



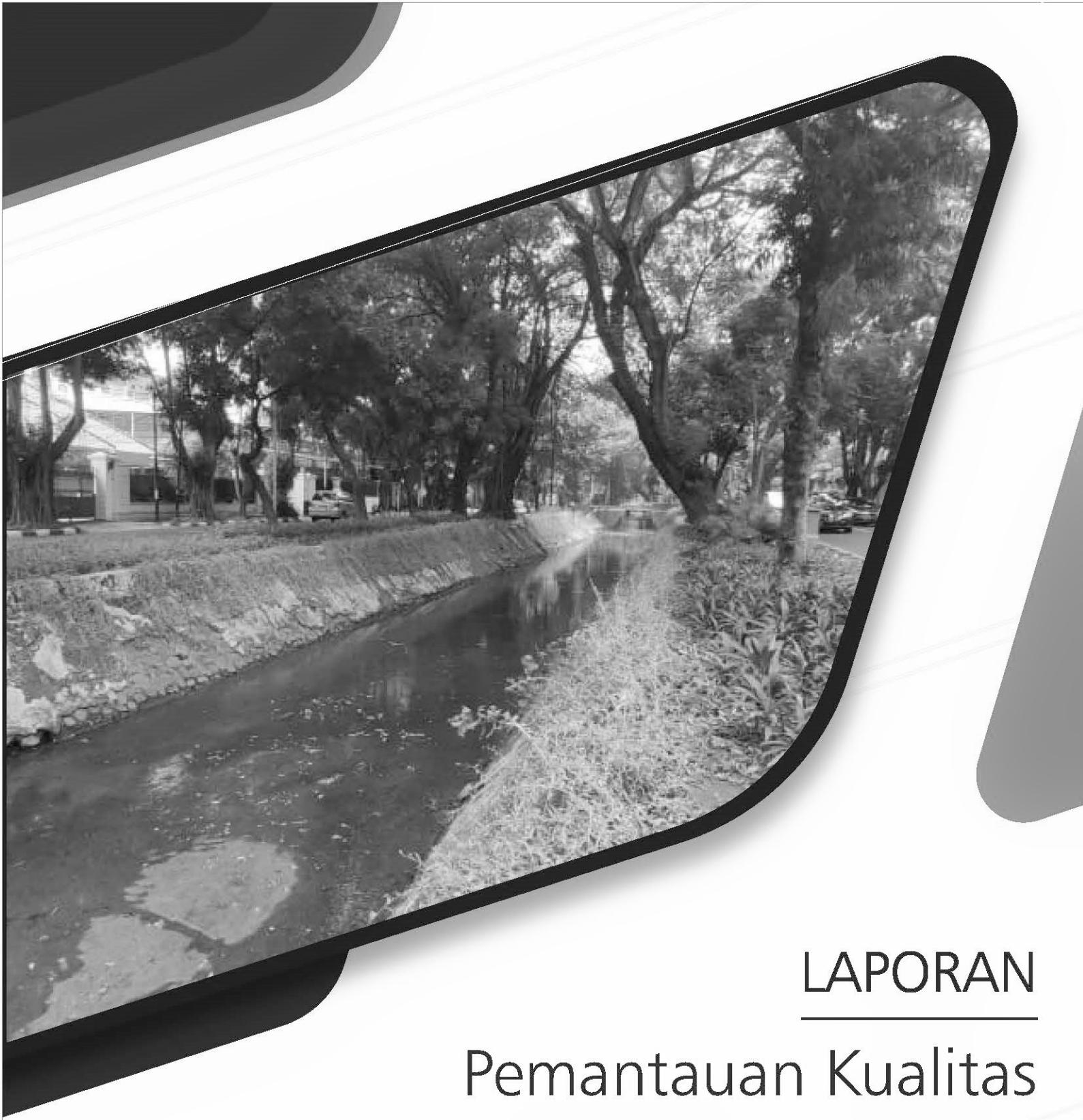
# LAPORAN

---

# Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020



Pemerintah Provinsi DKI Jakarta  
**Dinas Lingkungan Hidup**  
Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta  
Jl. Mandala V No. 67, Cililitan Besar, Jakarta Timur, DKI Jakarta



LAPORAN

---

Pemantauan Kualitas  
Lingkungan Air Sungai  
Provinsi DKI Jakarta  
Tahun 2020



Pemerintah Provinsi DKI Jakarta  
**Dinas Lingkungan Hidup**  
Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta  
Jl. Mandala V No. 67, Cililitan Besar, Jakarta Timur, DKI Jakarta

## KATA PENGANTAR

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta memiliki amanat untuk melindungi dan mengelola lingkungan hidup seperti amanat Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Salah satu perlindungan dan pengelolaan yang dimaksud adalah menjaga kelestarian air permukaan di sepanjang aliran sungai di Provinsi DKI Jakarta. Kelestarian air yang dimaksud merupakan kuantitas dan kualitas air seperti yang telah dipersyaratkan dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Dalam rangka mengimplementasikan amanat tersebut, Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta (DLH DKI Jakarta) melakukan kerja sama dengan Pusat Penelitian Lingkungan Hidup, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, IPB University (PPLH-IPB) untuk melakukan penyusunan dokumen pemantauan kualitas lingkungan air sungai yang ada di Provinsi DKI Jakarta pada tahun 2020.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah bentuk komitmen antara DLH DKI Jakarta sebagai pemilik pekerjaan/pemrakarsa dan PPLH-IPB sebagai pelaksana pekerjaan/penyusun dokumen dalam melaksanakan pekerjaan secara kontraktual. Laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran kondisi kualitas air dan status mutu air sungai di Provinsi DKI Jakarta, kemudian hasil analisis, evaluasi, serta rekomendasi teknis dan kebijakan yang telah disusun dapat menjadi bahan pertimbangan dalam perumusan kebijakan pengelolaan sungai di Provinsi DKI Jakarta.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan laporan ini, semoga dapat bermanfaat serta memenuhi harapan semua pihak yang berkepentingan.

Jakarta, November 2020  
Plt. Kepala Dinas Lingkungan Hidup  
Provinsi DKI Jakarta

Drs. Syaripudin, M.Si  
NIP. 197301011992031004

**DAFTAR ISI**  
**DAFTAR TABEL**  
**DAFTAR GAMBAR**  
**DAFTAR LAMPIRAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

# **DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	2
1.3. Dasar Hukum	2
II METODOLOGI	3
2.1. Lokasi dan Periode Pemantauan Kualitas Air Sungai	3
2.2. Ketersediaan Data Kualitas Air Sungai	6
2.3. Metode Analisis	6
2.3.1. Analisis Status Mutu Air menggunakan Indeks Pencemaran (IP)	6
2.3.2. Analisis Status Mutu Air menggunakan Metode STORET	7
2.3.3. Pemilihan Lokasi Sungai Prioritas	7
2.3.4. Analisis Kecenderungan Parameter	7
2.3.5. Analisis Rasio BOD/COD	7
2.3.6. Analisis Laju Sedimentasi	8
2.3.7. Keterkaitan Titik Pantau Sungai dengan Lingkungan Sekitar	9
III HASIL DAN PEMBAHASAN	10
3.1. Status Mutu Air Sungai di Provinsi DKI Jakarta	10
3.1.1. Status Mutu Air Sungai Secara Umum	10
3.1.2. Status Mutu Air Sungai pada DAS Angke-Pesanggrahan	11
3.1.3. Status Mutu Air Sungai pada DAS Cakung	12
3.1.4. Status Mutu Air Sungai pada DAS Ciliwung	13
3.1.5. Status Mutu Air Sungai pada DAS Sentiong	14
3.1.6. Status Mutu Air Sungai pada DAS Sunter	15
3.2. Lokasi Sungai Prioritas di Provinsi DKI Jakarta	16
3.2.1. Kondisi Sungai Prioritas	16
3.2.2. Kecenderungan Parameter di Lokasi Sungai Prioritas	17
3.2.3. Rasio BOD/COD di Lokasi Sungai Prioritas	19
3.2.4. Keterkaitan Kualitas Air Sungai dengan Area Sekitar	20
3.3. Hasil Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Tahun 2020	21
3.3.1. Hasil Analisis Laboratorium	21
3.3.2. Hasil Analisis Laju Sedimentasi	23
3.4. Tindakan Pengelolaan Lingkungan Sungai yang Telah dilakukan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta	24

<b>IV</b>	<b>REKOMENDASI PEMANTAUAN DAN PENGELOLAAN</b>	<b>25</b>
4.1.	Rekomendasi Teknis Pemantauan	25
4.2.	Rekomendasi Pengelolaan Kualitas Lingkungan Sungai	37
<b>V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>39</b>
5.1.	Kesimpulan	39
5.2.	Saran	40
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## **DAFTAR TABEL**

No	Judul Tabel	Halaman
1	Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan wilayah administrasi.	3
2	Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan batas ekologi.	3
3	Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta tahun 2015-2020.	6
4	Klasifikasi status mutu air berdasarkan nilai Indeks Pencemaran (IP).	7
5	Klasifikasi laju sedimentasi.	8
6	Kondisi status mutu air di lokasi sungai prioritas pengelolaan.	16
7	Kondisi status mutu air di lokasi sungai prioritas pengelolaan berdasarkan jaringan sungai.	17
8	Hasil pemantauan kualitas air sungai di DKI Jakarta tahun 2020.	22
9	Hasil analisis laju sedimentasi pada beberapa lokasi sungai di DKI Jakarta tahun 2019.	24
10	Aksi/tindakan pengelolaan lingkungan kualitas air sungai yang dilakukan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta tahun 2020.	24
11	Tabel lokasi titik pantau tambahan yang disarankan.	25
12	Rekomendasi waktu pengambilan sampel.	32
13	Rekomendasi lokasi potensial untuk pemasangan Onlimo berdasarkan lokasi terdekat dengan pintu air dan situ/waduk.	34
14	Rekomendasi tolok ukur keberhasilan program Rencana Aksi Penurunan BOD terkait dengan kegiatan Pemantauan Kualitas Air Sungai.	36

## **DAFTAR GAMBAR**

No	Judul Gambar	Halaman
1	Lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan wilayah administrasi.	4
2	Lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan batas ekologi.	5
3	Status mutu air sungai di seluruh DKI Jakarta.	10
4	Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Angke Pesanggrahan.	12
5	Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Cakung.	13
6	Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Ciliwung.	14
7	Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sentiong.	15
8	Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sunter.	16
9	Kecenderungan status mutu air di lokasi sungai prioritas selama pemantauan tahun 2015-2019.	16
10	Kecenderungan parameter bakteri koli tinja di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.	18
11	Kecenderungan parameter bakteri koli di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.	18
12	Kecenderungan parameter BOD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.	18
13	Kecenderungan parameter MBAS di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.	19
14	Kecenderungan parameter COD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.	19
15	Rasio BOD/COD di sungai seluruh DKI Jakarta pada tahun 2019.	20
16	Kecenderungan rasio BOD/COD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan tahun 2015-2019.	20
17	Hasil pemantauan di beberapa lokasi sungai pada tahun 2020.	22
18	Status mutu air di beberapa lokasi sungai pada tahun 2020.	23
19	Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Grogol.	27
20	Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Cakung.	28
21	Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Cideng.	29
22	Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kalibaru Timur.	30
23	Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Sunter.	31
24	Peta lokasi potensial untuk pemasangan Onlimo.	35
21	Contoh skema SPALD terpusat skala permukiman.	37

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lokasi Titik Kualitas Air Sungai Tahun 2019 yang Dianalisis Kecenderungannya pada Pemantauan Tahun 2020.
- Lampiran 2. Lokasi Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Tahun 2020.
- Lampiran 3. Tabel Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2015-2019.
- Lampiran 4. Tabel Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2020, Berita Acara dan Surat Tugas Pengambilan Sampel.
- Lampiran 5. Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai Tahun 2015-2019.
- Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis Status Mutu Air berdasarkan Indeks Pencemaran (IP) Tahun 2015-2019.
- Lampiran 7. Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai Tahun 2015-2019.
- Lampiran 8. Tabel Hasil Analisis Rasio BOD/COD Tahun 2015-2019.
- Lampiran 9. Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai Tahun 2015-2019.
- Lampiran 10. Draft Rencana Aksi Daerah (RAD) Penurunan Kadar BOD.
- Lampiran 11. Surat Penyampaian Informasi Perencanaan Pembangunan SPALD */Interceptor* dan Permohonan Data.
- Lampiran 12. Data Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) milik DSDA Provinsi DKI Jakarta.
- Lampiran 13. Daftar Penerima Subsidi Pembuatan Tangki Septik.

## **BAB I PENDAHULUAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta



### 1.1. Latar Belakang

Sumber daya air merupakan salah satu komponen yang memegang peranan yang sangat penting di kehidupan masyarakat. Peranan yang sangat penting ini akan mempengaruhi dan dipengaruhi oleh berbagai aspek dalam kehidupan. Kuantitas dan kualitas air harus selalu dijaga agar kebutuhan terhadap air dapat terus terpenuhi. Air yang saat ini dapat dikonsumsi oleh manusia untuk kehidupan sehari-hari adalah air tawar yang salah satunya bersumber dari sungai. Sungai di Provinsi DKI Jakarta dimanfaatkan untuk berbagai keperluan seperti rumah tangga, usaha perikanan, pertanian, peternakan, industri, pelayaran, rekreasi, penampung air, serta di beberapa tempat digunakan sebagai tempat pembuangan sampah rumah tangga dan industri (Hendrawan 2005).

Provinsi DKI Jakarta dilalui oleh 13 sistem aliran sungai yang sebagian besar hulunya berada di Provinsi Jawa Barat dan bermuara di Teluk Jakarta. Sistem aliran sungai tersebut berfungsi sebagai resapan, penahan intrusi air laut, dan saluran drainase. Selain itu, sungai-sungai di Provinsi DKI Jakarta merupakan limpahan akhir dari saluran drainase lingkungan sekitarnya, sehingga beberapa limbah rumah tangga dan limbah lainnya mengalir ke sungai. Hal tersebut mengakibatkan pencemar organik dan anorganik memiliki konsentrasi yang tinggi, sehingga air sungai di Provinsi DKI Jakarta kurang layak jika digunakan sebagai air minum, perikanan, dan pertanian (Yudo 2010). Penelitian Yudo dan Said (2018) menunjukkan bahwa daerah hilir sungai Provinsi DKI Jakarta memiliki kandungan pencemar yang lebih tinggi dibandingkan daerah hulu dan tengah. Hasil pemantauan DLH DKI Jakarta tahun 2019 menunjukkan bahwa sumber pencemar sungai didominasi oleh air limbah domestik (*black water*) yang berasal dari kegiatan masyarakat, sehingga hal tersebut perlu diselesaikan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui solusi yang tepat sasaran, efektif, dan efisien.

Kondisi pencemaran air merupakan salah satu permasalahan besar yang dihadapi oleh Provinsi DKI Jakarta. Langkah-langkah perbaikan kualitas air yang dilaksanakan secara bertahap harus dilakukan guna meningkatkan kembali kualitas lingkungan agar menjadi lebih baik dan mendukung bagi kehidupan. Penentuan langkah-langkah dalam perbaikan kualitas lingkungan atau kualitas air sungai memerlukan dukungan informasi atau data kualitas air yang akurat, serta kajian dan evaluasi yang komprehensif mengenai kondisi terkini. Pengambilan keputusan dan penerapan kebijakan perbaikan kualitas air sungai di Provinsi DKI Jakarta dapat mengacu kepada hasil kajian dan evaluasi tersebut. Berdasarkan Peraturan Gubernur DKI Jakarta Nomor 284 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta (DLH DKI Jakarta) memiliki fungsi untuk menyelenggarakan kegiatan pemantauan kualitas lingkungan air sungai yang bertujuan untuk mendapatkan informasi status mutu air sungai melalui metode yang tepat dengan hasil yang akurat dan terpercaya. Kegiatan pemantauan ini diharapkan mampu membantu Pemerintah Provinsi DKI Jakarta dalam menetapkan kebijakan pengendalian pencemaran dan kerusakan lingkungan, mengingat permasalahan pencemaran air sungai di Provinsi DKI Jakarta semakin mengkhawatirkan.

Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui DLH DKI Jakarta memiliki amanat untuk melindungi dan mengelola lingkungan hidup seperti amanat Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Salah satu perlindungan dan pengelolaan yang dimaksud adalah menjaga kelestarian sungai yang ada di Provinsi DKI Jakarta. Penetapan status mutu air sungai merupakan salah satu indikator penting dalam upaya pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air dalam rangka menjaga kelestarian sungai. Status mutu air sungai tersebut juga merupakan salah satu target kinerja Gubernur DKI Jakarta yang telah ditetapkan dalam RPJMD Tahun 2017-2022. Selain itu, berdasarkan Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 20 Tahun 2008 tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Minimal Bidang Lingkungan Hidup Daerah Provinsi dan Daerah Kabupaten/Kota, informasi status mutu air juga merupakan salah satu jenis pelayanan dasar bidang lingkungan hidup daerah provinsi. Oleh sebab itu, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui DLH DKI Jakarta melakukan pemantauan kualitas lingkungan air sungai tahun 2020 sebagai bentuk pelayanan dan upaya pengelolaan di bidang lingkungan hidup.

## **1.2. Maksud dan Tujuan**

Maksud dari kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020 adalah sebagai upaya Pemerintah Provinsi DKI Jakarta untuk mendapatkan informasi mengenai kondisi kualitas air sungai di Provinsi DKI Jakarta pada tahun 2020 dan kecenderungannya selama 5 tahun terakhir (2015-2019).

Tujuan dari kegiatan pemantauan kualitas lingkungan air sungai adalah:

1. Tersusunnya data kualitas air sungai tahun 2020 dan kecenderungan selama lima tahun terakhir (2015-2019).
2. Tersusunnya status mutu air sungai di DKI Jakarta.
3. Tersusunnya analisis dan evaluasi kualitas air sungai di DKI Jakarta.
4. Tersusunnya rekomendasi teknis pemantauan dan kebijakan.

## **1.3. Dasar Hukum**

Peraturan perundang-undangan yang menjadi dasar hukum dalam melakukan kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020 yaitu:

1. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
3. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.

## **BAB II METODOLOGI**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## BAB II

## METODOLOGI



### 2.1. Lokasi dan Periode Pemantauan Kualitas Air Sungai

Pemantauan kualitas air sungai dilakukan di 111 titik sungai yang tersebar di seluruh wilayah Provinsi DKI Jakarta. Jumlah lokasi pemantauan paling banyak terdapat di wilayah Jakarta Timur sebanyak 34 titik dan Jakarta Selatan sebanyak 30 titik, sedangkan yang paling sedikit ada di wilayah Jakarta Utara dan Jakarta Pusat masing-masing sebanyak 13 titik. Sebaran dan jumlah titik pemantauan kualitas air sungai menurut wilayah administrasinya disajikan melalui **Gambar 1** dan **Tabel 1**. Informasi lengkap mengenai kode lokasi pemantauan di peta disampaikan pada **Lampiran 1**.

Sebaran dan jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai juga dikelompokkan menurut batas ekologinya yaitu batas Daerah Aliran Sungai (DAS) berdasarkan data Kementerian PUPR. Jumlah lokasi pemantauan terbanyak berada di DAS Ciliwung yakni sebanyak 44 titik, sedangkan yang terendah terdapat di DAS Sentiong sebanyak 3 titik. Sebaran dan jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai berdasarkan batas ekologi disampaikan melalui **Gambar 2** dan **Tabel 2**. Informasi lengkap mengenai kode lokasi pemantauan yang terdapat dalam peta disajikan pada **Lampiran 1**.

**Tabel 1.** Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan wilayah administrasi.

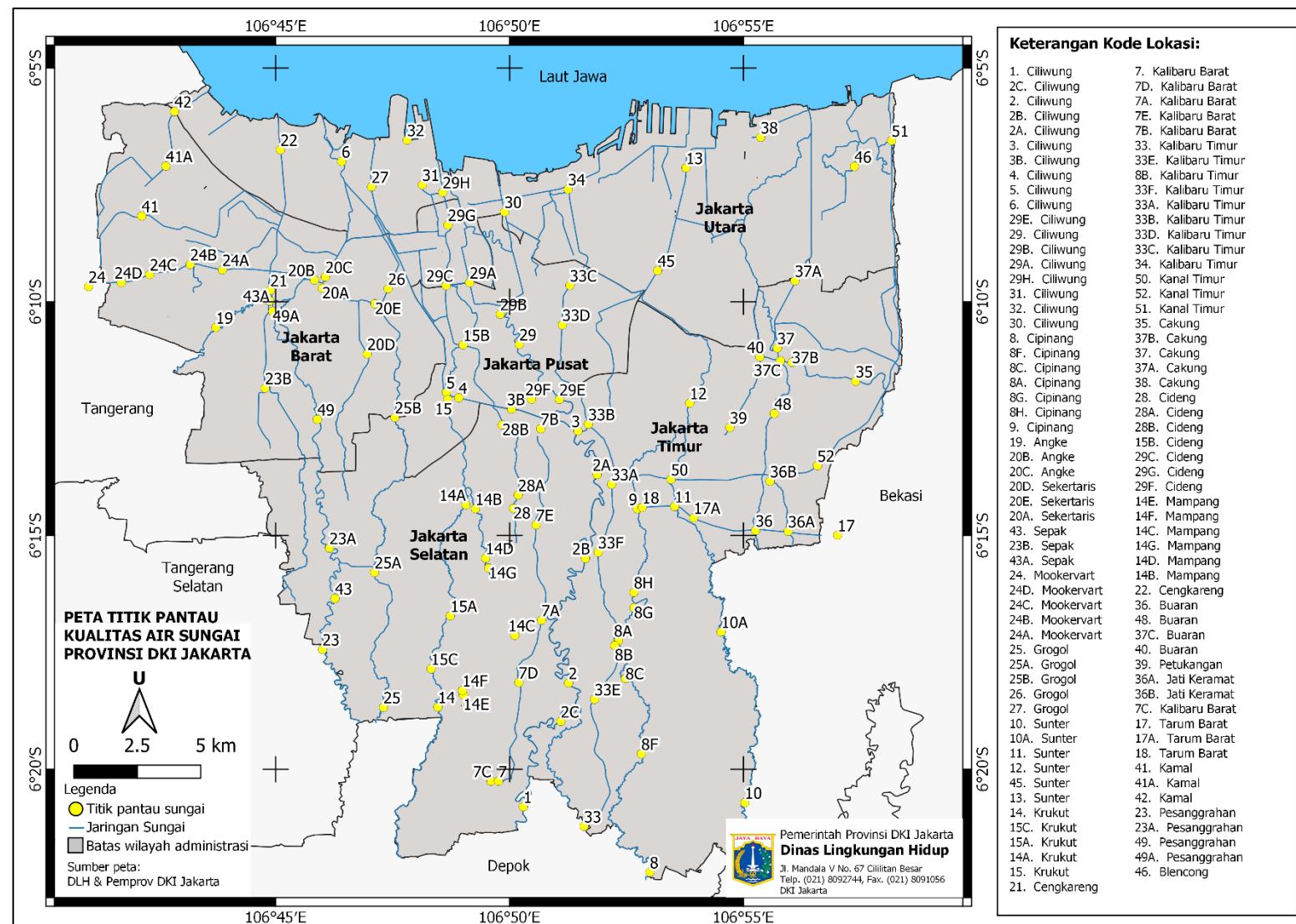
Wilayah	Jumlah
Jakarta Timur	34
Jakarta Selatan	30
Jakarta Utara	13
Jakarta Barat	21
Jakarta Pusat	13
<b>Total</b>	<b>111</b>

**Tabel 2.** Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan batas ekologi.

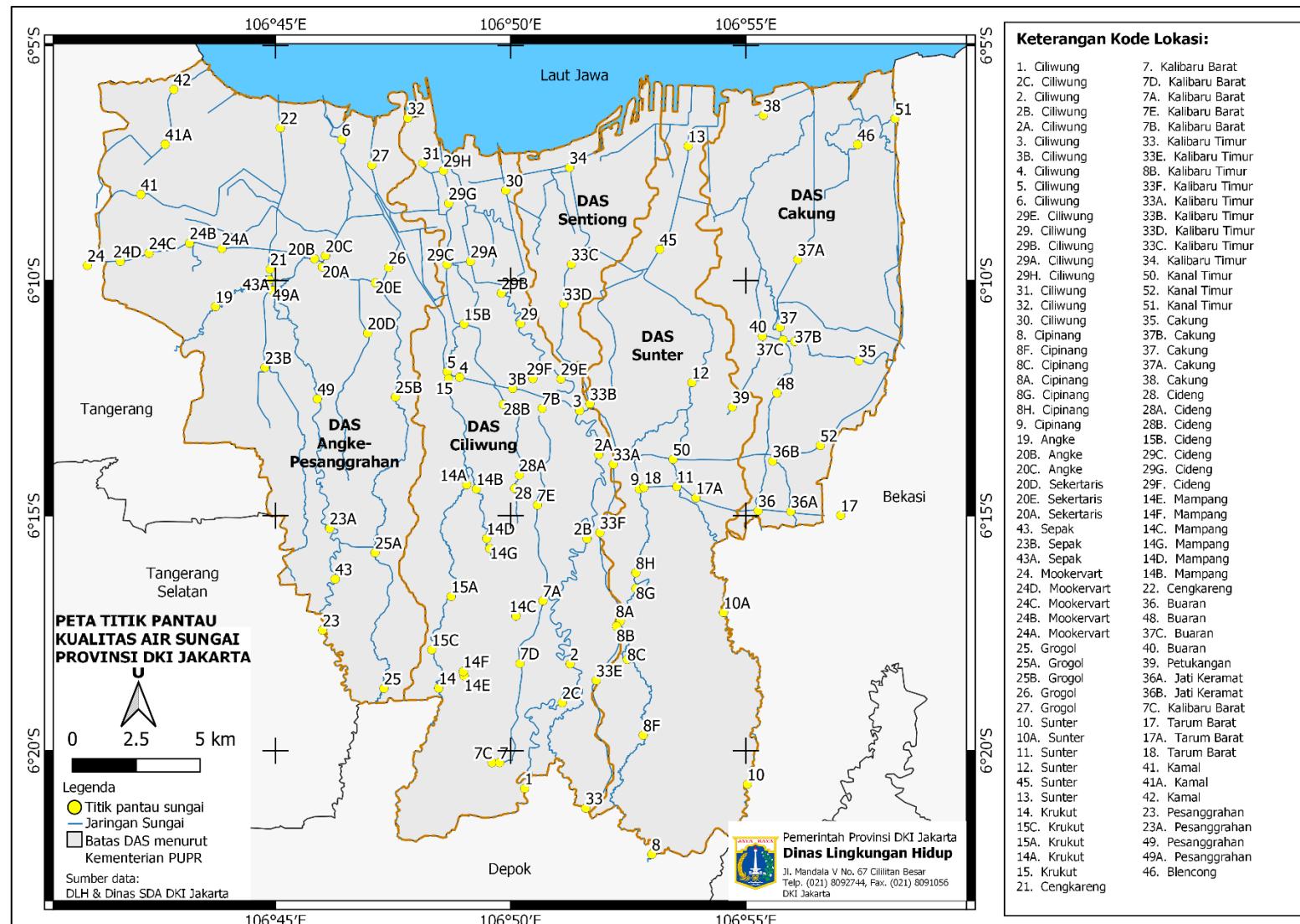
DAS	Jumlah
Angke-Pesanggrahan	29
Cakung	15
Ciliwung	44
Sentiong	3
Sunter	20
<b>Total</b>	<b>111</b>

Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai selama 5 tahun terakhir terus mengalami peningkatan. Jumlah lokasi yang dipantau pada setiap periode di tahun pemantauan menunjukkan adanya konsistensi sejak tahun 2018 (**Tabel 3**). Jumlah periode pemantauan adalah sebanyak dua hingga empat kali per tahun. Jumlah periode pemantauan juga terus mengalami peningkatan dan mulai mengalami konsistensi sejak tahun 2018 yaitu sebanyak empat periode per tahun (**Tabel 3**).

Kejadian pandemi Covid-19 pada tahun 2020 yang memberikan dampak terhadap berbagai aspek, termasuk berdampak pada kegiatan pemantauan kualitas air sungai. Pemantauan kualitas air sungai pada tahun 2020 hanya dilakukan pada beberapa titik saja yang jumlahnya jauh lebih sedikit dibandingkan tahun-tahun sebelumnya (**Tabel 3**). Data hasil pemantauan tahun 2015-2019 digunakan untuk menentukan status mutu air berdasarkan Indeks Pencemaran (IP), lokasi sungai prioritas, kecenderungan parameter pada lokasi prioritas, rasio BOD/COD pada lokasi prioritas, dan keterkaitan titik pantau sungai dengan lingkungan sekitarnya. Data tahun 2020 yang minim tidak dapat digunakan secara penuh untuk memenuhi kebutuhan-kebutuhan tersebut. Data tahun 2020 dianalisis secara deskriptif mengenai perbandingannya terhadap baku mutu yang disyaratkan.



**Gambar 1.** Lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan wilayah administrasi.



Gambar 2. Lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta berdasarkan batas ekologi.

**Tabel 3.** Jumlah lokasi pemantauan kualitas air sungai di seluruh DKI Jakarta tahun 2015-2020.

Tahun	2015			2016			2017			2018				2019				2020
Periode	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	1	
Jumlah	83	83	75	89	90	87	86	86	90	90	90	90	111	111	111	111	7	

## 2.2. Ketersediaan Data Kualitas Air Sungai

Data hasil pemantauan kualitas air sungai selama 5 tahun terakhir menunjukkan cukup banyak parameter-parameter kualitas air yang telah dipantau. Berdasarkan data pemantauan kualitas air sungai tahun 2015-2019 oleh DLH DKI Jakarta, terdapat 37 parameter kualitas air yang telah dipantau selama 5 tahun terakhir. Namun, untuk tujuan analisis status mutu air diperlukan data parameter yang konsisten selalu dipantau selama 5 tahun terakhir. Analisis status mutu air dilakukan dengan menggunakan 14 parameter berdasarkan kelengkapan data pada semua periode pemantauan di tahun 2015-2019. Parameter-parameter tersebut adalah zat padat terlarut (*Total Dissolved Solid* - TDS), zat padat tersuspensi (*Total Suspended Solid* - TSS), pH, *Biological Oxygen Demand* (BOD), *Chemical Oxygen Demand* (COD), Kadmium (Cd), Khrom Hexavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ ), Tembaga (Cu), Merkuri (Hg), Seng (Zn), Minyak dan Lemak, Senyawa Aktif Biru Metilen (MBAS), Bakteri Koli, dan Bakteri Koli Tinja. Sebanyak 14 parameter yang terpilih telah mewakili komponen parameter fisika, kimia, dan biologi, sehingga cukup andal untuk digunakan dalam menganalisis status mutu air.

### 2.3. Metode Analisis

### 2.3.1. Analisis Status Mutu Air menggunakan Indeks Pencemaran (IP)

Penentuan status mutu air sungai didasarkan pada perhitungan Indeks Pencemaran (IP) (Nemerow 1991; Kepmen LH Nomor 115 Tahun 2003). Indeks Pencemaran digunakan untuk menentukan tingkat pencemaraan relatif terhadap parameter kualitas air yang diizinkan sesuai dengan peruntukannya. Indeks Pencemaran (IP) merupakan sebuah metode berbasis indeks yang dibangun berdasarkan dua buah indeks kualitas yaitu indeks rata-rata ( $I_R$ ) dan indeks maksimum ( $I_M$ ). Indeks rata-rata ( $I_R$ ) menunjukkan tingkat pencemaran rata-rata dari seluruh parameter dalam satu kali pengambilan sampel, sedangkan indeks maksimum ( $I_M$ ) menunjukkan satu jenis parameter tertentu yang dominan menyebabkan penurunan kualitas air pada satu kali pengamatan. Rumus yang digunakan dalam penghitungan IP disampaikan pada **Rumus 1**.

## Keterangan:

- $IP_j$  = Indeks pencemaran bagi peruntukan j  
 $C_i$  = Konsentrasi parameter kualitas air hasil pengukuran/hasil uji  
 $L_{ij}$  = Konsentrasi parameter kualitas air sesuai baku mutu peruntukkan j  
 $(C_i/L_{ij})_M$  = Nilai maksimum  $C_i/L_{ij}$   
 $(C_i/L_{ij})_R$  = Nilai rata-rata  $C_i/L_{ij}$

Hasil penghitungan IP pada setiap lokasi pengambilan sampel dibandingkan dengan klasifikasi status mutu air sebagaimana tertera dalam Kepmen LH Nomor 115 Tahun 2003 (**Tabel 4**), sehingga dapat diketahui status mutu air sungai tersebut.

**Tabel 4.** Klasifikasi status mutu air berdasarkan nilai Indeks Pencemaran (IP).

Skor	Status Mutu
$0 \leq IP \leq 1,0$	Baik
$1,0 < IP \leq 5,0$	Cemar ringan
$5,0 < IP \leq 10,0$	Cemar sedang
$IP > 10,0$	Cemar berat

### **2.3.2. Analisis Status Mutu Air menggunakan Metode STORET**

Metode STORET merupakan metode penentuan status mutu air dengan perbandingan antara parameter kualitas air dengan baku mutu air sesuai dengan peruntukannya. Metode ini menggunakan sistem nilai klasifikasi mutu air dalam empat kelas seperti yang tertera dalam Kepmen LH Nomor 115 Tahun 2003. Metode STORET sangat terkait dengan ketersediaan data secara *time-series*, oleh karenanya analisis status mutu air dengan metode STORET tidak dapat dilakukan karena beberapa lokasi pemantauan belum memiliki data historis yang cukup.

### **2.3.3. Pemilihan Lokasi Sungai Prioritas**

Pengelolaan sungai di Provinsi DKI Jakarta diprioritaskan untuk beberapa lokasi sungai yang dinilai paling membutuhkan pengelolaan di antara lokasi lainnya. Lokasi sungai prioritas pengelolaan ini dipilih sebanyak 1 lokasi untuk masing-masing DAS. Penentuan lokasi sungai prioritas pada masing-masing DAS didasarkan pada dua hal yakni memiliki nilai IP tertinggi pada periode pemantauan terakhir dan memiliki kecenderungan kondisi cemar berat selama beberapa periode pemantauan. Data yang digunakan dari hasil pemantauan tahun 2015 s.d. 2019.

### **2.3.4. Analisis Kecenderungan Parameter**

Kondisi kualitas air di sungai merupakan kombinasi pengaruh berbagai parameter kualitas air baik parameter fisik, kimia, maupun biologi. Buruknya kondisi kualitas air sungai disebabkan oleh satu atau beberapa parameter yang nilainya tinggi melebihi baku mutu yang disyaratkan. Parameter semacam itu dapat dikatakan sebagai parameter pencemar dan yang berkontribusi secara signifikan terhadap peningkatan nilai status mutu air (IP) dapat diistilahkan sebagai parameter pencemar utama. Pemilihan parameter pencemar utama didasarkan pada nilai Ci/Li (ratio nilai pencemar dengan baku mutu) pada indeks pencemaran. Parameter yang memiliki nilai Ci/Li tertinggi disebut sebagai parameter pencemar utama di sungai tersebut. Parameter pencemar utama ditentukan pada setiap periode untuk setiap lokasi pemantauan sungai dengan menguratkannya dari peringkat kesatu hingga peringkat keempat.

### **2.3.5. Analisis Rasio BOD/COD**

Berbagai senyawa-senyawa organik di perairan dapat diukur dalam dua parameter yaitu *biological oxygen demand* (BOD) atau kebutuhan oksigen biologis dan *chemical oxygen demand* (COD) atau kebutuhan oksigen kimiawi. BOD menunjukkan besarnya konsentrasi oksigen yang dikonsumsi oleh bakteri dan mikroorganisme lainnya untuk menguraikan bahan organik dalam kondisi aerobik (ada oksigen) pada suhu tertentu dan selama periode waktu tertentu (biasanya 5 hari) (USGS 2020). COD menunjukkan besarnya konsumsi oksigen yang dibutuhkan untuk menguraikan bahan organik dan bahan kimia anorganik dalam air secara kimiawi (Samudro dan Mangkoedihardjo 2010).

Rasio BOD/COD merupakan indikasi awal dari kemampuan biodegradabilitas suatu bahan (terutama air, air limbah, lindi, kompos dan bahan sejenis lainnya) dalam komponen lingkungan baik yang alami maupun buatan (sumber daya air, lahan basah, tanah, tempat pembuangan sampah padat, lahan pertanian, kolam stabilisasi, pengolahan air dan air limbah, dan komponen sejenis lainnya) (Samudro dan Mangkoedihardjo 2010). Rasio BOD/COD dihitung sebagai pendekatan dalam menentukan rekomendasi teknik pengelolaan di lokasi sungai prioritas. Nilai rasio BOD/COD memiliki keterkaitan dengan tipe limbah yang masuk ke perairan. Rasio BOD/COD yang mendekati nol menunjukkan bahwa bahan tersebut mengandung substansi yang bersifat toksik. Jika rasio BOD/COD  $>0,6$  maka direkomendasikan untuk melakukan pengelolaan menggunakan teknik biologi, sedangkan jika rasio  $\leq 0,6$  maka disarankan untuk melakukan pengelolaan dengan teknik kombinasi fisika-kimia-biologi (Tchobanoqlous *et al.* 2004).

### **2.3.6. Analisis Laju Sedimentasi**

Sedimen merupakan endapan material di badan air berupa partikel tanah dari hasil erosi yang terangkut aliran air. Sedimentasi badan air dipengaruhi oleh laju sedimentasi yang kecepatan sedimentasi per satuan luas dalam satuan waktu tertentu (ton/ha/th atau mm/th). Luasan yang dimaksud adalah daerah tangkapan air ataupun daerah aliran sungai.

Perhitungan laju sedimentasi ini dilakukan melalui pendekatan berdasarkan hasil analisis laboratorium untuk parameter *Total Suspended Solid* (TSS). Konsentrasi sedimen ( $C_s$ ) dihitung menggunakan metode penguapan atau metode penyaringan, sedangkan debit sedimen dihitung menggunakan rumus dari SCS *National Engineering handbook* (DPMA 1986 dalam Dominig *et al.* 2019) (**Rumus 2**). Hasil pengukuran debit sedimen selama dua periode dapat digunakan untuk mengetahui pola perubahan debit sedimen dari waktu ke waktu.

Debit air sesaat ( $Q$ ) dihitung berdasarkan hasil pengukuran kecepatan aliran, sedangkan luas penampang basah dihitung berdasarkan dimensi dan tinggi muka air *inlet* dan *outlet* sungai. Perhitungan debit air sesaat ini disampaikan pada **Rumus 3**. Perhitungan ini dilakukan pada beberapa titik pantau dengan pertimbangan ketersediaan data dimensi dan tinggi muka air yang ada.

Debit sedimen (ton/hari) dikonversi menjadi ton/ha/th menggunakan luas DAS, setelah itu dikonversi menggunakan berat jenis tanah ( $2,65 \text{ g/m}^3$ ) menjadi mm/th. Laju sedimentasi (mm/th) tersebut dapat dikelaskan menjadi tiga kelas yang disampaikan pada **Tabel 5** (DepHut 2009).

$$0 = V_A \dots \quad (3)$$

### Keterangan:

Keterangan:  
 $Q_s$  = debit sedimen (kg/detik atau ton/hari)

$C_s$  = konsentrasi sedimen atau TSS (mg/l)

$Q = \text{konsektasi sedime}$   
 $Q = \text{debit air (m}^3/\text{detik)}$

$V$  = kecepatan aliran (m/detik)

A = luas penampang basah ( $m^2$ )

Tabel 5 Klasifikasi laju sedimentasi

No	Laju sedimentasi (mm/th)	Kelas
1	<2	Baik
2	2-5	Sedang
3	>5	Buruk

### **2.3.7. Keterkaitan Titik Pantau Sungai dengan Lingkungan Sekitar**

Sungai sangat berkaitan dengan kondisi lingkungan yang ada di sekitarnya. Lingkungan sekitar sungai berperan sebagai sumber masukkan air ke dalam sungai. Lokasi-lokasi sungai prioritas pengelolaan yang telah terpilih dikaji bagaimana keterkaitannya dengan lingkungan sekitar. Data jaringan drainase dan sungai diperoleh dari Dinas Sumber Daya Air (DSDA) Provinsi DKI Jakarta. Pada pelaksanaannya, ditelaah bagaimana kondisi data pemetaan jaringan drainase atau saluran penghubung terdekat, serta keberadaan, keterwakilan, dan kecukupan lokasi titik pantau eksisting di lokasi sungai prioritas dan jaringan drainase atau saluran penghubung terdekat. Selain itu, dipertimbangkan pula kondisi status mutu air di jaringan sungai, saluran penghubung, atau situ/waduk terdekat yang pernah dipantau.

## **BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## BAB III

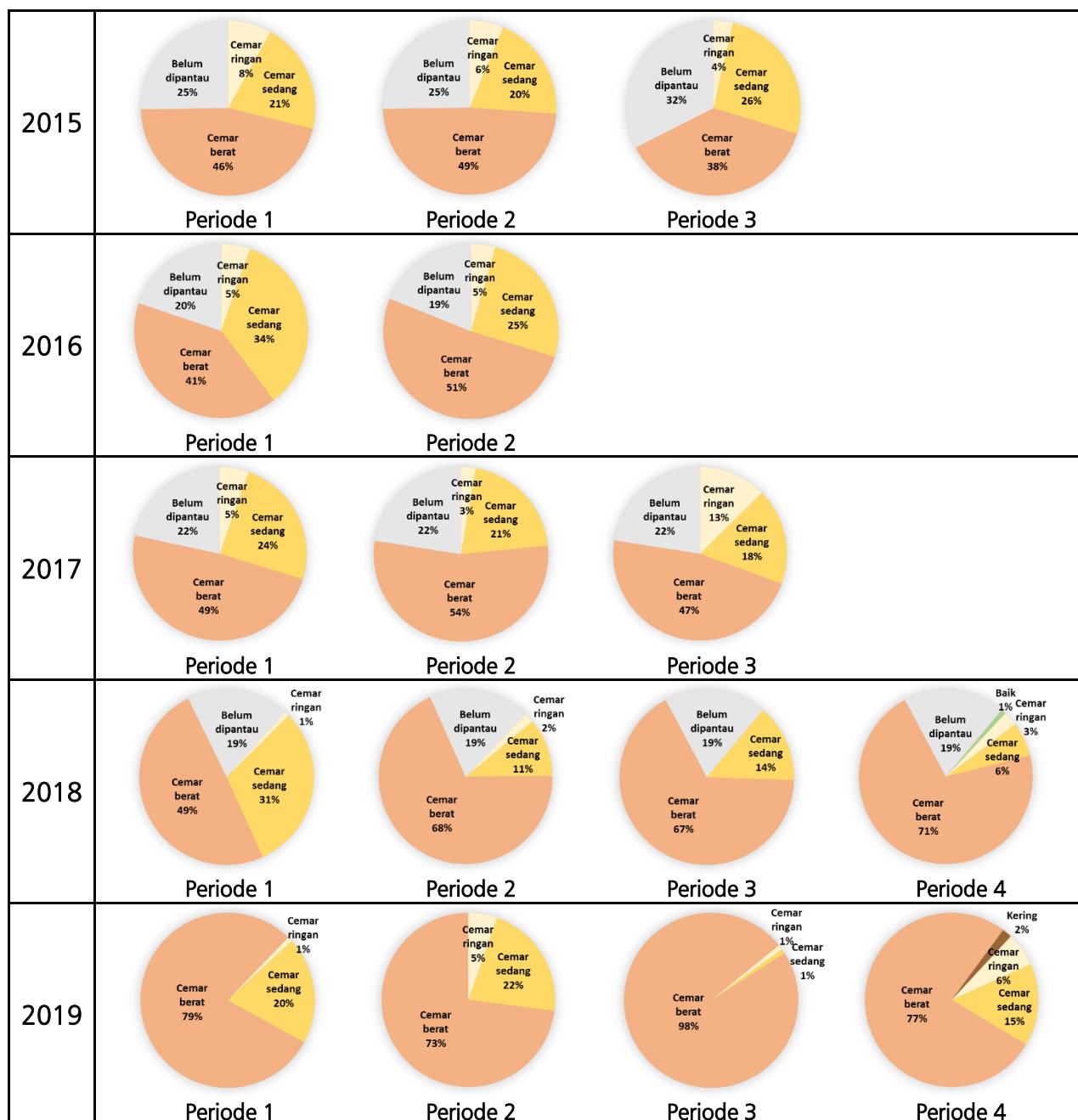
### HASIL DAN PEMBAHASAN



#### 3.1. Status Mutu Air Sungai di Provinsi DKI Jakarta

##### 3.1.1. Status Mutu Air Sungai Secara Umum

Status mutu air sungai di Provinsi DKI Jakarta ditentukan berdasarkan perhitungan Indeks Pencemaran (IP). Status mutu air sungai di DKI Jakarta secara keseluruhan mengalami degradasi berdasarkan peningkatan persentase status cemar berat (Gambar 3). Jumlah lokasi pemantauan mengalami peningkatan setiap tahunnya, namun status mutu kategori cemar berat juga mengalami peningkatan.



Gambar 3. Status mutu air sungai di seluruh DKI Jakarta.

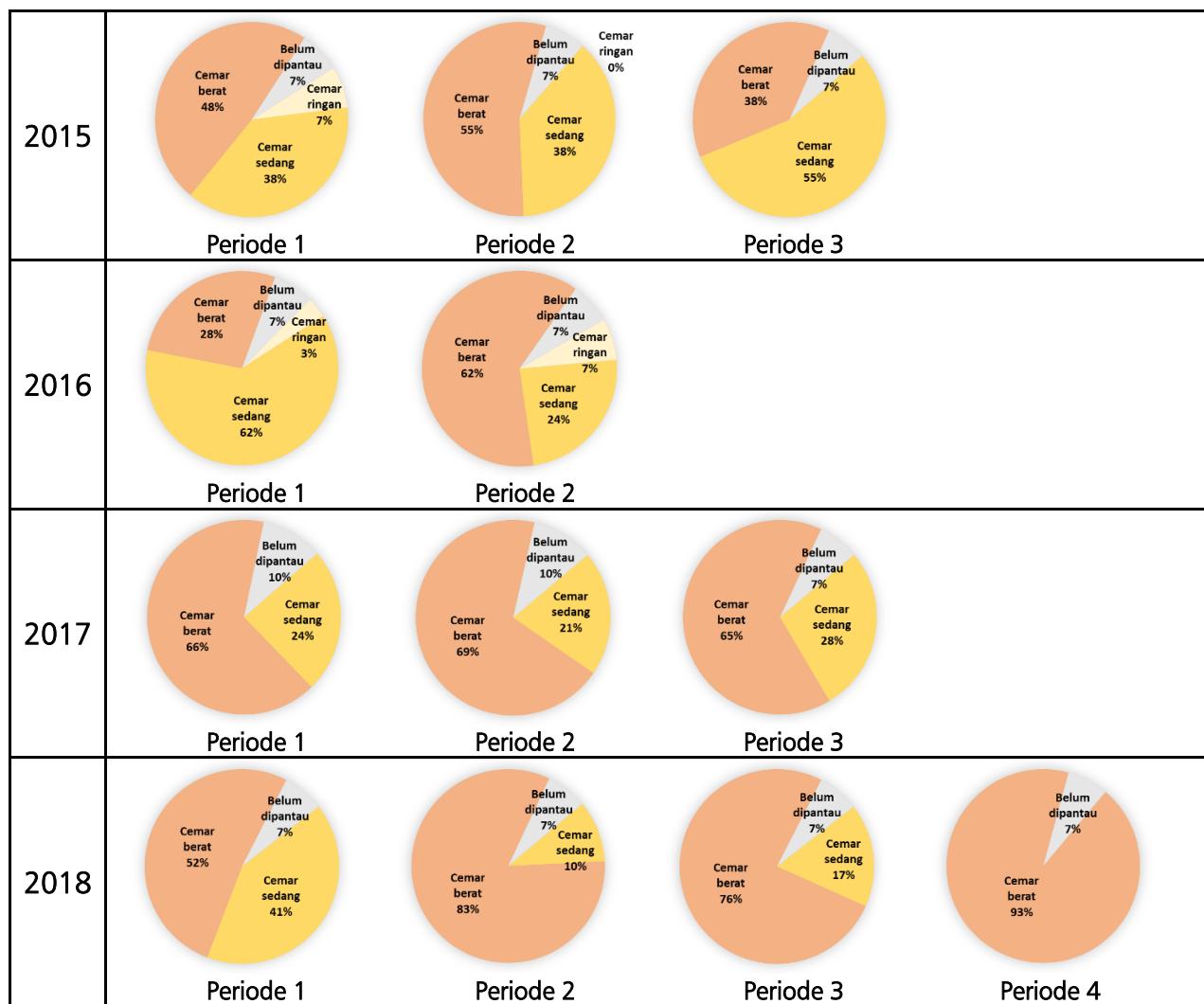
\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

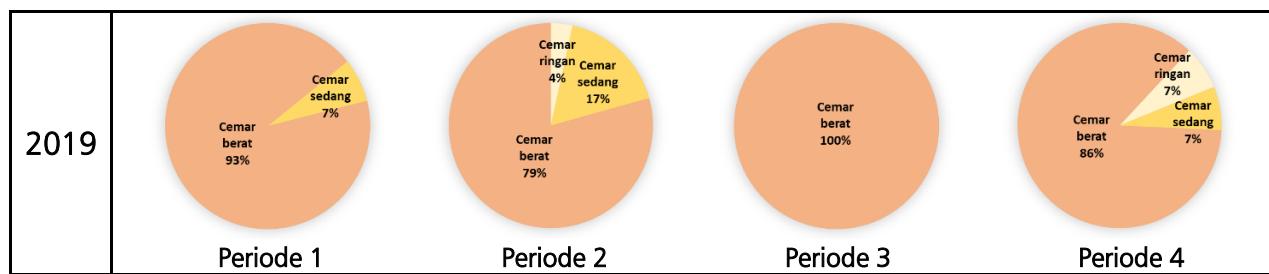
\*kering: lokasi sungai dalam kondisi kering pada periode tersebut.

Pada periode 3 tahun 2019, diperoleh persentase tertinggi untuk jumlah lokasi pemantauan dengan status mutu cemar berat yaitu sebesar 98%. Namun, pada periode terakhir terlihat mengalami penurunan yang cukup signifikan sebesar 21%. Lokasi yang mengalami perbaikan status mutu air dari cemar berat menjadi cemar sedang atau cemar ringan adalah beberapa titik pantau di Sungai Ciliwung, Sepak, Krukut, Kalibaru Barat, Kalibaru Timur, Banjir Kanal Timur (BKT), Cideng, Mampang, Tarum Barat, Kamal, dan Pesanggrahan. Perbaikan status mutu ini umumnya dikarenakan penurunan yang cukup signifikan pada konsentrasi bakteri koli tinja atau bakteri koli. Hal tersebut dapat mengindikasikan adanya perbaikan sanitasi lingkungan di sekitar area sungai-sungai tersebut.

### 3.1.2. Status Mutu Air Sungai pada DAS Angke-Pesanggrahan

Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Angke-Pesanggrahan mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat. Bahkan pada periode 3 tahun 2019, seluruh lokasi pemantauan memiliki status mutu cemar berat. Namun, pada periode pemantauan terakhir terlihat mengalami penurunan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat sebanyak 14%. Hasil penilaian status mutu air sungai pada DAS Angke-Pesanggrahan selama pemantauan tahun 2015-2019 tersaji pada Gambar 4.





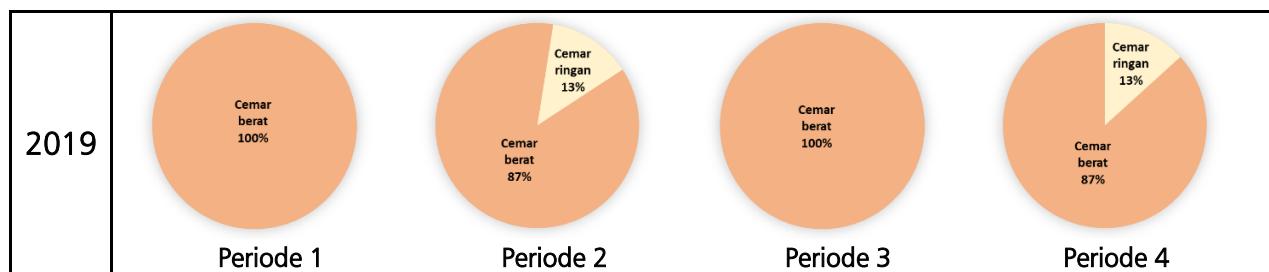
**Gambar 4.** Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Angke Pesanggrahan.

\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

### 3.1.3. Status Mutu Air Sungai pada DAS Cakung

Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Cakung mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat. Pada tahun 2019, lokasi pemantauan sungai di DAS Cakung mengalami puncak degradasi selama kurun waktu 5 tahun terakhir. Namun, pada periode pemantauan terakhir sungai-sungai di DAS Cakung terlihat mengalami perbaikan status mutu. Hal ini diindikasikan dari penurunan persentase jumlah lokasi yang memiliki status mutu cemar berat sebesar 13%. Hasil penilaian status mutu air sungai pada DAS Cakung selama pemantauan tahun 2015-2019 tersaji pada Gambar 5.



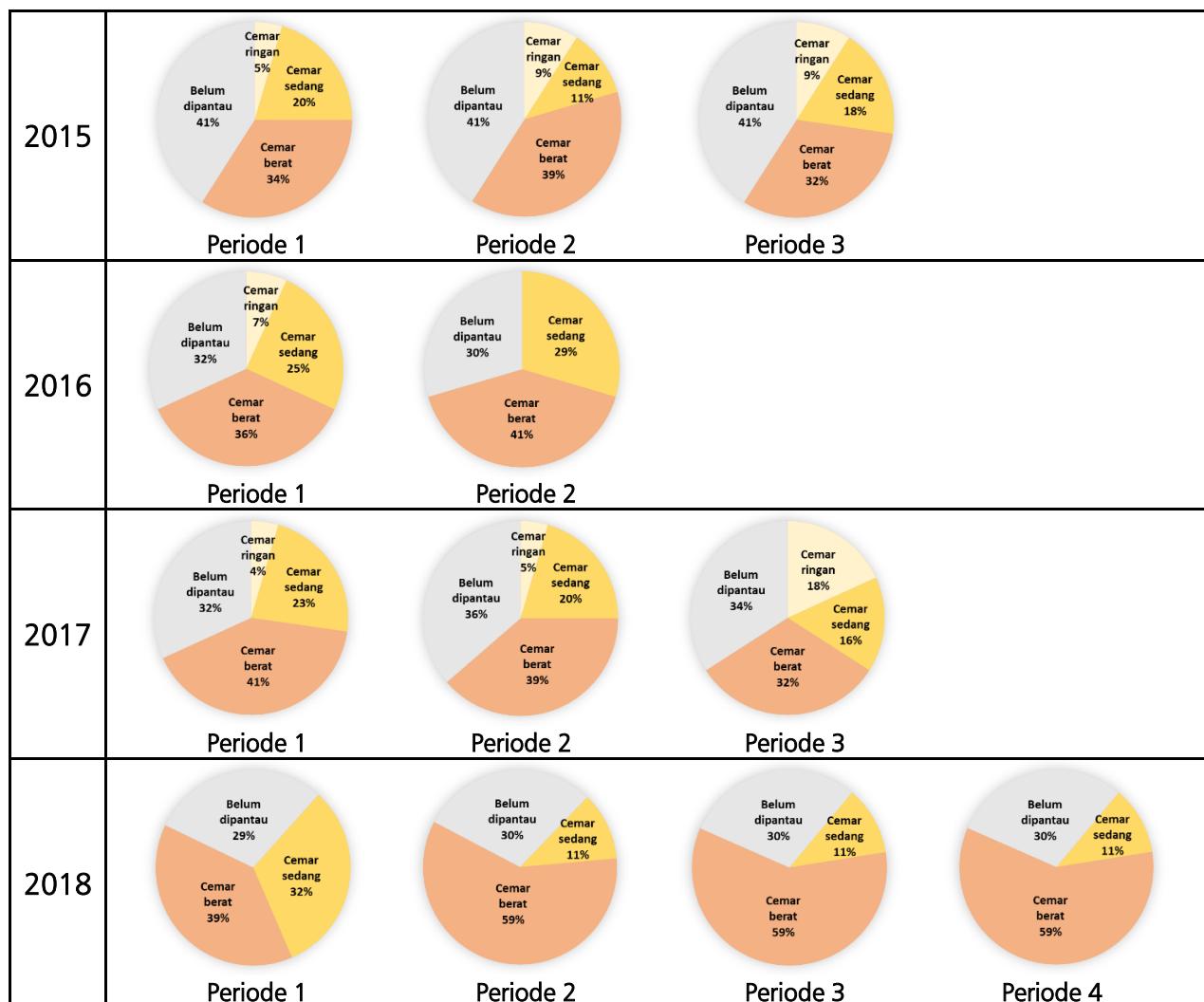


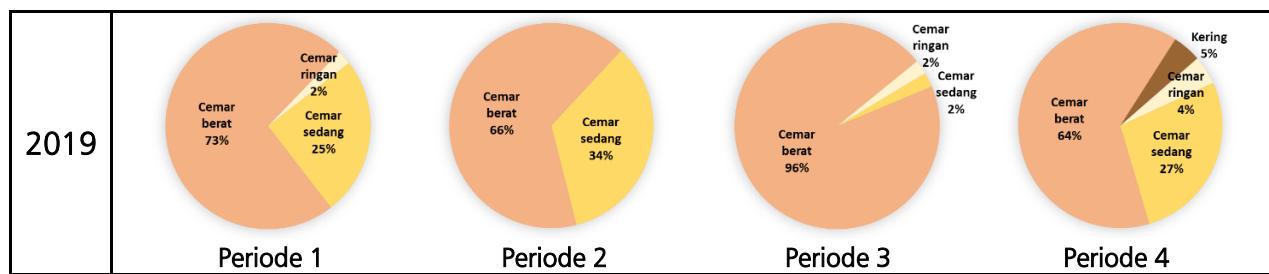
**Gambar 5.** Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Cakung.

\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

### 3.1.4. Status Mutu Air Sungai pada DAS Ciliwung

Status mutu air sungai pada DAS Ciliwung mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat atau cemar sedang. Bahkan pada periode 3 tahun 2019, lokasi pemantauan dengan kondisi cemar berat mencapai 96%. Namun pada periode pemantauan terakhir, lokasi dengan status mutu cemar berat mengalami penurunan yang sangat signifikan sebesar 32%, menjadi cemar sedang atau cemar ringan. Kontributor terbesar atas perbaikan status mutu air sungai pada periode pemantauan terakhir di Provinsi DKI Jakarta adalah dari sungai-sungai di DAS Ciliwung. Hasil penilaian status mutu air sungai pada DAS Ciliwung sepanjang 2015-2019 tersaji pada Gambar 6.





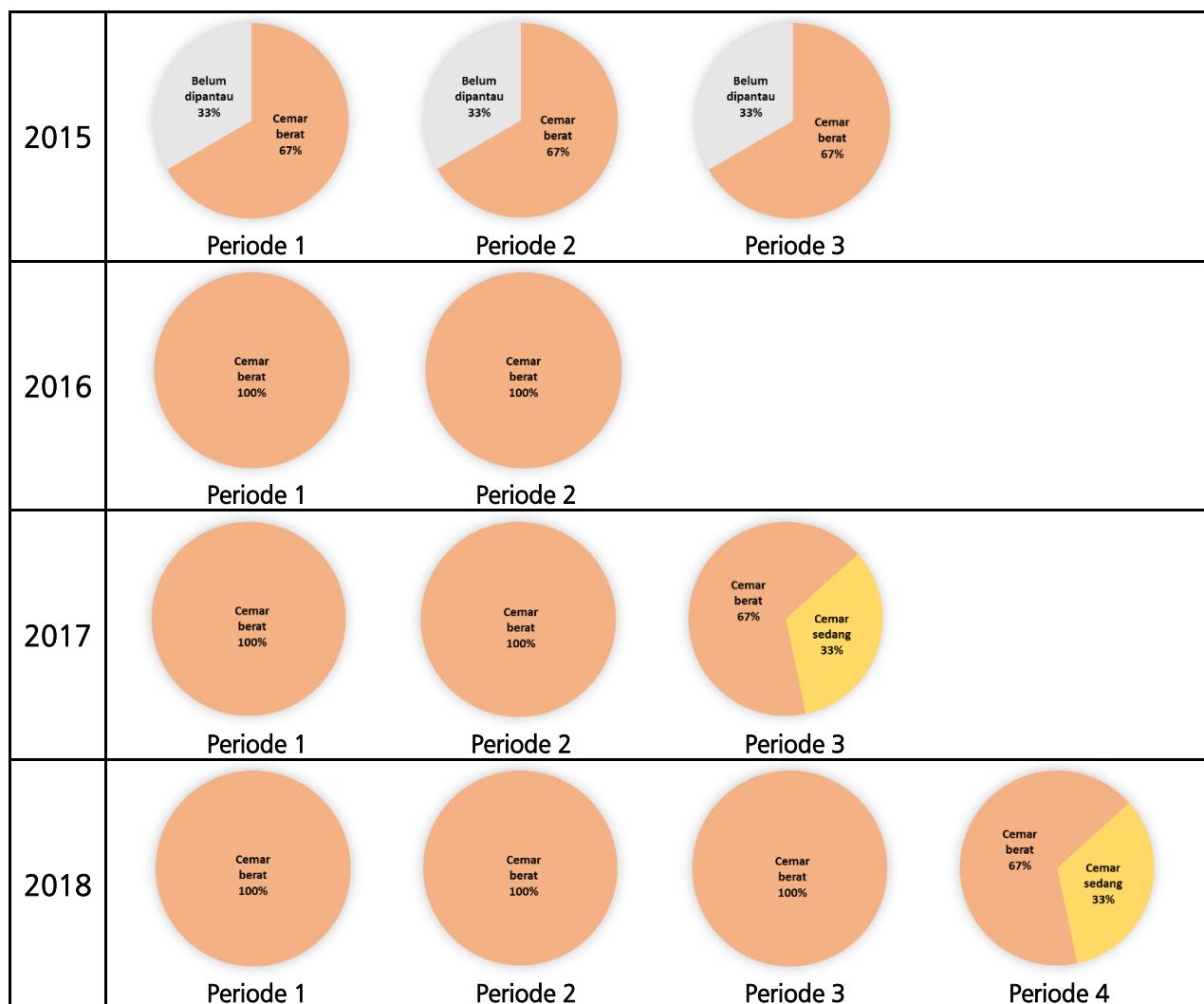
**Gambar 6.** Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Ciliwung.

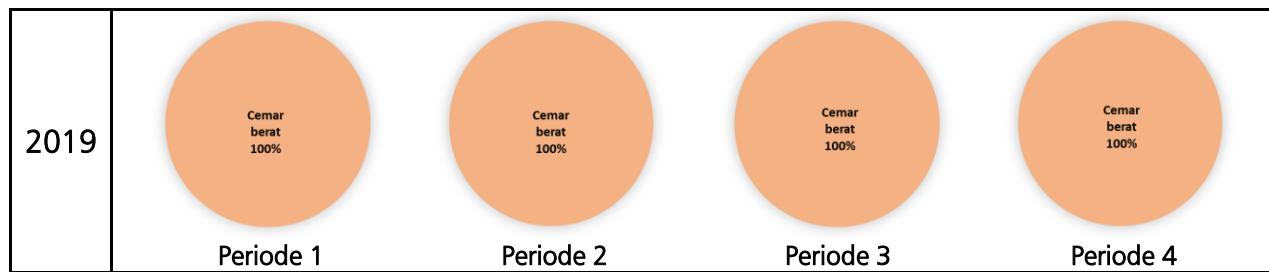
\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

\*kering: lokasi sungai dalam kondisi kering pada periode tersebut.

### 3.1.5. Status Mutu Air Sungai pada DAS Sentiong

Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sentiong mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat. Selama lima tahun terakhir, sungai di DAS Sentiong hampir selalu menunjukkan kondisi cemar berat di seluruh lokasi pemantauan, kecuali pada beberapa pemantauan tahun 2017 dan 2018. Sepanjang tahun 2019, terpantau kondisi status mutu cemar berat pada seluruh lokasi pemantauan sungai di DAS Sentiong. Hasil penilaian status mutu air sungai pada DAS Sentiong selama pemantauan tahun 2015-2019 tersaji pada Gambar 7.





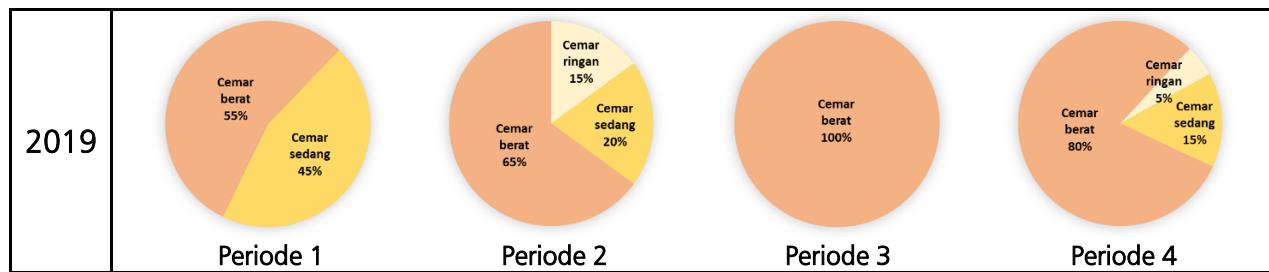
**Gambar 7.** Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sentiong.

\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

### 3.1.6. Status Mutu Air Sungai pada DAS Sunter

Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sunter mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat. Bahkan pada periode 3 tahun 2019, seluruh lokasi pemantauan memiliki status mutu cemar berat. Namun pada periode pemantauan terakhir, lokasi dengan status mutu cemar berat mengalami penurunan yang cukup signifikan sebesar 20%. Hasil penilaian status mutu air sungai pada DAS Sunter selama pemantauan tahun 2015-2019 tersaji pada Gambar 8.





Gambar 8. Status mutu air sungai di DKI Jakarta pada DAS Sunter.

\*belum dipantau: lokasi belum dipantau pada periode tersebut.

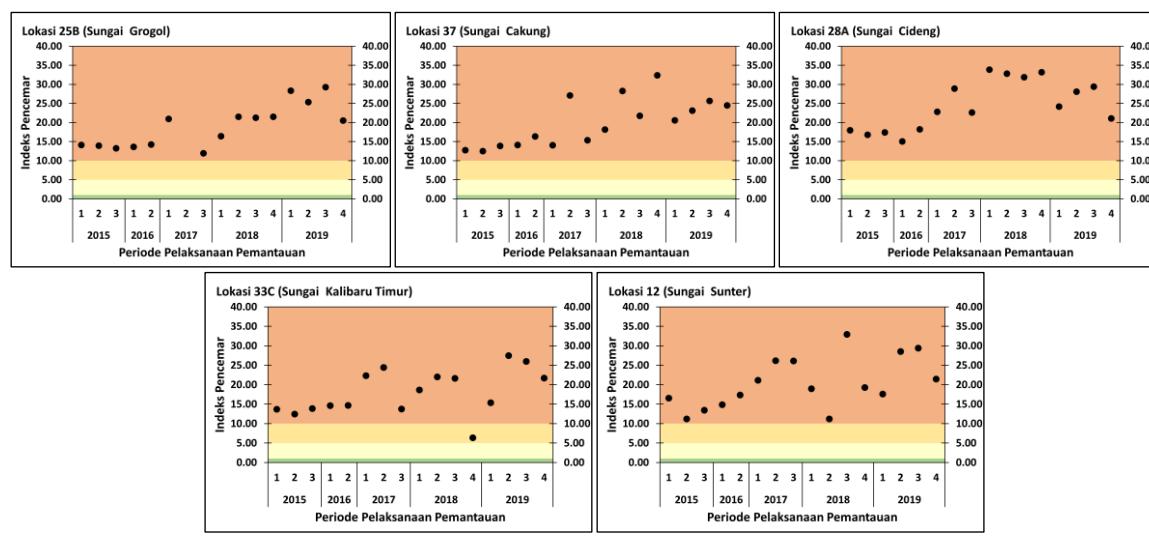
### 3.2. Lokasi Sungai Prioritas di Provinsi DKI Jakarta

#### 3.2.1. Kondisi Sungai Prioritas

Pengelolaan sungai di DKI Jakarta akan diprioritaskan untuk beberapa lokasi sungai yang dinilai paling membutuhkan pengelolaan dibandingkan lokasi lainnya. Lokasi sungai prioritas pengelolaan ini dipilih sebanyak 1 lokasi sungai pada setiap DAS. Penentuan lokasi sungai prioritas pada masing-masing DAS didasarkan pada nilai maksimum Indeks Pencemaran pada periode pemantauan terakhir dan memiliki kecenderungan kondisi cemar berat selama beberapa periode pemantauan. Informasi mengenai kondisi di lima lokasi sungai prioritas pengelolaan disajikan pada Tabel 6. Kecenderungan status mutu air pada lima lokasi sungai prioritas menunjukkan kondisi cemar berat selama 5 tahun terakhir yaitu tahun 2015 hingga 2019 (Gambar 9). Nilai IP tertinggi yang diperoleh sangat tinggi berkisar 27-33.

Tabel 6. Kondisi status mutu air di lokasi sungai prioritas pengelolaan.

DAS	Kode	Jaringan Sungai	Wilayah Administrasi	Nilai IP		Kondisi kecenderungan cemar berat
				Min	Max	
Angke-Pesanggrahan	25B	Grogol	Jakarta Pusat	11,95	29,29	5 tahun terakhir
Cakung	37	Cakung	Jakarta Timur	12,51	32,40	5 tahun terakhir
Ciliwung	28A	Cideng	Jakarta Selatan	15,07	33,88	5 tahun terakhir
Sentiong	33C	Kalibaru Timur	Jakarta Pusat	6,37	27,49	5 tahun terakhir
Sunter	12	Sunter	Jakarta Timur	11,19	32,93	5 tahun terakhir



Gambar 9. Kecenderungan status mutu air di lokasi sungai prioritas selama pemantauan tahun 2015-2019.

Lokasi sungai prioritas pengelolaan ditentukan pula sebanyak 1 lokasi pada 23 jaringan sungai yang ada di Provinsi DKI Jakarta. Hal ini dimaksudkan untuk memberikan informasi tambahan lokasi-lokasi sungai prioritas pengelolaan pada masing-masing jaringan sungai. Penentuan lokasi didasarkan pada pertimbangan yang sama dengan penentuan lokasi prioritas berdasarkan DAS. Namun demikian, lokasi sungai prioritas pengelolaan tetap diutamakan kepada 5 lokasi terpilih berdasarkan DAS yang juga termasuk dalam 23 lokasi ini, dikarenakan 5 lokasi tersebut memiliki status mutu air terburuk dan paling membutuhkan pengelolaan dibandingkan lokasi-lokasi lainnya. Informasi lengkap mengenai kondisi status mutu air di 23 lokasi sungai prioritas pengelolaan berdasarkan jaringan sungai disajikan pada **Tabel 7**.

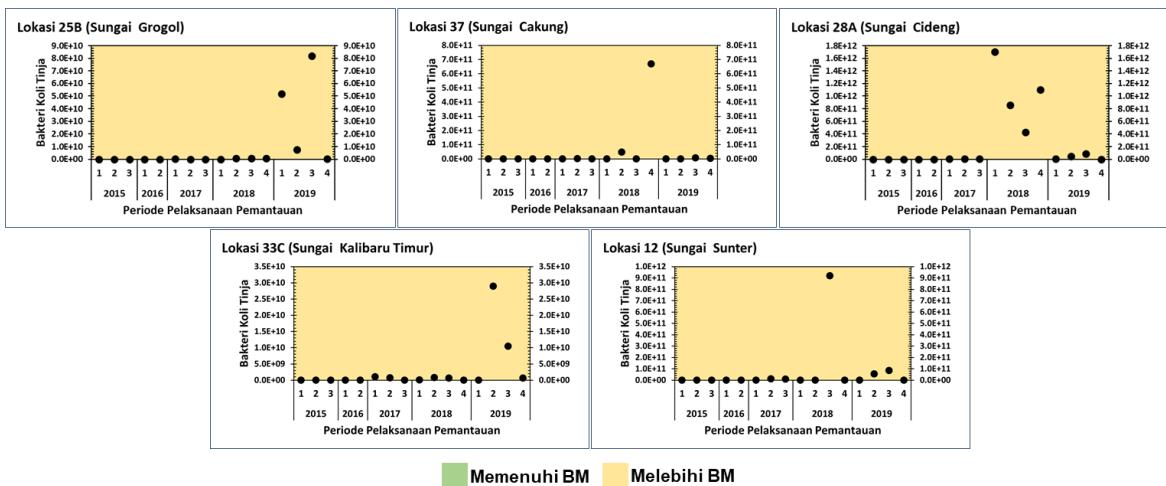
**Tabel 7.** Kondisi status mutu air di lokasi sungai prioritas pengelolaan berdasarkan jaringan sungai.

DAS	Kode	Jaringan Sungai	Wilayah Administrasi	Nilai IP		Kondisi kecenderungan cemar berat
				Min	Max	
Angke-Pesanggrahan	20C	Angke	Jakarta Barat	6,83	32,95	2 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	20E	Sekertaris	Jakarta Barat	18,16	29,17	1 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	43A	Sepak	Jakarta Barat	9,21	28,89	2 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	24A	Mookervart	Jakarta Barat	10,42	32,77	5 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	21	Cengkareng	Jakarta Barat	4,04	24,90	2 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	41A	Kamal	Jakarta Barat	5,35	29,98	2 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	49	Pesanggrahan	Jakarta Barat	5,44	20,62	2 tahun terakhir
Angke-Pesanggrahan	25B	Grogol	Jakarta Pusat	11,95	29,29	5 tahun terakhir
Cakung	48	Buaran	Jakarta Timur	8,50	30,07	5 tahun terakhir
Cakung	36B	Jati Keramat	Jakarta Timur	17,62	28,94	1 tahun terakhir
Cakung	37	Cakung	Jakarta Timur	12,51	32,40	5 tahun terakhir
Cakung	51	Kanal Timur	Jakarta Utara	2,68	18,40	1 tahun terakhir
Cakung	46	Blencong	Jakarta Utara	4,67	24,69	2 tahun terakhir
Ciliwung	15	Krukut	Jakarta Pusat	7,73	29,55	5 tahun terakhir
Ciliwung	7B	Kalibaru Barat	Jakarta Selatan	10,52	29,64	5 tahun terakhir
Ciliwung	28A	Cideng	Jakarta Selatan	15,07	33,88	5 tahun terakhir
Ciliwung	14B	Mampang	Jakarta Selatan	12,59	32,62	5 tahun terakhir
Ciliwung	31	Ciliwung	Jakarta Utara	8,95	30,13	5 tahun terakhir
Sentiong	33C	Kalibaru Timur	Jakarta Pusat	6,37	27,49	5 tahun terakhir
Sunter	8G	Cipinang	Jakarta Timur	20,21	28,92	1 tahun terakhir
Sunter	12	Sunter	Jakarta Timur	11,19	32,93	5 tahun terakhir
Sunter	39	Petukangan	Jakarta Timur	13,18	28,95	5 tahun terakhir
Sunter	18	Tarum Barat	Jakarta Timur	2,16	14,00	fluktuatif

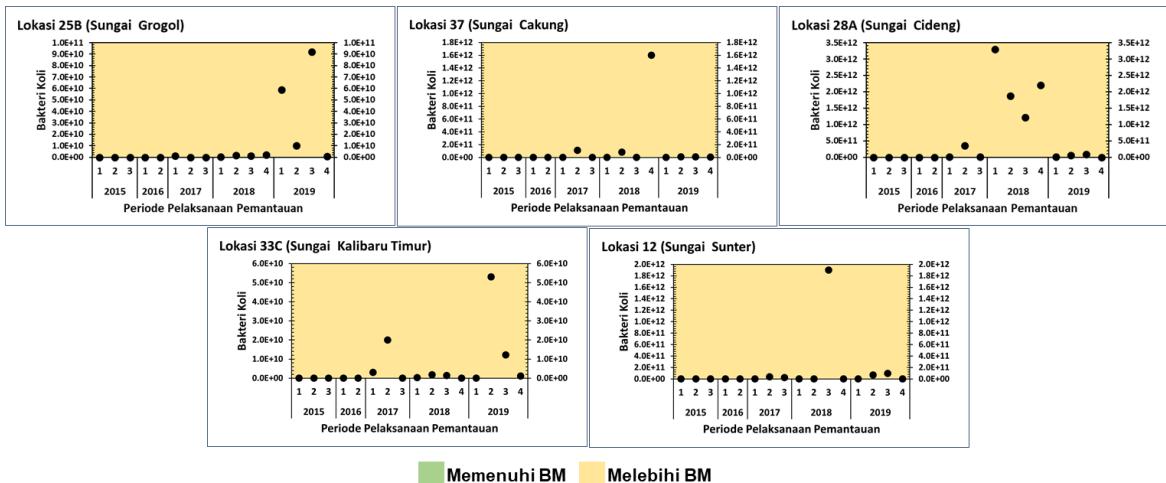
### 3.2.2. Kecenderungan Parameter di Lokasi Sungai Prioritas

Lokasi yang terpilih menjadi lokasi sungai prioritas pengelolaan disebabkan oleh buruknya kondisi pada beberapa parameter. Parameter-parameter tersebut memiliki rasio yang tinggi saat dibandingkan terhadap baku mutu yang disyaratkan dan pada akhirnya berkontribusi secara signifikan terhadap nilai status mutu air (IP). Pemilihan parameter pencemar utama didasarkan pada nilai Ci/Li (rasio nilai pencemar dengan baku mutu) pada indeks pencemaran. Parameter yang memiliki nilai Ci/Li tertinggi disebut sebagai parameter pencemar utama di sungai tersebut.

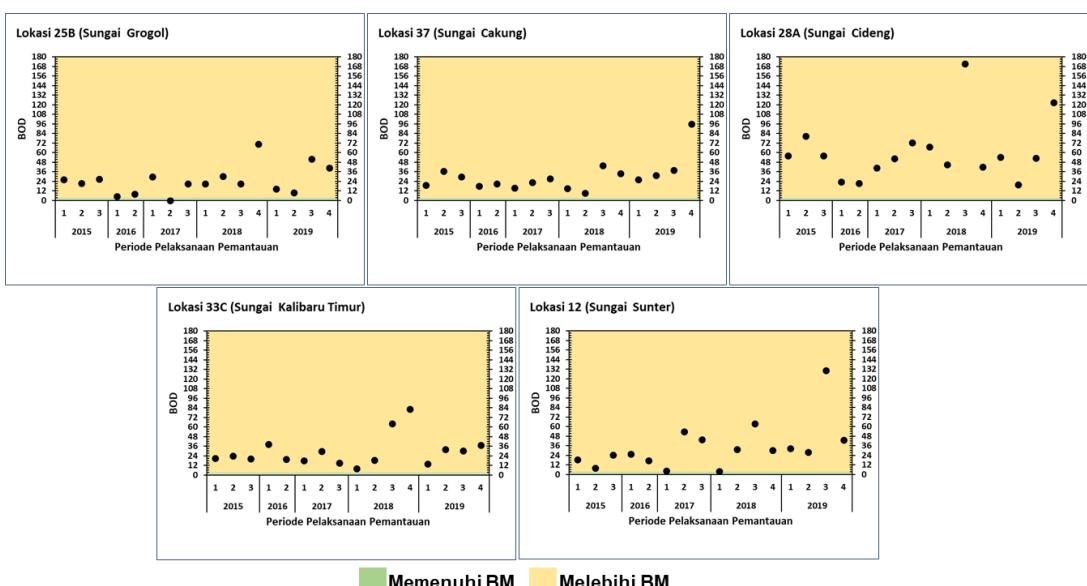
Berdasarkan analisis menggunakan nilai Ci/Li terbesar peringkat kesatu hingga peringkat keempat, parameter pencemar utama yang mencemari lokasi sungai prioritas adalah bakteri koli tinja, bakteri koli, BOD, MBAS, dan COD. Hasil ini mengindikasikan dominasi cemaran berasal dari limbah domestik. Kecenderungan parameter-parameter pencemar utama selama pemantauan tahun 2015-2019 di lokasi sungai prioritas disajikan melalui **Gambar 10-14**.



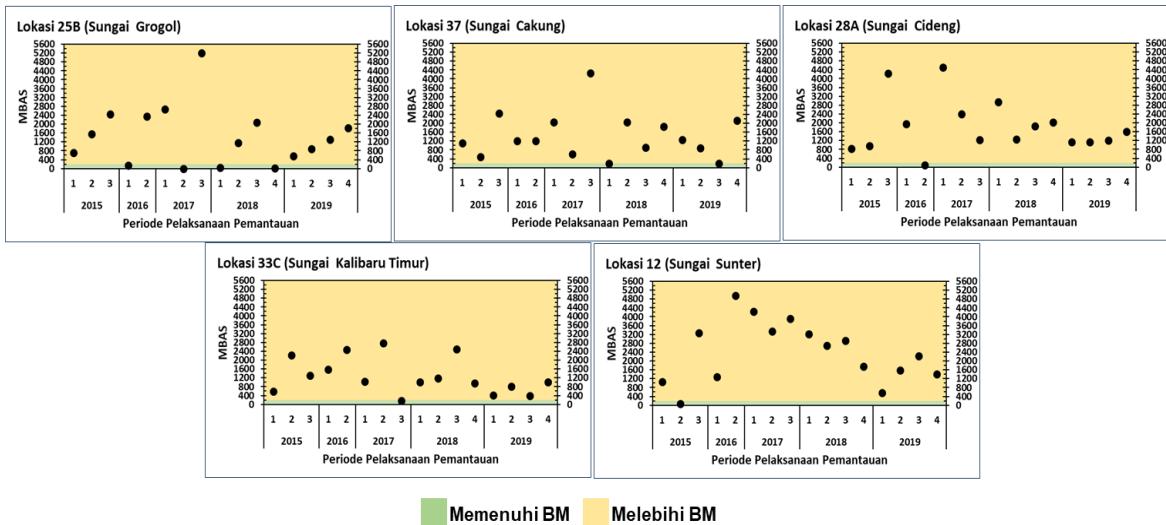
**Gambar 10.** Kecenderungan parameter bakteri koli tinja di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.



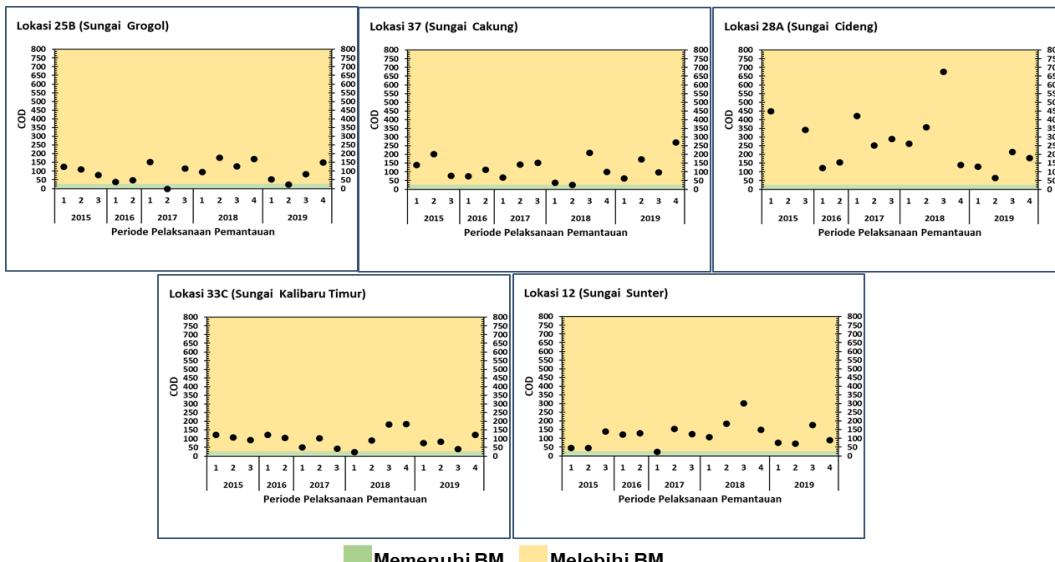
**Gambar 11.** Kecenderungan parameter bakteri koli di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.



**Gambar 12.** Kecenderungan parameter BOD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.



Gambar 13. Kecenderungan parameter MBAS di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.



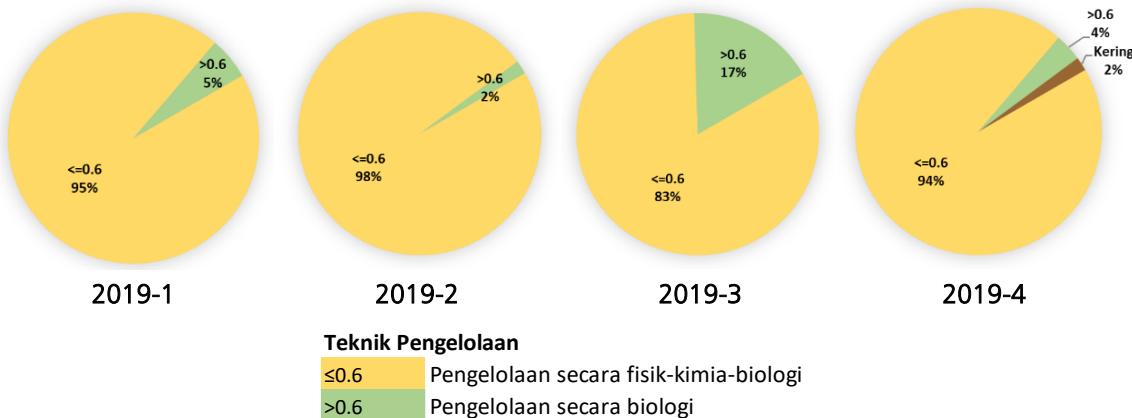
Gambar 14. Kecenderungan parameter COD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan 5 tahun terakhir.

### 3.2.3. Rasio BOD/COD di Lokasi Sungai Prioritas

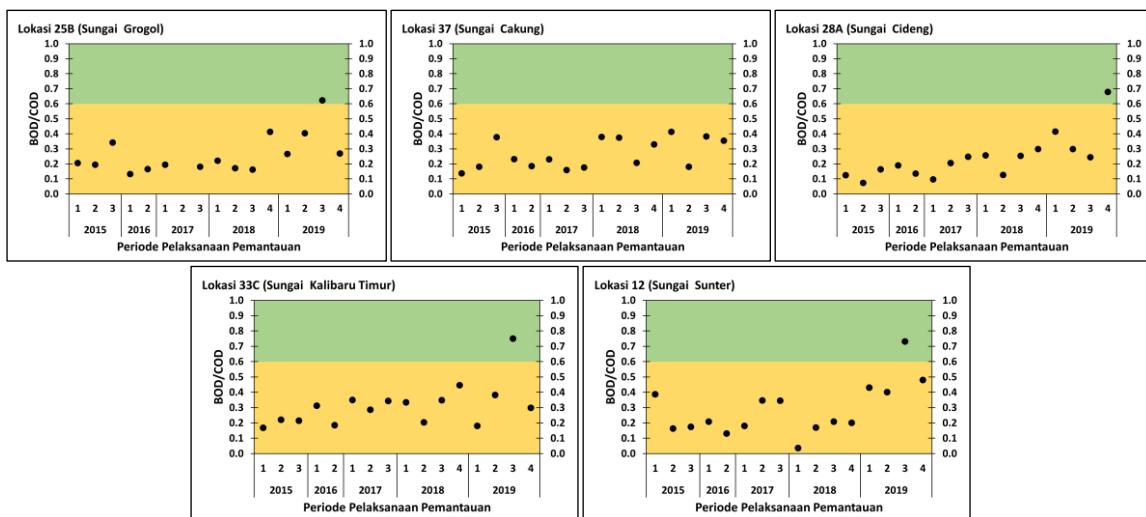
Rasio BOD/COD dihitung sebagai pendekatan dalam menentukan rekomendasi teknik pengelolaan di sungai prioritas. Nilai rasio BOD/COD memiliki keterkaitan dengan tipe limbah yang masuk ke perairan. Jika rasio BOD/COD  $>0,6$  maka direkomendasikan untuk melakukan pengelolaan menggunakan teknik biologi, sedangkan jika rasio  $\leq 0,6$  maka disarankan untuk melakukan pengelolaan dengan teknik kombinasi fisika-kimia-biologi (Tchobanoglous *et al.* 2004).

Sebagaimana pada penjelasan sebelumnya, pencemar utama di Sungai prioritas berasal dari limbah domestik atau kegiatan sehari-hari masyarakat. Sebagai implikasi dari tidak terkelolanya limbah cair domestik dengan baik, maka limbah yang langsung mengalir melalui drainase dan bermuara ke sungai mengakibatkan akumulasi polutan. Berdasarkan hasil perhitungan rasio BOD/COD untuk sungai di seluruh DKI Jakarta pada tahun 2019, akumulasi polutan tergolong berasal dari air limbah berkategori sulit diuraikan secara biologis (*non-biodegradable*) (Gambar 15). Hal yang sama juga terjadi di lima sungai prioritas yang menunjukkan banyak nilai rasio BOD/COD berada di

bawah 0,5 (Gambar 16). Dengan demikian, perbaikan kualitas air di sungai memerlukan upaya pengelolaan menggunakan pendekatan IPAL komunal dengan metode gabungan fisika-kimia-biologi.



Gambar 15. Rasio BOD/COD di sungai seluruh DKI Jakarta pada tahun 2019.



Gambar 16. Kecenderungan rasio BOD/COD di lokasi sungai prioritas selama pemantauan tahun 2015-2019.

### 3.2.4. Keterkaitan Kualitas Air Sungai dengan Area Sekitar

Keterkaitan antara titik pantau masing-masing sungai prioritas dianalisa dengan melihat keterkaitannya dengan jaringan saluran penghubung dan titik pemantauan sungai. Keterkaitan antara ketiga objek tersebut dimungkinkan akan mempengaruhi kualitas air masing-masing lokasi.

#### **Kali Grogol – DAS Angke-Pesanggrahan (Titik pantau kode 25B)**

Pada lokasi ini, terdapat titik pantau sungai kode 25B pada area *downstream* yang berjarak  $\pm 6,5\text{km}$  yang terhubung melalui Kali Grogol. Kali Grogol ini nantinya akan terhubung dengan outlet Waduk Empang Bahagia (berjarak  $\pm 5,5\text{km}$ ) yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan situ/waduk seperti yang telah dijelaskan pada Laporan Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Situ/Waduk di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020. Selain itu, terdapat juga titik pantau situ/waduk terdekat pada Situ Taman Ria Senayan yang berjarak  $\pm 1,4\text{km}$  namun kedua lokasi tersebut tidak saling terhubung.

### **Kali Cakung – DAS Cakung (titik pantau kode 37)**

Pada lokasi ini terdapat titik pantau sungai pada area *upstream* (Kode 37C – Kali Buaran) yang berjarak  $\pm 500$ m yang terhubung melalui Kali Cakung dan titik pantau sungai pada area *upstream* (Kode 37B – Kali Cakung Atas) yang berjarak 800m yang terhubung melalui Kali Cakung. Aliran pada titik 37B, 37C bergabung melalui Kali Cakung menuju titik 37. Pencemaran pada area *downstream* (37B & 37C) terakumulasi pada titik 37, hal ini dibuktikan dengan nilai IP pada kedua titik *downstream* tersebut bernilai lebih kecil dibandingkan titik 37. Situ terdekat adalah Situ Elok yang terhubung melalui Kali Cakung Atas yang menuju ke titik 37.

### **Kali Cideng – DAS Ciliwung (titik pantau kode 28A)**

Titik pantau 28A terhubung dengan titik pantau 28 pada area *upstream* berjarak  $\pm 500$ m melalui Kali Cideng. Titik pantau ini juga terhubung dengan titik pantau 28B pada area *downstream* berjarak  $\pm 2,7$ km melalui Kali Cideng. Aliran dari 3 titik tersebut akan bergabung dengan Banjir Kanal Barat yang diwakili oleh titik pantau 4. Nilai Indeks Pencemar (IP) pada titik 28A mengalami peningkatan jika dibandingkan dengan titik pantau pada hulu. Sedangkan pada bagian hilir justru mengalami penurunan. Begitu pula pada titik-titik lainnya pada area *downstream*, IP bernilai lebih rendah meskipun tetap berstatus cemar berat.

### **Kali Kalibaru Timur – DAS Sentiong (titik pantau kode 33C)**

Titik pantau 3C terhubung dengan titik pantau 33D pada area *upstream* yang berjarak  $\pm 1,5$ km. Pada area *downstream*, terhubung dengan titik pantau 34 yang berjarak  $\pm 4$ km. Pada ketiga titik ini, dilihat dari keterkaitan alirannya, maka titik pada hilir justru mengalami perbaikan nilai IP meskipun tetap berstatus cemar berat.

### **Kali Sunter – DAS Sunter (titik pantau kode 12)**

Pada lokasi sekitar titik pantau 12, terdapat titik pantau 50 pada area *upstream*, namun aliran tersebut tidak terhubung langsung melainkan aliran tersebut menuju ke banjir kanal Timur. Sedangkan pada area *downstream*, terdapat titik pantau 45 yang berjarak  $\pm 5,5$ km. Akan tetapi titik tersebut tidak hanya dipengaruhi oleh aliran Kali Sunter, namun juga aliran dari Kali Item dan Kali Utan Kayu. Titik 12 ini terhubung dengan Situ Bea Cukai melalui Saluran Phb Alu-alu Persahabatan. Situ Bea Cukai ini merupakan salah satu lokasi situ/waduk prioritas sesuai hasil kajian pada Laporan Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Situ/Waduk di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020.

## **3.3. Hasil Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Tahun 2020**

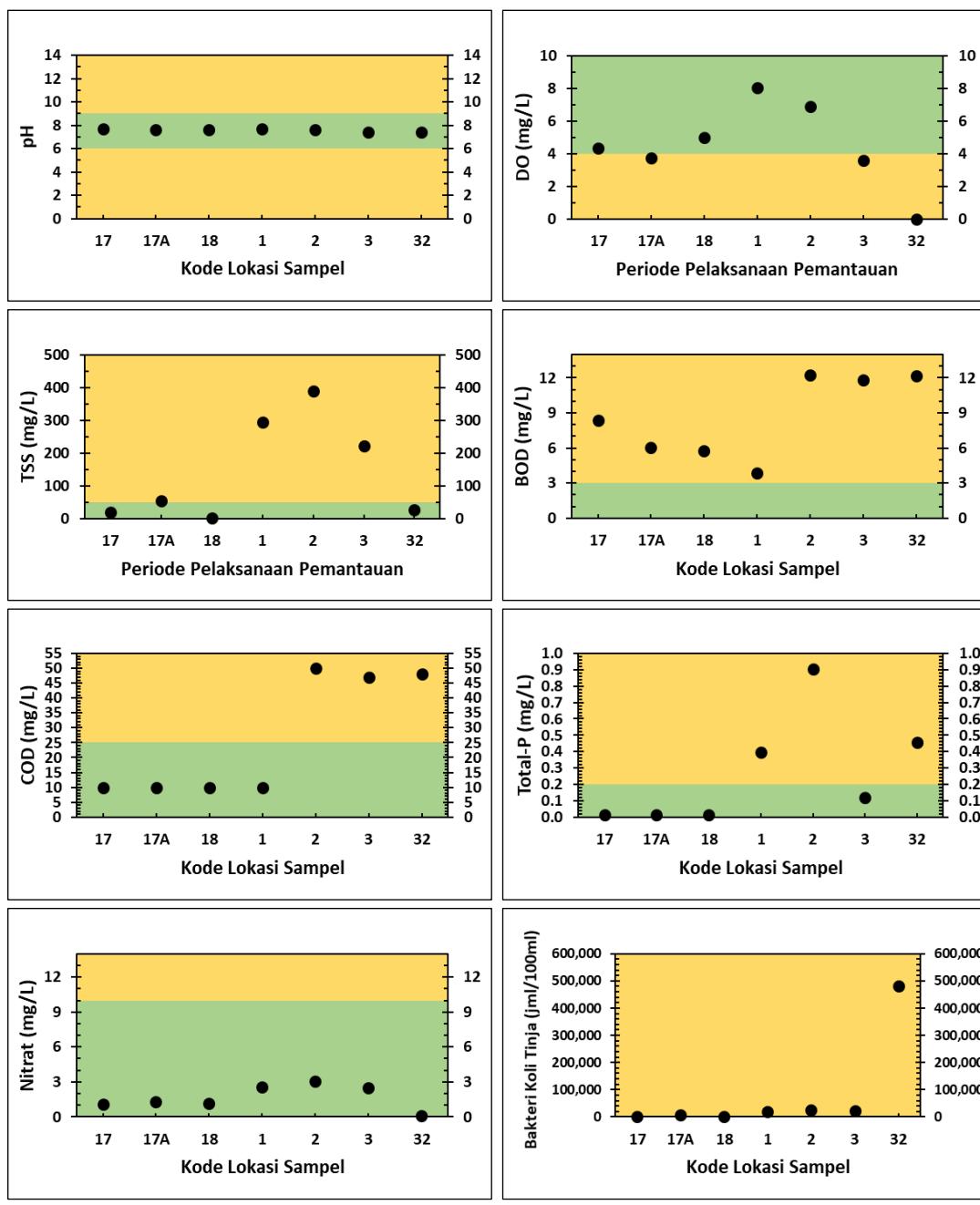
### **3.3.1. Hasil Analisis Laboratorium**

Pemantauan kualitas air sungai di Provinsi DKI Jakarta pada tahun 2020 hanya dilakukan di 7 titik pemantauan pada dua lokasi sungai yaitu di Tarum Barat (17, 17A, dan 18) dan di Sungai Ciliwung (1, 2, 3, dan 32). Hal ini berkaitan dengan pandemi Covid-19 yang terjadi pada tahun 2020 yang menyebabkan adanya hambatan dalam melakukan pemantauan kualitas air sungai. Parameter yang digunakan untuk analisis data berdasarkan pada parameter yang digunakan untuk analisis Indeks Kualitas Air (IKA) yaitu pH, DO, TSS, BOD, COD, Total-P, Nitrat, dan Bakteri Koli Tinja. Hasil pemantauan kualitas air sungai di DKI Jakarta pada tahun 2020 disajikan pada **Tabel 8** dan **Gambar 17**. Hasil pemantauan kualitas air sungai tahun 2020 secara lengkap disampaikan pada **Lampiran 4**.

Tabel 8. Hasil pemantauan kualitas air sungai di DKI Jakarta tahun 2020.

Kode	Sungai	DAS	Hasil Pemantauan							
			pH	DO (mg/L)	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	Total-P (mg/L)	Nitrat (mg/L)	Bakteri Koli Tinja (jml/100ml)
17	Tarum Barat	Cakung	7,7	4,33	20	8,36	9,9	0,016	1,11	1.900
17A	Tarum Barat	Sunter	7,6	3,75	54	6,01	9,9	0,016	1,27	6.700
18	Tarum Barat	Sunter	7,6	4,98	2	5,74	9,9	0,016	1,14	2.700
1	Ciliwung	Ciliwung	7,7	8,06	295	3,89	9,9	0,398	2,57	21.000
2	Ciliwung	Ciliwung	7,6	6,89	390	12,25	50,0	0,906	3,08	25.000
3	Ciliwung	Ciliwung	7,4	3,58	221	11,85	47,0	0,121	2,48	22.000
32	Ciliwung	Ciliwung	7,4	0	27	12,15	48,0	0,458	0,10	480.000
<b>Baku Mutu*</b>			<b>6–9</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>0,2</b>	<b>10</b>	<b>1.000</b>

\* Baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001.

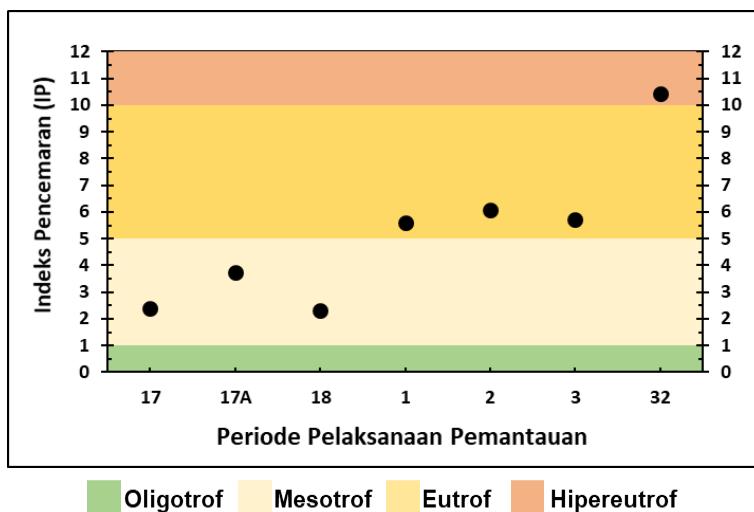


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

Gambar 17. Hasil pemantauan di beberapa lokasi sungai pada tahun 2020.

Berdasarkan **Tabel 8** dan **Gambar 17**, terdapat beberapa parameter kualitas air sungai yang masih memenuhi baku mutu dan ada pula yang telah jauh melebihi baku mutu. Nilai pH dan konsentrasi nitrat pada tujuh lokasi pantau menunjukkan kisaran normal dan memenuhi baku mutu yakni sebesar 7,4-7,7 dan 0,10-3,08 mg/L. Konsentrasi DO, TSS, COD, dan Total-P pada lokasi pantau di Tarum Barat berada dalam kondisi aman di bawah baku mutu, sedangkan pada sebagian besar lokasi pantau di Sungai Ciliwung memiliki nilai yang melebihi baku mutu. Parameter BOD dan Bakteri Koli Tinja terukur memiliki konsentrasi di atas baku mutu pada seluruh lokasi pantau, mencapai 1,3 dan 480 kali lipat lebih besar dari baku mutu. Konsentrasi parameter-parameter kualitas air hasil pemantauan tahun 2020 cenderung lebih tinggi pada lokasi-lokasi pantau di Sungai Ciliwung.

Status mutu air di beberapa lokasi sungai yang dipantau pada tahun 2020 juga ditentukan berdasarkan perhitungan Indeks Pencemaran (IP) menggunakan data delapan parameter untuk analisis Indeks Kualitas Air (IKA) yang tersaji pada **Tabel 8**. Visualisasi kondisi status mutu air di beberapa lokasi sungai tersebut disampaikan pada **Gambar 18**. Lokasi-lokasi sungai yang dipantau tahun 2020 menunjukkan kondisi cemar ringan hingga cemar berat. Nilai IP tertinggi diperoleh pada titik pantau 32 (Sungai Ciliwung) sebesar 10,43, sedangkan yang terendah diperoleh pada titik pantau 18 (Tarum Barat) sebesar 2,31. Berdasarkan lokasi, Sungai Ciliwung memiliki kondisi status mutu air yang lebih buruk yakni cemar sedang-cemar berat, sedangkan di Tarum Barat memiliki seluruhnya dalam kondisi cemar ringan. Buruknya kondisi status mutu di Sungai Ciliwung dan Tarum Barat disebabkan merupakan kombinasi pengaruh dari tingginya nilai bakteri koli tinja dan BOD.



**Gambar 18.** Status mutu air di beberapa lokasi sungai pada tahun 2020.

### 3.3.2. Hasil Analisis Laju Sedimentasi

Laju sedimentasi diukur melalui pendekatan nilai *Total Suspended Solid* (TSS) melalui perhitungan menurut SCS *National Engineering Handbook* (DPMA 1986 dalam Dominig *et al.* 2019). Perhitungan dapat dilakukan pada lokasi-lokasi pantau berdasarkan hasil pemantauan tahun 2019, karena ketersediaan data debit air yang diukur pada saat pemantauan. Hasil analisis laju sedimentasi untuk beberapa lokasi sungai di DKI Jakarta disampaikan melalui **Tabel 9**.

**Tabel 9.** Hasil analisis laju sedimentasi pada beberapa lokasi sungai di DKI Jakarta tahun 2019.

No	Kode	Sungai	DAS	Luas DAS (ha)	Kecepatan Arus (m/s)	Debit (m³/s)	TSS (mg/L)	Laju Sedimentasi (2019-4)			Kelas
								ton/hari	ton/ha/th	mm/th	
1	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	19.803,5	0,083	0,291	61	1,53	0,03	0,001	Baik
2	37	Cakung	Cakung	10.432,3	0,010	0,371	130	4,17	0,15	0,006	Baik
3	28A	Cideng	Ciliwung	16.829,3	0,400	0,754	130	8,46	0,18	0,007	Baik
4	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	3.517,3	4,000	80,000	55	380,16	39,45	1,489	Baik
5	12	Sunter	Sunter	13.460,3	5,000	12,000	62	64,28	1,74	0,066	Baik

Hasil pendugaan laju sedimentasi bernilai sekitar 0,001-1,489 mm/tahun yang masih tergolong baik. Akan tetapi, nilai tersebut merupakan laju sedimen sesaat yang terukur pada saat pemantauan dilakukan. Sebaiknya dilakukan pengukuran sampel sedimentasi secara langsung maupun perkiraan berdasarkan data *realtime* atau dalam rentang waktu yang lebih singkat.

### 3.4. Tindakan Pengelolaan Lingkungan Sungai yang Telah dilakukan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta

Selain telah rutin melakukan pemantauan kualitas lingkungan air sungai sebanyak dua kali dalam setahun, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Sumberdaya Air dan dinas terkait lainnya telah melakukan beberapa upaya pengelolaan lingkungan kualitas air sungai melalui beberapa aksi/tindakan di tahun 2020 seperti yang disampaikan pada **Tabel 10**.

**Tabel 10.** Aksi/tindakan pengelolaan lingkungan kualitas air sungai yang dilakukan oleh Pemerintah Provinsi DKI Jakarta tahun 2020.

No	Aksi/tindakan pengelolaan lingkungan hidup	Tahun pelaksanaan
1	Rencana aksi upaya penurunan BOD di Provinsi DKI Jakarta	2013-2022
2	Perencanaan pembangunan SPALD <i>Interceptor</i>	2020
3	Pembangunan IPAL (IPAL Komunal atau IPAL <i>Interceptor</i> ).	2006-2019

Pemprov DKI Jakarta telah melaksanakan Aksi Upaya Penurunan BOD secara jangka panjang dari tahun 2013 sampai dengan tahun 2022. Aksi tersebut berupa pengendalian pencemaran dan pemulihan kualitas air limbah domestik, pengendalian pencemaran dan pemulihan kualitas air limbah non domestik (Instasional), pengelolaan sampah di badan air dan pesisir. Salah satu aksi yang telah dilakukan adalah pembangunan IPAL komunal maupun IPAL waduk (*interceptor*) pada 11 lokasi sepanjang tahun 2018-2019 seperti lokasi Waduk Setu Babakan. Selain itu, Dinas SDA juga telah membuat perencanaan pembangunan SPALD *Interceptor* berlokasi di 24 sungai seperti Waduk Grogol (Waduk Empang Bahagia), dan Waduk Melati. Rencana aksi upaya penurunan BOD disampaikan secara lengkap pada **Lampiran 10**, sedangkan perencanaan pembangunan SPALD *Interceptor* di 24 situ/waduk secara lengkap disampaikan pada **Lampiran 11**. Lokasi IPAL yang telah terbangun sampai tahun 2019 secara lengkap disampaikan pada **Lampiran 12**.

Selain pembangunan IPAL, pada tahun 2020 Pemprov DKI Jakarta juga telah melakukan aksi berupa pemberian subsidi tangki septik kepada masyarakat di Kecamatan Ciracas dan Kecamatan Pasar Minggu. Data rincian penerima bantuan subsidi tangki septik disampaikan pada **Lampiran 13**.

## **BAB IV**

### **REKOMENDASI PEMANTAUAN DAN PENGELOLAAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## BAB IV

# REKOMENDASI PEMANTAUAN & PENGELOLAAN



### 4.1. Rekomendasi Teknis Pemantauan

Pelaksanaan pemantauan kualitas lingkungan air sungai yang dilaksanakan oleh Pemprov DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta telah berlangsung secara rutin dan berjalan dengan baik, namun perlu dilakukan peningkatan dalam beberapa aspek untuk hasil pemantauan yang lebih tepat sasaran pada periode-periode berikutnya.

#### 4.1.1. Penetapan kode unik pada lokasi pemantauan sungai

Kode lokasi sampel dirasa perlu agar memudahkan pelaksanaan pemantauan pada periode berikutnya. Sebaiknya pengkodean lokasi sungai ini mempertimbangkan lokasi hulu dan hilirnya agar memudahkan identifikasi urutan alirannya. Selain itu pemberian kode ini disarankan mengikuti sebaran lokasi sungai berdasarkan batas ekologinya (Daerah Aliran Sungai – DAS) atau mengikuti wilayah administrasinya (misalkan: Wilayah administrasi kota madya). Sebagai contoh:

- Kode Cil-1 yang berarti sungai pada DAS Ciliwung di daerah Depok.
- Kode JS-1 yang berarti sungai di Jakarta Selatan di daerah Depok.

#### 4.1.2. Penambahan lokasi/titik pantau pada sungai prioritas

Lokasi sungai prioritas memiliki kecenderungan status mutu cemar berat selama beberapa tahun, hal ini mengindikasikan konsentrasi pencemar yang masuk ke sungai tersebut telah terakumulasi selama beberapa periode. Identifikasi sumber pencemar menjadi hal yang penting dilakukan guna mengetahui kawasan/area yang memberikan sumbangsih yang cukup besar terhadap pencemaran pada masing-masing sungai prioritas. Untuk mengetahui hal tersebut, pemantauan secara rinci pada masing-masing sungai prioritas perlu dilakukan dengan menambahkan beberapa lokasi pengambilan sampel pada masing-masing sungai prioritas. Lokasi/titik pengambilan sampel tersebut dapat disesuaikan dengan jaringan drainase/saluran penghubung dari area sekitar yang menuju badan air sungai prioritas. Saran lokasi penambahan titik pantau tersebut disampaikan pada **Tabel 11** dan secara visual disampaikan pada **Gambar 19-23**.

**Tabel 11.** Tabel lokasi titik pantau tambahan yang disarankan.

No	Sungai Prioritas	DAS	Kode lokasi	Koordinat (DMS)	
				Lintang	Bujur
1	Kali Grogol	Angke-Pesanggrahan	1	6°12'31,32"LS	106°47'31,29"BT
2			2	6°12'30,00"LS	106°47'31,48"BT
3			3	6°12'32,14"LS	106°47'30,93"BT
4			4	6°12'33,05"LS	106°47'30,56"BT
5			5	6°12'32,96"LS	106°47'32,07"BT
6	Kali Cakung	Cakung	1	6°11'13,53"LS	106°55'43,99"BT
7			2	6°11'06,52"LS	106°55'44,17"BT
8			3	6°11'01,15"LS	106°55'41,44"BT
9			4	6°11'07,98"LS	106°56'05,01"BT

No	Sungai Prioritas	DAS	Kode lokasi	Koordinat (DMS)	
				Lintang	Bujur
10	Kali Cakung	Cakung	5	6°11'01,80"LS	106°56'07,19"BT
11			6	6°11'12,89"LS	106°56'16,38"BT
12			7	6°11'15,90"LS	106°56'15,93"BT
13			8	6°11'17,37"LS	106°55'55,36"BT
14			9	6°11'17,10"LS	106°55'48,54"BT
15			10	6°11'13,10"LS	106°55'46,26"BT
16	Kali Cideng	Ciliwung	1	6°14'10,38"LS	106°50'08,37"BT
17			2	6°14'11,95"LS	106°50'09,80"BT
18	Kalibaru Timur	Sentiong	1	6°09'53,92"LS	106°51'06,89"BT
19			2	6°09'57,01"LS	106°51'08,62"BT
20			3	6°09'54,01"LS	106°51'10,53"BT
21			4	6°09'50,91"LS	106°51'09,98"BT
22			5	6°09'48,18"LS	106°51'09,53"BT
23			6	6°09'47,27"LS	106°51'13,89"BT
24			7	6°09'43,63"LS	106°51'15,80"BT
25			8	6°09'48,00"LS	106°51'11,89"BT
26			9	6°09'44,09"LS	106°51'14,35"BT
27	Kali Sunter	Sunter	1	6°12'09,07"LS	106°53'49,44"BT
28			2	6°12'08,26"LS	106°53'53,08"BT
29			3	6°12'02,82"LS	106°53'47,62"BT
30			4	6°12'25,00"LS	106°53'49,71"BT
31			5	6°12'33,10"LS	106°53'49,07"BT
32			6	6°12'35,46"LS	106°53'50,16"BT
33			7	6°12'41,01"LS	106°53'46,62"BT
34			8	6°12'41,56"LS	106°53'48,80"BT
35			9	6°12'44,84"LS	106°53'42,89"BT
36			10	6°12'44,11"LS	106°53'45,62"BT
37			11	6°12'47,29"LS	106°53'44,71"BT
38			12	6°12'48,66"LS	106°53'46,25"BT
39			13	6°12'50,57"LS	106°53'44,71"BT

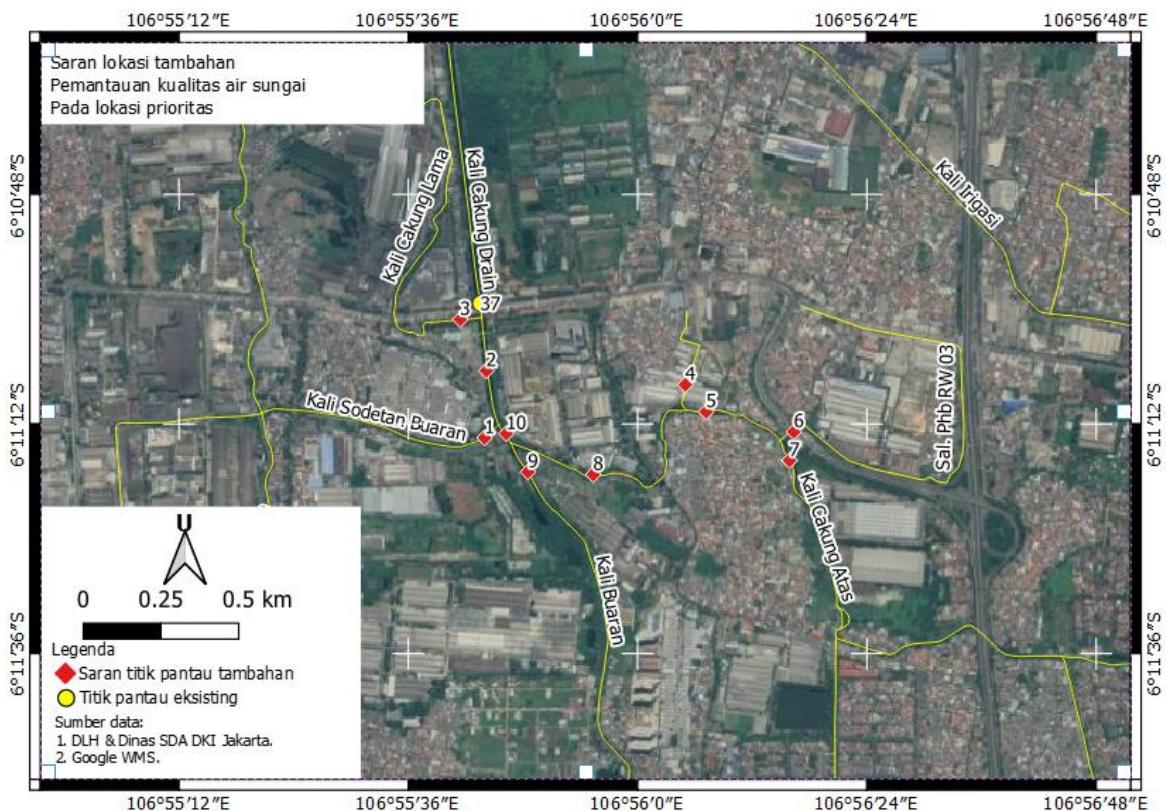


Gambar 19. Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Grogol

Pada Kali Grogol, terdapat 5 titik pantau yang disarankan untuk ditambahkan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap konsentrasi pencemar pada titik pantau 25B yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan. Titik 4 mewakili saluran penghubung Pluis, sedangkan titik 5 merupakan representasi aliran Kali Grogol dari area hulu. Kedua titik tersebut akan bertemu dan dapat dipantau oleh titik 3 sehingga dapat diketahui pengaruh dari kedua aliran tersebut. Kemudian titik 3 akan bergabung dengan titik 1 yang merupakan aliran dari saluran penghubung Palmerah Selatan. Gabungan aliran keduanya dapat dipantau pada titik 2 ataupun pada titik 25B.

Analisis kualitas air pada saluran tersebut dapat dilakukan dengan mengukur parameter insitu seperti suhu, pH, dan DO. Selain itu juga dapat dilakukan pengambilan sampel untuk menganalisis parameter pencemar utama yang telah dibahas pada Bab III yaitu bakteri koli (coli tinja & total), BOD, MBAS, COD. Parameter nitrat, Total-P, TDS, TSS, dan amonia juga dapat ditambahkan sebagai pemenuhan penghitungan Indeks Pencemar berdasarkan Indeks Kualitas Air (IKA).

Penambahan titik-titik pantau tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi secara detail terkait jumlah pencemaran pada masing-masing sumber sehingga dapat diketahui area/kawasan yang memberikan aliran pencemar tertinggi sehingga dapat dikelola dengan lebih intensif.



Gambar 20. Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Cakung

Pada Kali Cakung, terdapat 10 titik pantau yang disarankan untuk ditambahkan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap konsentrasi pencemar pada titik pantau 37 yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan. Titik 6 mewakili aliran air pada saluran penghubung RW 03 dan titik 7 mewakili aliran Kali Cakung Atas dari daerah hulu. Keduanya akan bergabung dan dapat dipantau pada titik 5. Titik 5 tersebut akan bergabung dengan saluran pada titik 4 (mewakili saluran penghubung Pasar Cakung). Gabungan titik 4 & 5 ini dapat dipantau melalui titik 8. Titik 10 merupakan titik pantau yang dapat mewakili gabungan aliran dari titik 9 (mewakili titik Kali Buaran) dan titik 8 (merupakan titik aliran gabungan dari titik 4,5,6,7). Sedangkan titik 1 yang mewakili Kali Sodetan Buaran akan bergabung dengan titik 10 dan dapat dipantau pada titik 2. Selain itu dapat ditambahkan titik 2 untuk mengetahui pencemar pada Kali Cakung Lama.

Analisis kualitas air pada saluran tersebut dapat dilakukan dengan mengukur parameter insitu seperti suhu, pH, dan DO. Selain itu juga dapat dilakukan pengambilan sampel untuk menganalisis parameter pencemar utama yang telah dibahas pada Bab III yaitu bakteri koli (coli tinja & total), BOD, MBAS, COD. Parameter nitrat, Total-P, TDS, TSS, dan amonia juga dapat ditambahkan sebagai pemenuhan penghitungan Indeks Pencemar berdasarkan Indeks Kualitas Air (IKA).

Penambahan titik-titik pantau tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi secara detail terkait jumlah pencemaran pada masing-masing sumber sehingga dapat diketahui area/kawasan yang memberikan aliran pencemar tertinggi sehingga dapat dikelola dengan lebih intensif.

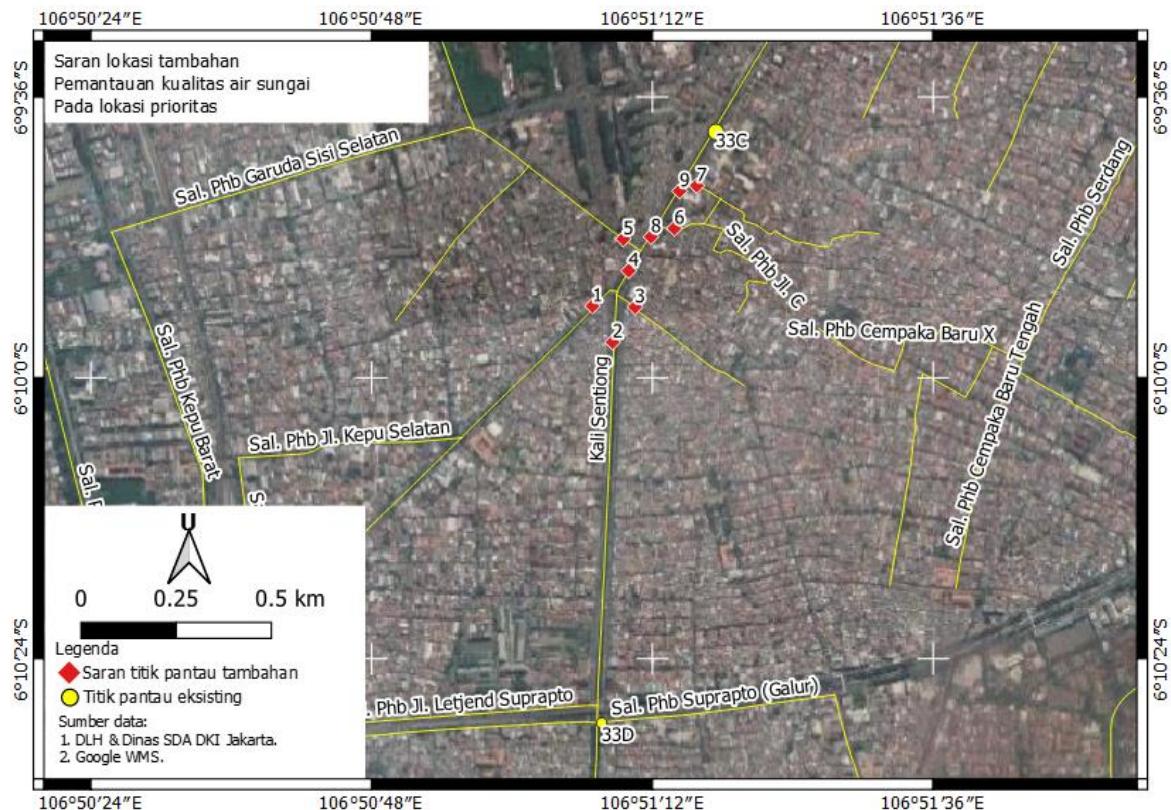


**Gambar 21.** Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Cideng

Pada Kali Cideng, terdapat 2 titik pantau yang disarankan untuk ditambahkan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap konsentrasi pencemar pada titik pantau 28A yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan. Titik 1 mewakili aliran air dari saluran penghubung Patra X, sedangkan titik 2 mewakili Kali Cideng dari area hulu. Kedua aliran tersebut akan tergabung dan dipantau oleh titik pantau eksisting kode 28A.

Analisis kualitas air pada saluran tersebut dapat dilakukan dengan mengukur parameter insitu seperti suhu, pH, dan DO. Selain itu juga dapat dilakukan pengambilan sampel untuk menganalisis parameter pencemar utama yang telah dibahas pada Bab III yaitu bakteri koli (coli tinja & total), BOD, MBAS, COD. Parameter nitrat, Total-P, TDS, TSS, dan amonia juga dapat ditambahkan sebagai pemenuhan penghitungan Indeks Pencemar berdasarkan Indeks Kualitas Air (IKA).

Penambahan titik-titik pantau tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi secara detail terkait jumlah pencemaran pada masing-masing sumber sehingga dapat diketahui area/kawasan yang memberikan aliran pencemar tertinggi sehingga dapat dikelola dengan lebih intensif.

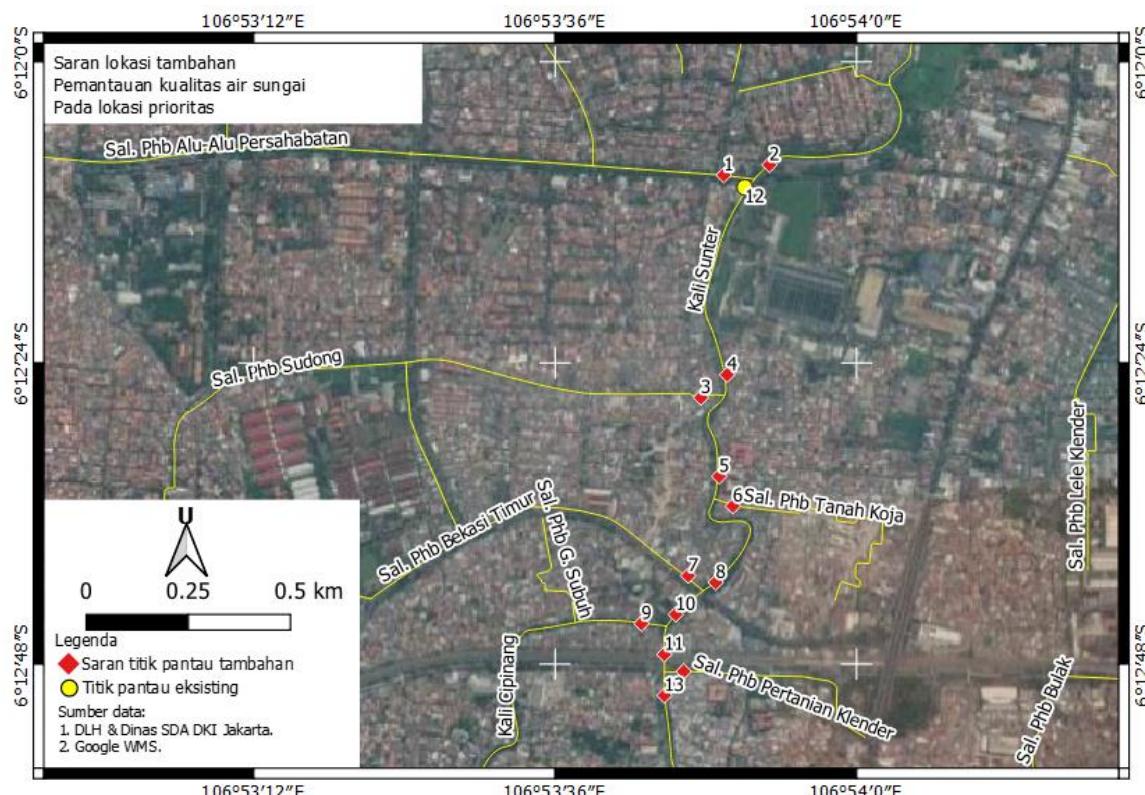


Gambar 22. Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kalibaru Timur

Pada Kalibaru Timur, terdapat 9 titik pantau yang disarankan untuk ditambahkan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap konsentrasi pencemar pada titik pantau 33C yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan. Titik 1 mewakili saluran penghubung Kalibaru Barat, titik 2 mewakili aliran air Kali Sentiong dari area hulu, sedangkan titik 3 mewakili saluran penghubung Kalibaru Timur (Pasar Nangka). Ketiga titik tersebut akan tergabung dan dapat dipantau melalui titik 4. Titik 5 merupakan representasi dari aliran air saluran penghubung Kemayoran Gempol. Titik tersebut akan tergabung dengan titik 4 dan dapat dipantau melalui titik 8. Sedangkan titik 6 mewakili saluran penghubung Jl. C dan akan tergabung dengan aliran dari titik 8 dan pertemuan kedua dapat dipantau melalui titik 9. Titik eksisting 33C dapat merepresentasikan gabungan aliran 7 yang mewakili saluran penghubung BB Utan Panjang dan titik 9 yang merupakan gabungan dari titik-titik sebelumnya.

Analisis kualitas air pada saluran tersebut dapat dilakukan dengan mengukur parameter insitu seperti suhu, pH, dan DO. Selain itu juga dapat dilakukan pengambilan sampel untuk menganalisis parameter pencemar utama yang telah dibahas pada Bab III yaitu bakteri koli (coli tinja & total), BOD, MBAS, COD. Parameter nitrat, Total-P, TDS, TSS, dan amonia juga dapat ditambahkan sebagai pemenuhan penghitungan Indeks Pencemar berdasarkan Indeks Kualitas Air (IKA).

Penambahan titik-titik pantau tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi secara detail terkait jumlah pencemaran pada masing-masing sumber sehingga dapat diketahui area/kawasan yang memberikan aliran pencemar tertinggi sehingga dapat dikelola dengan lebih intensif.



Gambar 23. Peta lokasi titik pantau tambahan yang disarankan di Kali Sunter

Pada Kali Sunter, terdapat 13 titik pantau yang disarankan untuk ditambahkan untuk mengetahui pengaruh lingkungan sekitar terhadap konsentrasi pencemar pada titik pantau 12 yang merupakan lokasi prioritas pengelolaan. Titik 13 dapat ditambahkan untuk mengetahui tingkat pencemaran pada Kali Sunter pada area hulu, sedangkan titik 12 dapat ditambahkan untuk mengetahui status mutu pada saluran penghubung Pertanian Klender. Kedua titik tersebut akan tergabung dan dapat dipantau pada titik 11. Titik 9 mewakili aliran air Kali Cipinang dan akan tergabung dengan aliran dari titik 11 dan gabungan keduanya dapat dipantau pada titik 10. Selain itu, titik 7 mewakili saluran penghubung Bekasi Timur yang akhirnya akan tergabung dengan aliran air pada titik 10. Gabungan aliran titik 7 & 10 dapat dipantau melalui titik 8. Setelah titik-titik tersebut, terdapat titik 5 yang merupakan gabungan dari aliran sebelumnya dan titik 6 yang mewakili saluran penghubung Tanah Koja. Titik 5 ini akan tergabung dengan aliran dari titik 3 (mewakili saluran Sudong) dan gabungan keduanya dapat dipantau melalui titik 4 ataupun titik pantau eksisting kode 12. Selain titik tersebut, hal menarik pada lokasi ini adalah adanya saluran penghubung alu-alu persahabatan yang terhubung dengan Situ Bea Cukai yang merupakan salah satu situs prioritas berdasarkan hasil pemantauan kualitas air situ/waduk tahun 2020 sehingga dimungkinkan pada saluran ini membawa pencemar yang cukup tinggi sehingga perlu dipantau melalui titik tambahan 1. Gabungan aliran dari titik 1 dan titik eksisting 12 ini dapat dipantau pada titik 2.

Analisis kualitas air pada saluran tersebut dapat dilakukan dengan mengukur parameter insitu seperti suhu, pH, dan DO. Selain itu juga dapat dilakukan pengambilan sampel untuk menganalisis parameter pencemar utama yang telah dibahas pada Bab III yaitu bakteri koli (coli tinja & total), BOD, MBAS, COD. Parameter nitrat, Total-P, TDS, TSS, dan amonia juga dapat ditambahkan sebagai pemenuhan penghitungan Indeks Pencemar berdasarkan Indeks Kualitas Air (IKA).

Penambahan titik-titik pantau tersebut diharapkan mampu mengidentifikasi secara detail terkait jumlah pencemaran pada masing-masing sumber sehingga dapat diketahui area/kawasan yang memberikan aliran pencemar tertinggi sehingga dapat dikelola dengan lebih intensif.

#### 4.1.3. Melakukan penetapan waktu pengambilan sampel air sungai secara konsisten

Pengambilan sampel yang dilakukan selama ini telah dilakukan mengikuti musim, namun bulan pengambilan sampel masih belum seragam antar tahunnya sehingga terkadang pemantauan antar periodenya saling berdekatan. Sebagai langkah peningkatan pemantauan dalam hal waktu pengambilan sampel tersebut, perlu dilakukan penetapan waktu pengambilan sampel yang konsisten seperti yang direkomendasikan pada **Tabel 12**.

**Tabel 12.** Rekomendasi waktu pengambilan sampel.

Periode ke-	Periode Bulan	Musim*	Waktu Pengambilan Sampel yang direkomendasikan
1	Januari – Februari – Maret	Hujan/peralihan	akhir Februari – Maret
2	April – Mei – Juni	Kemarau	akhir April – Mei atau akhir Mei – Juni
3	Juli – Agustus – September	Kemarau/Peralihan	awal Agustus – awal September
4	Oktober – November – Desember	Hujan	akhir September - Oktober

Keterangan: \* musim dapat mengalami fluktuasi/perbedaan setiap tahunnya terutama awal/akhir musim. Penentuan musim ini dapat mengikuti prakiraan dari BMKG seperti pada laman <https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg>

#### 4.1.4. Bekerja sama dengan Dinas Sumber Daya Air dan dinas terkait lainnya

Pengelolaan sungai di Provinsi DKI Jakarta merupakan pekerjaan bersama antar Dinas Lingkungan Hidup dan Dinas Sumber Daya Air serta beberapa dinas terkait lainnya. Sebaiknya perlu ditingkatkan kerja sama terutama untuk hal-hal berikut:

- Melakukan kajian sedimentasi sungai terutama pada lokasi prioritas. Kajian sedimentasi ini dapat diintegrasikan dengan kajian sedimentasi situs/waduk jika memang ada keterkaitan antara sungai dengan sungai terdekat. Kajian sedimentasi sungai ini disarankan dilakukan secara bertahap dimulai pada lokasi sungai prioritas dengan mempertimbangkan keterkaitannya dengan jaringan sungai dan jaringan drainasennya sehingga hasil kajian dapat optimal dengan *output* yang rinci dan tepat sasaran.
- Melakukan identifikasi Daerah Tangkapan Air (DTA) pada masing-masing sub jaringan sungai sehingga dapat ditentukan kesesuaian titik sampel yang telah ada dan juga dapat mengidentifikasi daerah-daerah terdekat yang menjadi sumber pencemar pada sub-jaringan sungai tersebut.
- Melakukan identifikasi saluran drainase yang menuju sungai. Identifikasi ini guna melakukan penambahan titik pantau saluran drainase yang dimungkinkan menyalurkan air limbah domestik dari permukiman masyarakat. Identifikasi dan verifikasi lapangan perlu dilakukan bersama-sama dengan Dinas SDA. Identifikasi saluran drainase ini dapat dilakukan setelah DTA masing-masing sub jaringan sungai telah terdefinisi dengan baik.

- Menambahkan *smart monitoring system* guna mengetahui nilai parameter-parameter pantau secara *real time*. Adanya sistem pemantauan lingkungan secara otomatis dan terkomputerisasi ini akan mempermudah kegiatan pemantauan dan memperkaya informasi pemantauan parameter-parameter kualitas air. Hal tersebut dapat memberikan informasi kualitas air secara cepat dan lengkap baik secara dimensi waktu maupun dimensi ruang sehingga dapat dilakukan tindakan pengelolaan secara cepat dan tepat. Contoh *smart monitoring system* yang ada di Indonesia adalah *Onlimo* (<https://onlimo.bppt.go.id/>) yang merupakan sistem pemantauan kualitas air hasil karya Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Guna mendapatkan data debit sedimen secara *realtime* yang mampu menggambarkan karakteristik aliran maupun sedimen secara detail, maka penambahan sensor TSS dan debit dirasa penting. Alat tersebut akan memberikan data dan informasi secara terperinci terkait nilai parameter TSS dan debit secara *realtime* sehingga kecenderungan nilai keduanya dapat dibahas lebih mendalam. Penambahan sensor tersebut dapat dilakukan bersamaan dengan penambahan *smart monitoring system* Onlimo.

#### **4.1.5. Melakukan kajian keterkaitan kondisi wilayah sekitar dengan status mutu air diawali dengan identifikasi Daerah Tangkapan Air (DTA) dan jaringan drainase dan saluran penghubung yang menuju badan air (sungai)**

Seperti yang telah dijelaskan pada rekomendasi sebelumnya, Daerah Tangkapan Air (DTA) diperlukan untuk mengidentifikasi area-area yang menjadi sumber pencemar bagi sub-sub jaringan sungai. Selain itu DTA ini juga dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan titik sampling yang tepat sesuai dengan area tangkapan air dan sumber pencemarnya.

Kajian ini dapat dilakukan dengan analisis ketinggian wilayah dan arah aliran saluran penghubung. Dengan kedua data tersebut, maka DTA dapat ditentukan secara spesifik untuk masing-masing sub jaringan sungai. Melalui DTA ini, analisis tumpeng tindih (*overlay*) dapat dilakukan untuk mengetahui berapa besar Kawasan permukiman pada DTA terkait sehingga dapat diketahui pengaruh kepadatan permukiman terhadap pencemaran yang direpresentasikan oleh nilai IP. Analisis tumpeng tindih DTA dengan kepadatan permukiman tersebut sebaiknya dilengkapi dengan status permukimannya seperti jumlah IPAL dan jenis permukiman (tertata/kumuh), maupun sumber pencemar dari jenis selain permukiman.

*Output* kajian ini adalah keterkaitan antara status permukiman dengan status mutu airnya, sehingga dapat dijadikan dasar untuk penentuan langkah pengelolaan terhadap Kawasan permukiman tersebut. Kajian ini dapat dimulai pada lima lokasi sungai prioritas berdasarkan status mutunya yang telah disampaikan pada Bab III.

#### **4.1.6. Melakukan kajian penentuan lokasi sampel**

Seperti yang telah dijelaskan pada Bab II, lokasi pemantauan kualitas air sungai di Provinsi DKI Jakarta sebanyak 111 titik pantau pada 23 jaringan sungai. Titik pantau tersebut merupakan titik pantau yang telah ditetapkan pada periode tahun 90an. Dengan melihat kondisi saat ini, maka sudah banyak perubahan kondisi lingkungan baik jaringan sungai, saluran penghubung, maupun kondisi lingkungan di sekitar titik pantau. Untuk itu diperlukan kajian mendalam untuk melakukan relokasi maupun penambahan titik pantau tersebut.

Kajian ini dapat dilakukan dengan melihat masing-masing Daerah Tangkapan Air (DTA) pada masing-masing sub jaringan sungai. Selain itu, dapat ditambahkan titik pantau dengan mempertimbangkan jaringan saluran penghubung maupun jaringan drainase sehingga akan didapatkan hasil pemantauan air sungai yang telah terpengaruh oleh aliran air dari jaringan drainase. Kajian ini dapat dilakukan setelah DTA dan saluran penghubung maupun saluran drainase telah teridentifikasi dengan baik. Penentuan lokasi sampel (relokasi dan/atau penambahan) ini sangat penting agar pemantauan kualitas air sungai ini dapat dilakukan pada lokasi yang konsisten.

#### 4.1.7. Melakukan kajian detail penentuan lokasi pemantauan menggunakan *Smart Monitoring System* Onlimo

Seperti yang telah dijelaskan pada rekomendasi sebelumnya, pemasangan *smart monitoring system* seperti Onlimo ini perlu dilakukan guna memperoleh data *real/time* atau data dengan rentang waktu yang lebih rinci agar karakteristik masing-masing jaringan sungai dapat tergambarkan rinci. Untuk keperluan pemasangan tersebut, diperlukan suatu kajian detail penentuan lokasinya dengan berbagai pertimbangan seperti mengkaji aspek keterwakilan DTA, aspek keamanan, dan aspek teknis lainnya yang dapat dituangkan dalam bentuk *Detail Engineering Design* (DED).

Sampai saat ini, lokasi eksisting Onlimo yang pantau oleh KLHK adalah lokasi Srengseng Sawah, Pintu Air Manggarai, dan Istiqlal. Oleh karena itu, perlu penambahan Onlimo pada lokasi lainnya. Berdasarkan pertimbangan keamanan, lokasi pemasangan dapat rencanakan pada lokasi yang berdekatan dengan pintu air, situ/waduk, atau pos pemantauan BBWSCC yang memiliki petugas pantau sehingga dapat melakukan pengecekan. Rekomendasi lokasi pemasangan Onlimo berdasarkan lokasi terdekat dengan pintu air dan situ/waduk disampaikan pada **Tabel 13** dan **Gambar 24**.

**Tabel 13.** Rekomendasi lokasi potensial untuk pemasangan Onlimo berdasarkan lokasi terdekat dengan pintu air dan situ/waduk.

No	DAS	Lokasi	Keterangan aliran	Keterangan lokasi
1	Ciliwung	Sekitar Pintu air Karet	aliran titik pantau 5	Tengah
2		Sekitar Pintu air Cideng	aliran titik pantau 15-29C	Tengah
3		Sekitar Pintu air Tangki	sekitar titik pantau 29A	Tengah
4		Sekitar Pintu air Jembatan Merah	aliran titik pantau 30	Hilir
5		Sekitar Pintu Air Marina	aliran titik pantau 30	Hilir
6		Sekitar Pintu air Pasar Ikan	aliran titik pantau 29H	Hilir
7	Angke-Pesanggrahan	Sekitar Pintu air Pondok Pinang	aliran dari titik pantau 25A	Hulu
8		Kali Mookervart sekitar pintu Air Mookervart	mewakili aliran air menuju titik 24A atau titik sebelumnya	Tengah
9		Sekitar Pintu air Cengkareng Drain	mewakili aliran dari titik 21	Tengah
10	Sentiong	Kali Sentiong sekitar Pintu air Sunter C	mewakili aliran dari titik 33C menuju titik 34	Hilir
11	Sunter	Kali Baru Timur sekitar Pintu air HEK	mewakili aliran 8B	Hulu
12		Kali Sunter sekitar Pintu air Pulo Gadung	mewakili aliran dari titik 12 & saluran Phb Alu-alu Persahabatan yang terhubung dengan outlet Situ Bea Cukai	Tengah
13		Kali Item sekitar Pintu Air Honda 1	mewakili aliran air yang menuju ke titik 45	Tengah

No	DAS	Lokasi	Keterangan aliran	Keterangan lokasi
14	Sunter	Kali Sunter sekitar Pintu Air Sunter P8	mewakili aliran air yang menuju ke titik 45	Tengah
15		Kali Sunter sekitar Pintu Air Pertamina	mewakili aliran air pada titik 13	Hilir
16		Kali Sunter sekitar Pintu air Lagoa Kresek	mewakili aliran air pada titik 13	Hilir
17	Cakung	Kali Cakung Drain sekitar Pintu air Roa Malaka	Mewakili aliran air dari titik 37A	Hilir
18		Kali Cakung Drain sekitar Pintu air Sungai Landak	Mewakili aliran air dari titik 37A	Hilir
19		Kali Buaran sekitar Pintu air Cakung Drain	mewakili aliran dari titik pantau 37C & 37B yang menuju titik 37	Tengah



**Gambar 24.** Peta lokasi potensial untuk pemasangan Onlimo.  
(berdasarkan lokasi pintu air terdekat dengan titik pantau eksisting)

Lokasi potensial yang disampaikan pada Tabel 13 ini perlu dilakukan pengecekan lapangan untuk mengetahui informasi detail kondisinya. Sehingga kajian detail terkait lokasi pemasangan tersebut perlu dilakukan terutama untuk mengetahui keterwakilan DTA, dan kondisi lingkungan sekitar lokasi. Beberapa DAS tidak memiliki lokasi potensial pemasangan onlimo di area hulu disebabkan tidak adanya titik pintu air yang memungkinkan karena titik potensial ini ditentukan berdasarkan pintu air atau situs/waduk terdekat pada jaringan sungai karena pertimbangan keamanan.

#### 4.1.8. Melakukan pemantauan keberhasilan program Rencana Aksi Penurunan BOD di Provinsi DKI Jakarta

Seperti yang telah dijelaskan pada Bab III terkait aksi pengelolaan lingkungan yang telah dilakukan oleh Pemprov DKI Jakarta, Rencana Aksi Upaya Penurunan BOD di Provinsi DKI Jakarta adalah salah satu kegiatan utama dalam pengelolaan lingkungan secara berkala. Untuk mengetahui keberhasilannya, maka diperlukan beberapa tolok ukur. Sehubungan dengan pemantauan kualitas lingkungan air sungai ini, maka rekomendasi tolok ukur keberhasilan program tersebut disampaikan pada Tabel 14.

**Tabel 14.** Rekomendasi tolok ukur keberhasilan program Rencana Aksi Penurunan BOD terkait dengan kegiatan Pemantauan Kualitas Air Sungai.

No	Indikasi Program (termuat dalam Rencana Aksi Upaya Penurunan BOD)	Tolok Ukur	Metode Pengukuran
1	Pelaksanaan pemantauan kualitas air sungai	Nilai status mutu	Menganalisis kecenderungan nilai status mutu sepanjang periode sebelum dan sesudah pelaksanaan program.
2	Pengadaan alat <i>online monitoring system</i>	Jumlah lokasi alat <i>online monitoring system</i> yang masih berfungsi baik	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menghitung jumlah alat <i>online monitoring system</i> setiap periode pemantauan.</li> <li>▪ Mengevaluasi nilai ukur parameter <i>online monitoring system</i> melalui pembandingan dengan hasil ukur langsung untuk mengetahui kondisinya.</li> <li>▪ Menghitung jumlah alat dalam kondisi baik, rusak, dan sedang dalam perbaikan.</li> </ul>
3	Pembangunan SPALD-T Skala Permukiman/Kawasan Tertentu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jumlah pembangunan SPALD-T Skala Permukiman/Kawasan Tertentu.</li> <li>▪ Nilai parameter limbah domestik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Menghitung jumlah pembangunan SPALD-T Skala Permukiman/Kawasan Tertentu.</li> <li>▪ Melakukan pemantauan kualitas air pada outlet sistem yang terhubung dengan jaringan sungai. Pengambilan sampel dilakukan sebelum titik pertemuan dengan badan air penerima.</li> <li>▪ Menganalisis kecenderungan parameter pantau (seperti BOD, COD, MBAS, dan bakteri koli (<i>fecal coli &amp; total coli</i>)).</li> </ul>
4	Peningkatan kesadaran masyarakat tentang kesehatan lingkungan melalui sosialisasi/penyuluhan kepada masyarakat.	Jumlah masyarakat yang memiliki wawasan kesadaran tentang kesehatan lingkungan.	Melakukan kajian/wawancara terhadap masyarakat terkait kesadaran masyarakat atas kesehatan lingkungannya.
5	Penelitian dan pengabdian masyarakat	Jumlah kajian ilmiah dan/atau kegiatan pengabdian masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Melakukan kajian sesuai rekomendasi pada sub bab 4.1.5 s.d. 4.1.7.</li> <li>▪ Menghitung jumlah kajian ilmiah terkait pemantauan dan pengelolaan kualitas air sungai.</li> <li>▪ Menghitung jumlah kegiatan pengabdian masyarakat terkait pengelolaan kualitas air sungai.</li> </ul>

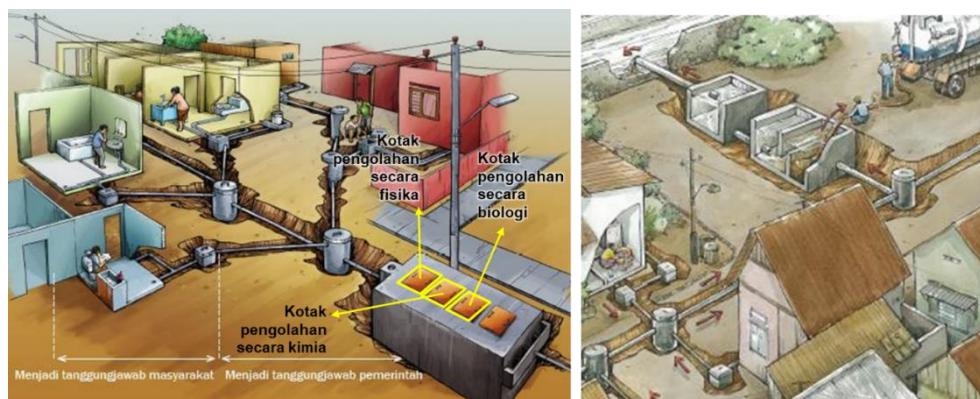
## 4.2. Rekomendasi Pengelolaan Kualitas Lingkungan Sungai

Rekomendasi pengelolaan lingkungan di sekitar sungai didasarkan pada hasil analisis status mutu dan keterkaitan lokasi sungai dengan lingkungan sekitarnya. Berdasarkan hal-hal tersebut, rekomendasi pengelolaan yang sebaiknya dilakukan adalah sebagai berikut:

### 4.2.1. Peningkatan fasilitas pengelolaan cemaran domestik

Berdasarkan hasil analisis status mutu air yang dominan berstatus cemar berat dengan parameter utama yang mengindikasikan cemaran domestik seperti bakteri koli tinja, bakteri koli total, MBAS, BOD dan COD, maka perlu adanya peningkatan fasilitas pengolahan limbah domestik seperti:

- Meningkatkan pelaksanaan program pembangunan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) dan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S) sesuai dengan Peraturan Menteri PUPR No. 04 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (**Gambar 25**). Teknologi digunakan harus mencakup pengelolaan secara fisika, kimia, dan biologi sesuai hasil analisis rasio BOD/COD yang menunjukkan bahwa limbah yang sudah tercampur di badan air bersifat tidak mudah terurai (*non-biodegradable*).
- Meningkatkan pelaksanaan program subsidi tangki septik kepada masyarakat terutama pada lokasi-lokasi prioritas maupun pada lokasi yang memiliki status mutu air sungai cemar sedang/cemar berat.
- Sosialisasi pentingnya IPAL komunal/tangki septik kepada masyarakat dan pentingnya kesadaran masyarakat atas kesehatan lingkungan.



**Gambar 25.** Contoh skema SPALD terpusat skala permukiman.  
(sumber KemenPUPR)

### 4.2.2. Optimalisasi sempadan sungai yang masih bisa dimanfaatkan untuk berbagai kepentingan.

Pada beberapa lokasi sungai teramatii sempadan yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas air sungai dengan tindakan pengelolaan sebagai berikut:

- Melakukan penambahan constructed wetland (rawa buatan) pada daerah yang memiliki status mutu cemar ringan/cemar sedang. Rawa buatan ini dapat memanfaatkan tanaman penyerap polutan seperti Akar Wangi (*Chrysopogon zizanioides L.*) yang cukup efektif dalam penurunan konsentrasi pencemar (Liao *et al.* 2003; Raude *et al.* 2009; Komarawidjaja & Garno 2016; Romi *et al.* 2018; Ma'rufatin & Dewianti 2020).

- Peningkatan keterlibatan masyarakat dalam pengelolaan sungai dengan prinsip *co-management*. Salah satu contoh keterlibatan masyarakat adalah kepedulian masyarakat untuk menjaga lingkungan sekitar sungai melalui komunitas-komunitas pecinta sungai ataupun pecinta lingkungan. Pengelolaan dan pemanfaatan sungai perlu memperhatikan aspek kelembagaan yang jelas dan dilakukan secara komprehensif mengingat sifat pengelolaannya yang multisektor. Keterlibatan masyarakat secara proporsional juga tidak kalah penting, masyarakat didorong untuk lebih aktif dalam pengelolaan dan pemanfaatan sungai yang berada di sekitar wilayahnya. Seluruh sektor diharapkan dapat bersama-sama melakukan perbaikan kualitas air ini (Katurga *et.al.* 2008).

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

# BAB V

## KESIMPULAN & SARAN



### 5.1. Kesimpulan

Pelaksanaan pemantauan kualitas lingkungan air sungai yang dilaksanakan oleh Pemprov DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta telah berlangsung dengan baik. Data historis yang dimiliki sepanjang tahun 2015 s.d. 2019 sudah mencukupi kebutuhan analisis data dalam penentuan status mutu melalui Indeks Pencemar (IP). Sedangkan pemantauan kualitas lingkungan air sungai pada tahun 2020 hanya dilakukan untuk beberapa lokasi saja karena adanya pandemi Covid-19.

Status mutu air sungai di DKI Jakarta berdasarkan perhitungan Indeks Pencemaran (IP) secara keseluruhan mengalami degradasi berdasarkan peningkatan persentase status cemar berat. Namun, pada periode pemantauan terakhir terlihat mengalami penurunan yang cukup signifikan yaitu sebesar 21%. Lokasi yang mengalami perbaikan status mutu air dari cemar berat menjadi cemar sedang atau cemar ringan adalah beberapa titik pemantauan di Sungai Ciliwung, Sepak, Krukut, Kalibaru Barat, Kalibaru Timur, Banjir Kanal Timur (BKT), Cideng, Mampang, Tarum Barat, Kamal, dan Pesanggrahan. Perbaikan status mutu air ini pada umumnya dikarenakan penurunan yang cukup signifikan pada konsentrasi bakteri koli tinja atau bakteri koli. Hal tersebut dapat mengindikasikan adanya perbaikan sanitasi lingkungan di sekitar area sungai.

Sedangkan jika dilihat pada masing-masing DAS, status mutu air sungai pada DAS Cakung, DAS Sunter, DAS Ciliwung, DAS Angke-Pesanggrahan, dan DAS Sentiong mengalami degradasi berdasarkan peningkatan jumlah lokasi dengan status mutu cemar berat dan/atau cemar sedang, namun mengalami penurunan status mutu cemar berat menjadi cemar sedang dan/atau cemar ringan pada periode terakhir (Tahun 2019 periode 4). Perbaikan status mutu air ini pada umumnya dikarenakan penurunan yang cukup signifikan pada kelimpahan bakteri koli atau bakteri koli tinja.

Pengelolaan terhadap sungai di DKI Jakarta akan diprioritaskan untuk beberapa lokasi sungai yang dinilai paling membutuhkan pengelolaan di antara sungai lainnya. Sungai prioritas pengelolaan ini dipilih sebanyak 1 lokasi sungai pada setiap DAS. Lokasi yang direkomendasikan untuk menjadi prioritas pengelolaan adalah Kali Grogol di Jakarta Pusat, Kali Cakung di Jakarta Timur, Kali Cideng di Jakarta Selatan, Kali Kalibaru Timur di Jakarta Pusat, dan Kali Sunter di Jakarta Timur yang masing-masing memiliki kecenderungan status mutu cemar berat selama beberapa periode.

Sungai yang terpilih menjadi lokasi sungai prioritas pengelolaan disebabkan oleh buruknya kondisi pada beberapa parameter. Parameter-parameter tersebut memiliki rasio yang tinggi saat dibandingkan terhadap baku mutu yang disyaratkan dan pada akhirnya berkontribusi secara signifikan terhadap nilai status mutu air (IP). parameter pencemar utama yang mencemari sungai prioritas adalah bakteri koli tinja, bakteri koli, bakteri koli tinja, bakteri koli, BOD, MBAS, dan COD. Hasil ini mengindikasikan dominasi cemaran berasal dari limbah domestik. Hal tersebut memberikan arti bahwa perlu adanya pengelolaan dan pemantauan limbah domestik yang dimungkinkan bersumber dari permukiman sekitar sungai yang mengalir melalui saluran drainase.

Identifikasi saluran-saluran drainase tersebut juga perlu dilakukan agar sumber-sumber pencemar dapat teranalisa dengan baik sehingga dapat dilakukan tindakan pengelolaan yang tepat.

Sebagai implikasi dari tidak terkelolanya limbah cair domestik dengan baik, maka limbah yang langsung mengalir melalui drainase dan bermuara ke sungai mengakibatkan akumulasi polutan. Berdasarkan hasil perhitungan rasio BOD/COD untuk sungai di seluruh DKI Jakarta pada tahun 2019, akumulasi polutan pada sungai tergolong berasal dari air limbah yang berkategori sulit diuraikan secara biologis (*non-biodegradable*). Hal yang sama juga terjadi di lima sungai prioritas. Dengan demikian, untuk perbaikan kualitas air di sungai diperlukan upaya pengelolaan menggunakan pendekatan IPAL komunal dengan metode gabungan fisika-kimia-biologi.

Nilai pH dan konsentrasi nitrat pada tujuh lokasi pantau sungai tahun 2020 menunjukkan kisaran normal yang memenuhi baku mutu yakni sebesar 7,4-7,7 dan 0,10-3,08 mg/L. Konsentrasi DO, TSS, COD, dan Total-P pada lokasi pantau di Tarum Barat terpantau dalam kondisi aman di bawah baku mutu, sedangkan pada sebagian besar lokasi pantau di Sungai Ciliwung memiliki nilai yang melebihi baku mutu. Parameter BOD dan Bakteri Koli Ninja untuk tujuh lokasi pantau memiliki konsentrasi melebihi baku mutu, sekitar 1,3 hingga 480 kali lipat dari baku mutu. Sedangkan hasil pendugaan laju sedimentasi menunjukkan bahwa laju sedimentasi bernilai kecil sekitar 0,001 – 1,489 mm/tahun yang tergolong dalam kelas baik. Akan tetapi nilai tersebut merupakan laju sedimen sesaat yang terukur pada saat pengambilan sampel.

Selain telah rutin melakukan pemantauan kualitas lingkungan air sungai sebanyak dua kali dalam setahun, Pemerintah Provinsi DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup, Dinas Sumberdaya Air dan dinas terkait lainnya telah melakukan beberapa upaya pengelolaan lingkungan kualitas air sungai seperti Aksi Upaya Penurunan BOD secara jangka panjang dari tahun 2013 sampai dengan tahun 2022, pembangunan IPAL (IPAL Komunal atau IPAL *Interceptor* pada tahun 2006-2019, perencanaan pembangunan SPALD *Interceptor* berlokasi di 24 sungai pada tahun 2020, dan pemberian subsidi tangki septik kepada masyarakat di Kecamatan Ciracas dan Kecamatan Pasar Minggu pada tahun 2020.

## 5.2. Saran

Pelaksanaan pemantauan kualitas lingkungan air sungai yang dilaksanakan oleh Pemprov DKI Jakarta melalui Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta telah berlangsung secara rutin dan berjalan dengan baik, namun perlu dilakukan peningkatan dalam beberapa aspek untuk hasil pemantauan yang lebih tepat sasaran pada periode-periode berikutnya.

Dari sisi pemantauan kualitas lingkungan air sungai, Dinas Lingkungan Hidup diharapkan dapat berkolaborasi dengan Dinas Sumber Daya Air dan dinas terkait lainnya untuk meningkatkan teknis pemantauan seperti melakukan identifikasi dan verifikasi saluran-saluran drainase yang menuju sungai, melakukan sinkronisasi antara pemantauan kualitas air sungai dengan pemantauan kualitas air situ/waduk pada pemantauan periode berikutnya, penggunaan/penerapan teknologi untuk pemantauan secara otomatis dan *realtime*, dan penerapan teknologi informasi untuk pengelolaan data pemantauan kualitas lingkungan di Provinsi DKI Jakarta.

Beberapa kajian ilmiah seperti identifikasi Daerah Tangkapan Air (DTA) dan kajian detail perencanaan pembangunan Onlimo perlu dilakukan guna meningkatkan pemantauan kualitas air sungai pada periode-periode berikutnya sesuai dengan kondisi terkini. Selain itu, perlu adanya pemantauan tolok ukur keberhasilan Rencana Aksi Penurunan BOD di Provinsi DKI Jakarta. Rekomendasi metode pengukuran tolok ukur tersebut seperti analisis kecenderungan dan identifikasi ataupun penghitungan jumlah pembangunan fasilitas-fasilitas pengelolaan kualitas air sungai yang telah dilakukan.

Dari sisi pengelolaan kualitas lingkungan sungai, Dinas Lingkungan Hidup juga diharapkan bekerja sama dengan Dinas Sumberdaya Air dan dinas terkait lainnya untuk meningkatkan fasilitas pengelolaan cemaran domestik melalui pembangunan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T) dan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S) dengan teknologi pengelolaan secara fisika, kimia, dan biologi, meningkatkan pelaksanaan program subsidi tangki septik kepada masyarakat terutama pada lokasi-lokasi prioritas maupun pada lokasi yang memiliki status mutu air sungai cemar sedang/cemar berat, dan sosialisasi terkait pentingnya menjaga kualitas lingkungan kepada masyarakat. Selain itu optimalisasi sempadan sungai dapat dilakukan melalui penambahan *constructed wetland* (rawa buatan) pada daerah yang memiliki status mutu cemar ringan/cemar sedang dengan memanfaatkan tanaman penyerap polutan seperti Akar Wangi (*Chrysopogon zizanioides* L.), dan peningkatan keterlibatan masyarakat melalui program pengelolaan sempadan sungai dengan prinsip *co-management*.

## **DAFTAR PUSTAKA**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Daftar Pustaka

- DepHut (Departmen Kehutanan). 2009. Pedoman Monitoring dan Evaluasi Daerah Aliran Sungai. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan, Departmen Kehutanan. Jakarta.
- Dominig A, Muskananfola MR, dan A'in C. Laju sedimentasi perairan Sungai Silandak, Semarang Barat. *Journal of Maquares* 8(3):126-123.
- GUBDKI. 2016. Peraturan Gubernur Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 284 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Dinas Lingkungan Hidup.
- GUBDKI. 2018. Peraturan Daerah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 1 tahun 2018 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2017-2022.
- Hendrawan D. 2005. Kualitas air sungai dan situ di DKI Jakarta. *Makara Journal of Technology* 9(1):13-19. doi:10.7454/mst.v9i1.315.
- Komarawidjaja dan Garno. 2016. Peran Rumput Vetiver (*Chrysopogon zizanioides*) dalam Fitoremediasi Pencemaran Perairan Sungai. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 17(1):7-14.
- Kutarga, ZW, Nasution Z, Tarigan R, dan Sirojuzilam. 2008. Kebijakan pengelolaan danau dan waduk ditinjau dari aspek tata ruang. *Jurnal Perencanaan & Pengembangan Wilayah* 3(3):150-156.
- Liao X, Shiming L, Yinbao W, and Zhisan W. 2003. Studies on the Abilities of *Vetiveria zizanioides* and *Cyperus alternifolius* for Pig Farm Wastewater Treatment. Proc. *Third International Vetiver Conf.* China.
- Ma'rufatin A dan Dewanti D. 2020. Analisis Kadar Nitrit, Nitrat, dan Fosfat Berdasarkan Variasi Jarak Pengukuran Sampel pada Pulau Apung Dengan Rumput Vetiver. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 12. doi:10.29122/jrl.v12i1.3661.
- MENLH. 2003. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- MENLH. 2008. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 20 Tahun 2008 tentang Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Minimal Bidang Lingkungan Hidup Daerah Provinsi dan Daerah Kabupaten/Kota.
- MENPUPR. 2017. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 04 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik.
- [ONLIMO] Online Monitoring. 2020. Sistem Informasi Online Monitoring Kualitas Air [Internet]. Tersedia pada: <https://onlimo.bppt.go.id/>.
- Raude JB, Mutua M, Chemelil L, Kraft K, and Sleytr. 2009. Household greywater treatment for peri-urban areas of Nakuru Municipality, Kenya. *Journal of Sustainable Sanitation Practice* 1:10-15. EcoSan Club, Austria.

- Romi S, Hariyadi S, and Effendi H. 2018. Tofu wastewater treatment using vetiver grass (*Vetiveria zizanioides*) and zeliac. *Applied Water Science* (2018) 8:2.
- Samudro G dan Mangkoedihardjo S. 2010. Review on BOD, COD and BOD/COD ratio: A triangle zone for toxic, biodegradable and stable levels. *International Journal of Academic Research* 2(4):235-239.
- SETNEG. 2001. Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Tchobanoglous G, Theisen H, and Vigil SA. 2004. *Integrated Solid Waste Management*. McGraw Hill: USA.
- [USGS] United States Geological Survey. 2020. Water Science School: Biological Oxygen Demand (BOD) and Water [Internet]. Tersedia pada: [https://www.usgs.gov/special-topic/water-science-school/science/biological-oxygen-demand-bod-and-water?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/special-topic/water-science-school/science/biological-oxygen-demand-bod-and-water?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects).
- Yudo S. 2010. Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen, dan Bakteri Coli. *JAI* 6(1):34-42.
- Yudo S dan Said NI. 2018. Status Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta, Studi Kasus: Pemasangan Stasiun Online Monitoring Kualitas Air di Segmen Kelapa Dua – Masjid Istiqlal. *J Tek Ling* 19(1):13-22.

## **LAMPIRAN**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## **LAMPIRAN 1**

### **Lokasi Titik Kualitas Air Sungai Tahun 2019 yang Dianalisis Kecenderungannya pada Pemantauan Tahun 2020**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Lokasi Titik Kualitas Air Sungai Tahun 2019 yang Dianalisis Kecenderungannya pada Pemantauan Tahun 2020.

No	Kode	Sungai	Sub Jaringan	Alamat	DAS	Koordinat Lokasi			
						Lintang (DD)	Bujur (DD)	Lintang (DMS)	Bujur (DMS)
1	1	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Jl, Kelapa Dua (Srengseng Sawah)	Ciliwung	-6,346677778	106,8382556	06° 20' 48,04" LS	106° 50' 17,72" BT
2	2C	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Komp, Kopassus Cijantung	Ciliwung	-6,316255556	106,8516056	06° 18' 58,52" LS	106° 51' 05,78" BT
3	2	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Kampung Gedong (Intake PAM)	Ciliwung	-6,302536111	106,8543667	06° 18' 09,13" LS	106° 51' 15,72" BT
4	2B	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Jl, Kalibata	Ciliwung	-6,258125	106,8603667	06° 15' 29,25" LS	106° 51' 37,32" BT
5	2A	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Kampung Melayu Dalam	Ciliwung	-6,228269444	106,8645361	06° 13' 41,77" LS	106° 51' 52,33" BT
6	3	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Sebelum Pintu Air Manggarai	Ciliwung	-6,212716667	106,8577028	06° 12' 45,78" LS	106° 51' 27,73" BT
7	3B	Ciliwung	Ciliwung-Kanal Barat	Jl, Halimun	Ciliwung	-6,204902778	106,8340083	06° 12' 17,65" LS	106° 50' 02,43" BT
8	4	Ciliwung	Ciliwung-Kanal Barat	Jl, KH, Mas Mansyur (Karet Tengsin)	Ciliwung	-6,2009	106,8152167	06° 12' 03,24" LS	106° 48' 54,78" BT
9	5	Ciliwung	Ciliwung-Kanal Barat	Gudang PLN	Ciliwung	-6,198944444	106,8108222	06° 11' 56,20" LS	106° 48' 38,96" BT
10	6	Ciliwung	Ciliwung-Kanal Barat	Jembatan Pantai Indah Kapuk	Angke-Pesanggrahan	-6,116666667	106,7734972	06° 06' 60,00" LS	106° 46' 24,59" BT
11	29E	Ciliwung	Ciliwung Manggarai-Istiqlal	Jembatan Jalan Tambak	Ciliwung	-6,201475	106,8510944	06° 12' 05,31" LS	106° 51' 03,94" BT
12	29	Ciliwung	Ciliwung Manggarai-Istiqlal	Jl, Kwitang Dalam (Gunung Agung)	Ciliwung	-6,18185	106,8368056	06° 10' 54,66" LS	106° 50' 12,50" BT
13	29B	Ciliwung	Ciliwung Manggarai-Istiqlal	Jl, Inspeksi Banjir Istiqlal	Ciliwung	-6,171088889	106,8300083	06° 10' 15,92" LS	106° 49' 48,03" BT
14	29A	Ciliwung	Istiqlal-Gajahmada	Jl, Gajah Mada Tangki	Ciliwung	-6,159830556	106,8190917	06° 09' 35,39" LS	106° 49' 08,73" BT
15	29H	Ciliwung	Istiqlal-Gajahmada	Jl, Pakin	Ciliwung	-6,12765	106,8094806	06° 07' 39,54" LS	106° 48' 34,13" BT
16	31	Ciliwung	Istiqlal-Gajahmada	Jl, Raya Pluit / Penjaringan	Ciliwung	-6,124963889	106,8022111	06° 07' 29,87" LS	106° 48' 07,96" BT
17	32	Ciliwung	Istiqlal-Gajahmada	Outlet Pompa Danau Pluit	Ciliwung	-6,109027778	106,7968639	06° 06' 32,50" LS	106° 47' 48,71" BT
18	30	Ciliwung	Istiqlal-Gunung Sahari	Jl, Gunung Sahari (Depan WTC)	Ciliwung	-6,134630556	106,8315583	06° 08' 04,67" LS	106° 49' 53,61" BT
19	8	Cipinang	-	Jl, AURI (Taman Bunga Cibubur)	Sunter	-6,370022222	106,88335	06° 22' 12,08" LS	106° 53' 00,06" BT
20	8F	Cipinang	-	Jl, Raya Ciracas (Damkar)	Sunter	-6,327791667	106,8802778	06° 19' 40,05" LS	106° 52' 49,00" BT
21	8C	Cipinang	-	Jl, Kampung Dukuh (Gudang Air PAM)	Sunter	-6,300958333	106,87465	06° 18' 03,45" LS	106° 52' 28,74" BT
22	8A	Cipinang	-	Jl, Pondok Gede (Hek)	Sunter	-6,287372222	106,8721611	06° 17' 14,54" LS	106° 52' 19,78" BT
23	8G	Cipinang	-	Jl, Kerja Bakti IV	Sunter	-6,275780556	106,8776861	06° 16' 32,81" LS	106° 52' 39,67" BT
24	8H	Cipinang	-	Jl, Skuadron	Sunter	-6,270227778	106,8776444	06° 16' 12,82" LS	106° 52' 39,52" BT
25	9	Cipinang	-	Halim PK (Depan BBWSCC)	Sunter	-6,240511111	106,8788528	06° 14' 25,84" LS	106° 52' 43,87" BT
26	19	Angke	-	Jl, Duri Kosambi (Ciledug)	Angke-Pesanggrahan	-6,17585	106,7286833	06° 10' 33,06" LS	106° 43' 43,26" BT
27	20B	Angke	-	Jl, Daan Mogot (Pesing)	Angke-Pesanggrahan	-6,158913889	106,7637806	06° 09' 32,09" LS	106° 45' 49,61" BT
28	20C	Angke	-	Jl, Tubagus Angke	Angke-Pesanggrahan	-6,157816667	106,7676944	06° 09' 28,14" LS	106° 46' 03,70" BT
29	20D	Sekertaris	-	Jl, Arjuna Utara	Angke-Pesanggrahan	-6,185272222	106,782625	06° 11' 06,98" LS	106° 46' 57,45" BT
30	20E	Sekertaris	-	Jl, Daan Mogot II (Samping Mall Ciputra)	Angke-Pesanggrahan	-6,167386111	106,7853722	06° 10' 02,59" LS	106° 47' 07,34" BT
31	20A	Sekertaris	-	Jl, Raya Pesing (Kali Angke)	Angke-Pesanggrahan	-6,161830556	106,7665556	06° 09' 42,59" LS	106° 45' 59,60" BT
32	43	Sepak	-	Jl, Raya Bintaro	Angke-Pesanggrahan	-6,27245	106,7711167	06° 16' 20,82" LS	106° 46' 16,02" BT
33	23B	Sepak	-	Jl, Meruya Ilir Kebon Jeruk	Angke-Pesanggrahan	-6,197472222	106,7461944	06° 11' 50,90" LS	106° 44' 46,30" BT
34	43A	Sepak	-	Jl, Inspeksi Cengkareng (Drain Taman Kota)	Angke-Pesanggrahan	-6,166405556	106,7477972	06° 09' 59,06" LS	106° 44' 52,07" BT
35	24	Mookervart	-	Bir Bintang Kalideres	Angke-Pesanggrahan	-6,161277778	106,6832778	06° 09' 40,60" LS	106° 40' 59,80" BT
36	24D	Mookervart	-	Jembatan Bakrie	Angke-Pesanggrahan	-6,159819444	106,694975	06° 09' 35,35" LS	106° 41' 41,91" BT
37	24C	Mookervart	-	Jembatan Semanan	Angke-Pesanggrahan	-6,156941667	106,7051167	06° 09' 24,99" LS	106° 42' 18,42" BT

No	Kode	Sungai	Sub Jaringan	Alamat	DAS	Koordinat Lokasi			
						Lintang (DD)	Bujur (DD)	Lintang (DMS)	Bujur (DMS)
38	24B	Mookervart	-	Sumur Bor (Jembatan Pelangi)	Angke-Pesanggrahan	-6,153366667	106,7195139	06° 09' 12,12" LS	106° 43' 10,25" BT
39	24A	Mookervart	-	Jl Daan Mogot Pemancar Rawa Buaya	Angke-Pesanggrahan	-6,155305556	106,73095	06° 09' 19,10" LS	106° 43' 51,42" BT
40	25	Grogol	-	Jl, H, Ipin	Angke-Pesanggrahan	-6,311233333	106,7883833	06° 18' 40,44" LS	106° 47' 18,18" BT
41	25A	Grogol	-	Jl, Radio Dalam (PIM)	Angke-Pesanggrahan	-6,2631	106,7852333	06° 15' 47,16" LS	106° 47' 06,84" BT
42	25B	Grogol	-	Senayan Palmerah	Angke-Pesanggrahan	-6,2079	106,79245	06° 12' 28,44" LS	106° 47' 32,82" BT
43	26	Grogol	-	RS Jiwa Grogol Jelambar	Angke-Pesanggrahan	-6,162	106,79005	06° 09' 43,20" LS	106° 47' 24,18" BT
44	27	Grogol	-	PLTU Pluit	Angke-Pesanggrahan	-6,125683333	106,7841333	06° 07' 32,46" LS	106° 47' 02,88" BT
45	10	Sunter	-	Jl, Pondok Rangon	Sunter	-6,345191667	106,9171861	06° 20' 42,69" LS	106° 55' 01,87" BT
46	10A	Sunter	-	Jl, Raya Hankam (Lubang Buaya)	Sunter	-6,284311111	106,9087333	06° 17' 03,52" LS	106° 54' 31,44" BT
47	11	Sunter	-	Jl, Kalimalang (Depan SMA Penabur)	Sunter	-6,239636111	106,892175	06° 14' 22,69" LS	106° 53' 31,83" BT
48	12	Sunter	-	Jl, Jatinegara Kaum	Sunter	-6,202794444	106,8975306	06° 12' 10,06" LS	106° 53' 51,11" BT
49	45	Sunter	-	Jl, Yos Sodarso (Kodamar)	Sunter	-6,155561111	106,8861167	06° 09' 20,02" LS	106° 53' 10,02" BT
50	13	Sunter	-	Bogasari Koja	Sunter	-6,118947222	106,8962111	06° 07' 08,21" LS	106° 53' 46,36" BT
51	14	Krukut	-	Jl, Raya Pondok LABU	Ciliwung	-6,311125	106,8078	06° 18' 40,05" LS	106° 48' 28,08" BT
52	15C	Krukut	-	Jl, Cilandak Permai Raya	Ciliwung	-6,297488889	106,8053611	06° 17' 50,96" LS	106° 48' 19,30" BT
53	15A	Krukut	-	Jl, Benda Bawah	Ciliwung	-6,278613889	106,812225	06° 16' 43,01" LS	106° 48' 44,01" BT
54	14A	Krukut	-	Jl, Tendean (Sungai Krukut)	Ciliwung	-6,239033333	106,8177306	06° 14' 20,52" LS	106° 49' 03,83" BT
55	15	Krukut	-	Jl, Raya Pejompongan	Ciliwung	-6,201494444	106,8113083	06° 12' 05,38" LS	106° 48' 40,71" BT
56	21	Cengkareng	-	Sungai REL KA Kembaran	Angke-Pesanggrahan	-6,162555556	106,7480639	06° 09' 45,20" LS	106° 44' 53,03" BT
57	22	Cengkareng	-	Kapuk (Cengkareng Muara Drain)	Angke-Pesanggrahan	-6,112497222	106,7516722	06° 06' 44,99" LS	106° 45' 06,02" BT
58	36	Buaran	-	Jl, Kalimalang (Depo Bangunan Pondok Kelapa)	Cakung	-6,248197222	106,9210222	06° 14' 53,51" LS	106° 55' 15,68" BT
59	48	Buaran	-	Jl, Penggilingan (Pusat Industri Kecil)	Cakung	-6,206544444	106,9276611	06° 12' 23,56" LS	106° 55' 39,58" BT
60	37C	Buaran	-	Jl, Penggilingan/United Traktor	Cakung	-6,187733333	106,9298694	06° 11' 15,84" LS	106° 55' 47,53" BT
61	40	Buaran	-	Jl, Swadaya	Cakung	-6,186325	106,9225139	06° 11' 10,77" LS	106° 55' 21,05" BT
62	39	Petukangan	-	Kawasan PT JIEP	Sunter	-6,211461111	106,9118417	06° 12' 41,26" LS	106° 54' 42,63" BT
63	36A	Jati Keramat	-	Jl, Kalimalang (AETRA)	Cakung	-6,248469444	106,9326139	06° 14' 54,49" LS	106° 55' 57,41" BT
64	36B	Jati Keramat	-	Jl, Taman Malaka Selatan	Cakung	-6,230630556	106,9261694	06° 13' 50,27" LS	106° 55' 34,21" BT
65	7C	Kalibaru Barat	-	Jl, M Kahfi 1 (Depan Dinas Wisata Situ Babakan)	Ciliwung	-6,337541667	106,8267278	06° 20' 15,15" LS	106° 49' 36,22" BT
66	7	Kalibaru Barat	-	Srengseng Sawah	Ciliwung	-6,337519444	106,8293861	06° 20' 15,07" LS	106° 49' 45,79" BT
67	7D	Kalibaru Barat	-	Kalibata Selatan (Outlet Situ Babakan 2)	Ciliwung	-6,302330556	106,8366222	06° 18' 08,39" LS	106° 50' 11,84" BT
68	7A	Kalibaru Barat	-	Depan Terminal Pasar Minggu	Ciliwung	-6,280147222	106,8447278	06° 16' 48,53" LS	106° 50' 41,02" BT
69	7E	Kalibaru Barat	-	Jl, Pasar Minggu Raya (Jembatan Gerbang Auri)	Ciliwung	-6,246194444	106,8427917	06° 14' 46,30" LS	106° 50' 34,05" BT
70	7B	Kalibaru Barat	-	Jl, Minangkabau (Manggarai)	Ciliwung	-6,211944444	106,8444444	06° 12' 43,00" LS	106° 50' 40,00" BT
71	33	Kalibaru Timur	-	Jl, Raya Bogor (Depan YKK)	Ciliwung	-6,353655556	106,8598972	06° 21' 13,16" LS	106° 51' 35,63" BT
72	33E	Kalibaru Timur	-	Jl, Raya Bogor (Jembatan Pasar Obor)	Ciliwung	-6,308372222	106,8636222	06° 18' 30,14" LS	106° 51' 49,04" BT
73	8B	Kalibaru Timur	-	Jl, Raya Bogor (Komseko)	Sunter	-6,289186111	106,8708361	06° 17' 21,07" LS	106° 52' 15,01" BT
74	33F	Kalibaru Timur	-	Jl, SMA 14	Sunter	-6,255952778	106,86495	06° 15' 21,43" LS	106° 51' 53,82" BT
75	33A	Kalibaru Timur	-	Jl, Outista III (Cipinang Cempedak)	Ciliwung	-6,231727778	106,8696944	06° 13' 54,22" LS	106° 52' 10,90" BT
76	33B	Kalibaru Timur	-	Jl, Bunga Matraman (Jatinegara)	Sunter	-6,210294444	106,8614	06° 12' 37,06" LS	106° 51' 41,04" BT
77	33D	Kalibaru Timur	-	Galur	Sentiong	-6,174883333	106,8521333	06° 10' 29,58" LS	106° 51' 07,68" BT

No	Kode	Sungai	Sub Jaringan	Alamat	DAS	Koordinat Lokasi			
						Lintang (DD)	Bujur (DD)	Lintang (DMS)	Bujur (DMS)
78	33C	Kalibaru Timur	-	Utan Panjang	Sentong	-6,160841667	106,8548444	06° 09' 39,03" LS	106° 51' 17,44" BT
79	34	Kalibaru Timur	-	Jl, Sunter Agung	Sentong	-6,126563889	106,8541944	06° 07' 35,63" LS	106° 51' 15,10" BT
80	50	Kanal Timur	-	BKT (Perum Cipinang Indah)	Sunter	-6,229977778	106,8908611	06° 13' 47,92" LS	106° 53' 27,10" BT
81	52	Kanal Timur	-	BKT (Jl, Bintara)	Cakung	-6,225088889	106,9430528	06° 13' 30,32" LS	106° 56' 34,99" BT
82	51	Kanal Timur	-	BKT (Pintu Air Marunda)	Cakung	-6,109213889	106,9694944	06° 06' 33,17" LS	106° 58' 10,18" BT
83	35	Cakung	-	Jl, Pulogebang Ujung Menteng	Cakung	-6,195016667	106,956675	06° 11' 42,06" LS	106° 57' 24,03" BT
84	37B	Cakung	-	Jembatan Dharma Jaya	Cakung	-6,188252778	106,9340028	06° 11' 17,71" LS	106° 56' 02,41" BT
85	37	Cakung	-	Jl, Raya Bekasi (United Traktor)	Cakung	-6,183186111	106,9287639	06° 10' 59,47" LS	106° 55' 43,55" BT
86	37A	Cakung	-	Jl, Inpeksi Cakung Drain	Cakung	-6,159175	106,935025	06° 09' 33,03" LS	106° 56' 06,09" BT
87	38	Cakung	-	Jl, Cilincing (Pos Polisi)	Cakung	-6,108044444	106,92285	06° 06' 28,96" LS	106° 55' 22,26" BT
88	28	Cideng	-	Jl, Patra Kuningan (Tegal Parang)	Ciliwung	-6,240302778	106,8347306	06° 14' 25,09" LS	106° 50' 05,03" BT
89	28A	Cideng	-	Jl, Patra Kuningan	Ciliwung	-6,235561111	106,8363944	06° 14' 08,02" LS	106° 50' 11,02" BT
90	28B	Cideng	-	Depan GD Allianz / KPK	Ciliwung	-6,210536111	106,8307167	06° 12' 37,93" LS	106° 49' 50,58" BT
91	15B	Cideng	-	Jl, Fachrudin	Ciliwung	-6,182036111	106,8167917	06° 10' 55,33" LS	106° 49' 00,45" BT
92	29C	Cideng	-	Jl, Cideng Timur	Ciliwung	-6,160897222	106,8107278	06° 09' 39,23" LS	106° 48' 38,62" BT
93	29G	Cideng	-	Jl, Kalibesar Timur	Ciliwung	-6,139266667	106,8113722	06° 08' 21,36" LS	106° 48' 40,94" BT
94	29F	Cideng	-	Jalan Surabaya/Jl, Diponegoro	Ciliwung	-6,201388889	106,8411694	06° 12' 05,00" LS	106° 50' 28,21" BT
95	14E	Mampang	-	Outlet Situ Kebon Bibit	Ciliwung	-6,306766667	106,8168222	06° 18' 24,36" LS	106° 49' 00,56" BT
96	14F	Mampang	-	Outlet Situ Ragunan 2 (Jl, Saud, Masjid Al Falah)	Ciliwung	-6,305211111	106,8165139	06° 18' 18,76" LS	106° 48' 59,45" BT
97	14C	Mampang	-	Jl, RM Harsono Pasar Minggu	Ciliwung	-6,285561111	106,8351944	06° 17' 08,02" LS	106° 50' 06,70" BT
98	14G	Mampang	-	Jl, Kemang Timur V	Ciliwung	-6,261611111	106,8258889	06° 15' 41,80" LS	106° 49' 33,20" BT
99	14D	Mampang	-	SMAN 60	Ciliwung	-6,258058333	106,8248111	06° 15' 29,01" LS	106° 49' 29,32" BT
100	14B	Mampang	-	Jl, Tendean (Kali Mampang)	Ciliwung	-6,240488889	106,8211583	06° 14' 25,76" LS	106° 49' 16,17" BT
101	17	Tarum Barat	-	Jl, Kalimalang (Batas DKI Jakarta-Ruko Caman)	Cakung	-6,249869444	106,9502556	06° 14' 59,53" LS	106° 57' 00,92" BT
102	17A	Tarum Barat	-	Jl, Kalimalang (Universitas Borobudur)	Sunter	-6,243655556	106,8989667	06° 14' 37,16" LS	106° 53' 56,28" BT
103	18	Tarum Barat	-	Jl, Kalimalang (Jembatan Serong)	Sunter	-6,239977778	106,8805694	06° 14' 23,92" LS	106° 52' 50,05" BT
104	41	Kamal	-	Jl, Raya Benda	Angke-Pesanggrahan	-6,136122222	106,7022444	06° 08' 10,04" LS	106° 42' 08,08" BT
105	41A	Kamal	-	Jl, Prepadan (Kamal)	Angke-Pesanggrahan	-6,118336111	106,7108556	06° 07' 06,01" LS	106° 42' 39,08" BT
106	42	Kamal	-	Muara Kamal	Angke-Pesanggrahan	-6,098888889	106,7139139	06° 05' 56,00" LS	106° 42' 50,09" BT
107	23	Pesanggrahan	-	Jl, Raya Ciputat, Pasar Jumat / Asrama Polisi	Angke-Pesanggrahan	-6,290583333	106,76665	06° 17' 26,10" LS	106° 45' 59,94" BT
108	23A	Pesanggrahan	-	Jl, Tanah Kusir / Makam	Angke-Pesanggrahan	-6,254463889	106,7691556	06° 15' 16,07" LS	106° 46' 08,96" BT
109	49	Pesanggrahan	-	Jl, H Kelik Hutan Kota	Angke-Pesanggrahan	-6,208611111	106,7648056	06° 12' 31,00" LS	106° 45' 53,30" BT
110	49A	Pesanggrahan	-	Jl, Inspeksi Cengkareng (Drain Taman Kota)	Angke-Pesanggrahan	-6,170102778	106,7488944	06° 10' 12,37" LS	106° 44' 56,02" BT
111	46	Blencong	-	Jl, Rorotan Marunda	Cakung	-6,118463889	106,9562389	06° 07' 06,47" LS	106° 57' 22,46" BT

**LAMPIRAN 2**  
**Lokasi Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai**  
**Tahun 2020**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Lokasi Pemantauan Kualitas Lingkungan Air Sungai Tahun 2020.

No	Kode	Sungai	Sub Jaringan	Alamat	DAS	Koordinat Lokasi			
						Lintang (DD)	Bujur (DD)	Lintang (DMS)	Bujur (DMS)
1	17	Tarum Barat	-	Jl. Kalimalang (Batas DKI Jakarta-Ruko Caman)	Cakung	-6,249869444	106,9502556	06° 14' 59,53" LS	106° 57' 00,92" BT
2	17A	Tarum Barat	-	Jl. Kalimalang (Universitas Borobudur)	Sunter	-6,243655556	106,8989667	06° 14' 37,16" LS	106° 53' 56,28" BT
3	18	Tarum Barat	-	Jl. Kalimalang (Jembatan Serong)	Sunter	-6,239977778	106,8805694	06° 14' 23,92" LS	106° 52' 50,05" BT
4	1	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Jl. Kelapa Dua (Srengseng Sawah)	Ciliwung	-6,346677778	106,8382556	06° 20' 48,04" LS	106° 50' 17,72" BT
5	2	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Kampung Gedong (Intake PAM)	Ciliwung	-6,302536111	106,8543667	06° 18' 09,13" LS	106° 51' 15,72" BT
6	3	Ciliwung	Ciliwung Hulu-Manggarai	Sebelum Pintu Air Manggarai	Ciliwung	-6,212716667	106,8577028	06° 12' 45,78" LS	106° 51' 27,73" BT
7	32	Ciliwung	Istiqalal-Gajahmada	Outlet Pompa Danau Pluit	Ciliwung	-6,109027778	106,7968639	06° 06' 32,50" LS	106° 47' 48,71" BT

### **LAMPIRAN 3**

### **Tabel Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2015-2019**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2015-2019

### Tahun 2015 Periode 1

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	132	12	7,3	4,6	15,5	0,009	0,003	0,001	0,004	0,0003	0,02	0	280	24.000	3.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	155	14	7,4	5,4	15,5	0,009	0,003	0,003	0,004	0,0010	0,02	250	170	28.000	5.000	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	210	84	7,2	11,7	31,1	0,009	0,003	0,004	0,010	0,0010	0,01	750	560	1.400.000	400.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	175	36	7,3	11,2	31,1	0,009	0,003	0,001	0,006	0,0004	0,02	140	480	166.000	46.000	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	196	64	7,2	10,3	31,1	0,009	0,003	0,002	0,005	0,0010	0,02	340	590	860.000	290.000	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	259	56	7,2	15,1	77,7	0,009	0,003	0,040	0,009	0,0003	0,00	250	1.250	6.700.000	3.000.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	776	73	6,7	16,1	78,4	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,00	0	790	4.000.000	1.100.000	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	230	37	7,3	4,4	31,4	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0005	0,00	0	840	5.900.000	1.700.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	227	28	7,3	6,5	62,8	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0010	0,00	0	930	1.170.000	330.000	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	503	68	7,3	17,9	94,1	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,02	0	1.360	2.560.000	880.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.015	124	7,6	10,4	78,4	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,02	250	360	270.000	50.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	462	71	7,2	16,1	78,4	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,00	0	480	720.000	180.000	
19	8	Cipinang	Sunter	315	44	7,3	10,6	77,7	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0005	0,00	420	1.370	7.400.000	1.000.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	373	106	7,1	15,3	170,9	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,01	260	1.420	227.000.000	30.000.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	547	122	7,2	37,1	233,0	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,01	550	1.000	160.000.000	39.000.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	568	119	7,5	26,0	201,9	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,01	690	370	16.900.000	5.200.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	476	74	7,8	29,5	125,5	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0003	0,00	70	720	7.400.000	2.400.000	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	255	197	7,3	22,8	108,7	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,01	100	970	1.190.000	310.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	363	44	7,5	12,1	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	630	11.900.000	5.100.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	412	38	7,4	63,5	233,0	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,01	1.820	740	7.800.000	3.500.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	355	43	7,4	10,5	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	900	7.900.000	3.500.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	371	62	7,3	34,5	188,2	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,03	3.810	660	88.000.000	33.000.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	207	22	7,3	6,7	31,4	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,01	680	760	770.000	220.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	525	42	7,4	18,6	62,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	1.890	320	930.000	300.000	



No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	378	53	7,4	17,0	94,1	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0003	0,01	210	1.250	5.600.000	2.100.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	350	71	7,2	27,9	109,8	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,01	270	1.090	8.800.000	3.300.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	462	50	7,4	21,0	124,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	160	590	10.300.000	3.900.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	2.160	126	7,3	23,3	139,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0020	0,02	600	700	13.200.000	400.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	360	92	7,5	11,3	78,4	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0010	0,01	250	520	12.200.000	3.500.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	367	71	8,2	32,4	78,4	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0003	0,01	320	260	1.380.000	230.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	371	25	7,8	14,7	94,1	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0003	0,00	120	220	1.700	100
83	35	Cakung	Cakung	484	91	7,0	21,1	155,3	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,05	550	1.000	4.600.000	1.300.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	37	Cakung	Cakung	517	105	7,3	19,1	139,8	0,009	0,003	0,010	0,030	0,0003	0,05	600	1.110	6.200.000	2.100.000
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	38	Cakung	Cakung	3.760	109	7,3	23,5	217,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	1.980	660	370.000	110.000
88	28	Cideng	Ciliwung	411	192	7,4	46,7	481,6	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0003	0,02	1.110	720	700000000	350.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	422	233	7,3	56,1	450,5	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0003	0,02	1.510	840	120.000.000	60.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	356	211	7,4	29,1	310,7	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,01	990	830	10.600.000	4.400.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	14C	Mampang	Ciliwung	351	112	7,2	25,9	170,9	0,009	0,003	0,010	0,040	0,0003	0,06	450	590	11.100.000	5.100.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	14D	Mampang	Ciliwung	345	79	7,2	19,9	124,3	0,009	0,003	0,003	0,030	0,0003	0,01	200	710	900.000	260.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	366	81	6,8	28,0	217,5	0,009	0,003	0,030	0,030	0,0003	0,02	230	830	8.100.000	3.400.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	171	225	7,3	5,9	15,5	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,01	0	850	16.000	200
102	17A	Tarum Barat	Sunter	166	209	7,3	5,1	15,5	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,02	90	750	10.000	1.400
103	18	Tarum Barat	Sunter	166	175	7,3	6,5	15,5	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,02	190	850	11.100	3.600
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	724	76	8,0	27,9	108,7	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0010	0,01	180	780	970.000	210.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	902	101	7,8	22,8	108,7	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,88	400	1.040	12.000	4.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.640	96	7,7	36,0	186,4	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0010	0,04	1.050	560	8.000.000	4.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	130	8	7,4	9,8	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,00	1.340	720	61.000	13.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	164	13	7,4	13,0	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	210	660	220.000	60.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	225	26	7,5	17,2	47,1	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,02	2.050	330	870.000	180.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	192	14	7,4	5,3	47,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	560	760	270.000	100.000
111	46	Blencong	Cakung	3.330	22	7,6	29,8	279,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0020	0,02	130	580	33.000	3.000

## Tahun 2015 Periode 2

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
1	1	Ciliwung	Ciliwung	155	7	7,4	4,4	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	40	170	139.000	20.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Ciliwung	Ciliwung	167	30	7,4	7,9	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	140	40	470.000	70.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	204	17	7,2	10,5	47,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	250	320	3.200.000	760.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	196	67	7,3	9,9	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	150	90	42.000	6.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	216	69	7,3	7,9	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	210	370	750.000	270.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	Ciliwung	Ciliwung	313	128	7,2	24,5	109,8	0,009	0,003	0,070	*	0,0003	0,02	580	590	4.000.000	1.300.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	302	227	7,4	10,9	77,7	0,009	0,003	0,001	0,030	0,0005	0,02	340	210	2.900.000	700.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	1.690	60	7,4	8,5	77,7	0,009	0,003	0,001	0,030	0,0005	0,01	410	450	620.000	250.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	29	Ciliwung	Ciliwung	260	40	7,7	9,3	46,6	0,009	0,003	0,001	0,030	0,0100	0,02	210	370	4.400.000	1.900.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	363	62	7,7	8,3	46,6	0,009	0,003	0,001	0,030	0,0003	0,01	460	310	340.000	110.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31	Ciliwung	Ciliwung	714	73	7,6	17,8	108,7	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0003	0,02	510	240	1.840.000	760.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	2.060	83	7,9	20,8	124,3	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0080	0,01	1.280	250	6.800	1.500
18	30	Ciliwung	Ciliwung	391	126	7,4	12,1	77,7	0,009	0,003	0,001	0,030	0,0003	0,01	690	230	1.060.000	380.000
19	8	Cipinang	Sunter	436	63	7,3	22,3	125,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,05	360	630	1.390.000	370.000
20	8F	Cipinang	Sunter	393	119	7,2	37,7	203,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	780	900	52.000.000	17.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	593	88	7,1	48,5	329,4	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	400	1.210	53.000.000	16.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	600	80	7,4	3,5	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	600	130	46.000.000	1.600.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9	Cipinang	Sunter	484	66	7,8	18,1	108,7	0,009	0,003	0,001	0,040	0,0004	0,02	410	620	37.000.000	20.000.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	312	42	7,5	15,3	62,8	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	400	130	4.800.000	1.500.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	397	60	7,5	10,9	78,4	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	770	290	56.000.000	31.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	394	66	7,5	13,0	62,8	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	560	440	8.500.000	4.100.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	399	58	7,6	10,7	62,8	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	560	270	6.900.000	2.500.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	365	58	7,1	36,2	139,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	40	3.150	3.000.000	1.120.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	215	29	7,3	5,4	15,5	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,01	320	200	930.000	230.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	736	38	7,5	13,0	31,1	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	350	340	1.130.000	210.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	480	66	7,6	44,4	156,9	0,010	0,003	0,030	*	0,0003	0,02	560	240	5.900.000	2.400.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	473	159	6,8	65,9	329,4	0,020	0,003	0,040	*	0,0003	0,03	490	1.220	66.000.000	24.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	441	105	7,2	43,7	188,2	0,009	0,003	0,050	*	0,0003	0,02	520	480	10.300.000	3.300.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	482	108	7,3	43,1	235,3	0,009	0,003	0,010	*	0,0020	0,01	530	1.510	7.800.000	3.400.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	1.630	76	7,5	15,6	109,8	0,009	0,003	0,010	*	0,0010	0,01	700	120	1.800.000	700.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	166	16	7,4	5,1	15,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,05	120	190	790.000	150.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	231	21	7,2	8,4	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	380	260	1.780.000	570.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	353	218	7,5	21,4	109,8	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	800	1.550	8.500.000	4.500.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	378	36	7,5	14,5	46,6	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	190	1.480	63.000.000	27.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	5.200	47	7,8	21,0	108,7	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	230	620	520.000	260.000
45	10	Sunter	Sunter	395	74	7,1	19,5	155,3	0,009	0,003	0,001	0,040	0,0110	0,01	240	1.090	700.000	300.000
46	10A	Sunter	Sunter	464	106	7,5	14,4	108,7	0,009	0,003	0,001	0,040	0,0005	0,04	690	1.120	6.900.000	2.400.000
47	11	Sunter	Sunter	402	141	7,6	16,1	155,3	0,009	0,003	0,001	0,050	0,0004	0,02	1.330	1.090	7.500.000	4.000.000
48	12	Sunter	Sunter	237	740	7,5	7,6	46,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	260	60	2.100.000	800.000
49	45	Sunter	Sunter	489	122	7,5	13,3	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	430	1.990	15.200.000	6.500.000
50	13	Sunter	Sunter	2.600	185	7,5	17,8	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	470	250	1.300.000	520.000
51	14	Krukut	Ciliwung	355	69	7,3	19,8	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	350	850	32.000.000	12.000.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	166	224	8,8	9,3	23,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0007	0,01	420	1.090	390.000	110.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	223	387	7,7	9,7	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0007	0,02	330	560	5.100.000	2.200.000
55	15	Krukut	Ciliwung	285	601	7,3	8,7	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,01	460	400	7.800.000	2.500.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	490	38	7,5	8,0	47,1	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	340	110	3.700.000	500.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	3.160	42	7,6	28,6	108,7	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	250	930	5.600.000	2.200.000
58	36	Buaran	Cakung	338	38	7,7	10,1	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	230	100	8.600.000	3.000.000
59	48	Buaran	Cakung	415	66	7,1	13,4	62,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	300	1.670	46.000.000	12.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	640	127	7,0	66,7	295,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	520	360	25.000.000	12.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	427	64	7,5	26,1	155,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0005	0,02	510	550	6.600.000	3.100.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	327	2.680	7,4	42,3	186,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,01	760	600	4.400.000	1.100.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	117	13	7,6	4,3	15,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	40	930	55.000	9.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	125	16	7,4	3,9	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,01	90	410	14.000	3.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	219	79	7,2	21,1	155,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	650	390	1.430.000	510.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	377	32	7,5	10,9	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	320	1.070	4.100.000	1.200.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	440	13	7,5	14,1	62,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,02	440	1.050	660.000	270.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	367	61	7,6	13,5	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	350	840	7.900.000	3.500.000	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	357	94	7,4	32,5	201,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	560	580	72.000.000	32.000.000	
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	465	53	7,3	24,0	108,7	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	590	2.230	3.800.000	1.700.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	2.530	130	7,5	22,0	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,02	740	500	3.200.000	1.300.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	381	89	7,6	19,4	108,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	280	480	6.300.000	2.800.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	407	25	7,4	11,9	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	260	1.530	800.000	150.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	386	56	8,4	9,7	46,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0005	0,02	170	540	10.000	3.000	
83	35	Cakung	Cakung	451	302	7,6	47,3	271,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	820	100	850.000	300.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	37	Cakung	Cakung	560	112	7,3	36,5	201,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	550	490	4.400.000	1.800.000	
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	38	Cakung	Cakung	6.570	225	7,8	35,3	108,7	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	970	7.040	1.900.000	700.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	429	270	7,6	43,1	427,2	0,009	0,003	0,020	0,010	0,0003	0,03	2.160	2.140	79.000.000	33.000.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	441	589	7,0	80,7	1.087,4	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	3.930	950	70.000.000	26.000.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	387	116	7,4	26,3	155,3	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	410	1.010	8.400.000	2.600.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	14C	Mampang	Ciliwung	320	61	7,3	11,3	108,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0005	0,01	260	730	16.500.000	7.500.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	14D	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	14B	Mampang	Ciliwung	372	92	7,1	75,1	201,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	390	570	51.000.000	23.000.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	201	141	7,6	5,7	15,5	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	210	80	230.000	100.000	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	198	162	7,6	6,3	31,1	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,01	240	40	16.000	3.000	
103	18	Tarum Barat	Sunter	193	81	7,5	10,1	31,1	0,009	0,003	0,010	*	0,0010	0,01	160	40	22.000	2.000	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	218	27	7,7	16,1	62,1	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	120	50	320.000	40.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.460	92	7,6	27,8	124,3	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0010	0,78	700	1.520	5.000.000	1.200.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	742	101	7,9	26,0	155,3	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,03	830	1.600	780.000	310.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	135	8	7,3	4,6	15,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	180	140	110.000	20.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	168	23	7,3	5,2	30,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	250	190	470.000	160.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	207	32	7,3	9,4	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	360	310	1.120.000	320.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	225	17	7,3	9,6	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	360	240	780.000	180.000	
111	46	Blencong	Cakung	32.900	23	7,6	18,4	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,01	270	80	39.000	11.000	

**Tahun 2015 Periode 3**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	125	24	7,5	3,2	15,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,01	1.820	110	48.000	14.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	122	31	7,5	8,5	37,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,01	1.580	100	18.000	2.000	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	140	24	7,3	7,9	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	740	160	750.000	250.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	166	68	7,4	7,6	31,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,01	1.250	140	44.000	13.000	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	101	173	7,3	9,0	20,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	120	20.000	-	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	115	445	7,0	9,0	47,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	0	130	1.100.000	300.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	136	487	7,1	16,5	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	0	130	1.200.000	300.000	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	178	98	6,7	6,9	46,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	1.150	190	300.000	-	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	250	26	7,0	10,1	62,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	660	2.100	18.800.000	5.600.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	229	26	7,1	10,8	46,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,04	730	250	2.130.000	700.000	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	743	706	7,2	14,9	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	1.220	2.550	38.000.000	8.000.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.570	106	7,6	12,8	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0020	0,03	440	400	3.200.000	400.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	415	59	7,2	9,4	46,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	260	320	1.430.000	440.000	
19	8	Cipinang	Sunter	415	49	7,5	29,4	108,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,04	940	370	1.320.000	580.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	402	140	7,4	37,8	217,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	800	4.580	6.800.000	2.200.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	493	80	7,4	35,4	186,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	1.060	3.940	15.200.000	4.800.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	493	75	7,8	55,1	139,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0005	0,03	1.230	3.260	70.000.000	22.000.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	323	95	7,1	19,0	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0005	0,03	610	1.510	11.300.000	2.000.000	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	128	57	7,5	21,3	141,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,05	40	70	160.000	20.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	154	369	7,3	45,1	235,3	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,07	600	170	1.600.000	300.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	160	312	7,3	20,8	78,4	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,05	1.020	140	210.000	50.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	161	348	7,4	21,7	117,7	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,09	300	180	1.200.000	200.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	264	62	7,4	10,6	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	290	2.850	12.400.000	4.300.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	101	60	7,4	2,9	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	70	100	250.000	20.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	353	64	7,6	16,0	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	300	1.880	5.200.000	2.200.000	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	369	136	6,9	27,6	203,9	0,020	0,003	0,001	*	0,0003	0,11	380	2.940	22.800.000	7.800.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	396	118	7,2	69,2	235,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,06	730	2.620	58.000.000	22.000.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	309	90	7,1	60,0	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,05	250	1.340	7.600.000	3.100.000	
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	324	112	7,2	57,8	109,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,06	450	1.070	15.300.000	5.400.000	
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	128	40	7,3	7,3	47,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0029	0,01	180	80	6.000.000	1.000.000	
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	120	41	7,5	7,3	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	170	160	1.160.000	180.000	
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	142	17	7,4	6,3	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	80	200	830.000	230.000	
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	286	48	7,3	26,9	78,4	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,04	290	2.460	8.700.000	2.900.000	
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	334	14	7,3	42,3	117,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	150	380	1.950.000	980.000	
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	668	37	7,3	36,9	156,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	160	120	55.000	18.000	
45	10	Sunter	Sunter	242	51	6,7	15,3	62,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	1.070	1.480	960.000	210.000	
46	10A	Sunter	Sunter	333	63	7,0	18,9	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	1.050	1.510	6.600.000	1.300.000	
47	11	Sunter	Sunter	371	52	7,1	12,1	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0006	0,01	210	310	1.390.000	240.000	
48	12	Sunter	Sunter	439	76	7,0	24,5	139,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	90	3.280	8.600.000	3.300.000	
49	45	Sunter	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50	13	Sunter	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
51	14	Krukut	Ciliwung	124	85	7,2	8,8	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	0	90	62.000	25.000	
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	124	82	7,2	4,4	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	0	90	96.000	42.000	
54	14A	Krukut	Ciliwung	143	51	7,3	9,8	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	0	120	2.900.000	900.000	
55	15	Krukut	Ciliwung	197	83	7,2	4,7	21,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	0	130	1.280.000	520.000	
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	129	27	7,2	6,7	20,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	410	70	130.000	20.000	
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	2.440	34	7,4	17,4	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	150	150	182.000	85.000	
58	36	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
59	48	Buaran	Cakung	3.580	104	7,0	68,6	156,9	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,04	300	2.900	1.900.000	900.000	
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	504	103	7,4	40,2	117,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,06	620	2.890	19.400.000	8.000.000	
62	39	Petukangan	Sunter	384	158	7,3	50,4	196,1	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,16	390	1.340	100.000.000	44.000.000	
63	36A	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	161	144	10,0	7,6	23,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,02	360	80	1.160.000	470.000	
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	115	185	7,0	14,5	55,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,03	260	90	124.000	44.000	
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	135	65	6,9	10,2	39,6	0,009	0,003	0,010	*	0,0020	0,02	100	70	950.000	110.000	
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	403	48	7,7	22,2	93,2	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	890	280	11.400.000	3.800.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	156	215	6,9	13,9	55,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,02	410	90	640.000	70.000	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	302	49	7,4	20,2	94,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	170	1.300	12.000.000	4.500.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	966	186	7,3	22,2	117,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	280	1.020	7.000.000	3.200.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	322	58	7,6	10,6	55,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	110	1.590	9.600.000	3.400.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	310	58	7,1	18,2	87,1	0,009	0,003	0,010	*	0,0010	0,04	200	1.060	10.600.000	3.900.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	240	55	7,4	15,5	39,6	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	100	260	101.000	36.000	
83	35	Cakung	Cakung	400	46	7,4	20,1	166,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,03	90	4.400	10.200.000	4.600.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	37	Cakung	Cakung	438	75	7,3	29,6	78,4	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	220	2.440	9.000.000	4.400.000	
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
87	38	Cakung	Cakung	2.860	83	7,1	15,5	103,0	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	120	3.740	1.280.000	340.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	430	288	7,4	52,7	660,2	0,009	0,003	0,010	*	0,0003	0,02	780	3.860	71.000.000	31.000.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	434	166	7,4	55,8	341,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	1.510	4.230	84.000.000	40.000.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	378	70	7,5	22,8	77,7	0,009	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	3.880	4.140	7.400.000	3.700.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	14C	Mampang	Ciliwung	247	62	7,2	29,7	109,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,05	0	2.680	23.500.000	7.500.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	14D	Mampang	Ciliwung	289	65	7,3	22,8	94,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,03	0	2.630	18.500.000	5.400.000	
100	14B	Mampang	Ciliwung	312	97	6,8	23,3	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,04	0	2.260	41.000.000	15.000.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
103	18	Tarum Barat	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	126	24	7,7	13,4	62,8	0,009	0,003	0,180	*	0,0003	0,03	60	60	134.000	36.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	652	58	7,5	14,6	78,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,32	470	770	4.000.000	2.600.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.140	62	7,5	40,1	109,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,04	500	840	4.300.000	1.800.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	95	327	7,6	3,5	7,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	150	170	80.000	10.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	84	100	7,6	5,7	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	70	80	81.000	1.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	97	62	7,5	2,5	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	160	120	900.000	90.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	113	53	7,6	6,5	15,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	60	150	94.000	26.000	
111	46	Blencong	Cakung	10.560	40	7,2	31,1	229,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0030	0,02	80	110	85.000	31.000	

**Tahun 2016 Periode 1**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
1	1	Ciliwung	Ciliwung	81	23	7,5	2,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,32	118,20	31,00	70.000	14.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Ciliwung	Ciliwung	82	8	7,3	2,7	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,37	130,90	230,00	10.600	9.600
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	88	21	7,2	5,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,51	119,60	53,00	1.410.000	440.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	86	35	7,2	3,3	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,56	336,30	63,00	166.000	48.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	89	46	7,1	2,5	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,70	213,30	107,00	160.000	60.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	100	31	7,1	3,7	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,82	204,40	59,00	550.000	100.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	99	73	7,0	5,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	544,00	186,00	100.000	20.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	105	81	7,0	7,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,08	607,60	94,00	360.000	130.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	114	28	7,1	6,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	147,40	36,00	300	100
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	29	Ciliwung	Ciliwung	241	31	7,3	13,4	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,36	274,10	857,00	2.080.000	880.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	207	26	7,0	6,8	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	1.198,20	57,00	14.200.000	4.100.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	241	22	7,2	4,7	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	1.079,50	73,00	8.800.000	2.900.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31	Ciliwung	Ciliwung	1.010	33	7,7	7,9	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,11	385,30	188,00	5.900.000	3.300.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	22	8	8,4	6,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,05	278,30	118,00	400	100
18	30	Ciliwung	Ciliwung	359	32	7,7	9,4	62,1	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,05	621,20	93,00	2.900.000	1.800.000
19	8	Cipinang	Sunter	145	9	7,1	3,0	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,04	237,80	31,00	480.000	90.000
20	8F	Cipinang	Sunter	193	25	7,1	3,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,20	232,70	50,00	1.820.000	430.000
21	8C	Cipinang	Sunter	198	85	7,2	9,8	62,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,47	224,60	97,00	2.520.000	1.080.000
22	8A	Cipinang	Sunter	199	55	7,2	15,3	62,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,67	225,60	53,00	8.400.000	1.900.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9	Cipinang	Sunter	189	25	7,1	4,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	145,10	80,00	1.320.000	480.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	145	54	7,4	5,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	196,90	53,00	270.000	50.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	165	66	7,4	7,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,07	512,40	106,00	960.000	360.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	133	31	7,4	4,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,04	214,80	68,00	140.000	50.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	189	54	7,4	4,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,07	248,20	51,00	930.000	260.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	239	21	7,2	8,8	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,03	195,90	236,00	2.610.000	680.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	114	55	7,2	4,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,26	177,50	53,00	520.000	100.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	225	20	7,3	9,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,31	211,90	68,00	1.700.000	500.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	245	32	8,3	5,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,05	286,30	61,00	910.000	170.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	254	107	7,4	30,4	108,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,10	449,80	253,00	7.700.000	1.000.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	237	45	7,5	11,8	46,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	300,50	53,00	960.000	290.000	
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	337	52	7,5	11,6	77,7	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,28	338,20	95,00	1.460.000	660.000	
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	258	34	7,5	6,8	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,07	241,10	65,00	5.100.000	1.000.000	
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	123	16	7,2	1,1	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,02	86,60	101,00	630.000	170.000	
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	155	12	7,3	3,5	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	136,60	93,00	910.000	140.000	
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	259	20	7,3	5,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	122,00	131,00	9.100.000	3.900.000	
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	204	23	7,2	7,2	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,05	189,80	95,00	7.100.000	1.900.000	
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	798	32	7,1	3,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	133,30	197,00	1.470.000	290.000	
45	10	Sunter	Sunter	94	11	7,1	4,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	206,30	19,00	95.000	28.000	
46	10A	Sunter	Sunter	141	25	7,1	8,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,63	219,90	24,00	840.000	70.000	
47	11	Sunter	Sunter	155	24	7,4	6,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,02	44,30	120,00	220.000	70.000	
48	12	Sunter	Sunter	371	67	7,3	25,7	123,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	262,80	1.294,00	17.600.000	8.200.000	
49	45	Sunter	Sunter	446	52	7,4	15,6	76,9	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,20	421,50	1.665,00	135.000.000	41.000.000	
50	13	Sunter	Sunter	415	46	7,3	17,3	92,3	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,14	653,70	130,00	2.060.000	480.000	
51	14	Krukut	Ciliwung	112	62	7,1	11,4	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,12	270,30	51,00	500.000	170.000	
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	15A	Krukut	Ciliwung	135	82	7,3	9,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	209,10	24,00	1.310.000	130.000	
54	14A	Krukut	Ciliwung	138	38	7,2	22,1	92,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,33	898,60	112,00	2.700.000	1.000.000	
55	15	Krukut	Ciliwung	188	48	7,3	9,4	62,1	0,009	0,003	0,019	•	0,0029	0,08	239,70	18,00	8.000.000	3.000.000	
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	142	15	7,5	9,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	158,20	39,00	110.000	30.000	
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	160	34	7,0	5,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	182,30	65,00	2.230.000	200.000	
58	36	Buaran	Cakung	269	13	7,3	7,2	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,33	164,80	47,00	2.180.000	460.000	
59	48	Buaran	Cakung	349	50	7,3	31,1	123,1	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,54	508,20	714,00	103.000.000	31.000.000	
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
61	40	Buaran	Cakung	418	44	7,3	16,3	76,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,25	469,00	762,00	12.100.000	3.500.000	
62	39	Petukangan	Sunter	347	42	7,3	16,0	92,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,23	361,20	1.605,00	155.000.000	50.000.000	
63	36A	Jati Keramat	Cakung	205	288	7,2	3,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,29	106,90	51,00	1.090.000	250.000	
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	125	13	7,1	3,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0029	0,03	118,20	104,00	480.000	130.000	
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	148	5	7,3	2,5	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,07	159,20	58,00	860.000	190.000	
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	217	39	7,3	7,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,25	445,50	109,00	8.300.000	3.100.000	
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	104	29	7,4	6,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	146,00	92,00	1.250.000	80.000	
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	100	62	7,4	4,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	130,90	73,00	130.000	50.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	130	18	7,3	5,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	68,30	167,00	540.000	210.000	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	141	20	7,4	4,9	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	124,30	342,00	1.900.000	500.000	
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	419	63	7,4	19,7	46,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	832,20	2.785,00	137.000.000	58.000.000	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	458	61	7,2	38,5	123,1	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,17	747,40	1.585,00	21.300.000	6.900.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	698	40	7,3	28,7	153,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	567,50	151,00	7.400.000	2.500.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	174	32	7,3	6,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,10	438,90	2,00	2.500.000	1.100.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	1.380	18	7,2	5,3	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,20	297,20	67,00	29.000	2.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	342	74	7,5	16,3	61,5	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,31	349,50	268,00	2.560.000	960.000	
83	35	Cakung	Cakung	353	40	7,3	23,4	107,7	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,15	339,10	120,00	2.660.000	960.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85	37	Cakung	Cakung	406	56	7,2	17,9	76,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,70	297,20	1.215,00	11.700.000	4.900.000	
86	37A	Cakung	Cakung	437	60	7,2	27,1	107,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,33	253,80	1.455,00	22.000.000	6.000.000	
87	38	Cakung	Cakung	193	280	7,5	3,4	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,22	506,80	0,00	3.600.000	700.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	187	62	7,0	26,0	215,4	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,68	862,80	709,00	17.600.000	4.800.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	23	81	7,0	23,4	123,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,15	615,10	1.940,00	20.400.000	9.200.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	242	90	7,2	27,7	153,9	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,30	706,50	349,00	22.000.000	10.000.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
92	29C	Cideng	Ciliwung	234	20	7,2	5,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,05	837,40	94,00	10.200.000	3.700.000	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97	14C	Mampang	Ciliwung	162	7	7,2	3,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,04	135,60	53,00	2.230.000	550.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
99	14D	Mampang	Ciliwung	203	43	7,1	8,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,06	211,50	87,00	1.670.000	430.000	
100	14B	Mampang	Ciliwung	162	34	7,1	16,9	76,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,72	890,20	109,00	9.900.000	2.500.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	167	109	7,2	8,2	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,22	189,30	26,00	210.000	10.000	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	163	262	7,4	7,6	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,03	215,20	57,00	12.600	2.200	
103	18	Tarum Barat	Sunter	172	187	7,4	8,2	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,10	153,10	230,00	150.000	30.000	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	162	33	7,3	6,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	113,00	41,00	900.000	100.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	547	43	7,2	8,2	46,6	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,88	334,90	109,00	510.000	210.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	563	30	7,2	12,4	62,1	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,41	286,80	177,00	780.000	330.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	56	47	7,2	5,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	163,90	116,00	428.000	208.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	109	32	7,2	2,9	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,01	81,50	94,00	110.000	50.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	120	70	7,0	6,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,22	279,30	42,00	108.000	35.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	110	70	7,3	3,8	39,0	0,009	0,003	0,019	•	0,0003	0,20	368,80	27,00	69.000	18.000	
111	46	Blencong	Cakung	803	119	7,4	14,6	61,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,44	512,90	9,00	248.000	88.000	

**Tahun 2016 Periode 2**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	23	6	7,5	2,9	50,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	192,50	30,00	110.000	30.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Ciliwung	Ciliwung	27	33	7,1	3,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	216,60	33,00	100.000	10.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	28	4	7,3	1,3	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	231,30	27,00	1.300.000	240.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	26	31	7,5	1,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	267,30	27,00	320.000	40.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	27	313	7,3	17,8	90,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,14	258,30	25,00	180.000	20.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	33	4	7,3	3,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	381,80	74,00	28.000.000	900.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	37	27	7,1	4,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	329,60	303,00	1.860.000	650.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	39	28	7,1	2,7	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	293,70	184,00	4.600.000	1.200.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	64	26	7,1	3,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	191,70	200,00	1.410.000	750.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	39	11	7,1	2,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	362,50	352,00	2.400.000	600.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	39	20	7,5	4,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	327,10	562,00	640.000	190.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	38	22	7,3	3,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	319,90	296,00	3.700.000	600.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	106	34	7,1	9,4	45,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	438,80	675,00	79.000.000	25.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	755	71	7,6	5,9	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	269,40	252,00	4.200.000	1.300.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	118	33	7,3	5,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	359,10	817,00	6.600.000	2.400.000
19	8	Cipinang	Sunter	28	15	7,3	18,8	108,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	151,70	103,00	100.000	10.000
20	8F	Cipinang	Sunter	36	27	7,3	11,5	111,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	233,40	1.674,00	3.800.000	500.000
21	8C	Cipinang	Sunter	48	70	7,5	10,2	84,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,20	191,50	786,00	12.700.000	2.900.000
22	8A	Cipinang	Sunter	49	80	7,4	11,7	97,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	163,60	149,00	14.500.000	3.700.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	36	10	7,4	2,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	501,60	67,00	100.000	11.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	32	71	7,2	20,6	97,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	207,00	470,00	600.000	300.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	106	47	7,8	21,8	164,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	576,00	1.840,00	40.000.000	24.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	127	58	7,3	19,4	105,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	184,60	2.027,00	22.000.000	14.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	75	48	6,6	10,4	56,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,50	448,60	1.799,00	91.000.000	39.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	18	88	7,1	4,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	389,90	67,00	99.000	31.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	22	47	7,5	5,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	278,20	384,00	115.000	11.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	66	57	7,6	15,6	77,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	327,70	493,00	110.000.000	24.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	46	17	7,6	4,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	267,50	1.281,00	9.000.000	2.200.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	74	77	7,4	27,2	240,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	373,40	1.498,00	182.000.000	48.000.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	60	54	7,3	19,4	143,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,14	358,50	1.231,00	76.000.000	19.000.000	
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	84	85	7,3	21,4	163,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,20	432,10	1.955,00	144.000.000	32.000.000	
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	82	78	7,3	16,0	163,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,18	387,80	1.423,00	159.000.000	41.000.000	
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	29	8	7,2	3,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	249,00	87,00	550.000	70.000	
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	35	4	7,1	2,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,21	244,10	140,00	2.100.000	600.000	
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	72	43	7,2	8,2	49,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	321,40	2.340,00	13.600.000	5.800.000	
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	85	48	7,3	15,1	96,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	588,00	2.320,00	149.000.000	52.000.000	
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	496	60	7,4	17,5	183,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	543,60	1.930,00	22.000.000	14.000.000	
45	10	Sunter	Sunter	19	14	7,4	8,3	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	164,20	186,00	370.000	20.000	
46	10A	Sunter	Sunter	26	41	7,4	5,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	199,60	188,00	3.400.000	300.000	
47	11	Sunter	Sunter	34	76	7,0	1,8	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	361,40	456,00	5.400.000	1.700.000	
48	12	Sunter	Sunter	103	210	7,2	17,1	130,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	492,80	4.960,00	116.000.000	40.000.000	
49	45	Sunter	Sunter	106	99	7,2	6,1	65,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	421,00	219,00	80.000.000	23.000.000	
50	13	Sunter	Sunter	288	48	7,4	6,7	76,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	317,60	983,00	9.000.000	2.500.000	
51	14	Krukut	Ciliwung	25	26	7,8	2,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	177,00	90,00	130.000	10.000	
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	15A	Krukut	Ciliwung	29	22	7,7	1,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	379,90	176,00	260.000	10.000	
54	14A	Krukut	Ciliwung	32	26	7,9	3,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,29	191,90	33,00	4.600.000	1.200.000	
55	15	Krukut	Ciliwung	40	17	7,8	5,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,50	158,20	131,00	6.800.000	1.300.000	
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	30	51	7,5	5,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	221,20	275,00	3.900.000	300.000	
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	354	38	7,1	8,3	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	333,80	1.258,00	4.400.000	1.400.000	
58	36	Buaran	Cakung	35	26	7,1	11,2	71,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0004	0,01	175,10	1.739,00	10.900.000	2.400.000	
59	48	Buaran	Cakung	59	39	7,2	24,3	158,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	572,10	2.054,00	12.400.000	2.600.000	
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
61	40	Buaran	Cakung	113	57	7,3	8,5	89,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	402,30	2.044,00	12.400.000	5.200.000	
62	39	Petukangan	Sunter	109	60	7,3	11,8	137,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	210,30	2,62	13.100.000	2.900.000	
63	36A	Jati Keramat	Cakung	28	131	7,1	5,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	347,80	182,00	1.580.000	380.000	
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	28	21	7,8	2,5	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	191,90	46,00	240.000	20.000	
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	28	21	7,6	3,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,16	322,50	534,00	290.000	80.000	
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	42	7	7,3	3,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,15	522,60	73,00	5.400.000	1.600.000	
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	26	11	7,9	2,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,15	312,00	237,00	263.000	81.000	
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	31	7	7,0	4,5	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,37	260,60	68,00	72.000	11.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	31	3	6,9	3,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,16	313,90	147,00	230.000	60.000	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	32	6	7,0	4,5	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,27	425,40	348,00	740.000	210.000	
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	61	34	7,1	9,4	70,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	355,20	651,00	18.300.000	8.000.000	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	86	50	7,1	19,7	106,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	255,00	2.480,00	19.100.000	7.300.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	151	11	7,2	6,5	70,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	335,90	1.400,00	15.900.000	7.100.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	137	14	7,4	5,0	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	155,80	43,00	340.000	110.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	58	6	7,5	4,5	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	227,90	31,00	500.000	100.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	939	12	7,4	11,0	102,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	385,10	93,00	95.000	19.000	
83	35	Cakung	Cakung	96	460	7,2	18,8	178,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,21	408,40	518,00	35.000.000	5.000.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85	37	Cakung	Cakung	113	89	7,3	21,0	112,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,14	250,60	1.215,00	84.000.000	21.000.000	
86	37A	Cakung	Cakung	110	58	7,2	20,6	127,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,20	344,50	1.090,00	124.000.000	39.000.000	
87	38	Cakung	Cakung	387	14	7,4	6,2	45,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	306,70	104,00	14.100.000	2.800.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	100	115	7,3	21,8	177,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	292,50	554,00	202.000.000	94.000.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	90	51	7,3	21,2	155,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,11	358,70	87,00	235.000.000	72.000.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	75	17	7,4	17,3	89,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0004	0,02	168,80	195,00	175.000.000	61.000.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	65	22	7,1	5,1	55,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	371,30	166,00	12.200.000	5.000.000	
92	29C	Cideng	Ciliwung	69	33	7,5	6,0	47,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,43	576,70	1.324,00	48.000.000	21.000.000	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97	14C	Mampang	Ciliwung	28	20	7,6	3,9	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	373,60	154,00	1.390.000	210.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
99	14D	Mampang	Ciliwung	39	18	7,7	4,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	211,80	549,00	1.580.000	460.000	
100	14B	Mampang	Ciliwung	58	27	7,2	11,9	66,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	208,40	235,00	15.700.000	4.600.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	35	18	7,4	2,3	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	254,00	43,00	98.000	10.000	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	35	24	7,4	3,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,20	178,10	86,00	27.000	5.000	
103	18	Tarum Barat	Sunter	36	24	7,2	1,1	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	171,40	33,00	32.000	5.000	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	37	13	7,5	4,4	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,24	176,20	68,00	237.000	67.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	200	57	7,6	9,4	88,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,23	359,10	2.040,00	34.000.000	14.000.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	275	63	7,5	19,6	108,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,34	364,80	1.913,00	4.700.000	2.600.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	17	13	7,2	1,2	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	362,90	63,00	9.000	1.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	20	42	7,1	4,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	479,20	107,00	33.000	10.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	23	45	7,4	2,6	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,12	276,60	170,00	80.000	20.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	25	37	7,4	2,7	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,32	210,80	376,00	140.000	24.000	
111	46	Blencong	Cakung	1.005	16	7,4	11,6	101,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	318,90	109,00	2.800.000	1.000.000	

**Tahun 2017 Periode 1**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	93	142	7,5	4,7	32,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	531,60	22,00	10.700	1.200
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Ciliwung	Ciliwung	90	62	7,4	1,7	5,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	191,50	30,00	11.500	2.600
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	107	35	7,2	2,5	12,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	192,70	23,00	53.000.000	12.000.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	89	81	7,2	2,7	17,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	211,90	27,00	140.000	20.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	101	94	7,2	4,0	25,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	227,60	27,00	47.000	17.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	Ciliwung	Ciliwung	106	111	7,2	19,1	187,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	530,60	28,00	3.100.000	500.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	179	22	7,4	15,6	50,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	57,30	149,00	16.800.000	7.000.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	1.080	20	7,4	11,3	36,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	55,40	25,00	224.000	68.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	29	Ciliwung	Ciliwung	229	275	7,2	12,9	42,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	39,70	60,00	660.000	210.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	119	48	7,2	7,2	37,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	573,50	17,00	2.900.000	700.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	129	20	7,3	6,2	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	87,00	34,00	460.000	140.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31	Ciliwung	Ciliwung	104	8	7,7	8,5	51,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	73,50	570,00	23.200.000	9.700.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.570	22	8,0	11,3	39,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	172,70	159,00	56.000.000	14.300.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	187	55	7,3	10,2	31,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	47,10	23,00	4.700.000	1.600.000
19	8	Cipinang	Sunter	155	21	7,5	6,4	52,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	26,00	49,00	238.000	46.000
20	8F	Cipinang	Sunter	189	24	7,5	4,9	15,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	102,90	34,00	1.340.000	560.000
21	8C	Cipinang	Sunter	251	34	7,3	13,0	66,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	15,10	23,00	1.600.000.000	830.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	217	41	7,4	10,5	36,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	132,30	47,00	1.900.000.000	1.020.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9	Cipinang	Sunter	144	20	7,4	2,4	8,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0004	0,01	541,50	16,00	14.900	2.400
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	154	34	7,4	8,5	18,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	113,50	23,00	220.000	90.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	288	46	7,6	19,6	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	50,30	958,00	84.000.000	48.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	310	46	7,5	20,7	52,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	254,70	2.074,00	56.000.000	21.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	290	70	7,4	24,3	109,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.545,00	1.824,00	140.000.000	74.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	240	14	7,8	6,7	34,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	72,30	53,00	1.150.000.000	3.000.000.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	355	21	7,6	22,2	97,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	173,50	1.350,00	1.230.000	350.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	321	23	7,6	13,7	82,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	312,00	2.140,00	79.000.000	48.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	359	22	7,5	14,4	64,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	323,50	1.599,00	26.100.000	9.600.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	390	116	7,3	43,9	255,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	310,40	1.694,00	126.000.000	39.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	505	148	7,3	54,0	300,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	6,60	1.550,00	26.600.000	6.200.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	400	61	7,4	33,6	127,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	28,30	1.225,00	29.600.000	4.800.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	424	62	7,4	28,5	131,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	46,40	2.093,00	1.970.000	790.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	115	18	7,6	3,4	12,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	77,80	67,00	218.000.000	95.000.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	360	56	7,5	29,5	152,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	281,00	2.670,00	1.360.000.000	410.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	177	42	7,5	7,6	26,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	189,80	17,00	1.440.000	490.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	10.800	24	7,6	5,0	18,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	17,50	863,00	277.000.000	111.000.000
45	10	Sunter	Sunter	162	24	7,5	1,7	5,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	55,40	39,00	244.000	116.000
46	10A	Sunter	Sunter	130	26	7,4	9,1	12,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	45,20	30,00	173.000	49.000
47	11	Sunter	Sunter	143	29	7,6	5,4	9,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	148,50	23,00	150.000	20.000
48	12	Sunter	Sunter	398	93	7,5	4,4	24,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	487,70	4.230,00	830.000.000	480.000.000
49	45	Sunter	Sunter	450	47	7,6	5,0	13,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	133,00	970,00	3.000.000.000	1.250.000.000
50	13	Sunter	Sunter	7.600	25	7,7	5,1	37,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	59,00	1.760,00	109.000.000	41.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	99	75	7,0	6,0	38,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	95,80	26,00	1.130.000	320.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	112	52	7,3	3,4	20,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	41,30	20,00	189.000	42.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	101	130	7,4	2,0	6,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	118,40	4,00	190.000	42.000
55	15	Krukut	Ciliwung	172	58	7,5	16,4	71,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	182,10	39,00	1.600.000	560.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	150	18	7,5	4,0	17,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	498,30	6,00	330.000	84.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	9.400	20	7,4	3,1	17,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	60,10	43,00	810.000	290.000
58	36	Buaran	Cakung	320	12	7,6	20,7	72,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	33,30	1.640,00	15.100.000	2.500.000
59	48	Buaran	Cakung	208	15	7,4	10,4	45,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	21,90	1.270,00	490.000	140.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	499	104	7,2	10,3	77,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	357,10	1.560,00	5.700.000	26.000
62	39	Petukangan	Sunter	410	54	7,5	22,9	102,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	211,20	3.220,00	1.100.000.000	440.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	300	53	7,3	37,2	64,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	306,10	185,00	9.700.000	1.500.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	109	77	7,1	6,0	48,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0004	0,01	95,80	38,00	197.000	69.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	157	17	7,2	9,7	57,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	50,70	647,00	1.900.000	670.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	197	4	7,6	9,8	43,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	15,00	966,00	36.000.000	11.000.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	101	77	7,2	2,9	15,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0009	0,01	39,30	23,00	188.000	56.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	100	135	7,1	33,1	129,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0006	0,01	93,10	28,00	176.000	43.000



**Tahun 2017 Periode 2**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter																
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja		
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL	
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi			
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000		
1	1	Ciliwung	Ciliwung	81	2	7,5	2,3	9,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	170,80	33,00	260.000	9.000		
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	2	Ciliwung	Ciliwung	90	7	7,7	4,0	23,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	80,90	28,00	41.000	-		
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	106	10	7,8	5,2	9,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	242,10	45,00	100.000	24.000		
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	106	13	7,6	2,2	12,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,39	128,80	24,00	39.000	13.000		
6	3	Ciliwung	Ciliwung	110	14	7,5	3,3	10,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	54,20	37,00	2.800.000.000	14.000		
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	4	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	177	13	7,4	12,7	41,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	16,20	48,00	1.350.000	290.000		
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	29	Ciliwung	Ciliwung	101	381	7,4	16,4	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	26,80	37,00	3.000.000.000	420.000		
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	98	64	7,8	2,8	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	28,00	26,00	130.000	62.000		
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	109	26	7,1	4,4	30,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	11,10	32,00	3.000.000.000	4.000		
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	31	Ciliwung	Ciliwung	864	8	7,4	6,1	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	53,50	82,00	1.500.000.000	2.200.000		
17	32	Ciliwung	Ciliwung	637	6	7,7	17,1	65,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	64,40	125,00	1.820.000	640.000		
18	30	Ciliwung	Ciliwung	111	105	7,8	5,4	20,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	113,90	28,00	440.000	13.000		
19	8	Cipinang	Sunter	115	9	7,6	7,2	19,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	386,90	50,00	218.000.000	26.000		
20	8F	Cipinang	Sunter	177	17	7,5	8,4	68,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	148,80	60,00	850.000	26.400		
21	8C	Cipinang	Sunter	221	27	7,4	29,4	109,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	78,60	2.300,00	92.000.000	2.340.000		
22	8A	Cipinang	Sunter	213	48	7,3	32,2	89,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	120,90	1.108,00	252.000.000	106.000.000		
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	9	Cipinang	Sunter	131	23	7,7	5,4	33,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	12,10	31,00	161.000	2.000		
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	127	26	7,6	5,4	28,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	268,80	27,00	24.000.000.000	500.000		
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	322	20	7,6	12,5	86,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	3.658,50	2.780,00	13.000.000.000	1.700.000.000		
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	328	29	7,7	30,9	83,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	191,90	2.320,00	25.000.000.000	14.000.000.000		
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	321	19	7,5	19,2	93,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	140,20	1.180,00	24.000.000.000	14.000.000.000		
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	183	32	7,7	11,7	69,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	48,00	1.029,00	71.000.000	52.000		
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	328	18	7,6	51,1	99,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	194,70	1.630,00	104.000.000	1.720.000		
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	283	17	7,5	15,8	66,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	162,10	154,40	1.080.000	287.000		
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	190	17	7,3	15,2	65,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	107,00	28,00	640.000.000	12.700.000		
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	176	109	7,2	27,4	68,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	369,00	586,00	1.500.000.000	710.000.000		
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	183	161	7,1	66,3	398,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.255,00	618,00	12.600.000.000	2.900.000		

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	224	26	7,1	30,0	90,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	168,00	183,00	1.690.000.000	660.000	
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	244	40	7,3	18,5	70,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	347,00	880,00	5.100.000.000	1.900.000	
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	72	37	7,4	2,4	15,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	99,00	28,00	250.000	40.000	
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	87	26	7,4	3,4	18,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	32,00	22,00	890.000.000	96.000	
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	191	72	7,1	18,0	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	230,00	1.220,00	3.000.000.000	1.500.000.000	
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	20.400	28	7,0	23,1	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	40,00	1.070,00	1.500.000.000	20.000	
45	10	Sunter	Sunter	74	16	7,4	4,4	11,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	333,50	22,00	195.000	20.000	
46	10A	Sunter	Sunter	109	22	7,6	5,0	27,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	175,50	23,00	215.000	60.000	
47	11	Sunter	Sunter	123	55	7,8	5,9	38,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	17,40	17,00	43.000	13.000	
48	12	Sunter	Sunter	355	27	7,6	53,7	155,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	393,20	3.350,00	39.000.000.000	12.000.000.000	
49	45	Sunter	Sunter	407	20	7,3	26,9	128,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	526,90	1.560,00	16.000.000.000	970.000.000	
50	13	Sunter	Sunter	1.530	11	7,6	29,0	94,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	604,60	4.590,00	2.200.000.000	59.000.000	
51	14	Krukut	Ciliwung	89	9	7,9	3,9	16,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	62,90	23,00	170.000	84.000	
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
53	15A	Krukut	Ciliwung	93	26	7,6	2,6	5,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	8.461,10	16,00	1.470.000	42.000	
54	14A	Krukut	Ciliwung	125	4	7,7	8,9	33,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	53,90	24,00	19.000.000.000	1.100.000.000	
55	15	Krukut	Ciliwung	152	183	7,6	10,6	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	536,70	35,00	780.000.000	250.000	
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	130	1	7,5	9,3	31,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	100,90	27,00	132.000	500	
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	172	24	7,1	12,1	33,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	23,60	31,00	1.040.000	950.000	
58	36	Buaran	Cakung	236	13	7,6	7,4	35,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	63,70	26,00	48.000.000	90.000	
59	48	Buaran	Cakung	305	16	7,5	23,2	171,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	391,60	4.110,00	270.000.000.000	150.000.000.000	
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
61	40	Buaran	Cakung	462	65	7,6	33,6	126,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	661,90	1.290,00	25.000.000.000	7.300.000.000	
62	39	Petukangan	Sunter	371	8	7,7	43,6	145,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,12	768,60	4.250,00	27.000.000.000	11.000.000.000	
63	36A	Jati Keramat	Cakung	201	7	7,7	5,5	10,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	105,60	20,00	88.000.000	1.600.000	
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	103	10	7,7	6,7	22,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	66,40	22,00	2.600.000	66.000	
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	184	19	7,5	16,9	52,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	118,20	29,00	1.240.000	210.000	
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	287	14	7,6	19,6	97,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	243,70	1.290,00	11.000.000.000	16.000	
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	86	50	7,6	6,0	31,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0331	0,01	30,30	48,00	130.000.000	-	
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	89	22	7,5	5,5	16,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	79,70	37,00	56.000.000	21.000	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	96	23	7,5	9,7	25,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	31,10	43,00	210.000	70.000	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	104	20	7,5	11,5	31,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1,30	30,00	1.370.000	85.000	
77	33D	Kalibaru Timur	Sentong	220	53	7,6	28,8	90,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	180,20	2.180,00	9.100.000.000	840.000.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	247	53	7,7	29,6	103,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	317,50	2.780,00	20.000.000.000	780.000.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	321	47	7,8	22,0	94,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	746,60	2.920,00	1.600.000.000	480.000.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	207	24	7,8	16,4	47,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	212,30	34,00	320.000.000.000	810.000.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	265	15	7,7	4,2	41,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	165,70	37,00	11.000.000.000	1.900.000.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	7.740	6	7,8	12,4	48,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	144,90	74,00	290.000	20.000	
83	35	Cakung	Cakung	376	29	7,6	21,8	121,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	280,20	1.900,00	260.000.000.000	170.000.000.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
85	37	Cakung	Cakung	384	22	7,6	22,8	144,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,14	578,30	600,00	110.000.000.000	3.000.000.000	
86	37A	Cakung	Cakung	384	24	7,6	19,5	127,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	440,20	3.440,00	24.000.000.000	1.200.000.000	
87	38	Cakung	Cakung	7.600	18	7,5	26,2	100,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	982,00	940,00	96.000.000	190.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	259	18	7,4	36,9	115,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	408,90	1.201,00	340.000.000.000	180.000.000.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	302	93	7,3	52,4	254,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	679,10	2.410,00	350.000.000.000	5.100.000.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	274	12	7,7	27,0	63,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	111,10	57,00	170.000.000.000	170.000.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	212	29	7,8	14,3	66,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	83,30	138,80	14.000.000.000	6.300.000.000	
92	29C	Cideng	Ciliwung	222	13	7,4	5,7	41,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	9,00	47,00	3.000.000.000	1.500.000.000	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97	14C	Mampang	Ciliwung	135	12	7,6	8,2	34,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	106,00	16,00	3.000.000.000	82.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
99	14D	Mampang	Ciliwung	177	6	7,6	5,1	18,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	19,70	24,00	130.000	90.000	
100	14B	Mampang	Ciliwung	214	21	7,4	18,8	68,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	190,80	168,00	11.000.000.000	430.000.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	132	13	7,8	2,6	5,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	30,30	17,00	6.300.000	-	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	129	69	7,5	11,4	25,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	4,40	19,00	100.000	7.000	
103	18	Tarum Barat	Sunter	127	17	7,8	6,4	18,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	133,50	17,00	117.000	5.000	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	329	53	7,6	10,4	55,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	154,70	40,00	1.760.000	720.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	361	20	7,6	7,4	34,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,16	13,80	64,00	720.000	150.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.120	33	7,5	10,7	25,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	11,10	41,00	1.670.000	820.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	52	112	7,6	5,6	15,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	134,00	28,00	310.000	10.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	53	171	7,4	2,8	9,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0010	0,01	21,00	30,00	170.000.000	3.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	104	22	7,6	2,7	8,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	95,40	23,00	276.000.000	8.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	104	28	7,7	4,2	15,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	109,90	22,00	2.520.000	1.070.000	
111	46	Blencong	Cakung	5.900	5	7,8	8,2	64,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	173,50	30,00	27.000.000.000	110.000	

### Tahun 2017 Periode 3

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	110	61	7,3	8,5	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	42,00	1.320.000	540.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	96	50	7,3	2,3	5,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	33,00	96.000	3.100	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	117	27	7,2	4,3	19,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	42,00	217.000.000	94.000.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	101	76	7,2	1,7	5,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	46,00	23.600	5.600	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	104	77	7,2	4,3	29,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	-	40,00	27.600	9.200	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	108	70	7,2	3,5	19,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	32,00	14.700.000	6.200.000	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	261	6	7,7	19,5	59,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	77,00	690.000	240.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	229	11	7,6	15,4	33,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	-	66,00	83.000	31.000	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	152	27	7,3	13,0	34,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	130,70	79,00	1.770.000	750.000	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	944	18	7,2	6,0	32,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	339,00	90,00	720.000	210.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	254	22	7,8	4,9	21,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	-	61,00	36.000	14.000	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	224	13	7,8	8,2	23,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	35,00	18.100	4.800	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	1.330	25	7,8	33,4	97,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	3.995,00	780.000	170.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.910	26	7,8	19,5	74,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	190,00	58.000.000	13.000.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	241	29	7,9	3,4	12,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	27,00	1.130.000	360.000	
19	8	Cipinang	Sunter	240	7	7,2	12,4	61,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	30,00	29.600.000	8.800.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	316	13	7,2	32,2	105,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	-	656,00	28.000.000	9.200.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	450	13	7,3	34,4	151,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	2.985,00	1.340.000.000	530.000.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	375	7	7,8	20,3	120,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	2.250,00	1.090.000.000	310.000.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	9	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	149	19	7,2	6,6	34,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	470,30	335,00	264.000	88.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	255	27	7,3	15,5	66,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	251,30	52,00	180.000.000	75.000.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	157	24	7,2	13,1	36,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	262,30	146,00	208.000	100.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	295	42	7,2	6,6	11,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	524,00	4.420,00	283.000.000	185.000.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	285	17	7,6	5,9	34,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	-	96,00	2.240.000	1.000.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	451	7	8,2	20,6	135,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	356,50	3.865,00	23.700.000	9.200.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	139	27	8,0	6,0	26,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	118,90	35,00	3.600.000	600.000	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	360	43	7,9	15,1	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,27	327,70	3.145,00	17.300.000	6.100.000	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	350	9	7,5	30,2	224,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	510,00	1.617,00	14.000.000	4.800.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	464	25	7,6	40,5	258,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	543,30	2.185,00	15.900.000	5.700.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	450	9	7,6	22,0	199,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	659,80	2.480,00	18.100.000	9.500.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	410	71	7,4	46,3	158,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	291,40	3.317,50	12.000.000	5.200.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	122	42	7,3	5,8	18,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	54,00	620.000	350.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	137	25	7,3	4,8	16,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	55,00	530.000	320.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	402	12	7,6	21,1	117,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	5.205,00	6.000.000	1.200.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	434	16	7,8	13,9	72,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	4.960,00	650.000	200.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	1.340	9	7,8	14,3	56,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	3.125,00	440.000	180.000
45	10	Sunter	Sunter	146	11	7,3	7,0	20,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	21,00	640.000	80.000
46	10A	Sunter	Sunter	208	9	7,3	17,8	47,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	-	18,00	14.100.000	5.000.000
47	11	Sunter	Sunter	129	21	7,5	3,7	9,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	226,80	6,00	7.700	2.600
48	12	Sunter	Sunter	439	23	7,6	43,9	127,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	3.925,00	25.300.000.000	11.100.000.000
49	45	Sunter	Sunter	296	14	7,6	36,9	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	104,00	2.940.000.000	1.310.000.000
50	13	Sunter	Sunter	1.056	41	7,7	22,9	64,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	204,00	240.000.000	105.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	133	13	7,2	3,3	15,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	118,60	39,00	19.500	7.500
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	140	32	7,1	3,5	12,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	537,20	51,00	20.700	8.200
54	14A	Krukut	Ciliwung	309	40	7,7	3,6	20,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	46,00	1.720.000	400.000
55	15	Krukut	Ciliwung	196	51	7,1	16,1	53,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	386,70	81,00	2.640.000	1.680.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	174	9	8,0	10,7	59,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	61,50	77,00	16.800.000	4.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	622	59	7,3	9,4	33,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	267,30	912,00	1.980.000	820.000
58	36	Buaran	Cakung	128	21	7,4	4,1	7,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	25,60	1,00	4.900	1.500
59	48	Buaran	Cakung	451	92	7,6	32,8	251,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	5.965,00	167.000.000	71.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	400	14	7,3	16,3	91,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	-	620,00	145.000.000	53.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	386	6	7,6	24,4	120,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	1.315,00	2.860.000.000	1.250.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	129	17	7,4	5,4	8,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	15,00	7,00	7.100	1.700
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	170	8	7,2	4,6	25,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	277,00	81,00	16.200	6.700
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	152	29	7,3	15,1	81,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	488,50	93,00	153.000	55.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	286	9	7,8	10,6	79,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	2.175,00	25.600.000	9.200.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	235	15	7,1	10,5	78,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	609,70	1.730,00	930.000	310.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	411	16	7,3	37,9	150,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	-	4.475,00	57.000.000	35.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	352	4	7,3	15,0	43,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	-	159,00	6.100.000	4.100.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	386	23	7,4	18,8	48,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	136,00	450.000	310.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	272	15	7,6	11,7	42,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	491,00	19.000.000	5.800.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	275	13	7,6	14,3	60,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	89,00	15.000.000	3.400.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	19.600	26	7,6	10,1	51,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	155,00	300.000	100.000
83	35	Cakung	Cakung	518	80	7,6	32,0	232,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	4.355,00	117.000.000	45.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	37	Cakung	Cakung	616	81	7,5	27,0	153,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	4.270,00	21.800.000	10.800.000
86	37A	Cakung	Cakung	6	49	7,0	28,6	128,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	750,00	27.200.000	8.800.000
87	38	Cakung	Cakung	28.500	12	7,8	19,3	52,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	1.935,00	1.580.000	600.000
88	28	Cideng	Ciliwung	904	157	7,6	98,6	489,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	-	6.025,00	3.000.000.000	1.300.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	829	82	7,3	72,1	291,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	1.224,00	3.000.000.000	1.150.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	755	10	7,7	28,7	115,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	3.520,00	3.000.000.000	1.100.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	302	8	7,6	12,8	52,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	118,00	5.300.000	380.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	408	6	7,9	28,2	50,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	-	63,00	490.000.000	170.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	14C	Mampang	Ciliwung	171	29	7,2	4,6	25,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	292,90	51,00	21.700	8.200
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	14D	Mampang	Ciliwung	234	29	7,2	12,9	60,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	229,00	2.710,00	294.000.000	112.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	588	15	7,6	28,3	148,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	-	623,50	2.000.000.000	980.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	130	15	7,4	3,9	11,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	65,20	0,00	1.900	700
102	17A	Tarum Barat	Sunter	129	13	7,5	4,8	9,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	20,50	0,00	11.200	1.400
103	18	Tarum Barat	Sunter	134	45	7,4	1,3	5,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	48,80	5,00	12.400	2.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.300	83	7,5	29,5	91,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,10	924,30	678,00	201.000.000	920.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	841	3.410	7,0	112,1	2.060,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	1.084,00	3.400,00	113.000.000	40.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	7.750	44	7,6	31,5	94,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	2.775,90	2.730,00	1.980.000	880.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	91	85	7,4	7,1	13,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	-	54,00	103.000	10.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	94	83	7,3	6,3	12,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,19	-	65,00	300.000	80.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	139	25	8,0	3,0	13,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0305	0,01	56,50	25,00	12.100.000	3.400.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	232	6	7,8	7,1	38,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	274,40	1.345,00	16.500.000	6.300.000
111	46	Blencong	Cakung	19.500	26	7,9	16,6	56,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,13	-	163,00	1.500.000	100.000

## Tahun 2018 Periode 1

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	80	24	7,2	4,8	7,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	386,80	47,00	210.000	40.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	92	14	7,2	5,0	11,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0007	0,01	3.406,90	77,00	530.000	150.000	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	94	13	7,1	6,1	11,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	3.970,00	83,00	1.500.000	460.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	96	29	7,1	1,3	5,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	252,60	80,00	290.000	70.000	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	99	25	7,1	3,4	10,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	150,00	99,00	840.000	260.000	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	110	21	7,1	8,8	12,2	0,009	0,003	,02	*	0,0003	0,02	160,00	107,00	1.600.000	680.000	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	118	41	7,2	14,5	29,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	302,60	123,00	800.000	330.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	169	147	7,2	12,7	26,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	246,90	118,00	2.720.000	1.400.000	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	154	222	7,1	6,5	13,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	465,80	211,00	2.200.000	640.000	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	123	22	7,1	9,0	20,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	182,60	143,00	1.110.000	350.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	126	20	7,1	5,2	16,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	167,40	98,00	960.000	330.000	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	123	19	7,2	4,5	11,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	234,80	177,00	260.000	30.000	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	328	29	7,4	14,6	37,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	851,90	362,00	2.100.000	500.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	399	32	7,3	10,8	24,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	575,50	96,00	1.270.000	250.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	274	120	7,3	19,0	32,6	0,009	0,003	0,110	*	0,0003	0,07	509,70	349,00	2.920.000	1.080.000	
19	8	Cipinang	Sunter	118	7	7,5	2,5	5,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	48,20	67,00	38.000	1.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	164	20	7,3	11,9	28,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	58,60	100,00	57.000.000	6.000.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	230	31	7,4	29,2	64,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	209,90	843,00	78.000.000	14.000.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	260	36	7,3	15,5	51,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	321,00	1.126,00	93.000.000	31.000.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	196	22	7,5	7,7	18,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	348,00	88,00	83.000.000	25.000.000	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	157	16	7,5	7,5	29,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	32,20	77,00	340.000	130.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	331	87	7,6	26,0	59,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	376,00	132,00	77.000.000	29.000.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	305	73	7,5	18,6	37,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	444,90	288,00	61.000.000	21.000.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	345	32	7,6	28,6	51,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	471,50	527,00	400.000	150.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	162	20	7,5	2,2	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	115,60	39,00	87.000.000	34.000.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	337	50	7,7	15,5	68,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	53,00	2.868,00	960.000	310.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	98	55	7,4	2,5	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	110,80	47,00	1.330.000	360.000	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	283	39	7,4	28,7	81,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	313,00	1.500,00	144.000.000	61.000.000	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	238	55	7,0	58,6	167,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	319,70	1.060,00	8.600.000.000	32.000.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	294	161	6,8	65,6	269,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	304,30	1.580,00	14.100.000.000	6.000.000.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	289	63	7,0	60,6	162,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	633,20	1.260,00	17.100.000.000	7.500.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	281	65	7,1	51,9	150,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	206,60	850,00	163.000.000	72.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	88	27	7,2	4,8	11,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	649,90	90,00	400.000	40.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	99	19	7,2	3,3	9,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	2.321,10	64,00	660.000	170.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	117	37	7,3	20,9	94,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.212,90	41,90	73.000.000	23.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	231	38	7,3	40,9	61,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	144,20	46,80	12.000.000	5.100.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	5.930	52	7,4	13,5	39,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	15,70	50,80	62.000.000	14.000.000
45	10	Sunter	Sunter	78	16	7,1	2,2	8,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	41,80	90,00	167.000	55.000
46	10A	Sunter	Sunter	131	19	7,1	5,2	18,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	54,10	92,00	193.000	62.000
47	11	Sunter	Sunter	134	30	7,1	6,9	16,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	33,40	107,00	910.000	260.000
48	12	Sunter	Sunter	297	109	7,2	4,0	107,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	32,00	3.230,00	299.000.000	118.000.000
49	45	Sunter	Sunter	303	77	7,4	8,2	35,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	59,50	264,00	137.000.000	62.000.000
50	13	Sunter	Sunter	1.780	53	7,3	8,4	32,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	74,20	127,00	288.000.000	123.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	97	49	7,2	2,2	5,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	165,40	305,00	360.000	110.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	105	60	7,2	3,0	15,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.638,00	96,00	380.000	100.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	129	48	7,3	12,9	40,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	324,40	394,00	188.000.000	132.000.000
55	15	Krukut	Ciliwung	174	46	7,5	10,2	26,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	193,00	326,00	7.800.000	3.600.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	150	26	7,4	10,6	26,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	534,30	95,00	67.000.000	25.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	1.610	24	7,4	9,4	22,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	125,40	81,00	630.000	250.000
58	36	Buaran	Cakung	256	16	7,5	4,5	19,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	437,60	1.562,00	280.000.000	134.000.000
59	48	Buaran	Cakung	356	57	7,5	28,3	96,6	0,009	0,003	0,080	*	0,0003	0,06	616,70	11.550,00	13.300.000	4.700.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	271	30	7,4	23,0	53,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	186,20	708,00	243.000.000	112.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	316	35	7,4	16,4	45,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	346,60	2.990,00	200.000.000	90.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	215	25	7,5	9,6	27,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	104,10	107,00	38.000.000	13.000.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	104	21	7,5	2,3	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	79,60	94,00	430.000	40.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	102	21	7,3	7,0	18,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	40,00	58,00	670.000	200.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	127	50	-	6,1	25,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	42,70	65,00	2.080.000	960.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	98	8	7,4	1,5	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	75,00	93,00	610.000	120.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	262	39	7,4	18,8	75,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	151,20	890,00	74.000.000	23.000.000
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	119	5	7,3	2,9	7,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	18,40	71,00	2.200.000	480.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	132	6	7,3	5,9	18,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	66,50	128,00	2.600.000	760.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	218	28	7,2	7,3	19,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	184,00	1.815,00	2.370.000.000	1.110.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	215	14	7,3	7,8	23,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	165,00	1.015,00	263.000.000	98.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	749	25	7,5	7,7	17,7	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.250,80	123,00	178.000.000	81.000.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	155	30	7,8	5,7	19,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	256,70	40,00	1.740.000	510.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	165	28	7,8	8,3	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	397,00	29,00	1.560.000	480.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	138	18	7,8	4,4	14,3	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	373,30	69,00	520.000	7.000
83	35	Cakung	Cakung	326	23	7,9	22,2	78,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	490,54	374,00	137.000.000	62.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	37	Cakung	Cakung	251	30	7,8	15,0	39,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	442,00	193,00	163.000.000	73.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	240	28	7,7	26,6	40,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	426,40	163,00	130.000.000	58.000.000
87	38	Cakung	Cakung	303	13	7,8	28,5	46,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	495,60	81,00	237.000.000	102.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	281	62	7,6	64,5	164,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	513,30	3.160,00	3.600.000.000.000	1.800.000.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	302	126	7,7	67,2	262,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	930,00	2.940,00	3.300.000.000.000	1.700.000.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	233	17	7,8	37,6	81,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	347,30	660,00	21.000.000.000	11.000.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	229	34	7,4	22,7	47,2	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	181,70	332,00	1.360.000.000	580.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	301	52	7,4	21,2	69,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	2.641,00	350,00	20.000.000	8.500.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	14C	Mampang	Ciliwung	218	26	7,6	19,6	67,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	326,20	363,00	2.900.000.000	1.400.000.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	14D	Mampang	Ciliwung	209	20	7,6	25,6	59,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	375,30	1.911,00	3.100.000.000	1.600.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	223	69	7,4	37,4	138,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	663,40	3.325,00	290.000.000.000	120.000.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	124	99	7,9	6,0	10,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	58,00	65,00	390.000	310.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	123	88	7,8	5,3	9,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.040,00	59,00	640.000	40.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	122	94	7,7	3,7	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.384,00	56,00	240.000	20.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	314	393	7,4	76,5	337,5	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	5.242,00	660,00	1.370.000	440.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	294	60	7,5	18,0	37,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	1.870,00	47,00	1.270.000	320.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	418	30	7,5	3,9	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	148,00	71,00	2.070.000	720.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	80	12	7,5	2,2	11,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0010	0,01	27,40	66,00	189.000	57.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	115	29	7,5	2,2	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	36,80	43,00	119.000	39.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	118	30	7,4	1,9	4,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	223,40	80,00	264.000	110.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	116	10	7,4	3,9	8,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	42,60	64,00	650.000	50.000
111	46	Blencong	Cakung	399	13	7,8	8,5	35,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	427,20	63,00	1.030.000	350.000

**Tahun 2018 Periode 2**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	78	28	7,6	5,6	21,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	135,20	57,00	690.000	520.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	2	Ciliwung	Ciliwung	80	50	7,3	4,7	21,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	141,80	43,00	1.200.000	360.000	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	82	84	7,4	2,7	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	188,60	39,00	1.500.000	600.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	81	63	7,2	4,8	22,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	324,40	28,00	240.000	80.000	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	87	80	7,0	12,4	36,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	190,90	53,00	2.250.000	220.000	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	92	80	7,0	8,6	31,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	189,50	35,00	1.200.000	640.000	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	96	30	7,5	8,5	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	155,10	84,00	120.000.000	57.000.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	98	89	7,3	5,2	30,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	18,70	105,00	1.100.000	520.000	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	121	41	7,2	5,7	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	136,00	1.100.000	420.000	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	29	Ciliwung	Ciliwung	125	46	7,3	10,3	43,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	54,00	2.900.000	1.500.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	124	29	7,3	20,7	33,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	30,50	69,00	2.800.000	1.300.000	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	134	26	7,4	9,5	23,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	70,40	56,00	940.000	340.000	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	31	Ciliwung	Ciliwung	1.240	39	7,4	20,9	105,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	26,80	1.422,00	600.000.000	290.000.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.390	27	7,6	11,6	46,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	127,70	737,00	1.400.000	840.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	245	17	7,5	5,8	30,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	29,60	71,00	1.400.000	640.000	
19	8	Cipinang	Sunter	148	13	7,1	8,1	36,8	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	188,90	260,00	1.110.000	140.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	215	26	7,3	4,6	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	236,20	283,00	104.000.000	63.000.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	263	68	7,2	48,3	210,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	747,00	476,00	12.900.000.000	5.100.000.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	182	49	7,2	2,0	21,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	371,80	383,00	13.500.000.000	6.200.000.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	9	Cipinang	Sunter	221	29	7,6	4,4	30,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	211,80	611,00	15.400.000.000	7.100.000.000	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	132	14	7,6	6,9	12,6	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	195,40	60,50	3.000.000	320.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	283	94	7,6	11,3	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	508,10	1.506,00	16.100.000.000	7.000.000.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	290	92	7,5	24,5	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	589,30	1.875,00	55.000.000	31.000.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	286	81	-	45,0	114,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	325,80	2.110,00	140.000.000.000	69.000.000.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	278	60	7,3	49,2	103,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	630,00	109,00	176.000.000	81.000.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	277	57	-	10,2	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	235,20	1.368,00	1.500.000.000	560.000.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	374	59	7,5	15,3	180,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.067,30	1.464,00	230.000.000	102.000.000	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	269	41	7,5	41,5	78,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	309,30	540,00	14.000.000.000	6.100.000.000	
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	333	190	7,0	80,8	444,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	503,60	472,00	11.600.000.000	4.500.000.000	
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	299	93	6,9	84,1	299,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.606,00	333,00	213.000.000.000	82.000.000.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	311	50	7,1	10,9	66,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	366,60	1.115,00	18.900.000.000	8.400.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	370	49	7,7	23,4	114,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	660,60	912,00	280.000.000.000	130.000.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	104	35	7,3	16,4	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	70,00	520.000.000	190.000.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	113	30	7,2	9,7	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	6,00	780.000.000	330.000.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	229	87	7,2	30,4	178,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	1.160,00	1.500.000.000	610.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	299	21	7,3	13,9	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	0,00	1.414,00	1.700.000.000	730.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	5.480	38	7,3	25,0	95,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	0,00	656,00	19.000.000	19.000.000
45	10	Sunter	Sunter	111	15	7,4	2,4	26,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	51,90	229,00	48.000	6.000
46	10A	Sunter	Sunter	158	23	7,3	8,1	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	243,00	72.000	14.000
47	11	Sunter	Sunter	157	22	7,4	5,8	76,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	230,00	590.000	180.000
48	12	Sunter	Sunter	431	92	7,5	31,5	185,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	511,50	2.685,00	1.380.000	770.000
49	45	Sunter	Sunter	457	71	7,9	8,9	84,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	329,00	840.000	360.000
50	13	Sunter	Sunter	1.470	62	7,7	4,3	64,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	1.415,00	610.000	290.000
51	14	Krukut	Ciliwung	264	66	7,1	-	110,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	125,00	1.296,00	150.000.000	68.000.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	113	139	7,3	18,7	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	59,20	67,00	55.000.000	100.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	123	200	7,3	13,5	40,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	48,60	63,00	2.300.000	480.000
55	15	Krukut	Ciliwung	152	185	7,3	8,5	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	37,50	44,00	1.100.000.000	510.000.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	140	27	-	18,5	37,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	219,60	71,00	120.000.000	34.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	1.220	32	7,5	13,1	36,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	514,00	537,00	3.680.000	720.000
58	36	Buaran	Cakung	305	39	7,5	8,8	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	1.901,00	11.100.000	5.000.000
59	48	Buaran	Cakung	386	79	7,5	44,2	123,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	109,10	3.732,00	220.000.000.000	110.000.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	443	100	7,5	50,9	375,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	129,00	1.628,00	2.000.000.000	950.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	405	79	7,4	41,8	150,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	61,30	3.208,00	2.090.000.000	970.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	141	192	7,6	30,0	102,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	34,00	11.000.000	1.000.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	126	33	7,2	3,1	29,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	24,00	1.110.000	260.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	126	33	7,2	3,1	29,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	24,00	1.110.000	260.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	158	79	7,1	11,5	51,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,009,	0,00	155,00	2.500.000	980.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	85	118	7,2	5,2	34,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	48,00	2.070.000	440.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	221	70	7,4	38,2	145,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	464,50	942,00	13.900.000.000	5.800.000.000
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	96	181	6,9	16,0	68,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	111,00	2.030.000	750.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	114	132	6,9	10,2	44,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	342,00	2.520.000	870.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	281	86	7,2	55,3	117,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	213,80	1.185,00	2.030.000.000	910.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	338	59	7,3	18,7	92,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	141,30	1.194,00	1.780.000.000	830.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	3.460	64	7,5	54,9	92,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	329,40	1.231,00	72.000.000	15.300.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	193	16	7,5	2,3	11,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	72,00	250.000.000	140.000.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	218	9	7,6	3,9	12,1	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	74,00	180.000.000	60.000.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	615	48	7,5	14,2	40,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	85,70	84,00	120.000.000	28.000.000
83	35	Cakung	Cakung	213	11	7,4	13,1	40,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	68,00	160.000.000	56.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	37	Cakung	Cakung	455	179	7,5	9,4	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	2.040,00	85.000.000.000	48.000.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	536	207	7,7	36,4	55,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	194,90	3.600,00	15.000.000.000	7.800.000.000
87	38	Cakung	Cakung	411	25	7,7	16,2	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	219,10	1.606,00	11.000.000.000	7.600.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	367	59	7,6	42,3	163,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	381,90	1.348,00	2.070.000.000	980.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	384	24	7,4	44,8	357,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	876,60	1.250,00	1.880.000.000.000	860.000.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	366	91	7,5	48,2	192,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	539,20	1.272,00	2.050.000.000	930.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	266	40	7,3	25,3	74,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	110,70	88,00	130.000.000.000	79.000.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	319	49	7,5	27,8	114,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	347,20	1.496,00	18.000.000.000	8.300.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
97	14C	Mampang	Ciliwung	280	58	7,4	57,6	190,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	566,90	1.360,00	1.580.000.000	770.000.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
99	14D	Mampang	Ciliwung	287	78	7,4	61,3	102,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	530,50	858,00	1.500.000.000	710.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	324	113	7,1	45,2	192,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	815,80	742,00	1.580.000.000	710.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	138	310	7,6	6,9	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	62,00	6.000.000	1.000.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	140	311	7,3	2,9	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	37,50	55.000.000	2.000.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	137	291	7,4	9,8	42,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	150,90	49,00	13.000.000	2.000.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.650	26	8,3	18,6	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	254,30	1.221,00	14.000.000.000	6.300.000.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	798	83	8,0	21,3	114,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,24	590,00	911,00	290.000.000.000	140.000.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	6.970	80	8,0	17,3	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	404,60	1.021,00	1.700.000.000	680.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	97	43	7,3	4,2	12,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	188,90	0,00	55.000.000	31.000.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	115	62	7,4	2,5	17,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	33,00	79,00	400.000	70.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	106	68	7,3	3,6	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	95,00	1.390.000	270.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	118	50	7,4	3,8	13,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	51,50	670.000	70.000
111	46	Blencong	Cakung	5.600	16	7,7	7,4	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	156,80	99,00	110.000.000	42.000.000

**Tahun 2018 Periode 3**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	115	8	7,5	5,4	16,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	864,80	75,00	690.000	520.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	124	10	7,5	4,5	9,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	569,40	56,00	67.000.000	24.000.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	146	14	7,3	9,1	15,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	531,20	78,00	18.000.000.000	8.600.000.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	143	43	7,3	4,6	12,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	810,30	74,00	91.000.000	37.000.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	165	39	7,4	7,1	23,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,06	619,70	79,00	19.000.000.000	9.100.000.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	183	49	7,3	15,5	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	1.146,00	115,00	1.200.000.000	680.000.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	176	13	7,6	8,6	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,11	5.738,00	83,00	120.000.000	43.000.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	223	111	7,6	34,3	79,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,15	3.124,00	217,00	1.500.000.000	670.000.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	790	30	7,5	12,4	45,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	5.735,00	194,00	220.000.000	80.000.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	645	31	7,7	25,1	56,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,09	4.444,00	677,00	430.000	100.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	164	18	7,6	11,7	37,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,33	1.460,00	94,00	1.900.000	720.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	171	16	7,6	15,9	45,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,34	3.833,00	70,00	1.300.000	420.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	645	35	7,7	14,0	57,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	5.300,00	585,00	970.000.000	410.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	815	30	7,7	10,0	38,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	6.100,00	106,00	87.000.000	20.000.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	309	18	7,6	7,1	22,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,21	4.001,00	128,00	1.560.000	320.000
19	8	Cipinang	Sunter	168	16	7,0	12,4	52,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	363,00	112,00	1.110.000	140.000
20	8F	Cipinang	Sunter	242	43	7,0	23,7	147,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.122,00	1.509,00	2.080.000	1.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	298	112	7,0	72,1	282,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.868,00	203,00	1.150.000.000	540.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	190	35	7,1	23,1	74,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.274,00	248,00	85.000.000	32.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	150	24	7,3	6,1	18,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	944,00	78,00	183.000	2.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	206	8	7,3	11,6	48,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	20,80	69,00	2.400.000.000.000	1.100.000.000.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	390	31	7,5	39,7	126,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	77,80	1.576,00	2.200.000.000.000	1.200.000.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	400	42	7,6	13,8	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	167,00	2.060,00	2.000.000.000.000	980.000.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	400	34	7,6	14,2	84,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	91,50	1.251,00	2.400.000.000.000	1.200.000.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	320	41	7,4	16,1	99,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	24,00	109,00	22.000.000.000	9.300.000.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	435	42	7,6	52,3	186,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	70,00	2.450,00	22.000.000.000.000	1.100.000.000.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	408	62	7,6	45,9	144,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	159,60	2.750,00	2.200.000.000	980.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	221	35	6,9	52,2	108,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	375,00	585,00	141.000.000	43.000.000
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	250	158	6,8	22,7	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	275,80	696,00	123.000.000	46.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	265	78	6,9	57,6	261,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	419,20	520,00	165.000.000	70.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	318	73	7,0	74,0	175,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	596,20	594,00	1.230.000.000	480.000.000
	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	307	65	6,9	57,9	216,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	580,80	370,00	1.170.000.000	520.000.000
	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	163	9	8,2	9,6	21,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	194,40	86,00	930.000	230.000
	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	155	9	8,2	9,0	14,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	394,20	71,00	220.000	80.000
	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	352	49	8,3	20,7	128,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	224,80	2.070,00	1.170.000.000	520.000.000
	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	370	45	8,3	18,0	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	187,30	1.011,00	1.310.000.000	580.000.000
	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	5.880	39	8,3	28,1	94,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	144,70	862,00	2.350.000	1.020.000
	10	Sunter	Sunter	104	19	7,4	14,7	28,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	270,60	23,00	600.000	600
	10A	Sunter	Sunter	212	31	7,2	20,5	90,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	152,50	39,00	1.600.000.000	710.000.000
	11	Sunter	Sunter	234	26	7,3	28,4	88,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	176,90	98,00	1.700.000.000	810.000.000
	12	Sunter	Sunter	443	159	7,4	63,3	303,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	225,50	2.930,00	1.900.000.000.000	920.000.000.000
	45	Sunter	Sunter	480	27	7,8	20,5	85,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	200,90	529,00	190.000.000.000	76.000.000.000
	13	Sunter	Sunter	234	39	7,5	32,5	111,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	237,30	1.292,00	7.400.000.000	2.100.000.000
	14	Krukut	Ciliwung	134	14	8,0	5,6	10,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	53,00	800.000	330.000
	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	155	19	8,0	8,4	26,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	470,70	65,00	680.000	270.000
	14A	Krukut	Ciliwung	154	8	8,0	6,7	17,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	457,20	435,00	780.000.000	310.000.000
	15	Krukut	Ciliwung	218	26	8,2	14,6	67,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	380,60	61,00	11.500.000.000	5.000.000.000
	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	201	13	7,4	10,2	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	36,00	770.000.000	140.000.000
	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	1.200	46	7,4	28,1	103,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	36,30	1.067,00	11.000.000.000	4.200.000.000
	36	Buaran	Cakung	338	33	7,6	25,0	105,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	521,30	2.000,00	137.000.000.000	62.000.000.000
	48	Buaran	Cakung	818	30	7,8	20,7	50,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	4.596,00	115,00	168.000.000	60.000.000
	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	Buaran	Cakung	806	51	7,1	38,2	165,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	332,10	922,00	15.800.000.000	7.300.000.000
	39	Petukangan	Sunter	462	49	7,7	37,0	164,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	709,30	1.720,00	164.000.000.000	73.000.000.000
	36A	Jati Keramat	Cakung	326	37	7,6	20,7	162,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	445,00	343,00	15.200.000.000	7.000.000.000
	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	133	32	7,4	7,0	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	593,90	20,00	230.000	120.000
	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	189	70	7,0	61,0	266,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	4.281,90	535,00	12.000.000.000	1.110.000
	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	306	49	7,4	17,1	142,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,009	581,10	1.890,00	230.000.000.000	110.000.000.000
	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	147	13	7,1	7,9	27,0	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	648,20	36,00	2.800.000	280.000	
	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8B	Kalibaru Timur	Sunter	146	32	7,2	4,7	22,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	949,00	79,00	194.000	30.000
	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	181	31	7,2	21,7	72,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	571,30	654,00	1.800.000.000	830.000.000
	33B	Kalibaru Timur	Sunter	201	42	7,2	12,9	91,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	621,40	705,00	190.000.000.000	93.000.000.000
	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	308	74	8,4	45,2	201,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	179,90	1.534,00	1.500.000.000	620.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	250	21	7,5	28,7	59,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	365,50	2.500,00	1.390.000.000	640.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
81	52	Kanal Timur	Cakung	227	14	7,5	14,4	44,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	15,00	1.860.000	850.000
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
82	51	Kanal Timur	Cakung	251	21	7,5	19,7	68,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	272,90	54,00	630.000	70.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
83	35	Cakung	Cakung	463	60	7,5	38,8	156,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	280,50	2.490,00	1.970.000.000	720.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
85	37	Cakung	Cakung	616	326	7,3	43,5	210,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,07	623,20	918,00	1.610.000.000	690.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
86	37A	Cakung	Cakung	522	62	7,5	61,3	225,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	467,00	1.514,00	1.860.000.000	810.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
87	38	Cakung	Cakung	446	9	7,4	11,5	49,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	291,00	383,00	1.270.000.000	520.000.000
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
88	28	Cideng	Ciliwung	409	218	7,6	109,0	370,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.366,00	726,00	1.360.000.000.000	540.000.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	400	353	7,4	171,4	675,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	5.212,00	1.845,00	1.210.000.000.000	430.000.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
90	28B	Cideng	Ciliwung	317	66	7,4	70,1	116,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	1.496,00	940.000.000.000	400.000.000.000
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
91	15B	Cideng	Ciliwung	290	12	8,0	14,4	77,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	288,60	802,00	970.000.000.000	420.000.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	364	50	7,8	65,4	96,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	1.810,00	1.048,00	1.800.000.000	870.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
97	14C	Mampang	Ciliwung	272	45	7,2	25,7	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	709,00	138.000.000.000	67.000.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
99	14D	Mampang	Ciliwung	263	50	7,2	52,6	189,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	686,00	121.000.000.000	58.000.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	304	125	7,3	95,6	150,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	327,00	1.155,00	110.000.000.000	51.000.000.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
101	17	Tarum Barat	Cakung	188	40	7,8	3,4	9,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	471,40	89,50	31.600.000	13.000.000
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
102	17A	Tarum Barat	Sunter	140	311	7,3	2,9	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	0,00	37,50	55.000.000	2.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	211	23	7,9	5,7	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	458,60	68,00	290.000	80.000
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	911	94	7,6	50,2	178,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,17	803,70	1.501,00	510.000.000	210.000.000
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	826	59	7,5	31,4	127,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,53	251,80	2.832,00	189.000.000	87.000.000
				1.000	50	6-9	3	25	0,01</td									

**Tahun 2018 Periode 4**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	130	6	7,6	2,4	9,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	231,00	27,00	250.000	30.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	152	5	7,5	2,2	9,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	744,40	42,00	1.100.000	200.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	179	29	7,4	16,1	82,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	156,30	291,00	130.000.000	49.000.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	165	13	7,4	4,0	23,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	84,90	29,00	570.000	130.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	176	17	7,5	27,5	61,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	112,40	117,00	1.200.000	360.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	215	23	7,5	6,2	27,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	160,20	338,00	130.000.000	58.000.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	206	18	7,3	2,3	13,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	246,70	200,00	12.000.000.000	6.800.000.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	222	37	7,3	29,6	66,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	238,00	69,00	11.000.000.000	5.600.000.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	1.160	38	7,6	6,9	27,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	342,00	360,00	12.000.000.000	5.900.000.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	199	21	7,4	9,6	23,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	382,20	172,00	10.000.000.000	4.600.000.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	209	23	-	7,5	22,4	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	292,40	150,00	13.000.000.000	5.900.000.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	215	37	7,6	5,7	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	213,10	64,00	8.400.000.000	3.800.000.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	848	61	7,5	7,7	35,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	465,80	890,00	140.000.000.000	79.000.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.460	41	7,8	4,8	21,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	481,80	370,00	44.000	15.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	302	56	7,8	12,5	74,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	429,00	240,00	47.000.000	28.000.000
19	8	Cipinang	Sunter	185	25	7,4	8,8	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	491,60	789,00	6.800.000.000	2.200.000.000
20	8F	Cipinang	Sunter	249	282	7,4	56,9	300,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	746,10	652,00	11.000.000.000	4.400.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	365	137	7,3	54,4	360,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	756,50	658,00	110.000.000.000	38.000.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	415	115	7,5	88,4	336,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	842,00	1.520,00	13.000.000.000	5.800.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	9	Cipinang	Sunter	416	120	7,5	44,3	330,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	779,90	1.610,00	15.000.000.000	7.100.000.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	260	36	7,5	34,7	96,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	648,40	395,00	10.000.000.000	4.200.000.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	390	63	7,6	98,0	207,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	643,70	1.230,00	1.700.000.000	780.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	398	56	7,5	53,6	201,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	495,70	1.320,00	1.600.000.000	610.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	396	81	7,5	79,1	170,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	662,20	1.610,00	1.400.000.000	480.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	313	72	7,2	16,4	50,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	545,80	139,00	1.400.000.000.000	610.000.000.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	439	59	7,6	50,9	104,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	564,00	1.755,00	11.000.000.000	4.700.000.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	182	13	7,3	12,3	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	315,60	191,00	64.000.000	29.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	203	80	7,2	35,6	84,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	390,40	593,00	9.800.000.000	4.300.000.000
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	231	62	7,0	38,8	97,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	409,60	555,00	10.900.000.000	4.900.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	245	75	7,1	66,3	228,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	857,60	370,00	11.100.000.000	5.000.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	266	86	7,2	60,2	174,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	391,50	739,00	13.500.000.000	6.000.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	304	820	7,2	79,0	830,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	1.173,40	563,00	1.780.000.000.000	810.000.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	130	18	7,4	6,7	14,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0031	0,01	446,50	110,00	140.000.000	61.000.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	175	15	7,4	4,7	22,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	604,90	136,00	120.000.000	49.000.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	350	113	7,4	70,3	170,0	0,009	0,003	0,019	0,060	0,0003	0,01	1.681,70	20,00	1.900.000.000	610.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	415	65	7,5	75,4	120,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.518,20	309,00	56.000.000.000	1.310.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	5.390	56	7,4	54,8	156,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	990,40	930,00	140.000.000	52.000.000
45	10	Sunter	Sunter	131	25	7,0	18,2	55,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	235,20	150,00	800.000	160.000
46	10A	Sunter	Sunter	174	46	7,1	16,8	84,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	220,80	46,00	120.000.000	18.000.000
47	11	Sunter	Sunter	193	61	7,1	27,6	122,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	273,00	20,00	160.000.000.000	77.000.000.000
48	12	Sunter	Sunter	376	132	7,2	30,2	150,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	619,50	1.748,00	680.000.000	120.000.000
49	45	Sunter	Sunter	395	53	7,7	54,7	390,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	331,40	160,00	11.000.000	4.800.000
50	13	Sunter	Sunter	1.970	33	7,0	56,5	100,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	274,90	552,00	4.700.000	2.600.000
51	14	Krukut	Ciliwung	112	15	7,5	4,7	9,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	344,20	48,00	550.000.000	140.000.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	15A	Krukut	Ciliwung	120	89	7,4	16,2	78,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	475,00	117,00	7.100.000	5.200.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	141	35	7,3	6,1	12,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	434,00	121,00	11.000.000.000	5.100.000.000
55	15	Krukut	Ciliwung	203	141	7,4	15,3	63,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	567,90	566,00	220.000.000.000	110.000.000.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	440	31	7,5	6,5	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,05	674,50	530,00	240.000.000	76.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	3.800	65	7,4	86,5	135,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	619,80	81,00	180.000.000	68.000.000
58	36	Buaran	Cakung	344	49	7,7	11,9	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	592,90	3.377,00	52.000.000.000	21.000.000.000
59	48	Buaran	Cakung	385	81	7,4	16,4	63,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.255,70	1.020,00	130.000.000.000	59.000.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61	40	Buaran	Cakung	550	123	7,6	51,9	89,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	1.069,40	1.436,00	6.500.000.000	142.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	413	64	7,7	28,7	53,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	439,20	3.335,00	15.400.000.000	7.300.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	150	27	7,8	4,3	10,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	514,40	176,00	8.300	210
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	130	18	7,3	8,9	48,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	676,50	76,00	94.000.000	31.000.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	127	8	7,4	7,0	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	540,50	63,00	100.000.000	47.000.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	288	27	7,5	6,7	29,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	492,30	460,00	1.300.000.000	560.000.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	347	21	7,4	20,9	123,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	639,10	81,00	17.000.000.000	4.500.000.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	291	20	7,6	5,1	25,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	571,60	58,00	1.600.000.000	790.000.000
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	306	71	7,4	48,9	210,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	631,50	143,00	86.000.000.000	39.000.000.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	243	29	7,5	17,1	60,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	756,80	753,00	99.000.000.000	47.000.000.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	416	97	7,2	67,3	132,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	1.485,80	357,00	2.000.000.000.000	780.000.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	460	78	7,5	82,4	185,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	1.244,90	966,00	120.000	32.000	
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	460	66	7,7	48,0	104,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	740,90	102,00	160.000.000	56.000.000	
80	50	Kanal Timur	Sunter	341	42	7,4	13,7	51,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	165,80	470,00	1.900.000.000	790.000.000	
81	52	Kanal Timur	Cakung	373	53	7,3	17,1	66,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	185,80	535,00	1.600.000.000.000	780.000.000.000	
82	51	Kanal Timur	Cakung	329	20	7,9	33,8	114,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	223,90	38,00	8.400.000	300.000	
83	35	Cakung	Cakung	578	1.025	7,6	45,0	100,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,04	451,30	1.155,00	190.000.000.000	63.000.000.000	
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
85	37	Cakung	Cakung	500	116	7,3	33,7	102,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	548,60	1.855,00	1.600.000.000.000	670.000.000.000	
86	37A	Cakung	Cakung	585	154	7,5	29,6	120,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,03	450,40	2.600,00	1.100.000.000.000	470.000.000.000	
87	38	Cakung	Cakung	416	33	7,5	14,2	48,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	231,90	946,00	13.000.000.000	5.800.000.000	
88	28	Cideng	Ciliwung	954	134	7,3	93,2	290,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	989,40	910,00	2.200.000.000.000	1.100.000.000.000	
89	28A	Cideng	Ciliwung	439	212	7,2	41,9	140,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	2.066,60	2.015,00	2.200.000.000.000	1.100.000.000.000	
90	28B	Cideng	Ciliwung	360	66	7,4	16,4	72,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	600,30	1.085,00	1.500.000.000.000	630.000.000.000	
91	15B	Cideng	Ciliwung	259	75	7,3	66,7	147,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	575,20	851,00	190.000.000.000	91.000.000.000	
92	29C	Cideng	Ciliwung	355	44	7,3	34,1	108,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	485,00	560,00	110.000.000.000	58.000.000.000	
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
97	14C	Mampang	Ciliwung	137	11	7,4	16,6	32,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	412,00	58,00	580.000.000	190.000.000	
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
99	14D	Mampang	Ciliwung	203	74	7,4	13,5	76,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	550,00	1.100,00	200.000.000.000	98.000.000.000	
100	14B	Mampang	Ciliwung	260	120	7,1	40,9	102,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	918,00	263,00	1.700.000.000.000	790.000.000.000	
101	17	Tarum Barat	Cakung	150	17	7,7	2,6	9,9	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	563,40	60,00	4.400	900	
102	17A	Tarum Barat	Sunter	150	48	7,8	11,5	39,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	453,20	4,00	15.100	2.700	
103	18	Tarum Barat	Sunter	149	56	7,8	9,7	48,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	399,50	99,00	700	410	
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	795	53	7,6	55,1	153,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,10	433,10	1.284,00	1.540.000.000	710.000.000	
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	724	50	7,8	21,5	74,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,35	810,00	810,00	13.100.000.000	6.000.000.000	
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.690	52	7,7	26,9	85,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,11	369,40	1.248,00	96.000.000	40.000.000	
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	130	14	7,4	4,4	12,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,08	395,30	47,00	75.000.000	36.000.000	
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	162	18	7,4	5,0	20,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	382,00	137,00	79.000.000	31.000.000	
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	165	12	7,3	7,8	24,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	404,30	154,00	58.000.000	27.000.000	
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	323	81	7,2	28,9	190,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	271,50	700,00	14.000.000.000	57.000.000	
111	46	Blencong	Cakung	10.900	58	7,8	46,7	132,0	0,009	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	231,80	30,00	120.000.000	64.000.000	

**Tahun 2019 Periode 1**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter															
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja	
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi		
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	74	297	7,7	9,6	26,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1,90	50,00	32.000.000	25.000.000	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	67	330	7,6	9,7	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	10,90	40,00	38.000.000	30.000.000	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	9	17	7,1	3,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,08	0,00	84,00	63.000.000	36.000.000	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	74	728	7,4	4,9	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	7,00	72,00	48.000.000	32.000.000	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	79	860	7,3	5,9	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	83,00	189,00	59.000.000	33.000.000	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	76	830	7,4	5,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	75,60	73,00	42.000.000	14.000.000	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	98	133	6,7	13,2	40,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	49,10	30,00	26.000.000	15.000.000	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	101	357	7,0	27,7	98,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,08	19,50	43,00	39.000.000	30.000.000	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	93	198	7,1	23,4	85,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	94,90	32,00	33.000.000	18.000.000	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	193	79	7,2	18,9	47,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	66,10	50,00	25.000.000	6.000.000	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	81	614	7,6	14,3	45,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	32,30	256,00	24.000.000	22.000.000	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	88	30	7,4	45,4	216,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	56,20	53,00	43.000.000	21.000.000	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	98	22	7,2	15,7	52,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	62,80	51,00	33.000.000	19.000.000	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	183	127	7,1	5,3	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	266,30	64,00	39.000.000	22.000.000	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	810	10	7,3	17,9	31,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	431,10	531,00	720.000.000	290.000.000	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	924	56	7,5	19,7	54,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	80,10	745,00	178.000.000.000	162.000.000.000	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	508	68	7,7	10,0	49,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	140,20	229,00	127.000.000	110.000.000	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	197	28	6,3	11,6	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	65,50	201,00	11.000.000.000	8.100.000.000	
19	8	Cipinang	Sunter	183	14	6,8	4,2	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	111,70	50,00	290.000	82.000	
20	8F	Cipinang	Sunter	177	24	7,1	12,3	25,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	133,70	43,00	220.000	120.000	
21	8C	Cipinang	Sunter	237	181	6,8	21,1	42,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	179,00	40,00	1.000.000	210.000	
22	8A	Cipinang	Sunter	239	202	6,7	12,2	46,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	205,60	35,00	240.000	110.000	
23	8G	Cipinang	Sunter	154	20	7,1	3,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	0,00	81,00	530.000.000	430.000.000	
24	8H	Cipinang	Sunter	244	54	6,6	9,7	25,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,06	178,20	34,00	1.000.000	250.000	
25	9	Cipinang	Sunter	215	48	6,9	8,5	21,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	86,30	31,00	870.000	230.000	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	179	34	7,4	5,3	19,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	22,00	78,00	740.000	400.000	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	379	38	7,4	12,3	41,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	148,10	143,00	7.300.000	4.700.000	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	495	64	7,3	18,6	77,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	222,70	120,00	1.100.000.000	680.000.000	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	373	78	7,2	22,3	102,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	198,60	1.967,00	480.000.000.000	230.000.000.000	
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	2	10	7,2	2,2	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	853,90	1.454,00	7.300.000.000	5.700.000.000	
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	460	71	7,6	20,4	56,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.203,50	443,00	1.000.000.000	66.000.000	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	312	9	7,3	8,5	14,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	0,00	203,00	510.000.000	26.000.000	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	472	19	7,4	17,6	60,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0010	0,02	0,00	1.904,00	1.100.000.000	610.000.000	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	418	25	7,3	5,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	20,60	1.094,00	810.000.000	590.000.000	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	199	24	6,7	30,2	99,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	393,20	181,00	5.100.000.000	4.900.000.000	

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	330	208	8,2	149,6	450,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,02	1.073,60	390,00	470.000.000	37.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	540	114	5,8	40,8	156,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,05	685,90	564,00	41.000.000.000	33.000.000.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	369	83	6,7	33,4	116,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	471,70	590,00	1.100.000.000	780.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	367	87	6,6	34,2	124,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	618,50	812,00	5.900.000.000	3.200.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	2	23	7,1	3,4	18,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	42,20	77,00	180.000	110.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	82	20	7,1	5,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	16,80	40,00	180.000	41.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	2	50	7,4	14,1	53,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	744,30	560,00	59.000.000.000	52.000.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	425	46	7,2	23,4	48,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	233,60	634,00	164.000.000.000	150.000.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	753	55	7,1	14,1	37,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	34,10	170,00	1.340.000.000	1.000.000.000
45	10	Sunter	Sunter	81	21	7,3	4,1	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	13,70	50,00	160.000.000	110.000.000
46	10A	Sunter	Sunter	128	29	7,3	6,2	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0005	0,01	0,00	128,00	190.000.000	160.000.000
47	11	Sunter	Sunter	10	38	7,4	7,3	11,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	63,30	101,00	1.200.000.000	710.000.000
48	12	Sunter	Sunter	346	119	7,4	32,7	76,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	450,10	571,00	70.000.000	49.000.000
49	45	Sunter	Sunter	534	53	8,5	22,2	68,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	336,90	146,00	64.000.000	41.000.000
50	13	Sunter	Sunter	241	42	8,2	25,1	85,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	237,30	794,00	18.000.000.000	12.000.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	115	22	6,7	4,6	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	34,60	42,00	800.000	210.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	166	25	6,7	4,9	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	34,10	100,00	110.000	50.000
53	15A	Krukut	Ciliwung	213	31	6,7	3,0	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	39,10	72,00	190.000	90.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	209	29	6,9	4,7	11,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	35,70	46,00	460.000	270.000
55	15	Krukut	Ciliwung	276	25	7,4	5,6	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	21,50	46,00	134.000.000	80.000.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	150	18	8,2	5,1	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	75,50	59,00	190.000.000	80.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	205	50	7,0	16,7	40,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	249,10	267,00	200.000.000	149.000.000
58	36	Buaran	Cakung	268	15	7,1	3,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	74,00	872,00	3.800.000.000	3.100.000.000
59	48	Buaran	Cakung	270	9	7,9	23,9	63,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	395,10	2.528,00	45.000.000.000	33.000.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	390	26	7,5	31,3	84,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	910,00	616,00	510.000.000	310.000.000
61	40	Buaran	Cakung	337	25	7,5	38,6	99,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,06	188,90	1.320,00	79.000.000	39.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	347	12	7,3	10,0	51,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.221,80	1.623,00	4.000.000.000	3.600.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	226	146	7,1	25,6	106,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	137,00	480,00	2.900.000.000	320.000.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	162	143	7,1	13,1	22,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	87,00	82.000.000	52.000.000
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	175	22	7,8	7,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	0,00	83,00	12.000	8.000
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	164	21	7,9	6,3	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	87,00	140.000	80.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	324	28	7,6	11,3	36,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	22,70	85,50	48.000.000	6.300.000
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	192	23	7,8	4,7	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	60,00	160.000	120.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	180	25	7,7	8,7	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	0,00	61,00	130.000	73.000
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	219	19	7,9	10,2	45,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	76,00	71.000.000	820.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	77	40	6,9	9,2	23,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	60,00	372,00	220.000	160.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	82	53	7,2	6,7	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	88,00	36,00	110.000	63.000
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	120	80	7,3	12,5	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	179,80	37,00	120.000	82.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	82	58	7,0	4,3	19,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	104,00	37,00	180.000	140.000
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	86	62	7,0	8,2	21,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	106,00	50,00	160.000	76.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	94	52	6,9	27,1	118,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	2,02	124,00	26,00	220.000	140.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	241	62	7,3	25,1	113,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	352,00	434,00	6.600.000	1.200.000
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	265	49	7,0	13,8	76,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,05	368,00	419,00	16.000.000	12.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	1.890	46	7,4	12,3	70,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	370,00	63,00	18.000.000	6.600.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	175	26	7,7	9,3	23,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	139,00	730.000.000	26.000.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	185	129	7,7	5,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	48,00	670.000.000	58.000.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	200	13	7,4	6,2	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	49,00	180.000.000	88.000.000
83	35	Cakung	Cakung	362	14	6,6	10,4	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	421,20	1.356,00	570.000.000	430.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	390	17	7,5	24,3	77,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0005	0,02	577,30	1.135,00	450.000.000	370.000.000
85	37	Cakung	Cakung	395	23	7,5	26,1	63,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	809,90	1.248,00	610.000.000	340.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	976	41	6,9	41,0	81,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,02	183,40	.436,0	1.300.000.000	430.000.000
87	38	Cakung	Cakung	295	26	9,0	22,3	65,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	643,20	2.301,00	16.000.000.000	9.700.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	354	33	7,1	69,9	172,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.207,60	992,00	650.000.000	440.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	335	35	7,5	54,0	130,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	448,00	1.139,00	4.200.000.000	3.400.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	280	8	7,5	9,0	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	325,80	1.165,00	630.000.000	540.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	213	57	6,7	15,3	62,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	629,50	923,00	160.000.000.000	100.000.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	93	68	7,5	20,6	56,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	425,00	1.226,00	1.780.000.000	1.100.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	395	5	7,4	5,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	625,30	181,00	94.000.000	87.000.000
94	29F	Cideng	Ciliwung	394	89	7,4	17,6	56,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	1.015,10	1.144,00	180.000.000.000	140.000.000.000
95	14E	Mampang	Ciliwung	225	35	7,1	26,0	40,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	890,30	205,00	6.300.000	1.100.000
96	14F	Mampang	Ciliwung	359	96	7,3	7,8	22,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	794,50	100,00	400.000	110.000
97	14C	Mampang	Ciliwung	224	42	7,0	11,7	33,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	805,80	255,00	7.500.000	1.300.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	222	35	7,0	19,4	36,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	794,10	166,00	7.800.000	1.600.000
99	14D	Mampang	Ciliwung	216	34	7,1	16,0	35,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.041,40	117,00	9.000.000	2.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	234	42	7,0	28,3	61,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	703,50	710,00	9.700.000	1.200.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	123	397	7,3	6,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,001	46,00	54.000.000	22.000.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	113	452	7,2	5,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,001	114,00	9.000.000	4.000.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	106	541	7,2	4,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,001	42,00	10.000.000	5.000.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.160	103	7,1	32,4	112,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,11	3.608,20	552,00	6.500.000.000	5.400.000.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.354	106	6,8	22,0	70,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,28	1.032,30	1.843,00	5.300.000.000	3.700.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.240	57	7,0	11,1	82,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,09	913,70	1.232,00	860.000.000	710.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	312	30	7,5	5,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	230,00	21.000.000	8.000.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	146	21	7,6	5,3	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	118,00	28.000.000	17.000.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	159	29	7,6	4,1	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	194,00	74.000.000	59.000.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	90	594	6,8	12,5	62,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,12	258,00	66,00	24.000.000	10.000.000
111	46	Blencong	Cakung	1.300	8	7,4	9,3	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	239,00	180,00	180.000.000	100.000.000

**Tahun 2019 Periode 2**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	123	14	7,7	11,4	32,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	86,90	45,00	410.000	18.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	124	12	7,6	19,9	49,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0007	0,01	118,40	29,00	9.400.000	56.000
3	2	Ciliwung	Ciliwung	130	35	7,5	24,1	54,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	155,10	19,00	92.000	53.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	134	22	7,4	16,4	37,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0006	0,01	147,00	50,00	4.900.000	3.800.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	144	18	7,3	15,9	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	143,00	164,00	640.000	230.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	144	30	7,3	4,7	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0011	0,01	52,70	48,00	110.000	82.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	204	40	6,9	4,2	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	283,60	124,00	590.000	290.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	199	25	7,3	3,5	19,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	509,70	55,00	620.000	340.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	205	35	7,6	13,5	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	299,30	50,00	6.300.000	4.400.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	129	12	7,5	5,7	30,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0008	0,01	198,50	104,00	18.000	7.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	115	70	7,5	12,5	25,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0005	0,01	302,80	127,00	5.800.000	4.100.000
12	29	Ciliwung	Ciliwung	121	27	7,5	8,6	13,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	295,50	77,00	44.000.000	28.000.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	145	17	7,5	4,7	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	265,00	61,00	51.000.000	32.000.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	164	21	7,9	1,9	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	144,40	75,00	38.000	22.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	129	33	7,3	30,2	72,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	861,40	466,00	840.000.000	670.000.000
16	31	Ciliwung	Ciliwung	547	33	7,6	18,3	51,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0006	0,01	408,90	654,00	5.200.000.000	4.700.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	34	15	7,6	10,4	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	309,50	72,00	430.000	210.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	132	15	6,2	2,7	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	133,30	133,00	6.600.000	5.800.000
19	8	Cipinang	Sunter	167	16	7,1	3,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	488,10	227,00	320.000	130.000
20	8F	Cipinang	Sunter	251	34	7,3	8,0	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	403,90	422,00	770.000.000	660.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	314	54	7,6	15,9	75,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	628,20	594,00	4.300.000.000	3.200.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	234	35	7,2	14,6	61,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	508,20	445,00	110.000.000	72.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	200	243	7,2	38,5	172,0	0,01	0,003	0,020	0,010	0,0004	0,10	681,10	387,00	810.000.000	510.000.000
24	8H	Cipinang	Sunter	254	47	7,1	11,4	41,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	383,30	256,00	6.100.000	4.900.000
25	9	Cipinang	Sunter	184	45	7,0	2,5	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	268,80	35,00	7.400	1.400
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	116	32	6,2	5,7	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	37,00	86.000	54.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	258	35	6,8	11,0	37,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	300,70	179,00	750.000.000	470.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	298	28	6,9	15,6	33,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	207,30	162,00	6.600.000	5.200.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	464	74	7,5	55,9	147,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,07	477,00	2.031,00	5.300.000.000	4.800.000.000
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	215	35	6,9	21,3	48,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	426,60	278,00	86.000.000	73.000.000
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	258	48	6,9	14,7	55,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	93,20	165,00	8.000.000	6.300.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	214	12	7,6	8,1	26,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	511,90	177,00	800.000	520.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	342	56	8,0	38,2	113,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	748,00	1.395,00	8.000.000.000	5.200.000.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	267	30	8,0	25,7	79,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	599,70	628,00	4.900.000.000	3.700.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	472	26	7,5	12,2	39,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	390,20	144,00	7.300.000	3.900.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	250	41	7,3	37,8	132,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	437,90	305,00	6.700.000	3.400.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	331	61	7,0	38,5	140,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	557,20	516,00	9.200.000.000	6.200.000.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	361	65	7,1	41,1	158,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	746,30	354,00	8.000.000.000	6.900.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	341	34	7,3	28,1	53,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	647,70	557,00	5.100.000	1.300.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	95	16	7,3	2,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	448,30	39,00	110.000	74.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	128	13	7,4	3,4	15,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	449,60	38,00	790.000	520.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	281	44	7,5	9,7	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	557,20	893,00	10.000.000.000	7.600.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	281	29	7,5	23,3	51,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	721,40	638,00	61.000.000	45.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	226	23	7,2	12,1	30,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	535,00	44,00	6.500.000	4.800.000
45	10	Sunter	Sunter	80	14	7,5	4,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	391,80	125,00	68.000	56.000
46	10A	Sunter	Sunter	122	15	7,2	11,0	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	401,00	39,00	460.000	190.000
47	11	Sunter	Sunter	138	24	7,3	10,3	25,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	414,30	48,00	5.300.000	3.300.000
48	12	Sunter	Sunter	300	105	7,5	28,1	70,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.192,80	1.574,00	71.000.000.000	56.000.000.000
49	45	Sunter	Sunter	10	44	7,5	37,8	82,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	423,00	212,00	5.400.000.000	34.000.000
50	13	Sunter	Sunter	298	66	7,9	50,8	121,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	584,10	1.369,00	7.800.000.000	6.400.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	110	28	7,7	4,9	17,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	276,80	123,00	78.000	56.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	107	32	6,7	3,6	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	344,50	50,00	100.000	71.000
53	15A	Krukut	Ciliwung	114	33	6,9	2,7	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	290,70	339,00	64.000	37.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	135	18	7,2	6,9	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	339,80	85,00	530.000	450.000
55	15	Krukut	Ciliwung	166	82	7,5	18,3	42,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	369,70	594,00	45.000.000	31.000.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	190	22	7,5	6,1	18,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	425,10	114,00	960.000	620.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	153	26	7,3	19,3	32,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	403,30	48,00	5.300.000	2.700.000
58	36	Buaran	Cakung	444	39	7,7	13,1	45,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	383,60	787,00	11.000.000.000	7.600.000.000
59	48	Buaran	Cakung	550	85	7,6	43,3	101,0	0,01	0,003	0,290	*	0,0003	0,04	1.338,40	1.698,00	9.500.000.000	7.300.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	576	103	7,6	38,1	133,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	666,10	577,00	9.700.000.000	7.600.000.000
61	40	Buaran	Cakung	605	182	7,3	31,7	95,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.022,60	996,00	11.000.000.000	7.200.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	389	272	7,9	29,5	72,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	440,60	525,00	560.000.000	260.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	378	88	7,9	23,8	67,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	351,50	461,00	710.000.000	310.000.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	540	70	7,8	88,2	210,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	752,80	1.100,00	11.000.000.000	6.100.000.000
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	187	17	7,4	11,0	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.746,50	38,00	51.000.000	36.000.000
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	157	14	7,3	9,7	26,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	189,20	32,00	4.800.000	3.200.000
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	149	16	7,3	7,4	17,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	313,50	50,00	59.000.000	39.000.000
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	144	10	7,4	5,1	11,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	263,30	39,00	6.100.000	4.900.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	170	9	7,4	7,0	14,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	408,90	69,00	380.000	220.000
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	207	19	7,3	6,5	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	435,80	32,00	54.000.000	42.000.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	125	23	8,4	4,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	188,80	96,00	370.000	280.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	134	27	7,6	9,9	26,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	43,30	42,00	260.000	110.000
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	123	21	6,9	4,8	14,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	262,00	41,00	210.000	60.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	141	24	7,6	11,9	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	113,10	66,00	490.000	430.000
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	152	17	7,4	6,5	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	72,80	210,00	340.000	290.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	164	30	7,5	20,3	65,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0006	0,02	143,70	154,00	960.000	720.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	346	71	7,6	29,5	85,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	438,90	924,00	64.000.000.000	56.000.000.000
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	389	49	7,4	31,7	83,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	426,10	802,00	53.000.000.000	29.000.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	159	36	7,4	25,1	68,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	574,50	969,00	810.000.000	690.000.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	286	18	7,6	29,6	55,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	255,60	31,50	5.300.000	3.700.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	275	33	7,7	20,8	43,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	370,50	27,00	24.000	9.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	244	17	9,1	11,5	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	189,00	27,00	6.300.000	3.800.000
83	35	Cakung	Cakung	525	22	7,4	21,1	68,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	629,50	1.974,00	4.200.000.000	2.400.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	559	44	7,7	21,0	92,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	793,10	58,00	5.500.000.000	1.000.000.000
85	37	Cakung	Cakung	1.499	91	7,4	31,3	174,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	665,20	878,00	8.600.000.000	61.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	693	155	7,8	74,6	380,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	1.166,10	338,10	4.700.000.000	3.200.000.000
87	38	Cakung	Cakung	586	30	7,4	13,1	67,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	417,60	747,00	730.000.000	570.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	60	158	6,9	79,5	380,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,05	680,60	1.250,00	5.800.000.000	3.100.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	315	74	6,8	19,4	65,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	474,60	1.135,00	61.000.000.000	43.000.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	331	73	7,4	52,2	124,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	454,60	878,00	6.300.000.000	4.900.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	246	24	7,8	25,8	68,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	953,20	1.115,00	79.000.000	67.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	400	93	7,1	78,3	265,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	836,00	546,00	1.100.000.000	730.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	270	30	6,5	8,8	30,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	70,70	93,50	5.600.000	3.900.000
94	29F	Cideng	Ciliwung	540	126	6,2	49,6	246,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	1.607,10	1.753,00	77.000.000.000	53.000.000.000
95	14E	Mampang	Ciliwung	250	15	7,6	4,6	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	729,80	33,00	53.000.000	39.000.000
96	14F	Mampang	Ciliwung	296	40	6,7	18,9	51,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	773,60	67,00	6.300.000.000	5.100.000.000
97	14C	Mampang	Ciliwung	209	36	6,8	5,9	22,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	492,50	95,00	5.500.000.000	3.700.000.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	298	20	6,9	30,1	74,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	598,00	25,00	74.000.000.000	32.000.000.000
99	14D	Mampang	Ciliwung	233	21	7,4	29,3	86,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	546,50	59,00	64.000.000.000	46.000.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	200	62	7,2	43,6	117,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	779,60	29,00	72.000.000.000	36.000.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	206	19	7,5	14,1	38,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	248,50	36,00	26.000	10.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	312	19	7,7	7,0	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	219,30	41,00	33.000	7.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	208	20	7,6	7,0	18,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	199,90	42,00	41.000	12.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	429	221	7,5	32,9	82,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,11	106,30	963,00	760.000.000	110.000.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	137	124	7,3	28,9	60,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,19	426,10	304,00	690.000.000	460.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	436	31	7,7	12,9	38,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,10	382,30	973,00	140.000.000	67.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	89	7	7,5	2,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	509,40	174,00	30.000	19.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	106	8	6,9	5,1	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	486,00	168,00	34.000	16.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	113	6	8,1	6,9	16,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	471,10	177,00	360.000	210.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	122	10	8,3	3,1	13,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	528,20	197,00	43.000.000	41.000.000
111	46	Blencong	Cakung	129	56	7,5	10,2	34,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,04	302,40	163,00	58.000.000	41.000.000

**Tahun 2019 Periode 3**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jmL/100 mL	jmL/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi	
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	-	15	-	7,6	19,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	326,20	179,00	6.400.000	4.200.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	9	-	5,7	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	367,40	43,00	420.000	250.000
3	2	Ciliwung	Ciliwung	-	27	-	9,8	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	380,80	142,00	76.000.000.000	55.000.000.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	-	16	-	9,4	23,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	397,20	146,00	6.700.000.000	4.400.000.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	-	8	-	2,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	378,10	68,00	6.200.000.000	4.300.000.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	-	13	-	3,1	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	556,60	64,00	6.700	2.900
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	16	-	10,4	33,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	553,50	354,00	5.500.000.000	1.900.000.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	-	10	-	12,7	30,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	529,10	304,00	6.100.000.000	5.900.000.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	13	-	5,7	21,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	538,90	217,00	78.000.000.000	47.000.000.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	-	32	-	13,3	35,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	443,80	55,00	3.000.000	1.000.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	9	-	10,0	16,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	571,30	161,00	35.000.000	17.000.000
12	29	Ciliwung	Ciliwung	-	11	-	10,4	16,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	607,30	245,00	640.000.000	410.000.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	9	-	4,7	17,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	489,30	211,00	33.000.000	10.000.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	-	15	-	4,1	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	444,40	152,00	3.000.000	1.000.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	36	-	11,9	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	590,30	0,40	53.000.000.000	31.000.000.000
16	31	Ciliwung	Ciliwung	-	88	-	57,1	152,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.195,60	827,00	72.000.000.000	50.000.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	-	59	-	8,0	24,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	475,70	446,00	5.200.000.000	3.900.000.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	-	25	-	11,5	34,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	347,00	800,00	850.000.000	650.000.000
19	8	Cipinang	Sunter	-	23	-	9,9	31,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	662,30	890,00	800.000.000	620.000.000
20	8F	Cipinang	Sunter	-	94	-	31,8	87,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	453,00	957,00	75.000.000.000	58.000.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	-	98	-	70,6	220,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.134,80	1.484,00	8.600.000.000	6.600.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	-	84	-	19,2	65,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.154,80	714,00	9.100.000.000	7.800.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	46	-	17,2	56,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	995,10	777,00	88.000.000.000	68.000.000.000
24	8H	Cipinang	Sunter	-	120	-	6,5	14,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	937,20	775,00	92.000.000.000	82.000.000.000
25	9	Cipinang	Sunter	-	108	-	13,1	42,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.103,60	1.257,00	84.000.000.000	77.000.000.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	-	43	-	17,9	59,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	337,00	550,60	790.000.000	540.000.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	-	76	-	45,4	109,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.211,00	715,90	75.000.000.000	51.000.000.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	-	83	-	53,8	96,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.242,00	771,70	5.200.000.000	2.600.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	82	-	57,2	158,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.577,30	1.957,00	97.000.000.000	70.000.000.000
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	69	-	39,9	118,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.612,20	1.766,00	95.000.000.000	76.000.000.000
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	73	-	63,8	103,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.093,00	729,10	79.000.000.000	58.000.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	-	59	-	59,8	99,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	839,00	86.000.000.000	69.000.000.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	-	25	-	6,8	17,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	177,00	55.000.000	32.000.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	-	50	-	17,3	36,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	580,00	84.000.000.000	68.000.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	-	69	-	14,2	123,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	918,60	1.779,00	98.000.000.000	68.000.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
				-	421	-	150,4	1.490,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,08	1.483,00	731,00	97.000.000.000	70.000.000.000
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	-	280	-	137,0	1.450,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,08	1.670,70	862,00	10.000.000.000	8.800.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	-	228	-	174,6	566,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,08	1.170,20	1.227,00	95.000.000.000	73.000.000.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	-	118	-	53,8	140,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	599,70	2.024,00	6.700.000.000	3.900.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	-	11	-	7,5	25,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	668,91	71,00	800.000.000	660.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	54	-	12,7	50,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.048,60	145,00	840.000.000	710.000.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	92	-	51,7	83,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.868,50	1.316,00	92.000.000.000	82.000.000.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	50	-	42,4	85,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	449,30	359,00	75.000.000.000	53.000.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	43	-	15,2	79,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	444,10	863,00	6.000.000.000	4.000.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	-	41	-	34,6	66,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	2.453,20	563,00	9.700.000.000	7.700.000.000
45	10	Sunter	Sunter	-	43	-	3,2	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	23,50	201,00	22.000.000	12.000.000
46	10A	Sunter	Sunter	-	91	-	130,3	178,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0004	0,01	3.011,50	2.221,00	95.000.000.000	85.000.000.000
47	11	Sunter	Sunter	-	83	-	108,8	266,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	649,10	1.917,00	88.000.000.000	61.000.000.000
48	12	Sunter	Sunter	-	64	-	54,8	81,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	2.879,70	1.460,00	630.000.000	530.000.000
49	14	Krukut	Ciliwung	-	9	-	2,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	265,10	252,00	33.000.000	18.000.000
50	15C	Krukut	Ciliwung	-	13	-	15,1	20,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	277,80	157,00	550.000.000	320.000.000
51	15A	Krukut	Ciliwung	-	11	-	7,9	19,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	275,80	274,00	570.000.000	260.000.000
52	14A	Krukut	Ciliwung	-	25	-	20,1	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	276,50	758,00	4.100.000.000	1.500.000.000
53	15	Krukut	Ciliwung	-	145	-	58,5	110,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.348,30	881,00	6.000.000.000	4.000.000.000
54	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	-	60	-	12,8	49,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	206,10	558,00	7.100.000.000	5.200.000.000
55	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	-	49	-	27,3	52,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	687,80	881,00	66.000.000	38.000.000
56	36	Buaran	Cakung	-	49	-	46,7	136,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	145,80	1.290,00	12.000.000.000	10.000.000.000
57	48	Buaran	Cakung	-	68	-	35,2	51,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	204,00	8.500.000.000	7.500.000.000
58	37C	Buaran	Cakung	-	94	-	21,3	99,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	503,50	136,00	8.800.000.000	8.100.000.000
59	40	Buaran	Cakung	-	74	-	47,7	124,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	1.693,10	1.693,00	82.000.000.000	62.000.000.000
60	39	Petukangan	Sunter	-	151	-	15,5	60,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	413,60	1.205,00	12.500.000.000	11.000.000.000
61	36A	Jati Keramat	Cakung	-	489	-	30,0	98,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	533,60	212,00	620.000.000	410.000.000
62	36B	Jati Keramat	Cakung	-	69	-	28,3	140,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.943,90	2.838,00	80.000.000.000	65.000.000.000
63	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	15	-	5,0	12,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	706,00	5.300.000.000	4.600.000.000
64	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	20	-	19,6	23,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	232,00	96.000.000.000	89.000.000.000
65	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	23	-	10,7	40,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	0,00	246,00	6.200.000.000	5.300.000.000
66	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	66	-	50,5	162,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	261,00	90.000.000.000	84.000.000.000
67	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	10	-	6,1	13,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	335,00	3.100.000.000	1.500.000.000
68	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	34	-	2,4	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	638,00	80.000.000.000	77.000.000.000
69	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	30	-	11,3	52,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	340,80	154,00	101.000.000	8.000.000
70	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	35	-	37,9	77,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	711,10	389,00	1.160.000.000	1.030.000.000
71	8B	Kalibaru Timur	Sunter	-	20	-	8,8	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	499,10	381,00	780.000.000	530.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	41	-	10,5	43,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	534,40	420,00	1.200.000.000	1.050.000.000
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	102	-	75,9	236,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.314,80	963,00	10.400.000.000	9.000.000.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	-	93	-	74,6	210,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	2.156,10	1.028,00	10.300.000.000	9.300.000.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	13	-	22,3	29,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	430,60	142,00	35.000.000	30.000.000
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	-	31	-	30,0	40,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	693,10	390,00	12.200.000.000	10.500.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	-	43	-	45,7	56,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.360,10	1.016,00	11.300.000.000	9.600.000.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	-	43	-	16,4	63,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	402,00	94.000.000.000	78.000.000.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	-	40	-	20,0	28,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	304,00	88.000.000.000	70.000.000.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	-	34	-	42,4	84,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	39,00	55.000.000	42.000.000
83	35	Cakung	Cakung	-	81	-	34,8	62,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	35,60	94,00	95.000.000.000	88.000.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	146	-	57,8	81,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	137,00	8.200.000.000	7.800.000.000
85	37	Cakung	Cakung	-	106	-	37,8	99,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	160,80	186,00	9.000.000.000	8.500.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	-	104	-	52,8	93,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,02	62,10	413,00	8.400.000.000	8.000.000.000
87	38	Cakung	Cakung	-	120	-	45,7	136,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	810,60	6.063,00	520.000.000	440.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	-	266	-	130,0	655,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,03	2.189,10	2.406,00	93.000.000.000	69.000.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	-	106	-	52,8	216,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	157,40	1.213,00	90.000.000.000	87.000.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	-	91	-	59,8	238,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	130,40	991,00	83.000.000.000	69.000.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	48	-	22,9	71,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	817,50	541,00	6.200.000.000	4.400.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	36	-	18,9	31,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	634,70	1,10	750.000.000	520.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	28	-	13,7	32,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	66,00	652,70	500.000.000	220.000.000
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	67	-	82,0	143,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	777,10	2.054,00	87.000.000.000	66.000.000.000
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	59	-	93,3	369,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	1.207,20	1.193,00	98.000.000.000	73.000.000.000
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	29	-	9,8	27,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	119,00	5.000.000	4.000.000
97	14C	Mampang	Ciliwung	-	75	-	3,8	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	988,00	35.000.000.000	12.000.000.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	83	-	118,2	345,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	157,10	1.145,00	58.000.000.000	39.000.000.000
99	14D	Mampang	Ciliwung	-	100	-	89,3	169,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	1.803,00	50.000.000.000	42.000.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	-	153	-	126,6	340,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	1.294,00	72.000.000.000	60.000.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	-	42	-	3,0	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	111,00	3.000.000	1.000.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	-	35	-	5,1	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	29,00	2.000.000	1.000.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	-	30	-	3,7	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	25,00	2.000.000	1.000.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	-	40	-	6,8	32,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,11	773,10	131,00	850.000.000	600.000.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	-	75	-	25,8	62,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,22	2.731,70	1.520,00	8.300.000.000	6.500.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	-	102	-	33,9	88,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,14	6.057,00	1.466,00	8.100.000.000	5.800.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	-	9	-	6,9	10,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	55,00	15.000.000	4.000.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	-	15	-	18,0	34,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	66,00	22.000.000	17.000.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	-	21	-	3,9	11,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	338,00	50.000.000	41.000.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	-	21	-	9,0	16,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	224,00	34.000.000	16.000.000
111	46	Blencong	Cakung	-	74	-	20,1	85,0	0,01	0,003	0,020	*	0,0003	0,01	0,00	81,00	78.000.000	53.000.000

**Tahun 2019 Periode 4**

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jmL/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	277	12	7,3	11,9	27,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	673,10	118,00	43.000	23.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	141	11	7,0	2,2	9,9	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	404,70	92,00	56.000	12.000
3	2	Ciliwung	Ciliwung	331	8	7,1	5,0	16,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	199,00	55,00	270.000	130.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	182	12	7,2	43,8	133,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	387,00	74,00	6.300.000	3.200.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	183	13	7,3	4,8	9,9	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	260,90	55,00	460.000	290.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	218	15	7,2	7,0	21,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	194,80	154,00	310.000	160.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	314	26	6,0	29,6	74,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.036,10	178,00	860.000.000	610.000.000
8	4	Ciliwung	Ciliwung	326	19	5,4	9,9	34,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	392,30	327,00	81.000.000	34.000.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	391	17	6,5	17,0	45,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	383,70	208,00	6.400.000	4.100.000
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	31	25	8,2	15,3	38,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	211,40	158,00	4.600	2.900
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	190	13	7,5	5,9	9,9	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	280,30	90,00	440.000	160.000
12	29	Ciliwung	Ciliwung	190	12	7,5	8,6	20,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	411,50	80,00	400.000	200.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	190	11	7,5	4,1	9,9	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	310,70	60,00	700.000	420.000
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	190	13	7,6	11,3	24,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	311,10	60,00	210.000	140.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	464	10	6,6	7,2	20,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	322,10	130,00	920.000	420.000
16	31	Ciliwung	Ciliwung	446	53	7,4	13,9	29,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	393,40	681,00	76.000.000	49.000.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	2.978	31	7,4	12,4	36,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	540,20	631,00	1.000.000	960.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	250	26	7,6	10,6	24,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	264,20	130,00	880.000	560.000
19	8	Cipinang	Sunter	271	29	7,3	24,3	76,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	621,60	1.498,00	44.000.000	34.000.000
20	8F	Cipinang	Sunter	784	90	7,4	71,7	232,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,02	574,80	1.026,00	390.000.000	260.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	547	102	7,4	67,0	165,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	691,30	1.207,00	640.000.000	360.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	569	106	7,6	87,1	260,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.364,30	889,00	530.000.000	240.000.000
23	8G	Cipinang	Sunter	637	51	7,7	53,9	103,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.231,80	1.300,00	470.000.000	260.000.000
24	8H	Cipinang	Sunter	586	59	7,8	54,2	108,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	857,60	2.142,00	720.000.000	470.000.000
25	9	Cipinang	Sunter	474	58	7,6	46,2	148,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	998,90	1.147,00	620.000.000	410.000.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	245	16	7,2	16,7	35,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	503,60	130,00	4.600.000	3.200.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	332	48	7,3	4,1	13,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	596,50	163,00	7.800.000	6.300.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	494	58	7,3	47,6	81,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	611,90	188,00	74.000.000	51.000.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	345	65	7,2	89,2	180,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	1.175,80	154,00	110.000.000	56.000.000
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	337	42	7,3	43,0	85,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	751,50	139,00	120.000.000	74.000.000
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	348	51	7,1	35,7	88,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	500,20	289,00	99.000.000	67.000.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	140	9	7,6	3,4	18,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	292,20	44,00	700.000	360.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	423	61	6,7	41,8	118,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	424,00	3.230,00	590.000.000	480.000.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	400	73	7,7	43,7	162,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	427,90	2.220,00	8.400.000.000	3.400.000.000
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	452	61	7,8	45,5	174,0	0,01	0,003	0,019	*	0,0003	0,01	666,70	2.589,00	85.000.000	34.000.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Ninja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	560	187	6,7	127,4	580,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	421,30	988,00	66.000.000	38.000.000
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	524	173	6,8	137,4	460,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,05	567,00	1.100,00	54.000.000	28.000.000
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	597	101	6,9	106,5	291,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	666,90	1.445,00	110.000.000	68.000.000
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	506	64	7,1	34,4	90,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	556,10	981,00	630.000.000	410.000.000
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	139	17	7,2	7,7	25,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	405,10	179,00	68.000.000	53.000.000
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	194	14	7,1	6,9	23,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	800,40	311,00	59.000.000	41.000.000
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	337	61	7,3	40,4	150,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	463,40	1.820,00	610.000.000	320.000.000
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	368	51	7,3	28,8	86,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	485,20	1.773,00	83.000.000	46.000.000
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	480	55	7,1	32,4	98,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	557,20	922,00	480.000	400.000
45	10	Sunter	Sunter	125	12	7,5	4,3	17,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	452,00	192,00	880.000	470.000
46	10A	Sunter	Sunter	525	50	7,2	30,8	99,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.182,30	529,00	55.000.000	32.000.000
47	11	Sunter	Sunter	320	51	7,4	31,6	85,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,02	404,80	878,00	64.000.000	49.000.000
48	12	Sunter	Sunter	408	62	7,7	43,3	90,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	542,60	1.397,00	860.000.000	580.000.000
49	45	Sunter	Sunter	373	54	7,4	40,8	138,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	451,50	1.356,00	840.000.000	460.000.000
50	13	Sunter	Sunter	1.326	58	7,6	27,4	96,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	436,90	1.149,00	53.000.000	32.000.000
51	14	Krukut	Ciliwung	213	22	6,5	17,0	40,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	281,50	85,00	370.000	260.000
52	15C	Krukut	Ciliwung	399	22	6,0	12,2	43,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	363,90	137,00	1.500.000	750.000
53	15A	Krukut	Ciliwung	170	15	7,6	4,4	16,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	514,70	124,00	150.000	80.000
54	14A	Krukut	Ciliwung	442	23	7,0	20,1	56,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	732,20	781,00	94.000.000	62.000.000
55	15	Krukut	Ciliwung	451	41	6,3	35,4	63,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	377,60	236,00	75.000.000	59.000.000
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	240	29	7,2	15,5	52,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	315,50	476,00	73.000.000	37.000.000
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	2.338	56	7,3	30,6	85,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	453,70	790,00	4.700.000	2.400.000
58	36	Buaran	Cakung	360	50	7,7	27,6	111,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	477,20	2.770,00	820.000.000	570.000.000
59	48	Buaran	Cakung	460	88	7,5	81,7	166,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,04	807,10	1.474,00	1.000.000.000	670.000.000
60	37C	Buaran	Cakung	1.023	176	6,8	88,4	330,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,04	648,80	1.784,00	190.000.000	140.000.000
61	40	Buaran	Cakung	591	62	6,5	43,5	132,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,02	1.093,10	2.871,00	79.000.000	49.000.000
62	39	Petukangan	Sunter	340	52	7,8	23,9	65,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	845,20	1.344,00	950.000.000	730.000.000
63	36A	Jati Keramat	Cakung	265	61	7,8	48,1	146,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	421,20	2.873,00	950.000.000	710.000.000
64	36B	Jati Keramat	Cakung	435	46	7,6	26,7	80,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.294,40	2.908,00	770.000.000	610.000.000
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	237	50	7,6	55,8	125,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	377,70	609,00	98.000.000	36.000.000
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	243	81	7,4	54,4	124,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	499,10	520,00	6.700.000.000	4.900.000.000
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	247	22	7,6	12,1	34,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	476,90	155,00	430.000	300.000
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	333	71	7,6	102,5	215,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	450,70	1.491,00	8.300.000.000	6.200.000.000
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	311	26	7,4	32,0	76,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	633,50	708,00	1.400.000	440.000
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	326	13	7,7	19,7	32,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	692,70	191,00	42.000	18.000
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	348	10	7,6	23,1	34,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	474,50	324,00	170.000	60.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	411	34	7,6	33,6	60,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	646,70	686,00	110.000.000	53.000.000
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	345	34	7,5	41,0	90,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	342,90	619,00	74.000.000	51.000.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	337	44	7,5	48,5	120,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	379,80	1.048,00	780.000.000	530.000.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	383	64	7,4	72,4	216,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	646,70	2.316,00	1.100.000.000	760.000.000
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	398	55	7,2	37,0	124,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,04	592,90	1.008,00	1.200.000.000	690.000.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	1.548	50	6,4	24,3	68,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,03	480,50	1.954,00	67.000.000	39.000.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	272	21	7,6	16,3	48,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	416,80	861,00	460.000	320.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	279	36	7,4	28,4	78,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	435,70	193,00	1.500	600
82	51	Kanal Timur	Cakung	298	42	8,6	31,1	104,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.338,00	186,00	7.300.000	3.300.000
83	35	Cakung	Cakung	657	192	6,6	130,6	266,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	582,10	526,00	940.000.000	510.000.000
84	37B	Cakung	Cakung	764	54	7,2	19,6	58,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	591,70	2.653,00	5.700.000.000	3.200.000.000
85	37	Cakung	Cakung	1.430	130	6,9	95,7	270,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.089,70	2.129,00	6.200.000.000	3.900.000.000
86	37A	Cakung	Cakung	1.001	1	7,0	48,2	168,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	748,20	6.374,00	130.000.000	76.000.000
87	38	Cakung	Cakung	641	30	6,1	45,5	121,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.040,20	1.604,00	37.000.000	22.000.000
88	28	Cideng	Ciliwung	624	28	6,3	34,6	124,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	3.037,30	895,00	43.000.000	22.000.000
89	28A	Cideng	Ciliwung	590	130	7,3	123,0	181,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	2.280,30	1.599,00	550.000.000	430.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	121	59	6,6	31,3	130,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	906,10	1.975,00	530.000.000	320.000.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	420	44	6,9	41,4	97,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	592,80	1.090,00	100.000.000	56.000.000
92	29C	Cideng	Ciliwung	524	37	6,3	22,9	53,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	484,30	700,00	110.000.000	69.000.000
93	29G	Cideng	Ciliwung	360	22	7,9	11,4	28,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	260,20	50,00	490.000	360.000
94	29F	Cideng	Ciliwung	631	48	5,3	50,2	148,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	479,70	2.920,00	160.000.000	76.000.000
95	14E	Mampang	Ciliwung	322	31	7,6	23,4	60,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	337,70	125,00	4.300	1.300
96	14F	Mampang	Ciliwung	161	151	7,4	56,1	170,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	740,70	2.497,00	16.000.000.000	9.100.000.000
97	14C	Mampang	Ciliwung	292	87	7,5	56,0	111,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	411,60	1.436,00	7.300.000.000	5.600.000.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	333	101	7,6	55,2	156,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	541,60	2.264,00	9.800.000.000	6.300.000.000
99	14D	Mampang	Ciliwung	334	97	7,5	46,7	111,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	603,20	1.710,00	8.600.000.000	6.900.000.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	354	166	7,2	107,8	420,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	640,80	1.753,00	11.000.000.000	7.500.000.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	160	35	7,6	11,8	49,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	434,10	128,00	3.100	1.200
102	17A	Tarum Barat	Sunter	151	37	7,6	10,3	48,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	826,70	137,00	3.900	1.600
103	18	Tarum Barat	Sunter	150	38	7,2	17,2	42,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	1.073,50	218,00	660.000	260.000
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	625	25	7,9	21,1	78,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	783,40	263,00	74.000.000	46.000.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	1.165	46	8,1	34,8	102,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,37	1.210,50	2.693,00	74.000.000	48.000.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.625	51	7,8	45,5	144,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,20	1.084,60	3.497,00	290.000	110.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	145	7	7,6	7,7	11,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	392,60	159,00	3.100.000	350.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	135	14	7,4	4,2	20,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	309,70	72,00	640.000	400.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	150	14	7,6	26,4	45,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	318,00	297,00	1.400.000	1.100.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	205	11	7,4	5,0	14,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,01	321,30	136,00	6.400	2.400
111	46	Blencong	Cakung	4.530	28	7,0	15,0	55,0	0,01	0,003	0,019	*	0,003	0,04	1.154,10	133,00	7.000.000	6.400.000

## **LAMPIRAN 4**

### **Tabel Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2020, Berita Acara dan Surat Tugas Pengambilan Sampel**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2020

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter											
				Suhu	TDS	TSS	pH	BOD	COD	Total-P	NO <sub>3</sub>	Cd	Cr <sup>6+</sup>	Cu	Pb
				°C	mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
				Fisika	Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia
				Deviasi 3	1.000	50	6-9	3	25	0,2	10	0,01	0,05	0,02	0,03
1	17	Tarum Barat	Cakung	25,9	156,0	20,0	7,7	8,36	< 10,0	< 0,016	1,11	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
2	17A	Tarum Barat	Sunter	26,4	154,0	54,0	7,6	6,01	< 10,0	< 0,016	1,27	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
3	18	Tarum Barat	Sunter	26,4	174,0	2,0	7,6	5,74	< 10,0	< 0,016	1,14	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
4	1	Ciliwung	Ciliwung	25,9	101,1	295,0	7,7	3,89	< 10,0	0,398	2,57	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
5	2	Ciliwung	Ciliwung	24,4	92,9	390,0	7,6	12,25	50,0	0,906	3,08	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
6	3	Ciliwung	Ciliwung	24,5	92,7	221,0	7,4	11,85	47,0	0,121	2,48	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02
7	32	Ciliwung	Ciliwung	24,5	2.220,0	27,0	7,4	12,15	48,0	0,458	0,10	< 0,006	< 0,003	< 0,01	< 0,02

\*(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter										
				Hg	Zn	Flourida	NO <sub>2</sub>	Klorin Bebas	H <sub>2</sub> S	Minyak dan Lemak	MBAS	Fenol	Bakteri Koli Tinja	Bakteri Koli
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	Jml/100 mL	Jml/100 mL
				Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				0,002	0,05	1,5	0,06	0,03	0,002	1.000	200	1	1.000	5.000
1	17	Tarum Barat	Cakung	0,00010	< 0,007	0,12	0,11	0,14	0,038	3.496,0	170,0	1,89	1.900	4.600
2	17A	Tarum Barat	Sunter	0,00010	< 0,007	< 0,02	0,12	0,16	0,030	3.022,0	44,0	9,16	6.700	12.000
3	18	Tarum Barat	Sunter	0,00010	< 0,007	< 0,02	0,11	0,17	0,031	2.885,0	192,0	2,32	2.700	8.200
4	1	Ciliwung	Ciliwung	0,00010	< 0,007	< 0,02	0,11	0,29	0,027	31,9	50,0	0,89	21.000	430.000
5	2	Ciliwung	Ciliwung	0,00010	< 0,007	< 0,02	0,12	0,30	0,038	121,2	48,0	0,49	25.000	390.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	0,00010	< 0,007	0,08	0,18	0,19	0,025	50,8	56,0	0,57	22.000	420.000
7	32	Ciliwung	Ciliwung	0,00010	< 0,007	0,26	0,02	0,24	0,033	98,6	618,0	0,90	48.000	580.000

\*(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Rabu tanggal 21 bulan Okttober tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	<u>Ciliwung</u>
Alamat	<u>Jl. Kelapa Dua (Serpong Sawah)</u>
No. Titik Sampling	<u>1</u>
GPS	<u>E.106° 80.2337 S: 06° 20,7985'</u>
Waktu Pengambilan	<u>9.40 WIB</u>
Kondisi	<u>Musim Hujan / Kemarau / Peralihan</u>
Acuan metode pengambilan contoh uji	<u>SNI</u>
Jenis contoh uji yang diambil	<u>air</u>

Hasil Pengamatan Lapangan :

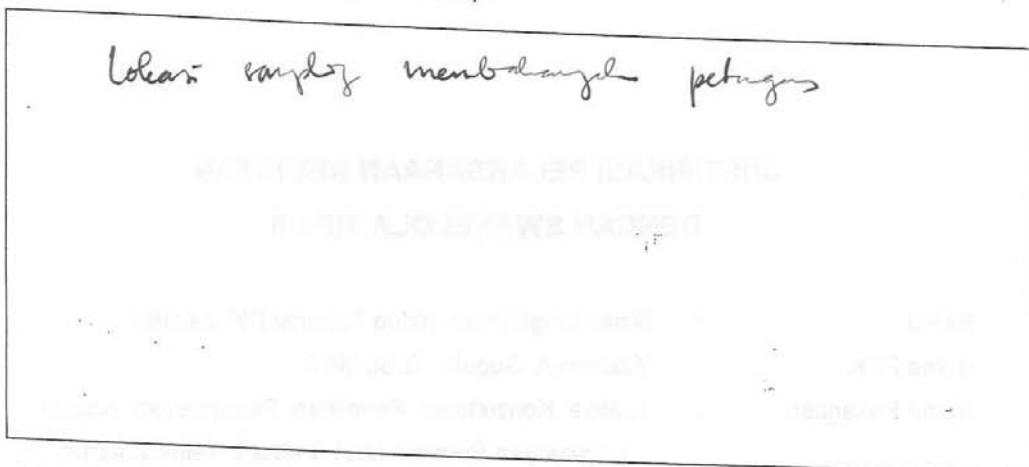
Cuaca	<u>Cool</u>
Fisik air	1. Warna : <u>keruh kecoklatan</u> 2. Bau : <u>-</u> 3. Lapisan minyak : <u>ada / tidak</u>
Kedalaman sungai	<u>±10cm</u> Meter
Pengambilan sampel	Composite / tidak
Kedalaman contoh yang diambil	<u>10 cm</u> meter, dan
Debit	m/detik <u>lebar = 6cm</u>
Lebar sungai	<u>meter</u>

Hasil pengukuran in situ :

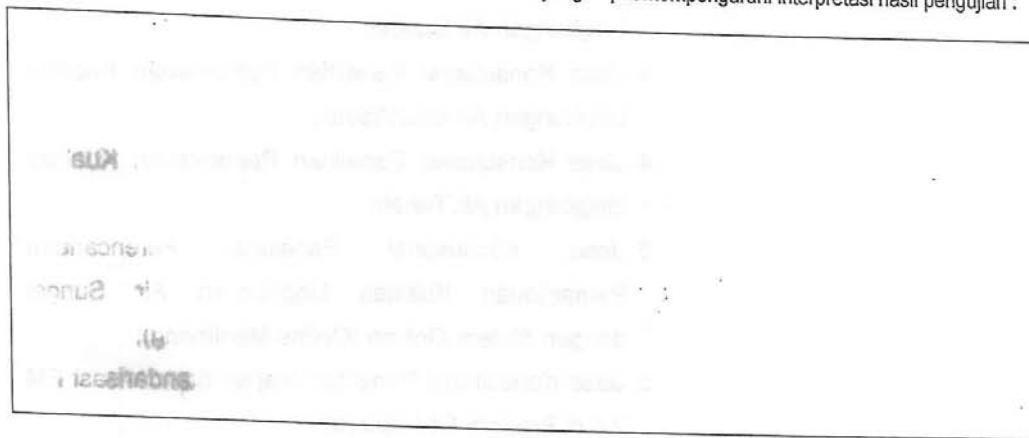
No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	<u>25.90</u>	<u>25.90</u>
2	pH		<u>7.58</u>	<u>7.58</u>
3	DO	mg/L	<u>8.06</u>	<u>8.04</u>
4	Salinitas	ppt	<u>0.06</u>	<u>0.06</u>
6	TDS	mg/L	<u>115</u>	<u>115</u>
7	Electrical Conductivity	µm/cm	<u>179</u>	<u>178</u>
8	Turbidity	NTU	<u>224</u>	<u>223</u>
			+ 56.2	<u>56.2</u>

7.58  
100.5%  
100

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel



Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :



Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha, S	BPK BKT	SPJ
2.	Arnold P	BPK BKT	Y
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Rabu ..... tanggal 21 ..... bulan OktobEr ..... tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	<u>Ciliwung</u>
Alamat	<u>Kampung Gedeng (.....)</u>
No. Titik Sampling	<u>2</u>
GPS	<u>E:106°51,2566' S:06°18'12.83</u>
Waktu Pengambilan	<u>10.40 WIB</u>
Kondisi	<u>Musim Hujan / Kemarau / Peralihan .....</u>
Acuan metode pengambilan contoh uji	<u>SNI</u>
Jenis contoh uji yang diambil	<u>Corir</u>

Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	<u>cerah</u>
Fisik air	1. Warna : <u>keras kerak lecoklat</u> 2. Bau : <u>-</u> 3. Lapisan minyak : <u>ada / tidak</u>
Kedalaman sungai	<u>Meter</u>
Pengambilan sampel	<u>Composite / tidak</u>
Kedalaman contoh yang diambil	<u>10 cm</u> meter, dan <u>meter</u>
Debit	<u>m/detik</u>
Lebar sungai	<u>meter</u>

Hasil pengukuran in situ :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	<u>26.90</u>	<u>26.90</u>
2	pH		<u>7.34</u>	<u>7.35</u>
3	DO	mg/L	<u>6.89</u>	<u>6.09</u>
4	Salinitas	ppt	<u>0.05</u>	<u>0.05</u>
6	TDS	mg/L	<u>103</u>	<u>103</u>
7	Electrical Conductivity	µm/cm	<u>159</u>	<u>159</u>
8	Turbidity	NTU	<u>1078</u>	<u>1077</u>
	DRP		+ 46.3	+ 46.3

### Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel

Lokasi sayap-sayap sulit / membodong jalur petugas

Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :

1992-93, que se puso en marcha el Programa de Fomento a la Investigación Científica y Técnica, destinado a apoyar la investigación científica y tecnológica en las universidades nacionales y en las instituciones de investigación y desarrollo.

Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha	DLH DICI	SJT
2.	Arnuld P	DLH DICI	F
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Rabu ..... tanggal 21 ..... bulan Oktober ..... tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	<u>Pluit</u>
Alamat	<u>Jakarta Utara, sebelah pmpa pluit</u>
No. Titik Sampling	<u>seblum Pompa pluit 32</u>
GPS	<u>E. 106° 47' 8056" S. 06° 6.53862'</u>
Waktu Pengambilan	<u>12.52 WIB</u>
Kondisi	<u>Musim Hujan / Komarau / Peralihan .....</u>
Acuan metode pengambilan contoh uji	
Jenis contoh uji yang diambil	

Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	
Fisik air	1. Warna : <u>hitam kecelukan</u> . 2. Bau : <u>bau sedikit</u> 3. Lapisan minyak : ada / tidak
Kedalaman sungai	Meter
Pengambilan sampel	Composite / tidak
Kedalaman contoh yang diambil	meter, dan meter
Debit	m/detik
Lebar sungai	meter

Hasil pengukuran in situ :

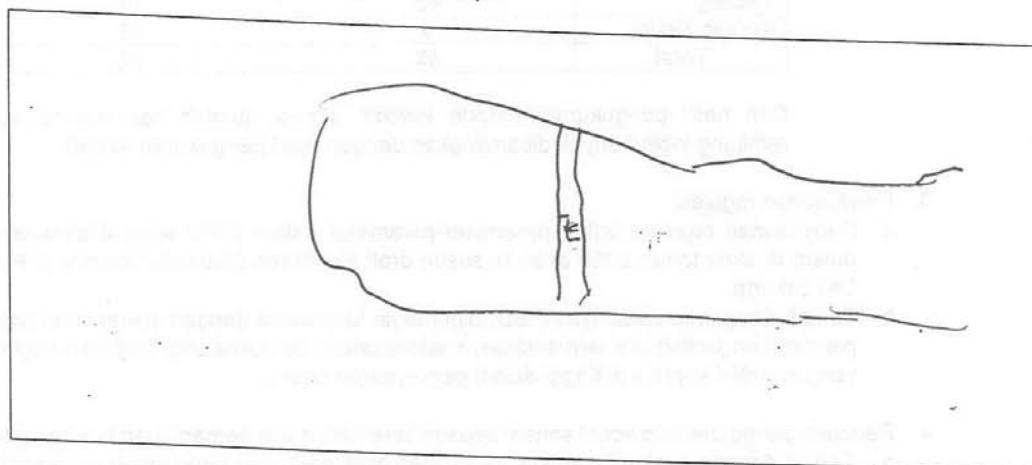
No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	<u>30,15</u>	<u>30,15</u>
2	pH		<u>8,34</u>	<u>8,34</u>
3	DO	mg/L	<u>0</u>	<u>0</u>
4	Salinitas	ppt	<u>2,13</u>	<u>2,13</u>
6	TDS	mg/L	<u>2620</u>	<u>2625</u>
7	Electrical Conductivity	µm/cm	<u>4024</u>	<u>4034</u>
8	Turbidity	NTU	<u>22,8</u>	<u>22,8</u>

DRP

34,7

34,7

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel



Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :

Handwritten notes detailing environmental conditions during sample collection:

1. Kondisi cuaca yang buruk dapat mempengaruhi hasil pengujian. Misalnya, angin yang kuat dapat menyebabkan kerusakan pada alat pengambilan sampel atau mengakibatkan sampel terkontaminasi oleh debu dan pasir.

2. Sifat tanah yang berubah-ubah dapat mempengaruhi hasil pengujian. Misalnya, tanah yang lembek dapat menyebabkan kerusakan pada alat pengambilan sampel atau mengakibatkan sampel terkontaminasi oleh bahan kimia yang menurunkan kualitas tanah.

3. Kondisi lingkungan yang tidak stabil dapat mempengaruhi hasil pengujian. Misalnya, perubahan suhu yang drastis dapat menyebabkan kerusakan pada alat pengambilan sampel atau mengakibatkan sampel terkontaminasi oleh bahan kimia yang menurunkan kualitas tanah.

Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha sis		
2.	Arnadi	DHI DKI	
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Selasa tanggal 20 Oktober bulan ..... tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	Tanum Barat (Kali malang) 18
Alamat	Jl. Kali malang
No. Titik Sampling	Jembatan Serong.
GPS	E.106°52'50.05 S.06°19'23.92
Waktu Pengambilan	11.10 WIB
Kondisi	Musim Hujan / Kemarau / Peralihan .....
Acuan metode pengambilan contoh uji	SNC
Jenis contoh uji yang diambil	Cair

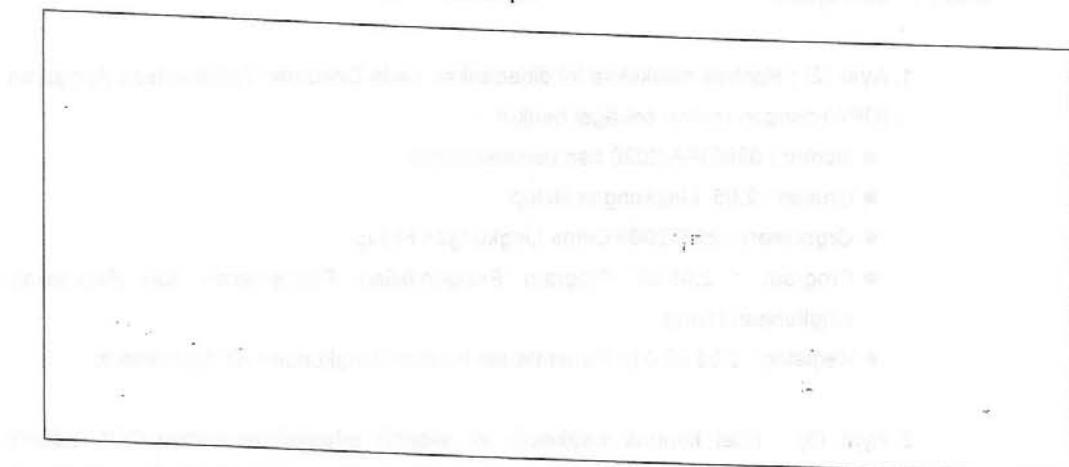
Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	Cerah .
Physik air	1. Warna : sedikit beren.
	2. Bau : tidak berbau
	3. Lapisan minyak : ada / tidak
Kedalaman sungai	Meter
Pengambilan sampel	Composite / tidak
Kedalaman contoh yang diambil	± 10 cm meter, dan meter
Debit	m/detik
Lebar sungai	meter

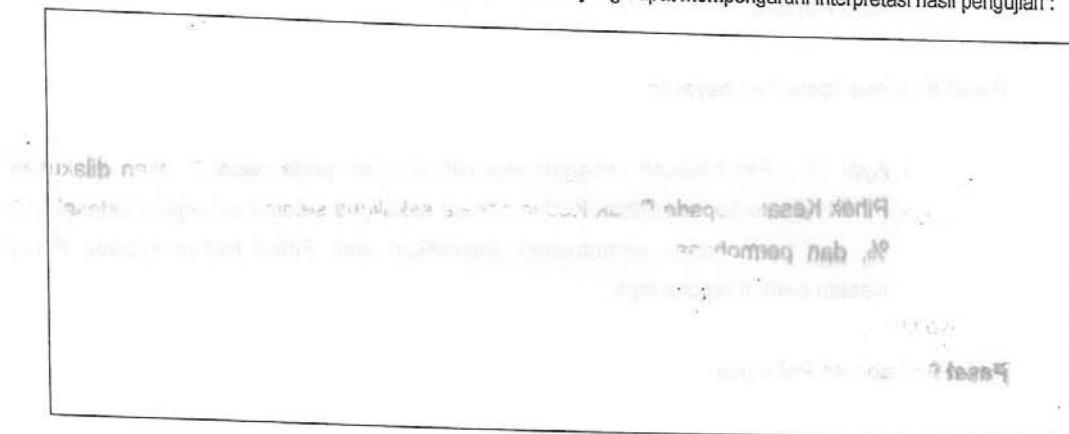
Hasil pengukuran in situ :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	29.60	29.50
2	pH		7.37	7.37
3	DO	mg/L	4.98 ± 0.11	4.98 ± 0.11
4	Salinitas	ppt	0.11	0.11
6	TDS	mg/L	223	222
7	Electrical Conductivity	µm/cm	342	343
8	Turbidity	NTU	28.7 71.4	28.3 71.7

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel



Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :



Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	MARDIKA - S	DLH	
2.	Amrodi	DLH	
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

BERITA ACARA  
PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Selasa, tanggal 20 okt, bulan oktober, tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	Taura Barat
Alamat	Jl. Kalimalang - Ruko Caman
No. Titik Sampling	17 (Caman)
GPS	E: $106^{\circ} 57' 00.92$ S, $06^{\circ} 14' 59.52$
Waktu Pengambilan	9.20 WIB
Kondisi	Musim Hujan / Kemarau / Peralihan .....
Acuan metode pengambilan contoh uji	Sesaat
Jenis contoh uji yang diambil	Air

Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	Cerah
Fisik air	1. Warna : <u>abu-abu</u> 2. Bau : <u>-</u> 3. Lapisan minyak : <u>ada/tidak</u>
Kedalaman sungai	Meter
Pengambilan sampel	Composite / tidak
Kedalaman contoh yang diambil	10 cm meter, dan meter
Debit	m/detik
Lebar sungai	meter

Hasil pengukuran in situ :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	28.70	28.70
2	pH		7.65	7.65
3	DO	mg/L	4.33	4.33
4	Salinitas	ppt	0.21	0.21
6	TDS	mg/L	321	323
7	Electrical Conductivity	µm/cm	500	496
8	Turbidity	NTU	27.3	27.2
	ORP		168.0	158.0

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel

tidak ada sampel, buah jambu tidak sampel

Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :

Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha	DLH	
2.	Amdaly	DLH	
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Selasa, tanggal 20 bulan Oktuber tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	Tarum Barat
Alamat	Jl. Kali malary
No. Titik Sampling	Depan Univ. Borobudur
GPS	E 106.85308, S 6.24389
Waktu Pengambilan	10.10 WIB
Kondisi	Musim Hujan / Kemarau / Peralihan
Acuan metode pengambilan contoh uji	SAI sesaat
Jenis contoh uji yang diambil	Air

#### Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	Cerah
Fisik air	1. Warna : tidak keruh. 2. Bau : 3. Lapisan minyak : ada / tidak
Kedalaman sungai	Meter
Pengambilan sampel	Composite / tidak seger
Kedalaman contoh yang diambil	10 cm meter, dan meter
Debit	m/detik
Lebar sungai	meter

#### Hasil pengukuran in situ :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	29.10	29.10
2	pH		7.02	7.02
3	DO	mg/L	3.75	3.75
4	Salinitas	ppt	0.11	0.11
6	TDS	mg/L	220	219
7	Electrical Conductivity	µm/cm	339	337
8	Turbidity	NTU	47.1	47.5
	ORP		93.7	93.7

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel

titik air sampel di badan air

Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :

Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha s	DHI	
2.	Arnuld p	DHI	
3.			
4.			



## DINAS LINGKUNGAN HIDUP PROVINSI DKI JAKARTA

### BERITA ACARA PENGAMBILAN SAMPEL AIR SUNGAI

Pada hari ini Rabu ..... tanggal 21 ..... bulan Oktober ..... tahun Dua Ribu Dua Puluh telah dilaksanakan pengambilan sampel air sungai dengan uraian :

Nama Sungai	Ciliwung
Alamat	Jl. Slamet Riyadi (tambalan) Stadion (pintu air mengangus)
No. Titik Sampling	3
GPS	B: $106^{\circ}51.9610'$ S: $6^{\circ}12.7658'$
Waktu Pengambilan	11.31 WIB
Kondisi	Musim Hujan / Kemarau / Peralihan .....
Acuan metode pengambilan contoh uji	SNI
Jenis contoh uji yang diambil	Cair

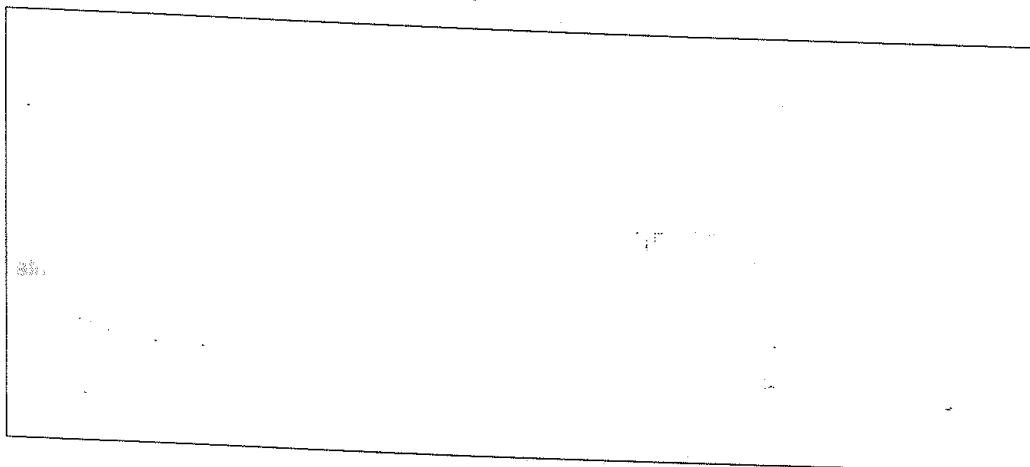
Hasil Pengamatan Lapangan :

Cuaca	Cerah		
Fisik air	1. Warna	:	Kecoklat
	2. Bau	:	
	3. Lapisan minyak	:	ada / tidak
Kedalaman sungai	Meter		
Pengambilan sampel	Composite / tidak		
Kedalaman contoh yang diambil	+ 10 cm	meter	meter
Debit	m/detik		
Lebar sungai	meter		

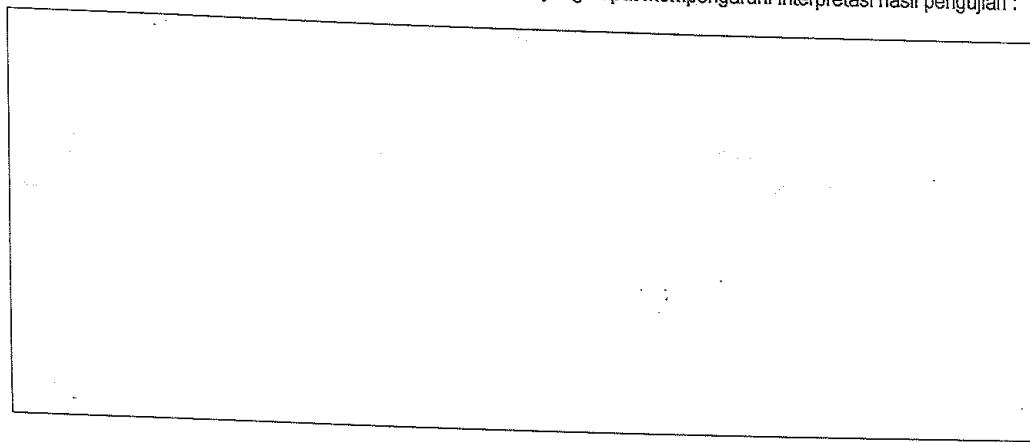
Hasil pengukuran in situ :

No.	Parameter	Satuan	Hasil	Hasil
1	Temperatur	°C	27.60	27.60
2	pH		7.71	7.71
3	DO	mg/L	3.58	3.58
4	Salinitas	ppt	0.07	0.07
6	TDS	mg/L	133	133
7	Electrical Conductivity	µm/cm	208	208
8	Turbidity	NTU	977	978
			+ 40.0	40.0

Diagram / Sketsa Lokasi dan Titik Pengambilan Sampel



Rincian dari kondisi lingkungan selama pengambilan contoh yang dapat mempengaruhi interpretasi hasil pengujian :



Petugas

No.	Nama	Instansi	Tanda Tangan
1.	Martha - S	DLM DKT	
2.	Arnold P	DLM DKT	
3.			
4.			

Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Tarum Barat dan pengambilan contoh air

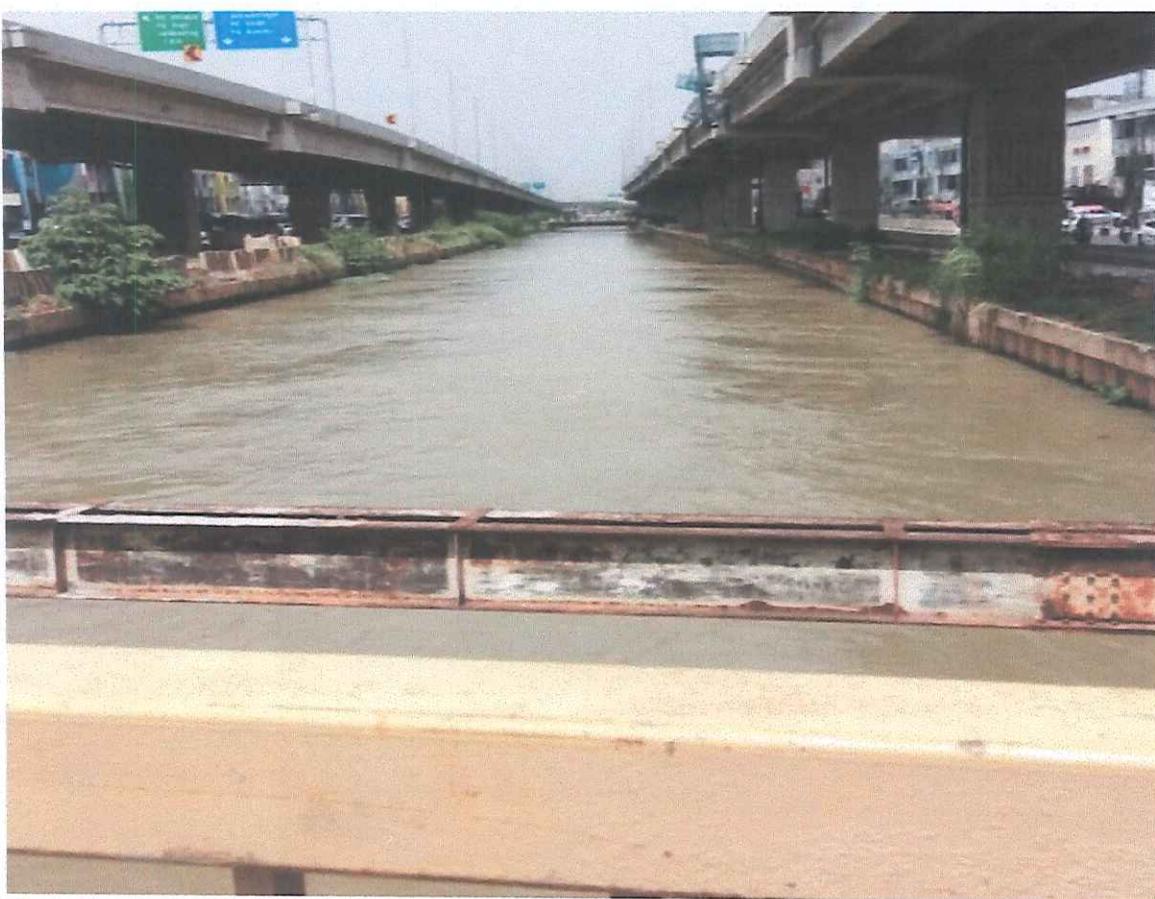
Hari/Tgl : Selasa/20 Oktober 2020

Lokasi : Jl. Kalimalam Ruko Caman

Koordinat : E 106°57'00.92

S 06°14'59.53"

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Tarum Barat dan pengambilan contoh air

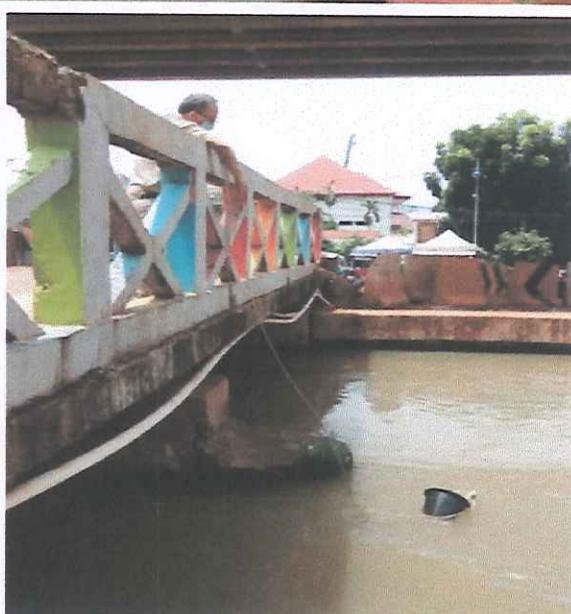
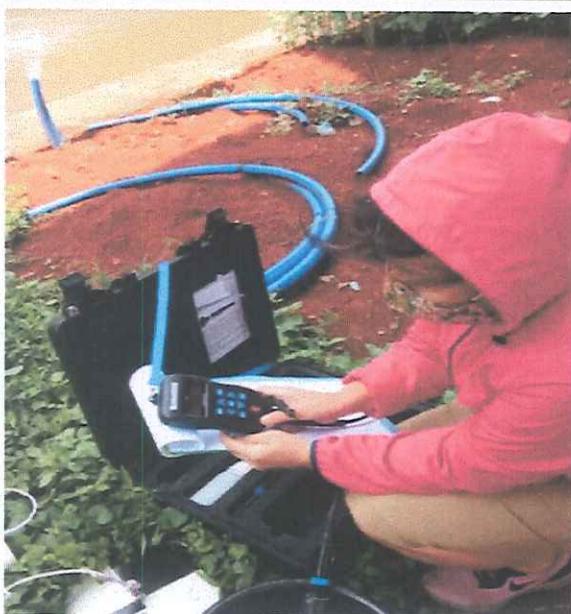
Hari/Tgl : Selasa/20 Oktober 2020

Lokasi : Jl. Kali malang (Univ.Borobudur)

Koordinat : E 106°53'56.34"

S 06°14'38.32"

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Tarum Barat dan pengambilan contoh air

Hari/Tgl : Selasa/20 Oktober 2020

Lokasi : Jl. Kali malang Jembatan Serong

Koordinat : E 106°52'50.05"

S 06°14'23.92

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Ciliwung dan pengambilan contoh air

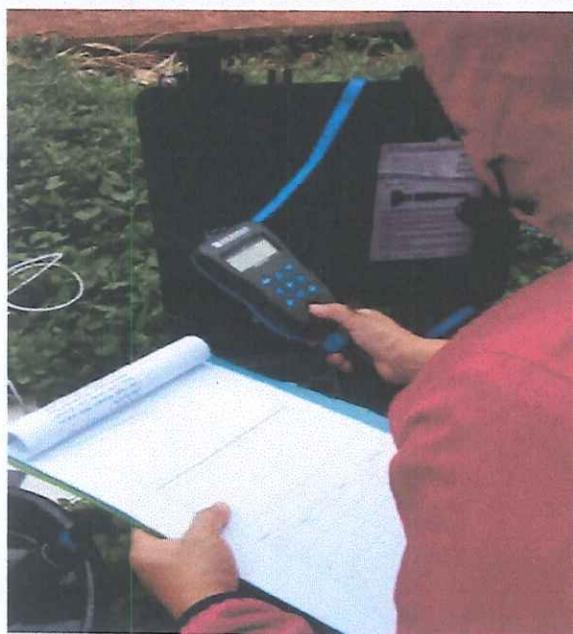
Hari/Tgl : Rabu/21 Oktober 2020

Lokasi : Jl. Kelapa Dua (Srungseng Sawah)

Koordinat : E 106°80.2937'

S 06°20.7975'

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Ciliwung dan pengambilan contoh air

Hari/Tgl : Rabu/21 Oktober 2020

Lokasi : Kampung Gedong (Intake PAM)

Koordinat : E 106°51.2506'

S 06°18'1443'

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Ciliwung dan pengambilan contoh air

Hari/Tgl : Rabu/21 Oktober 2020

Lokasi : Sebelum Pintu Air Manggarai

Koordinat : E 106°51.4610'

S 06°12.7658'

Foto : Pelaksanaan kegiatan



Acara : Pemantauan Kualitas Air Sungai Ciliwung dan pengambilan contoh air

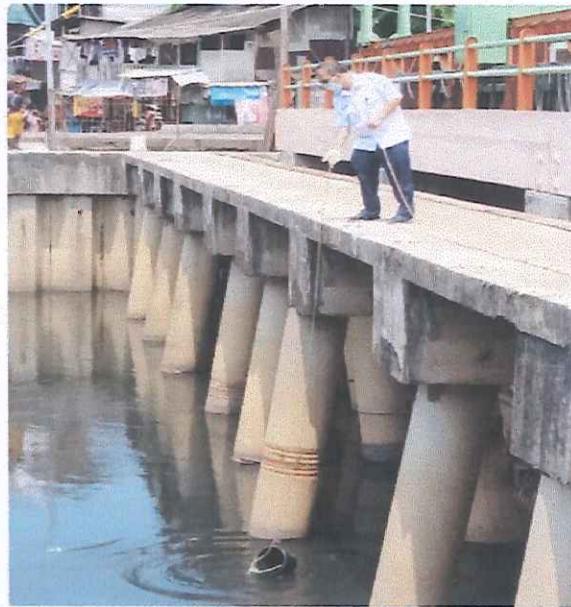
Hari/Tgl : Rabu/21 Oktober 2020

Lokasi : Sebelum Outlet Pompa Pluit

Koordinat : E 106°47.8056'

S 06°7.61646

Foto : Pelaksanaan kegiatan



**LAMPIRAN 5**

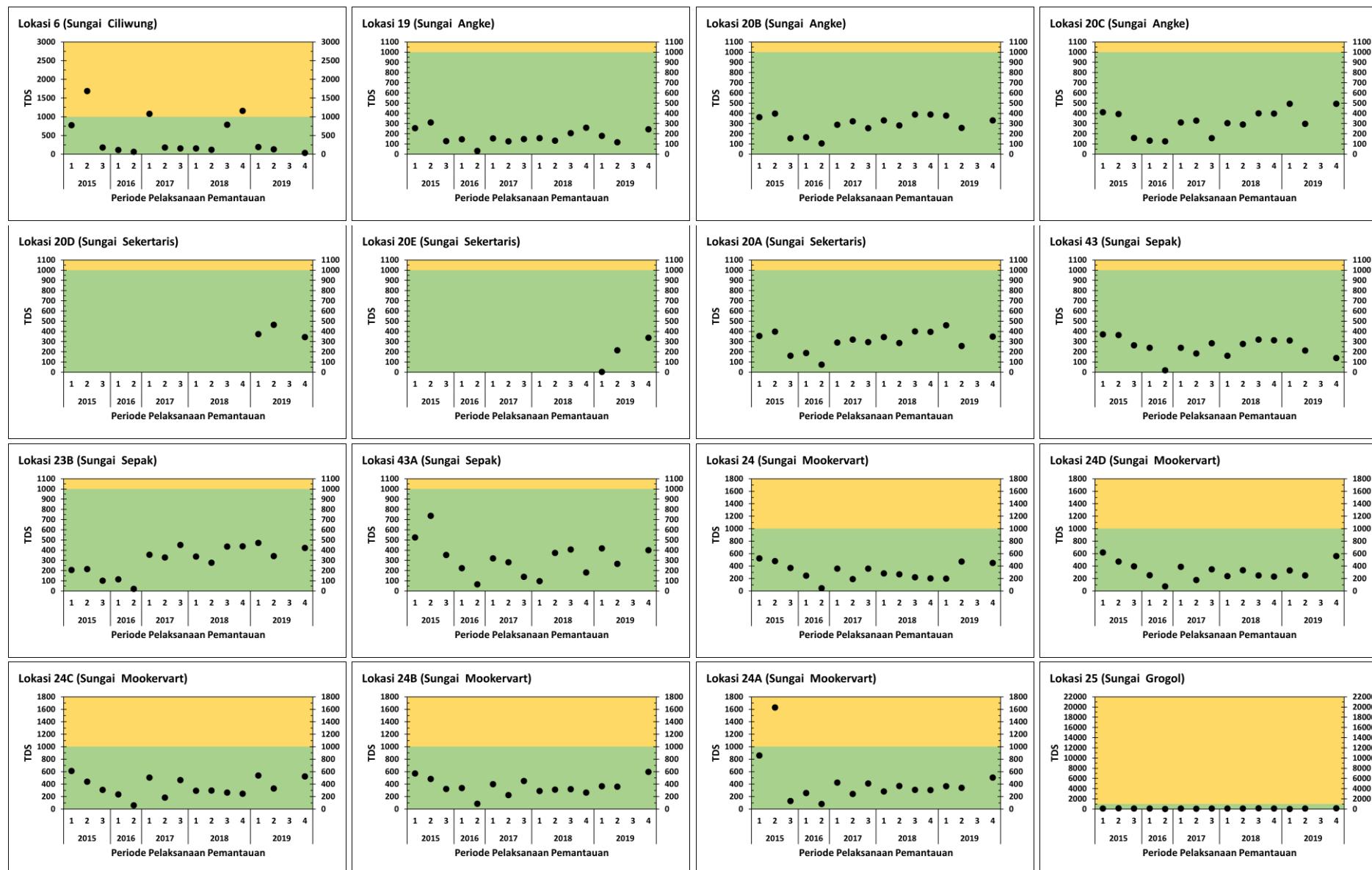
**Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai**  
**Tahun 2015-2019**

---

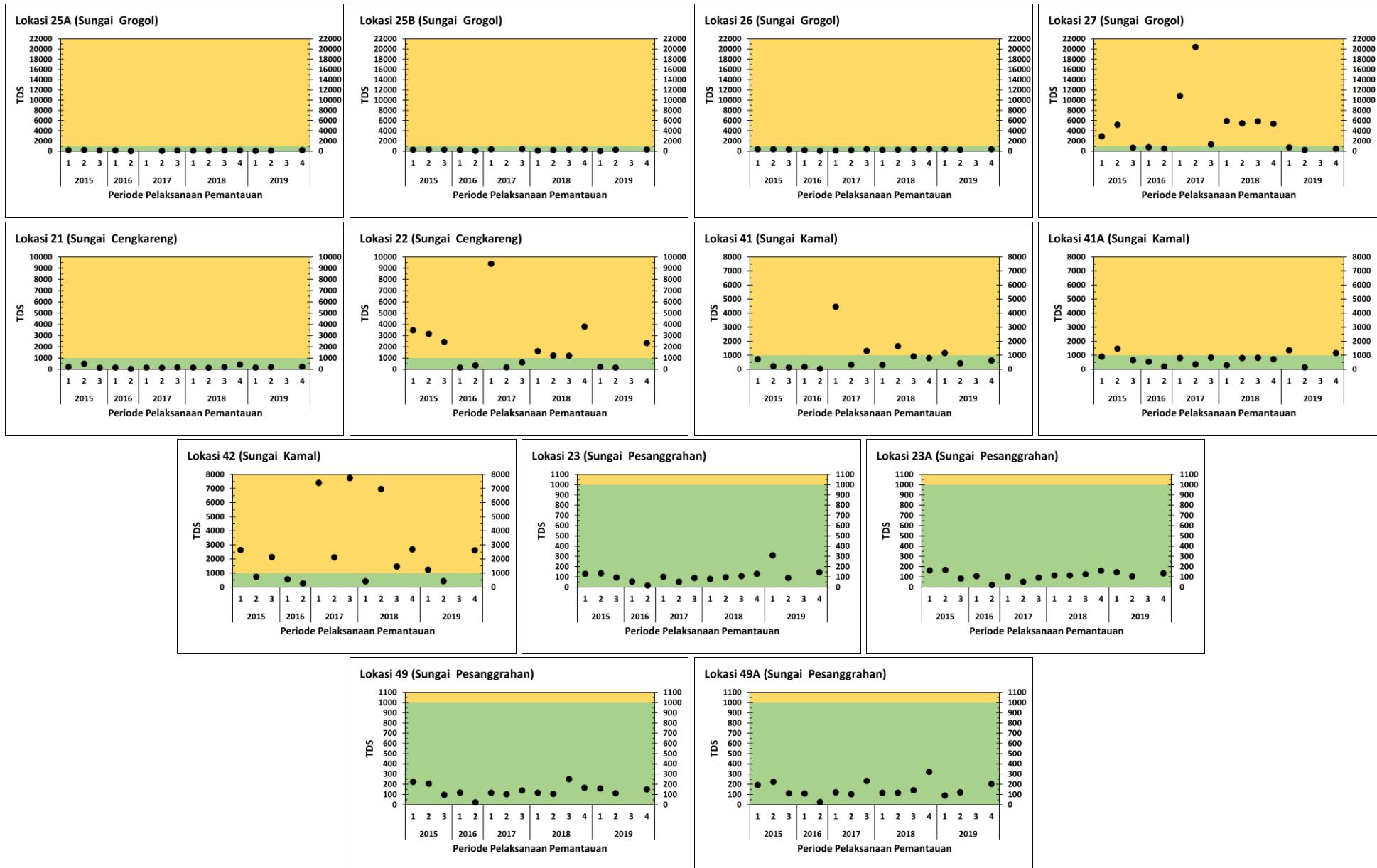
Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai di DAS Angke-Pesanggrahan Tahun 2015-2019.

### ■ Total Dissolved Solid (TDS)

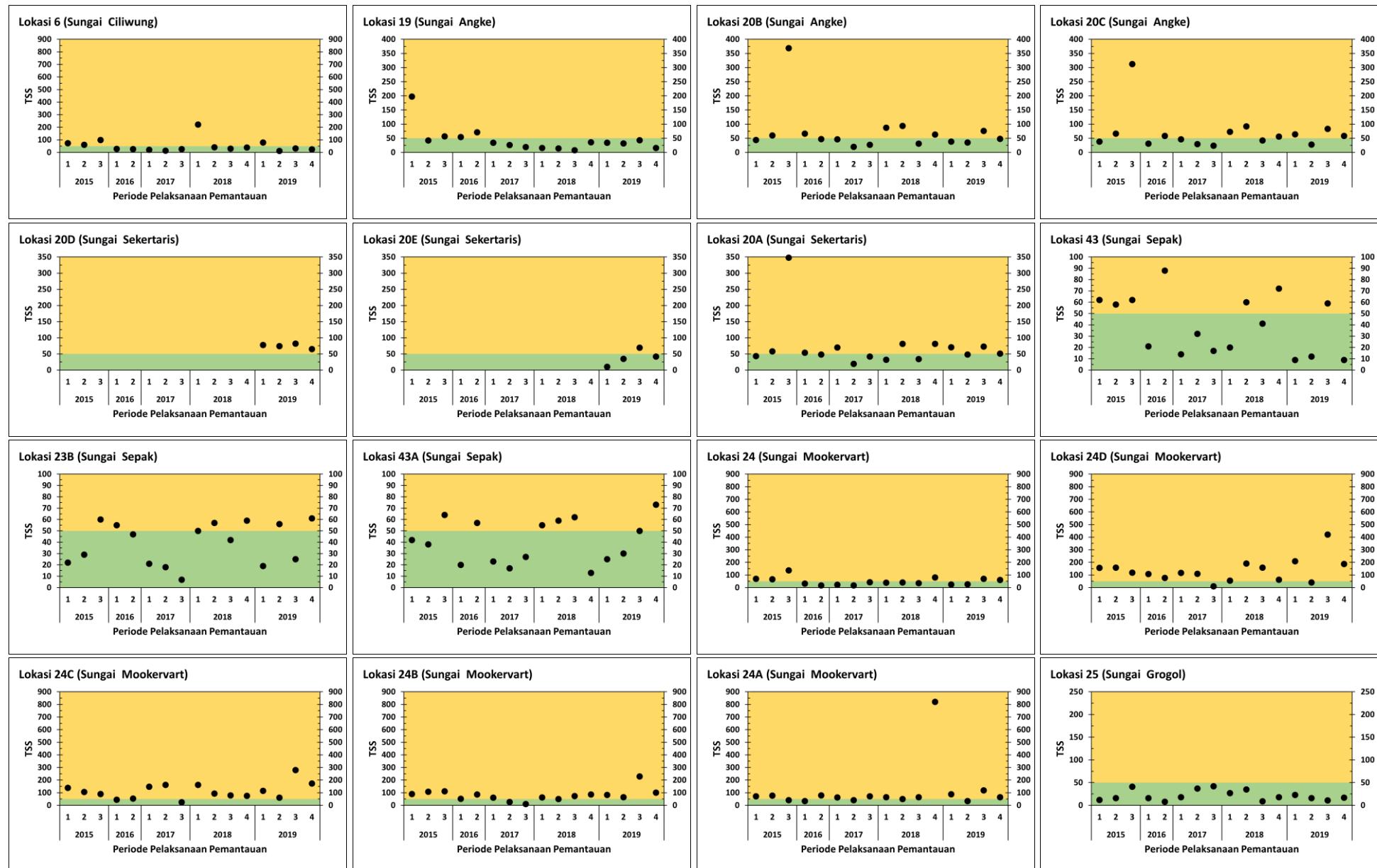


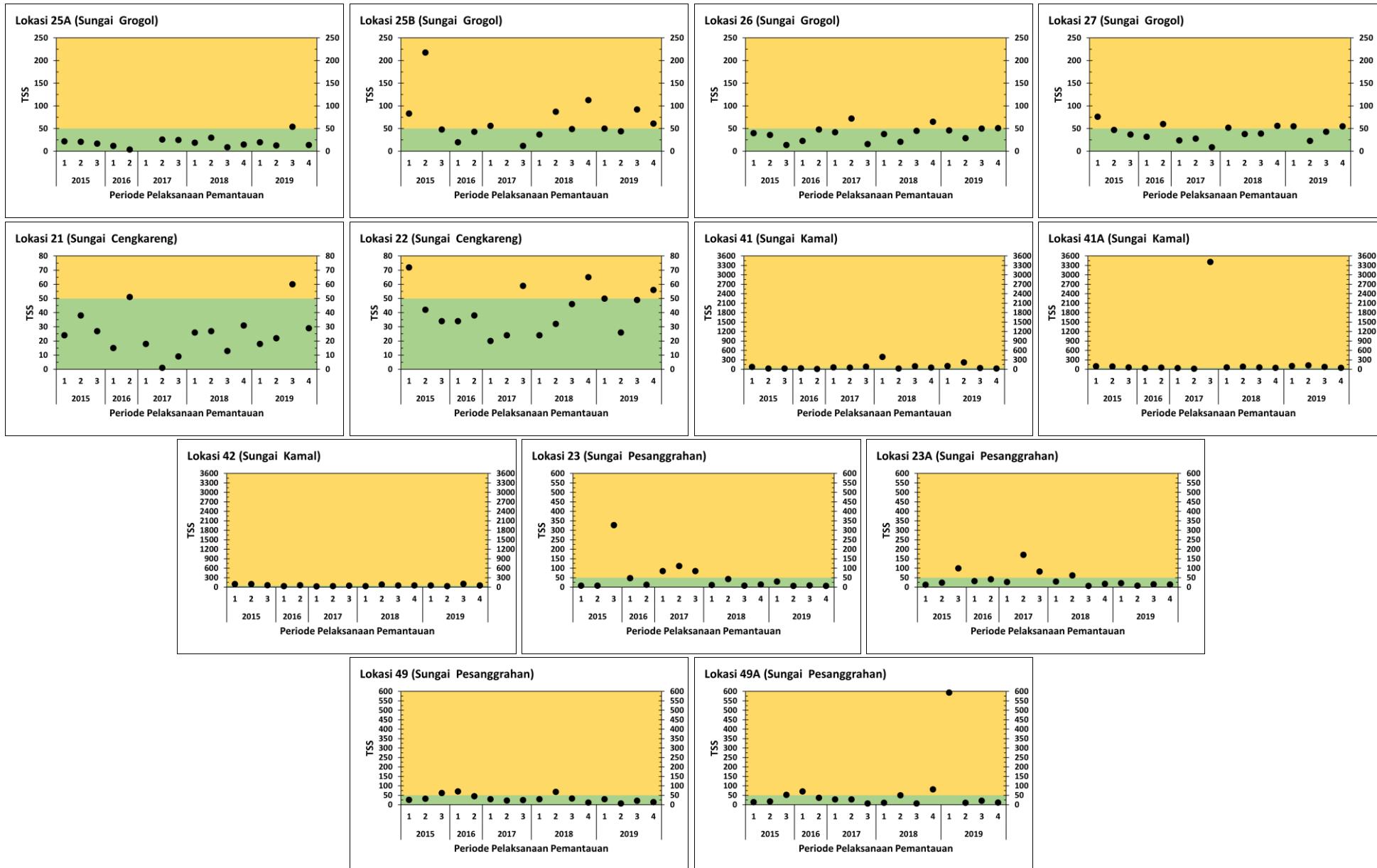
■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM



Memenuhi BM Melebihi BM

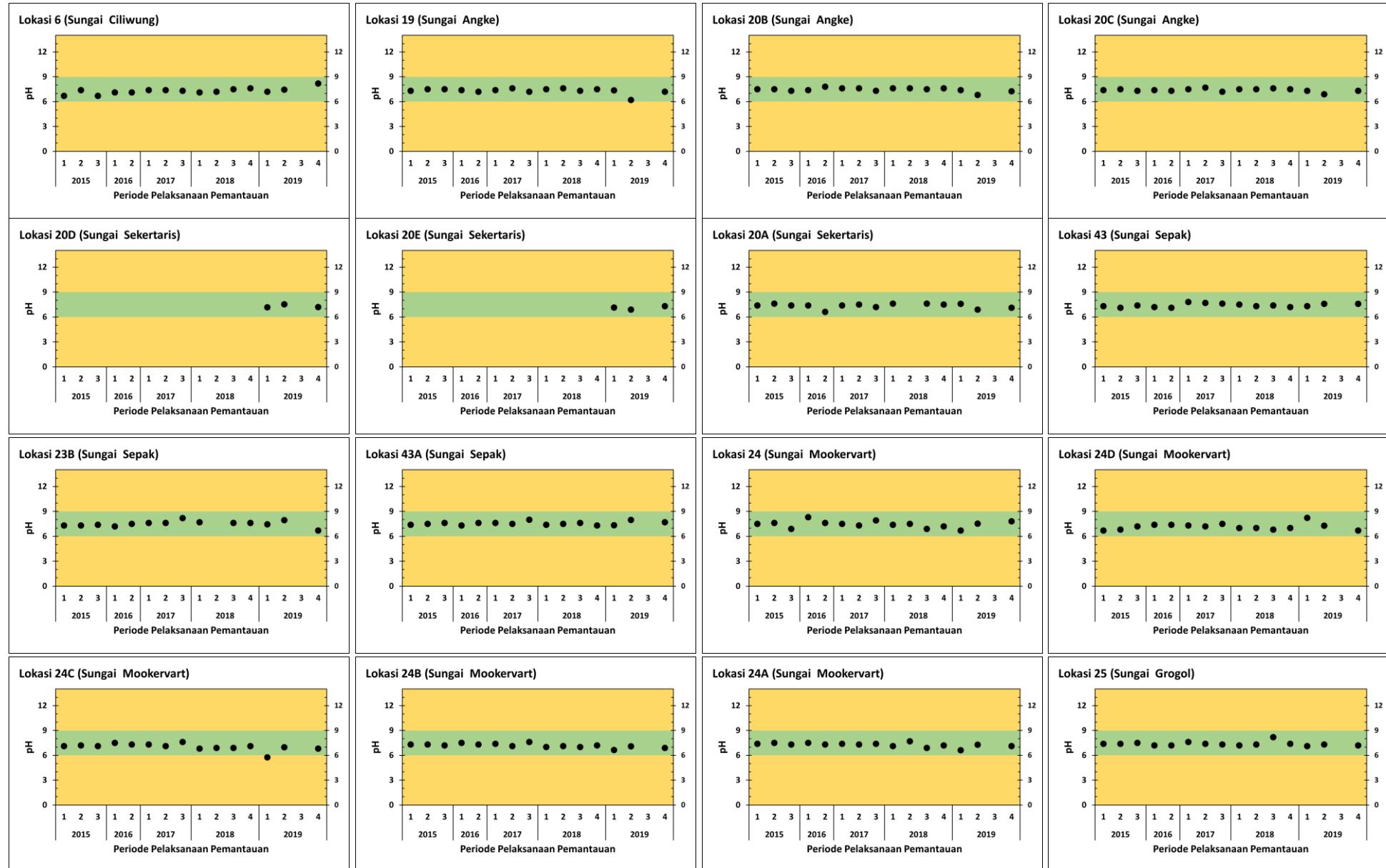
▪ *Total Suspended Solid (TSS)*



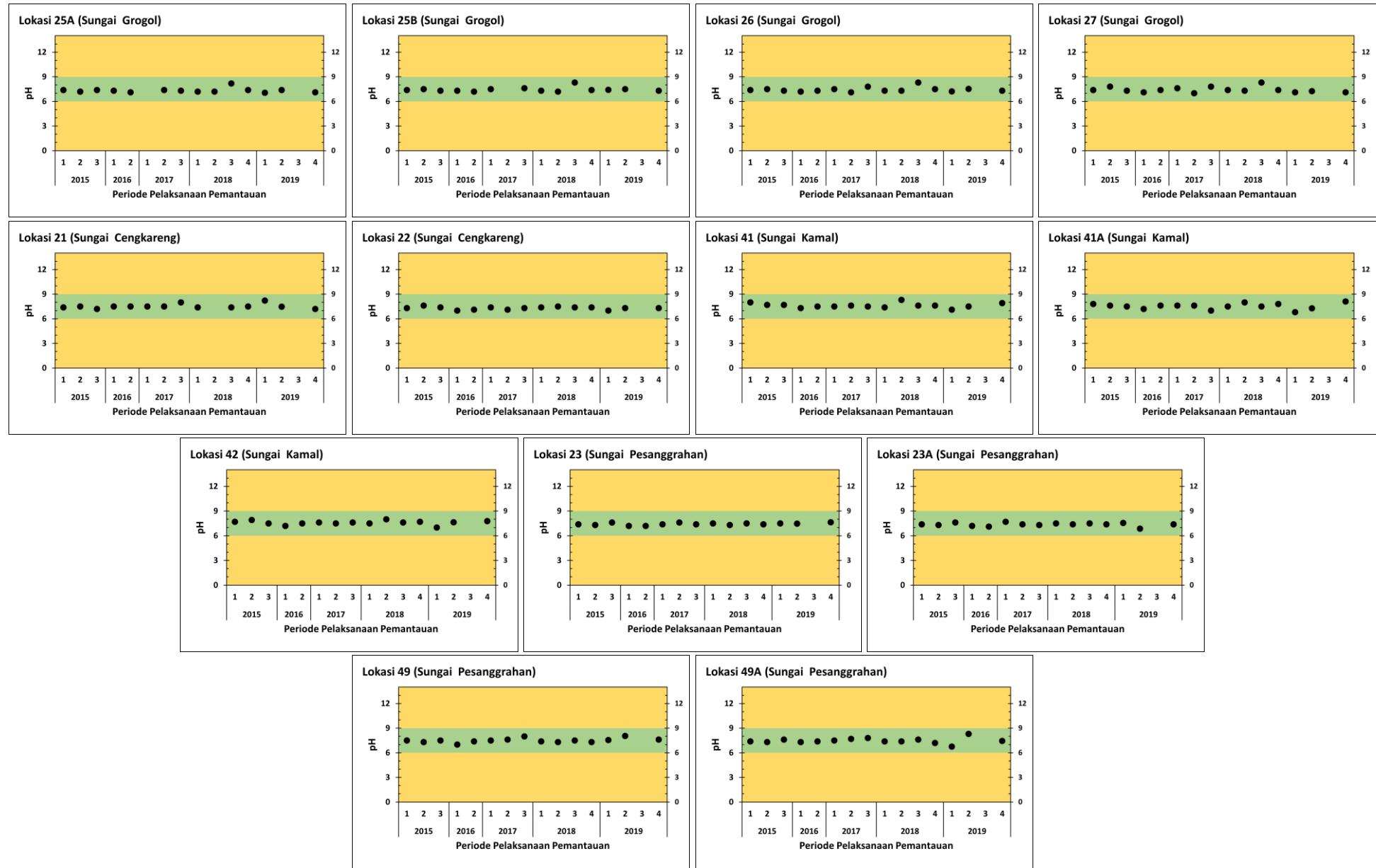


Memenuhi BM Melebihi BM

■ pH

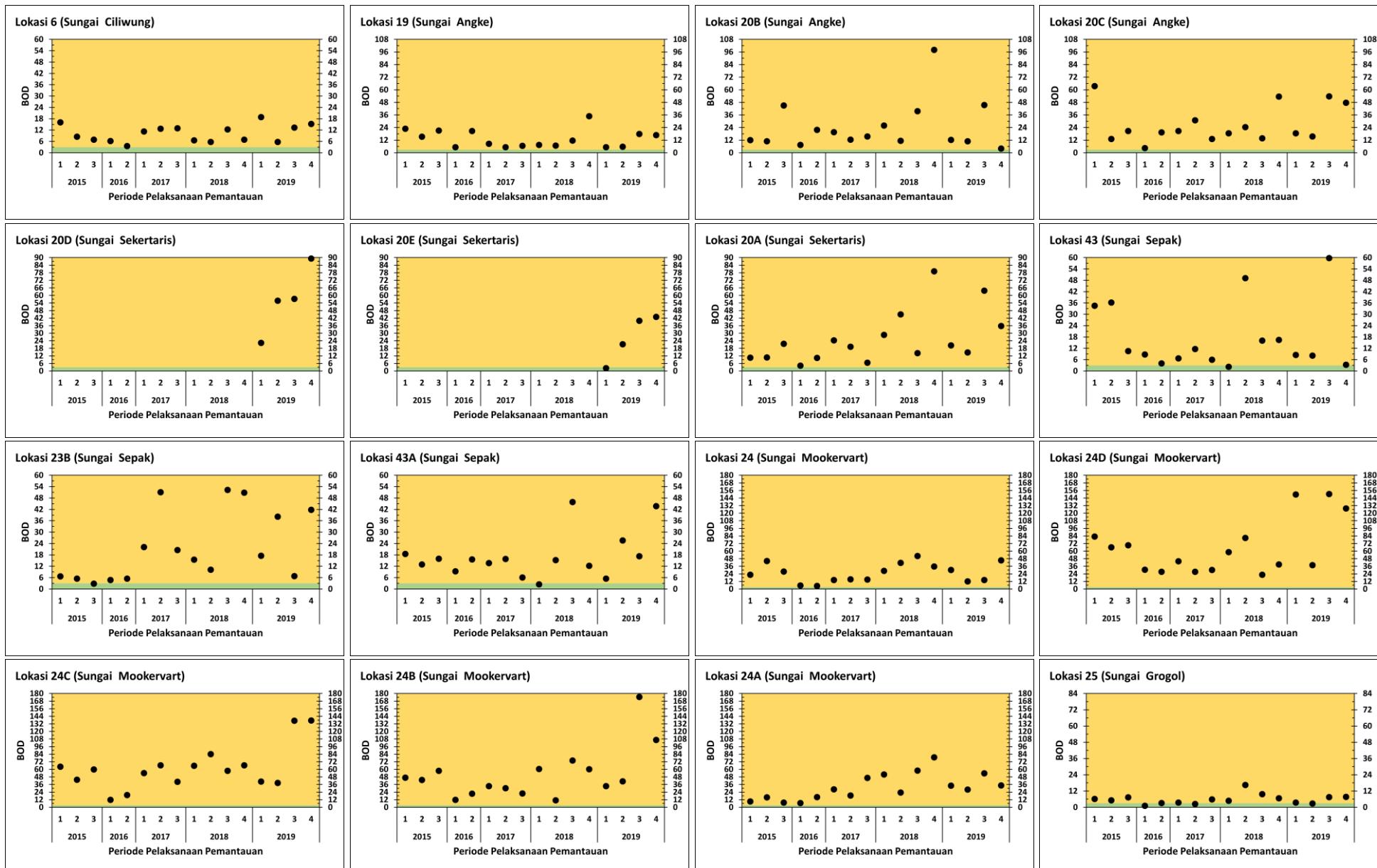


 Memenuhi BM  Melebihi BM

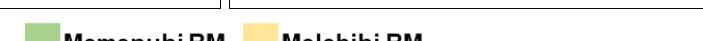
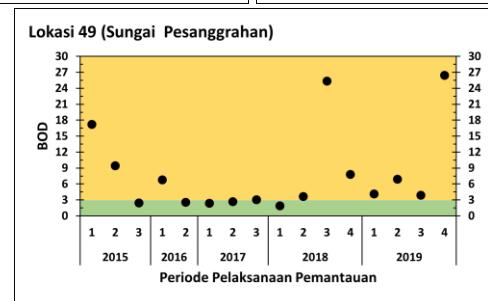
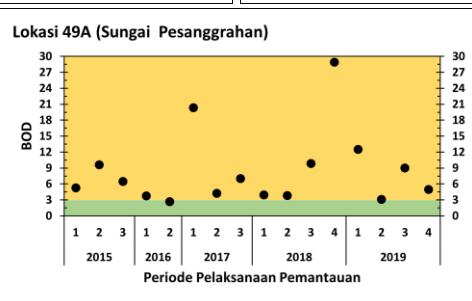
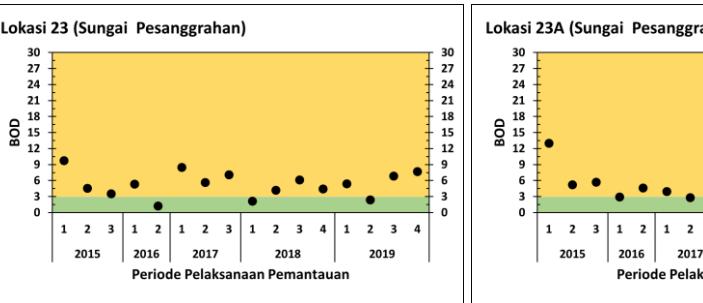
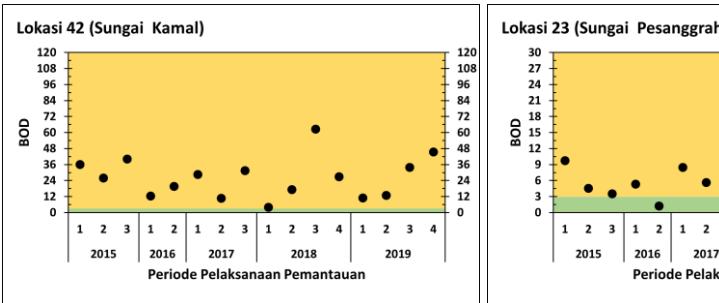
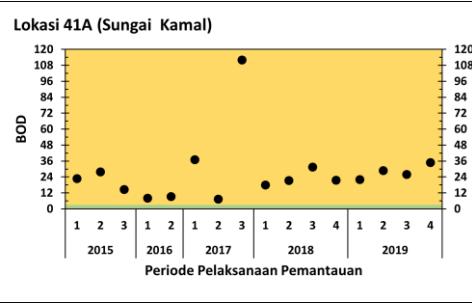
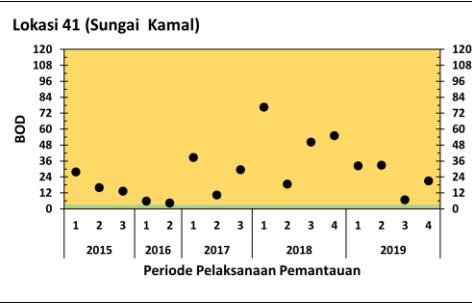
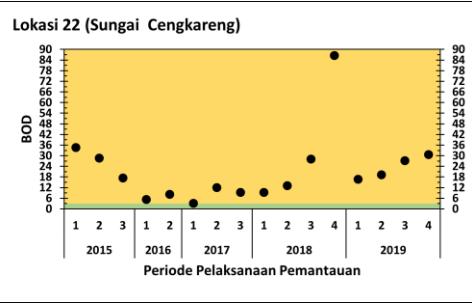
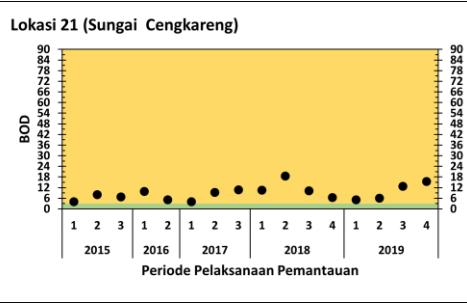
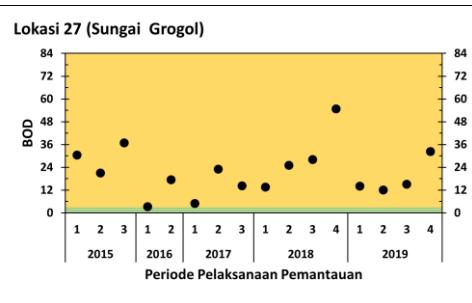
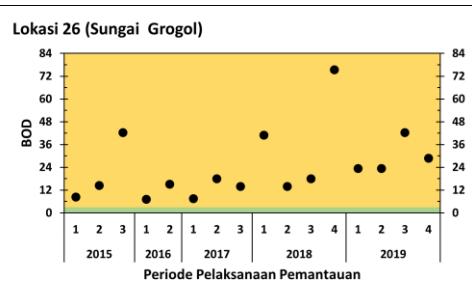
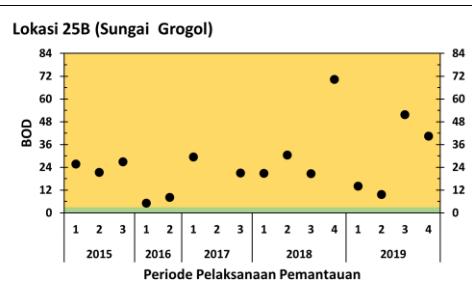
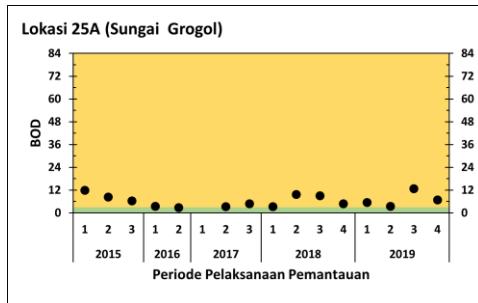


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## BOD

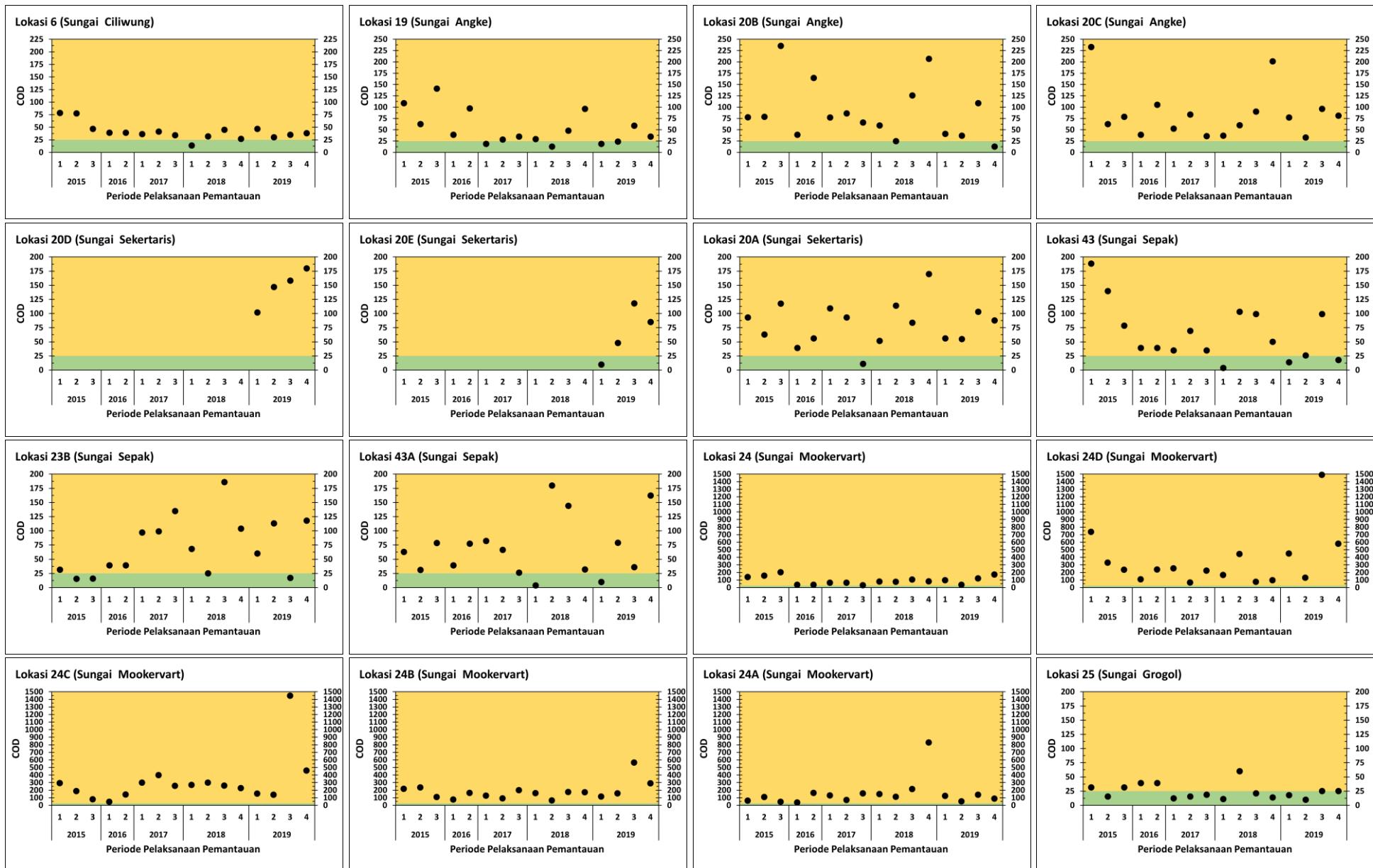


Memenuhi BM Melebihi BM

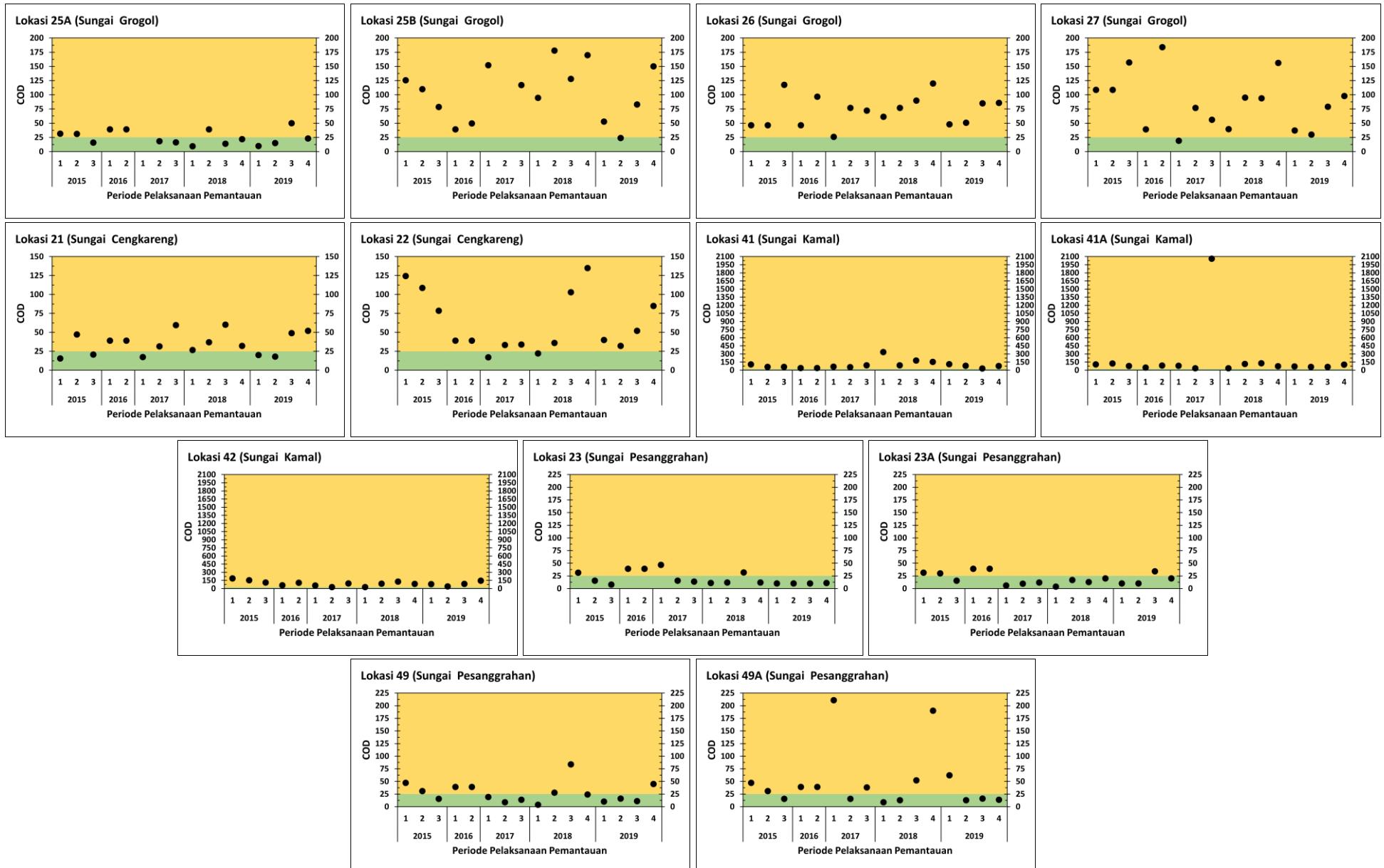


Memenuhi BM Melebihi BM

▪ COD

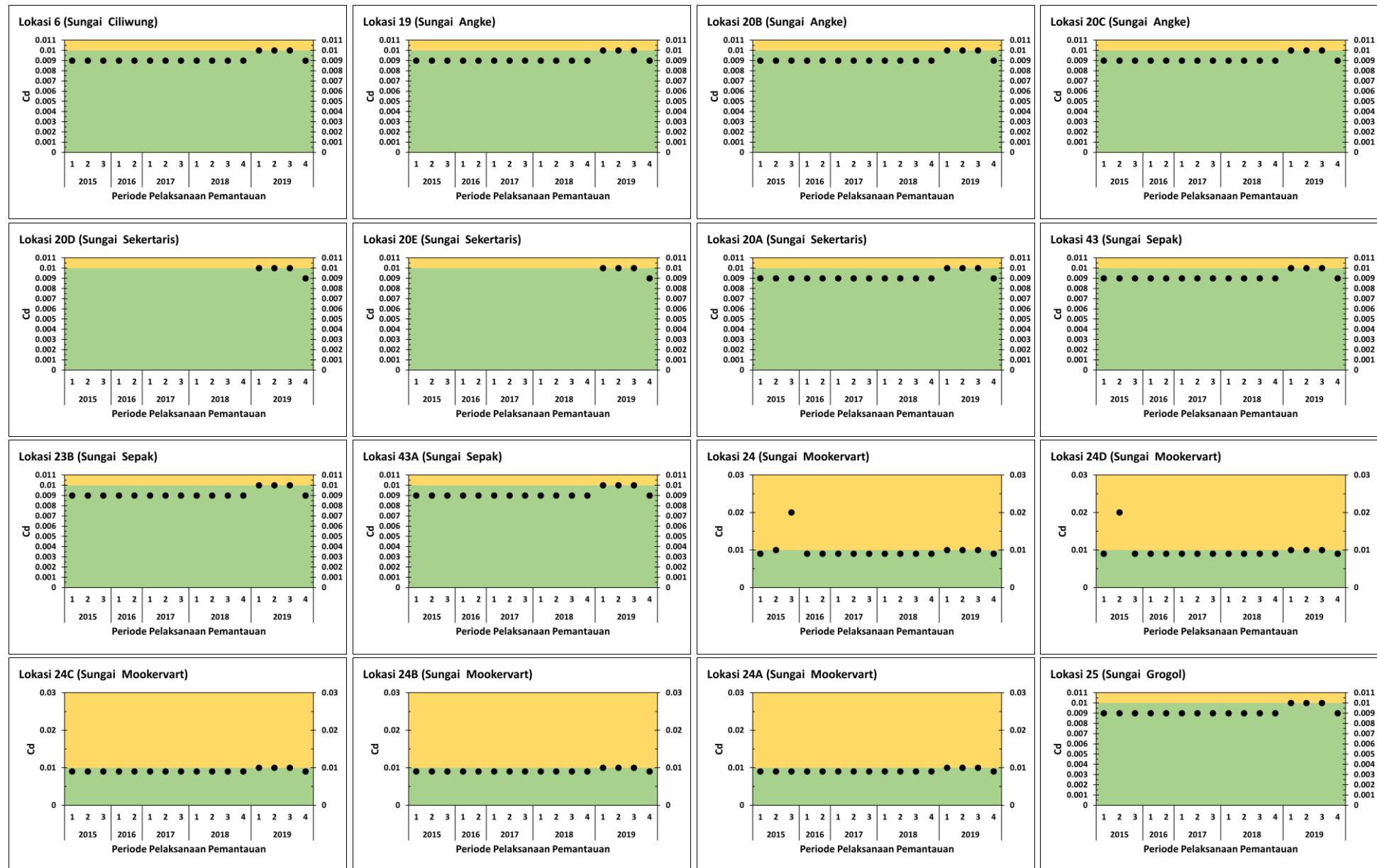


Memenuhi BM Melebihi BM

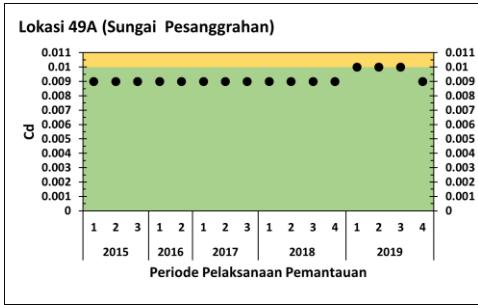
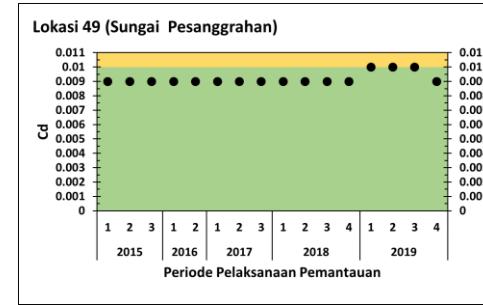
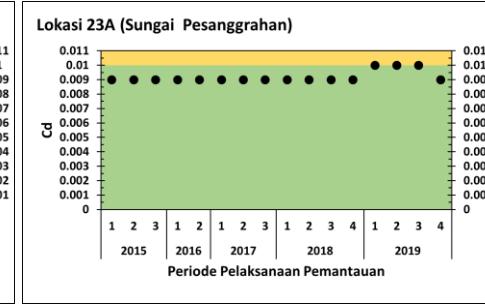
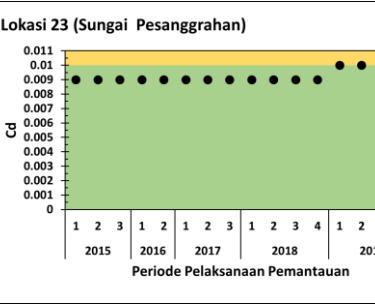
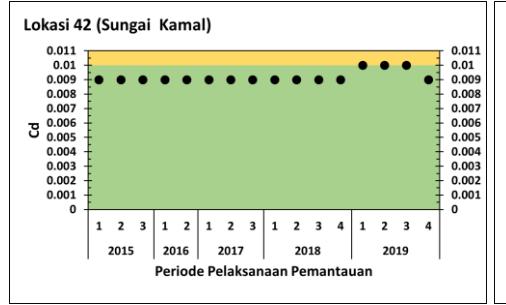
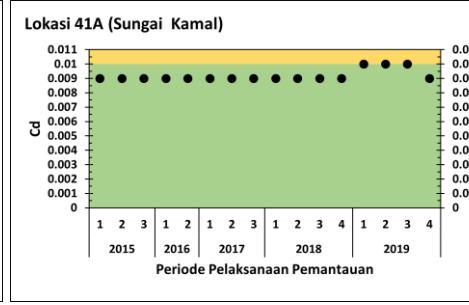
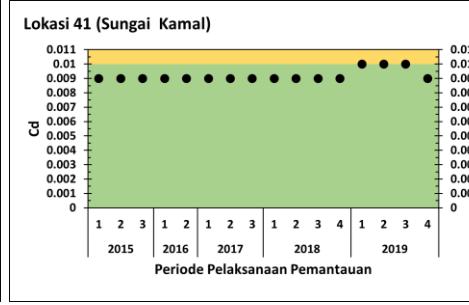
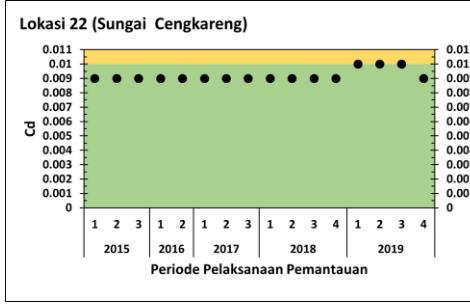
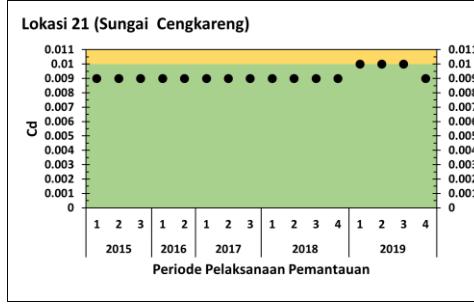
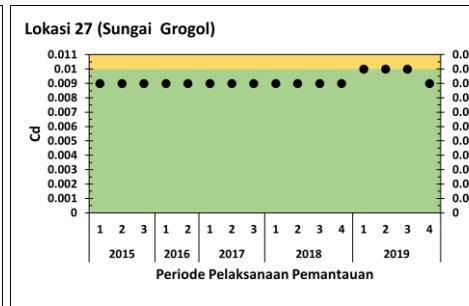
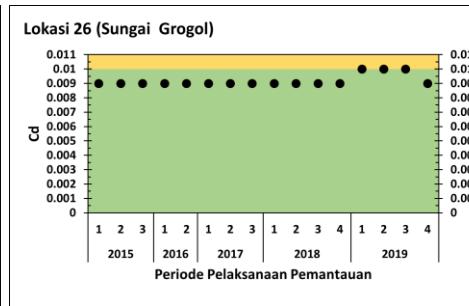
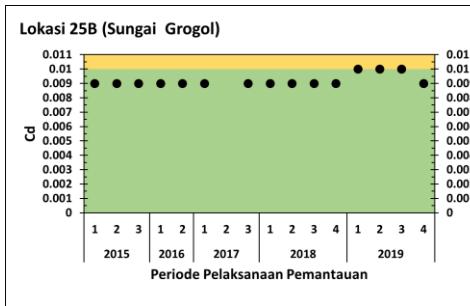
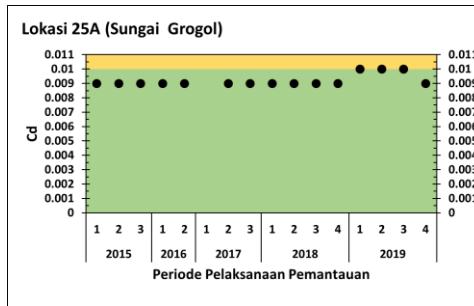


Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Kadmium (Cd)



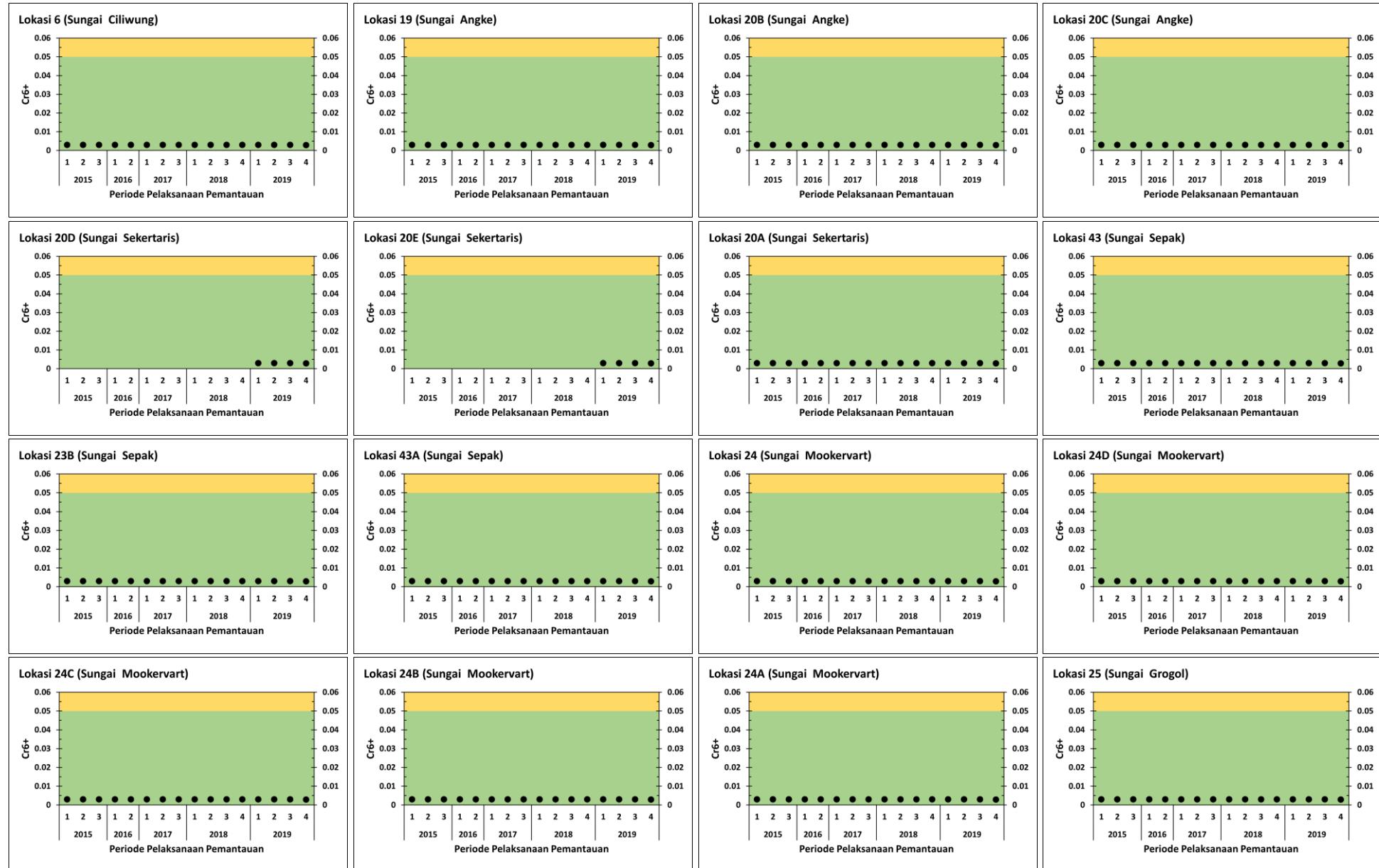
 Memenuhi BM  Melebihi BM



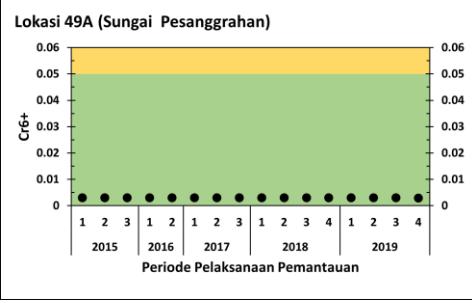
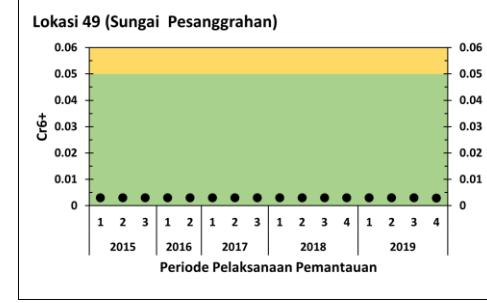
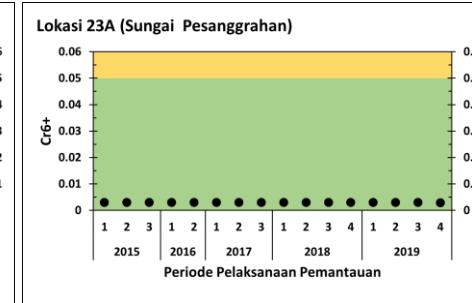
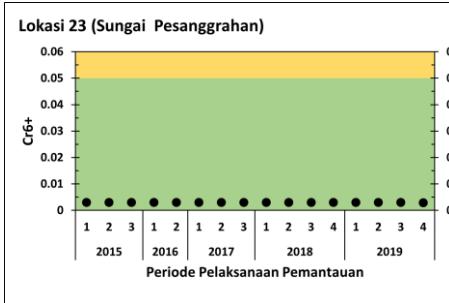
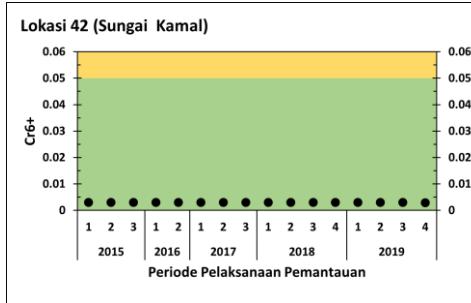
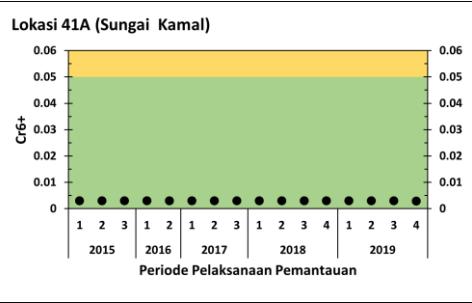
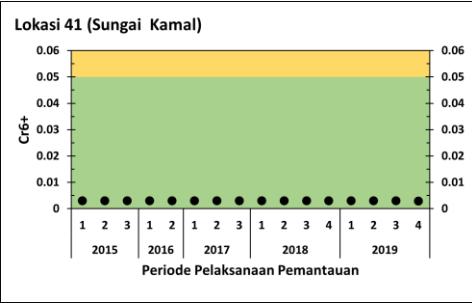
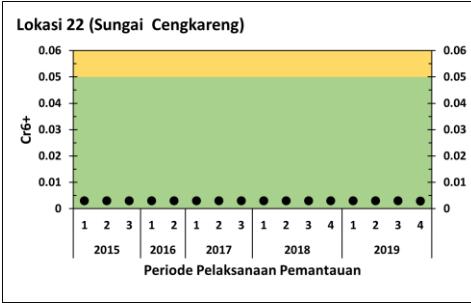
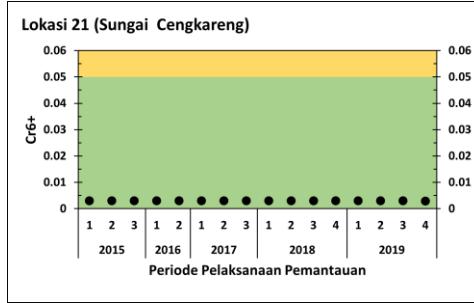
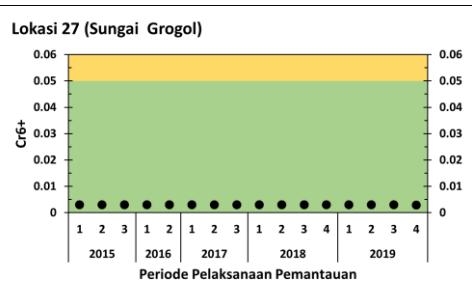
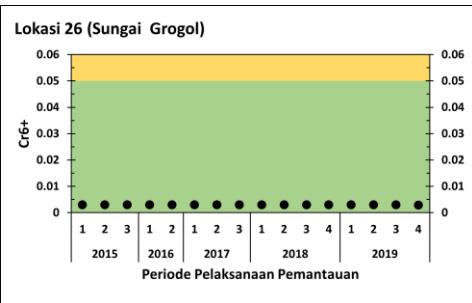
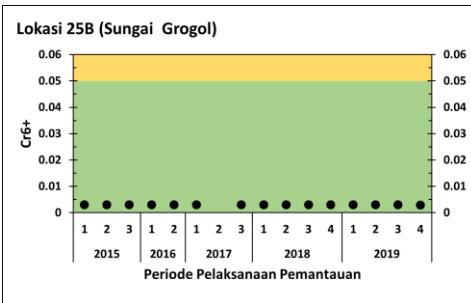
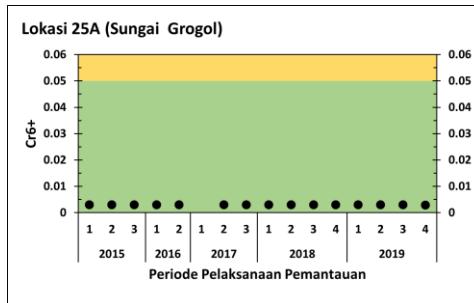
Memenuhi BM

Melebihi BM

## ▪ Khrom Heksavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ )

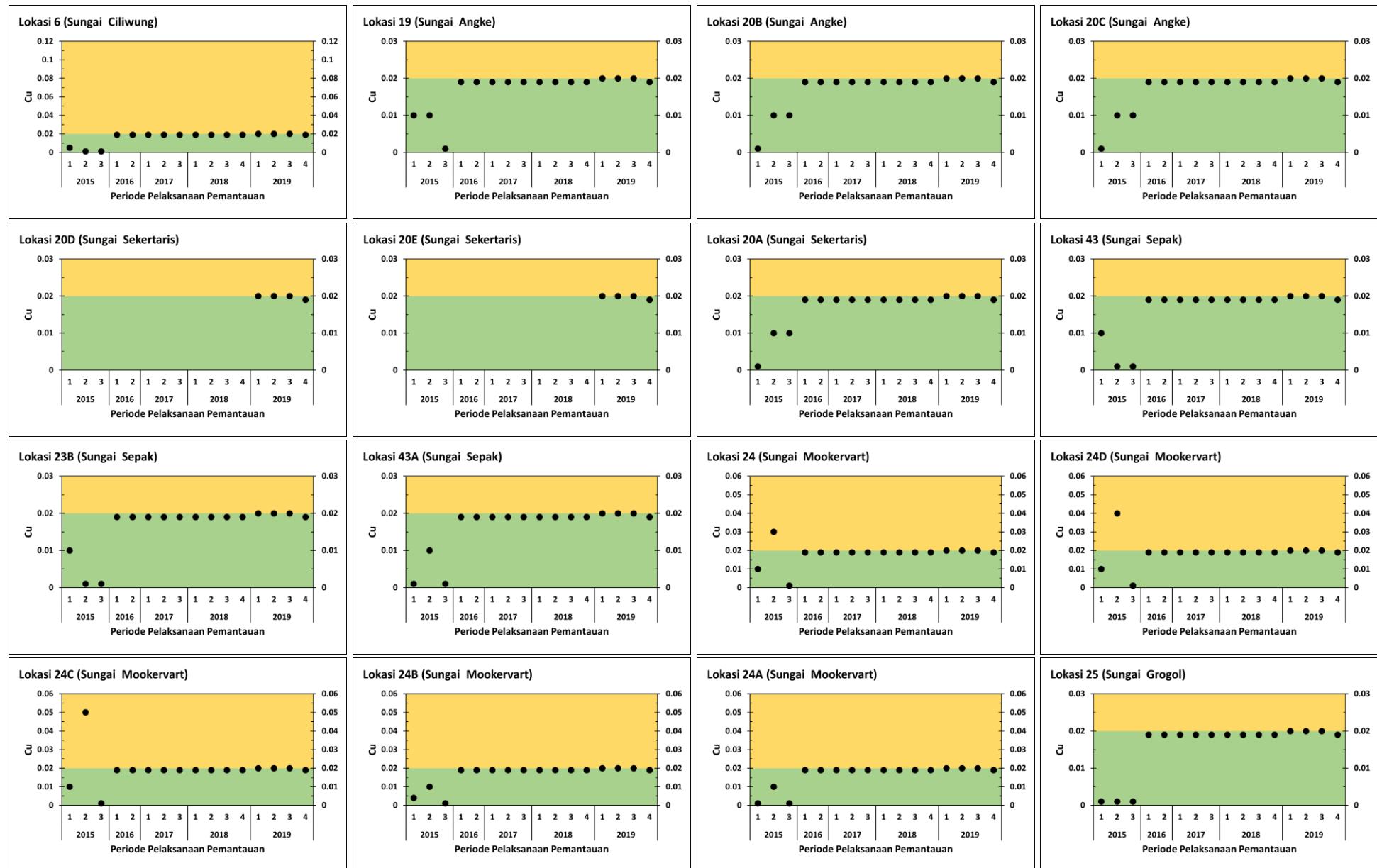


Memenuhi BM Melebihi BM

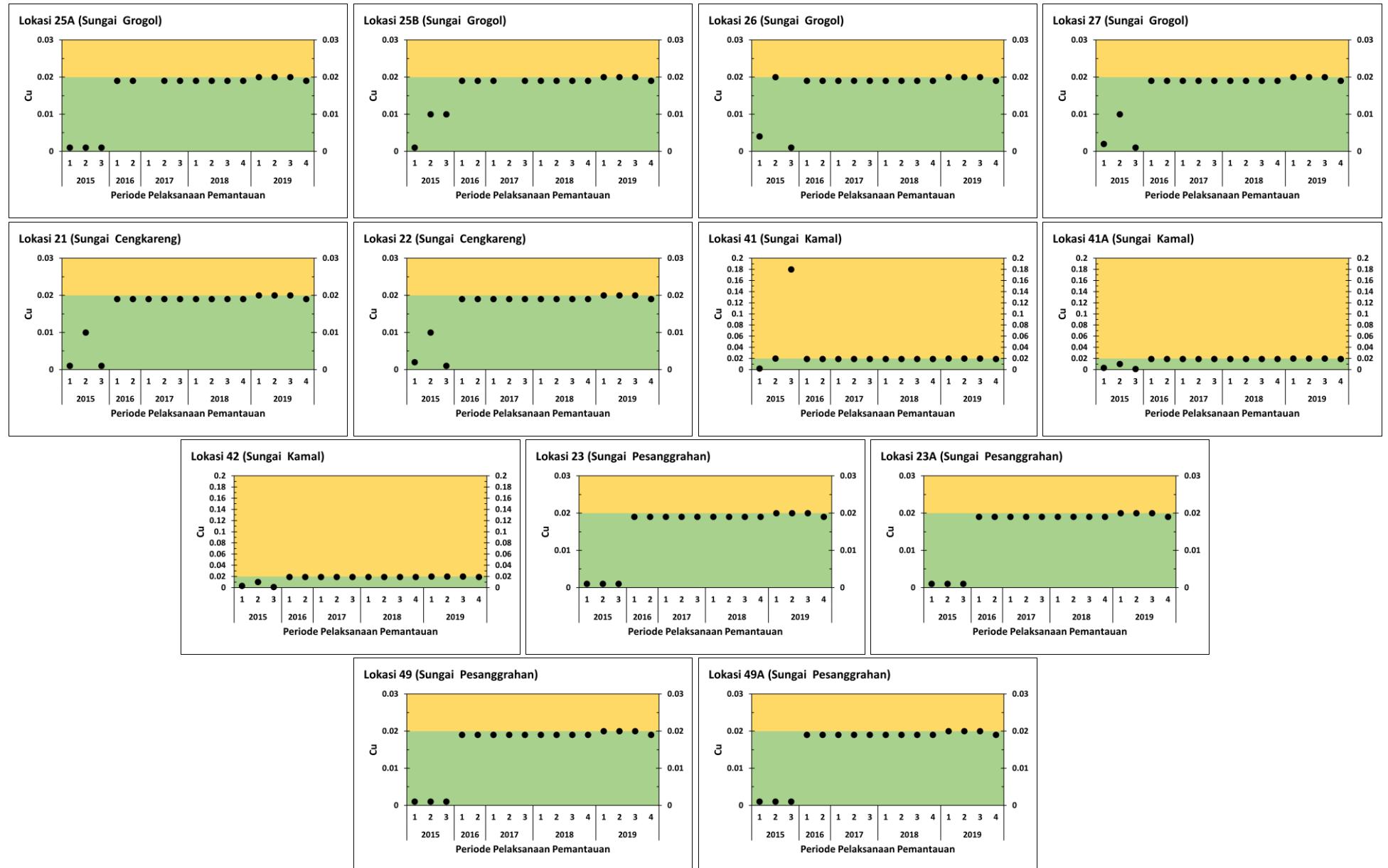


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## ▪ Tembaga (Cu)

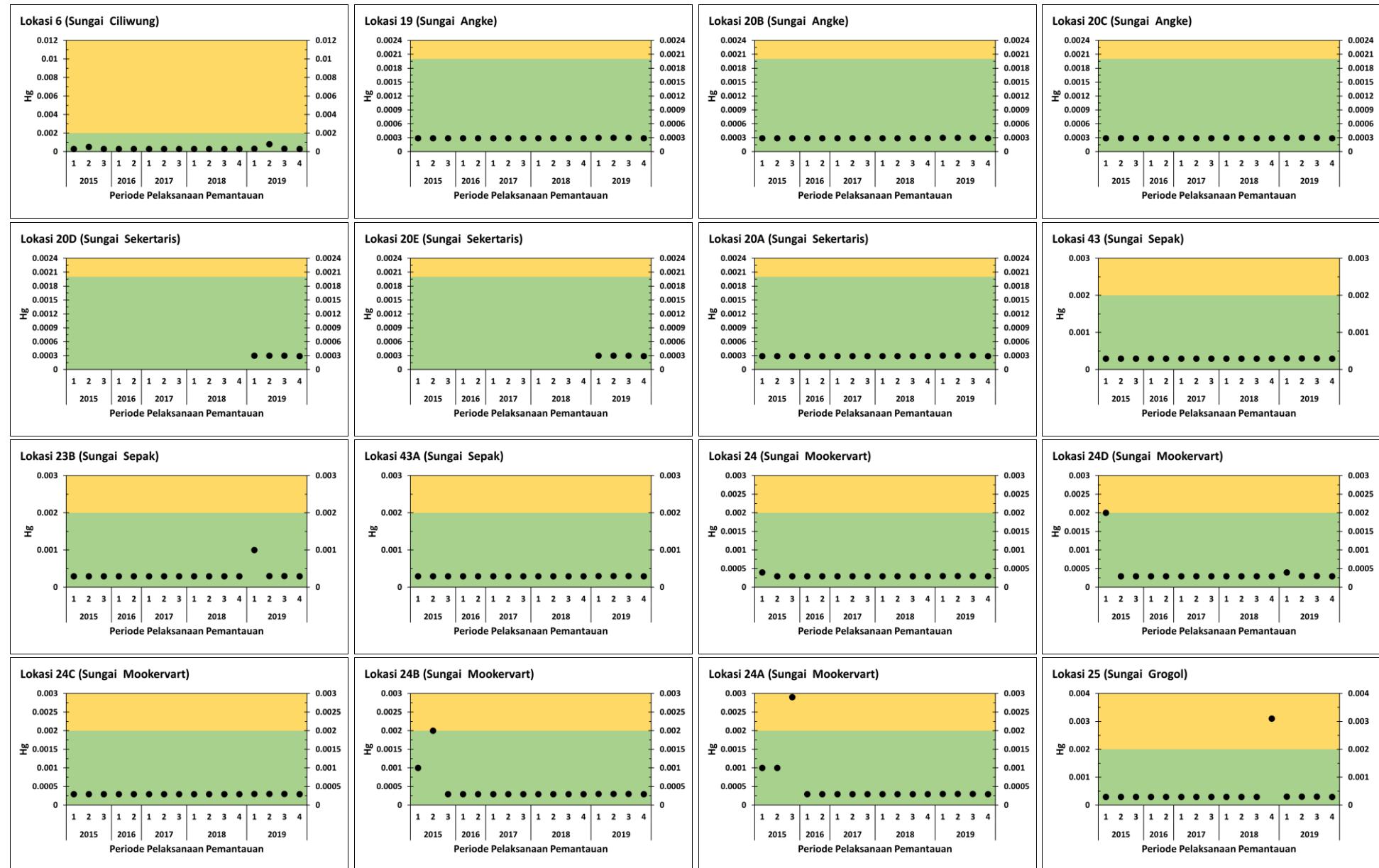


 Memenuhi BM  Melebihi BM

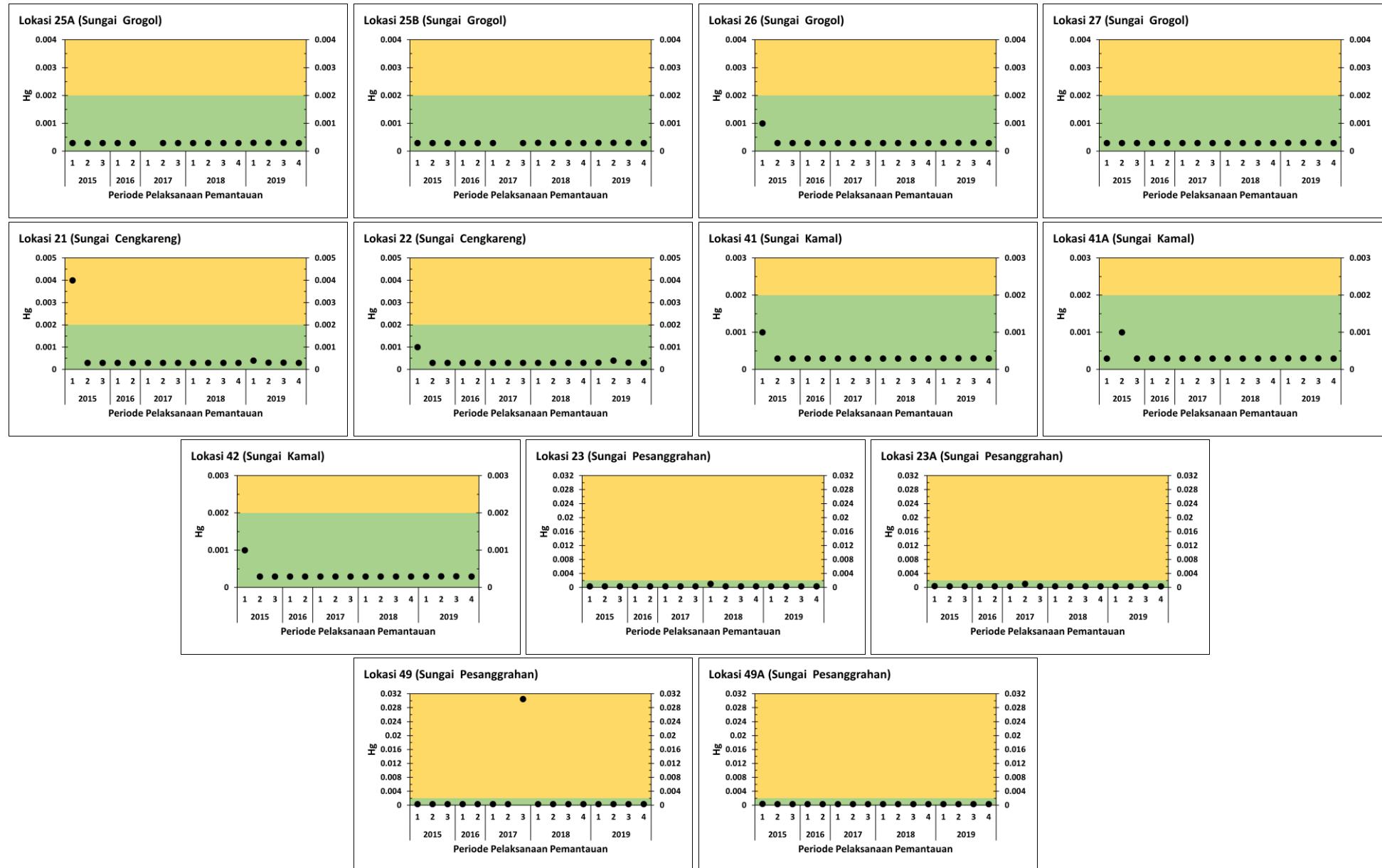


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## ▪ Merkuri (Hg)

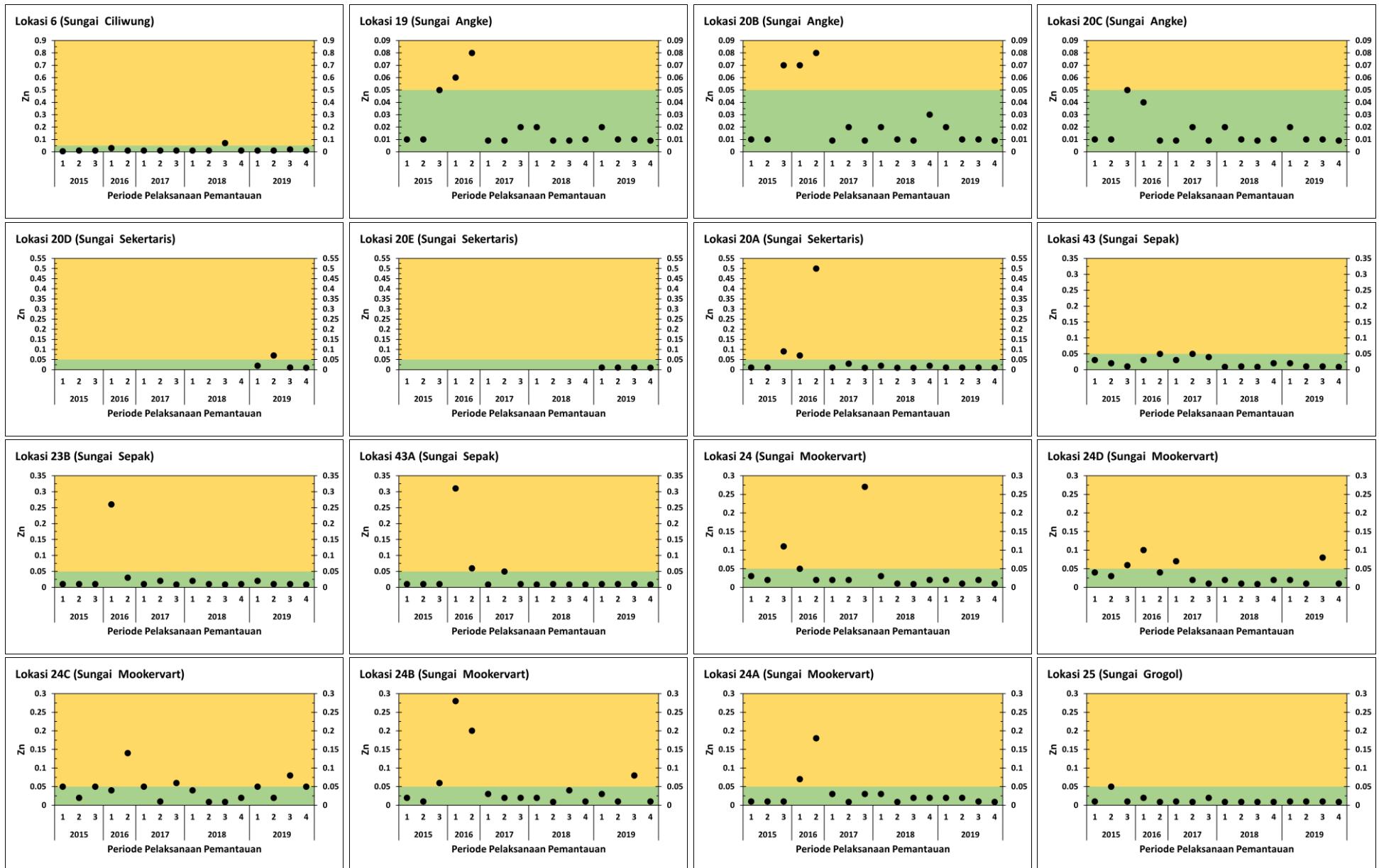


 Memenuhi BM  Melebihi BM

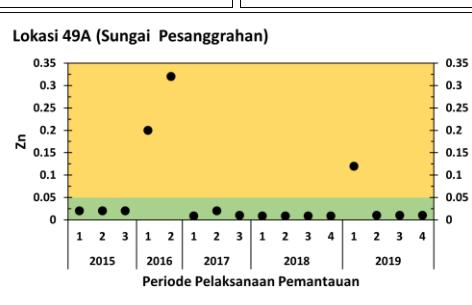
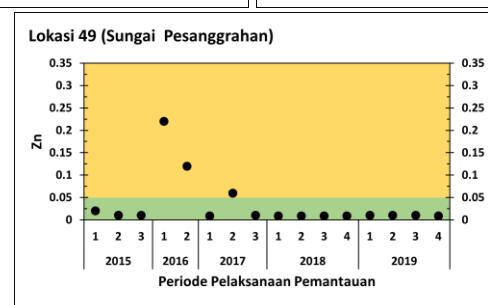
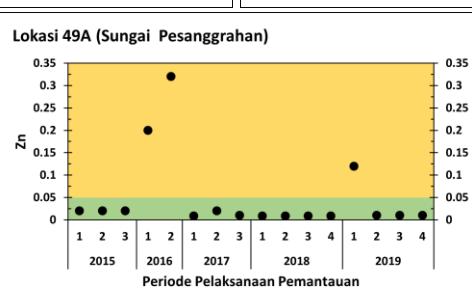
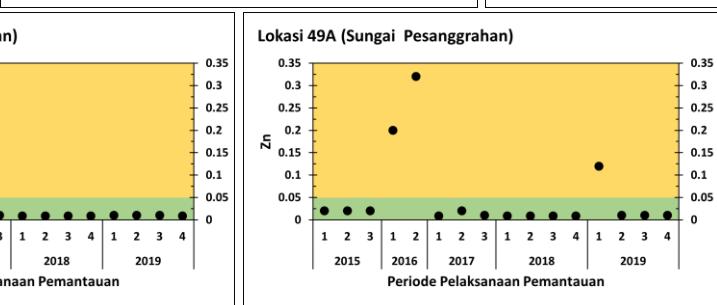
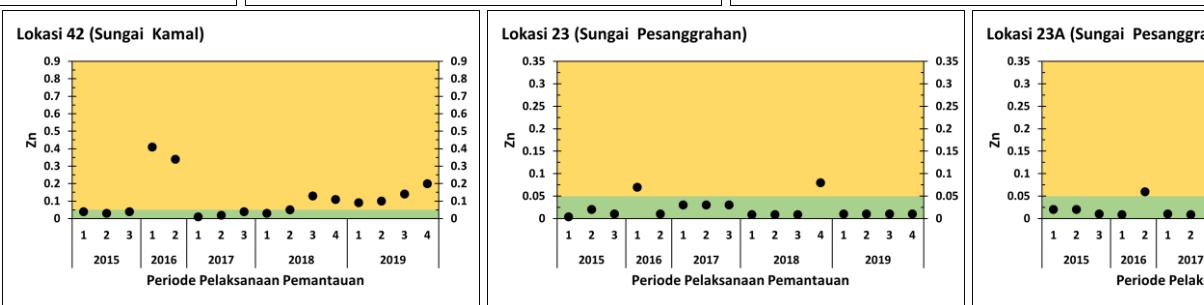
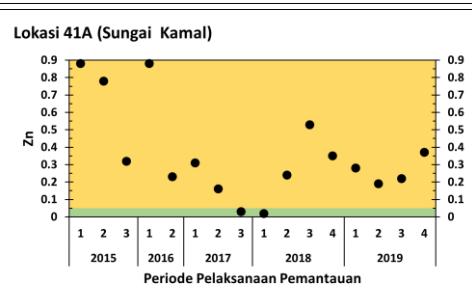
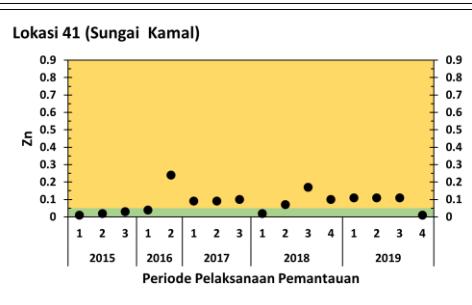
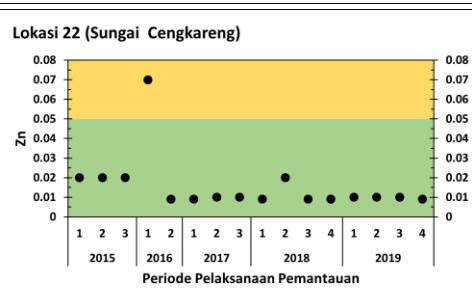
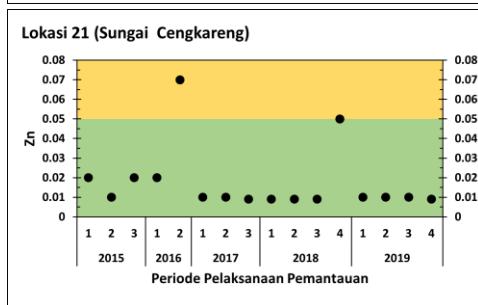
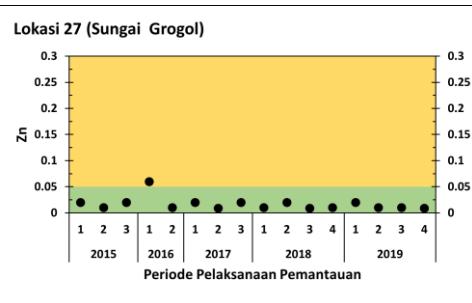
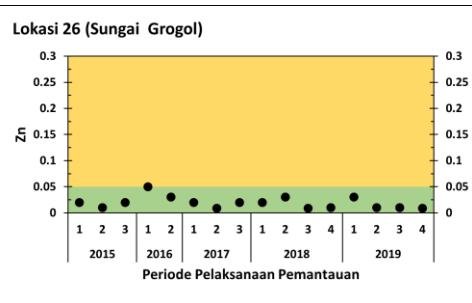
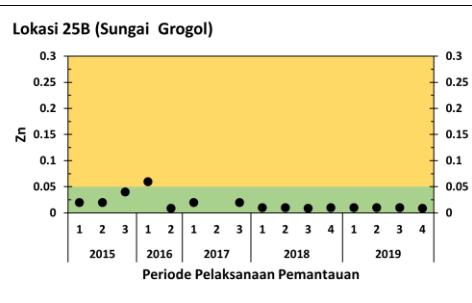
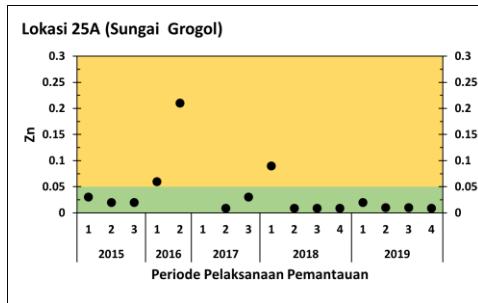


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## Seng (Zn)

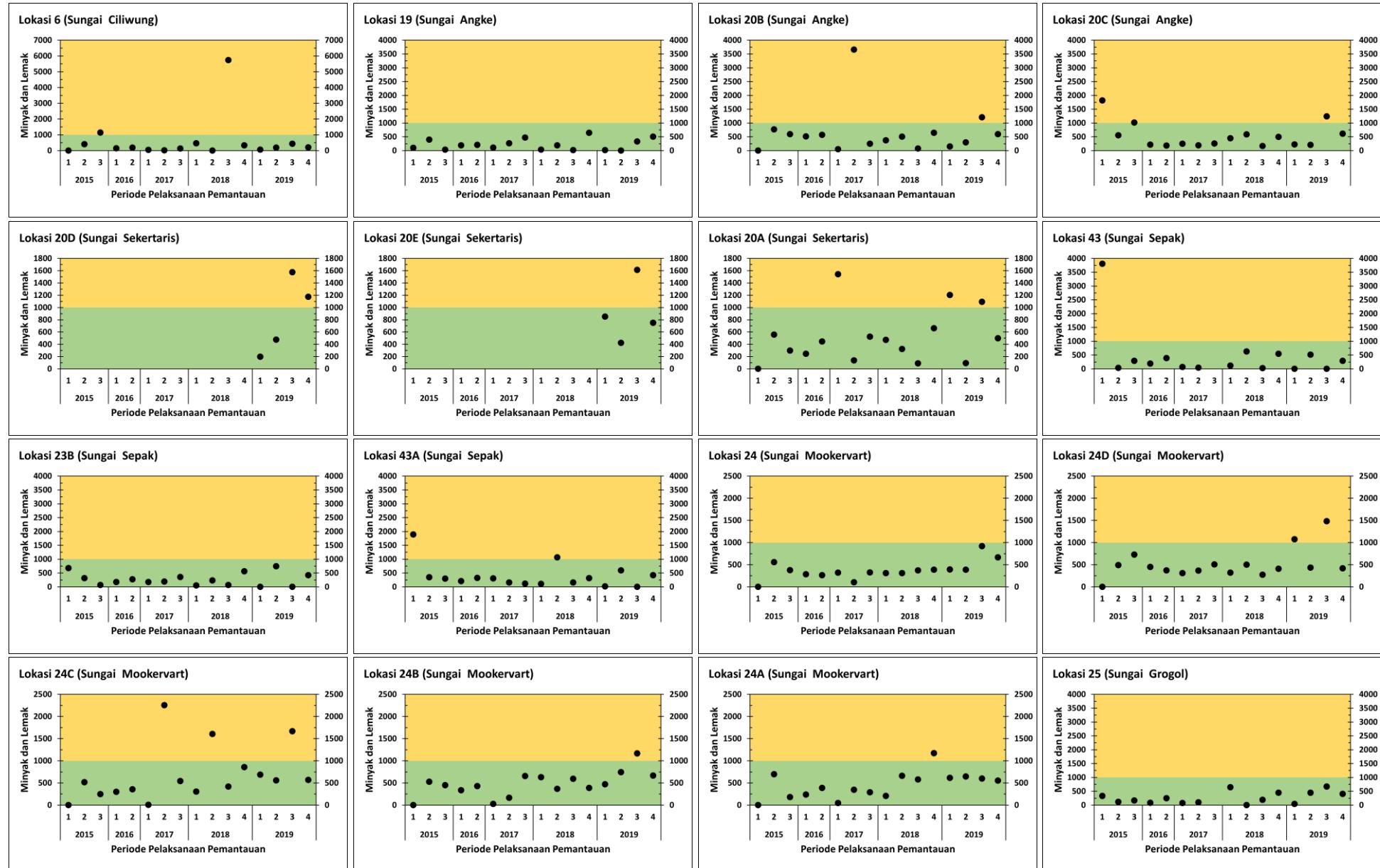


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

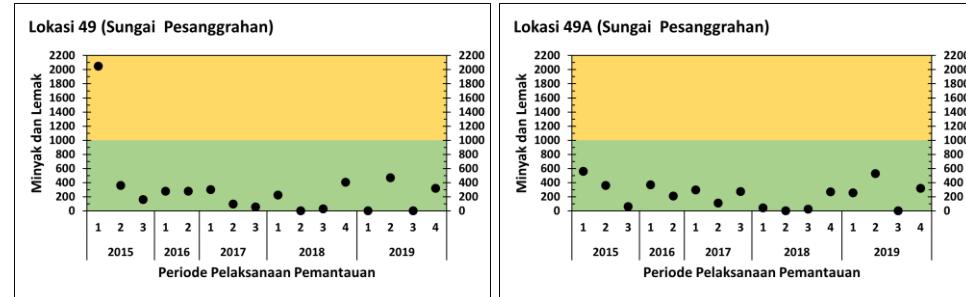
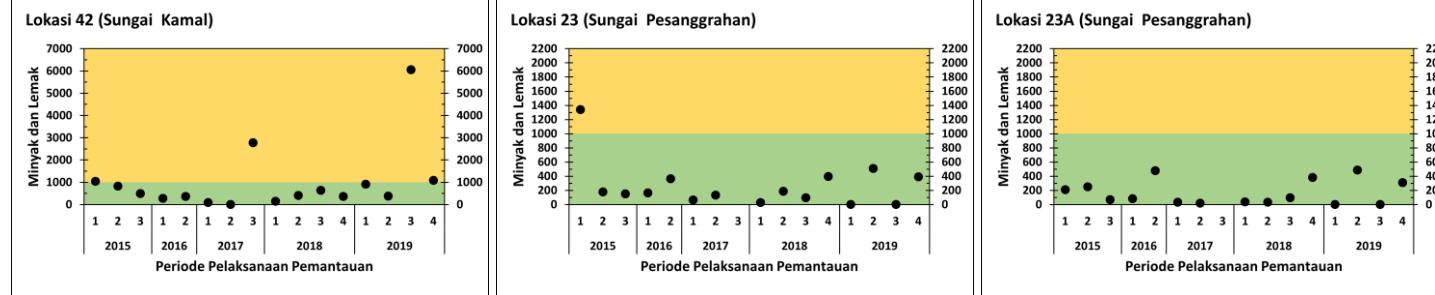
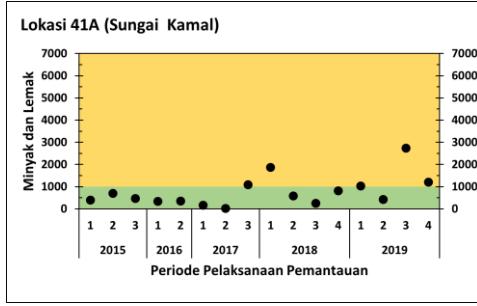
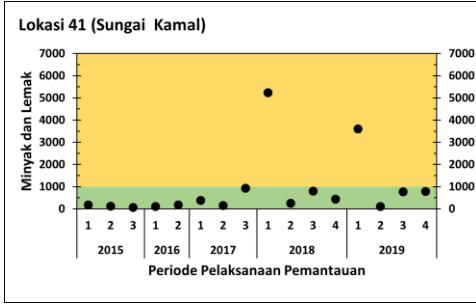
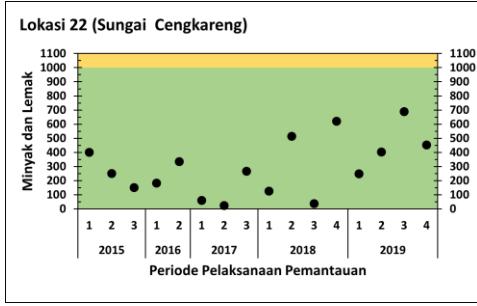
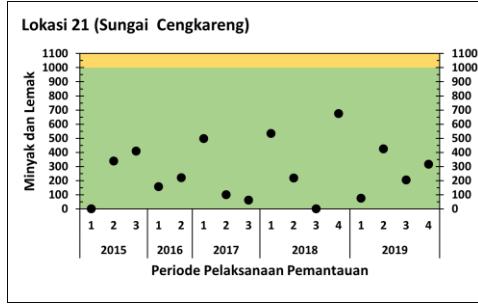
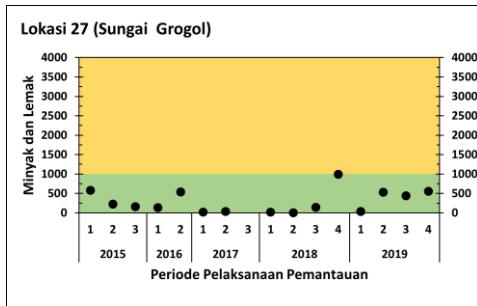
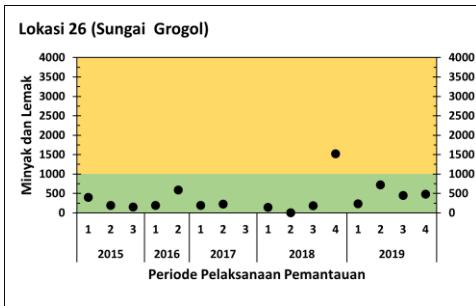
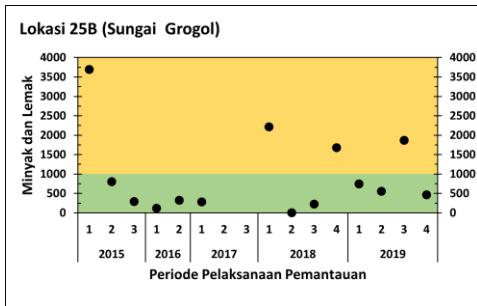
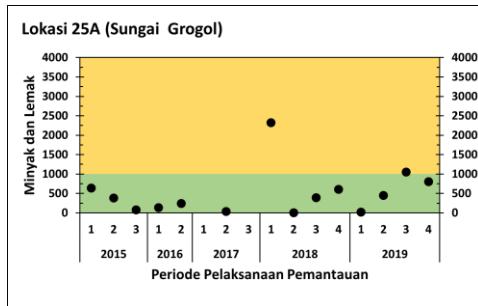


Memenuhi BM Melebihi BM

#### ▪ Minyak dan Lemak

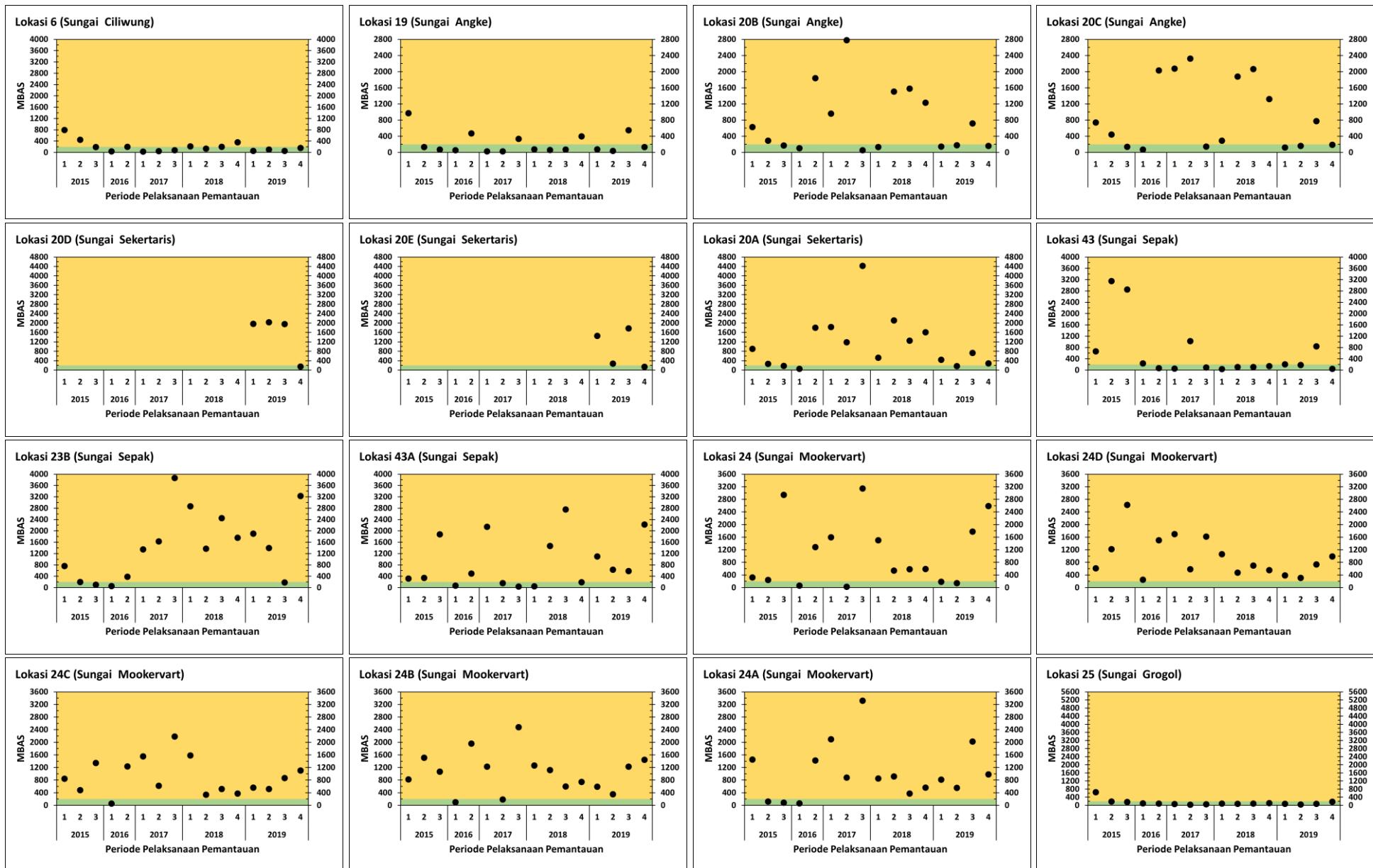


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

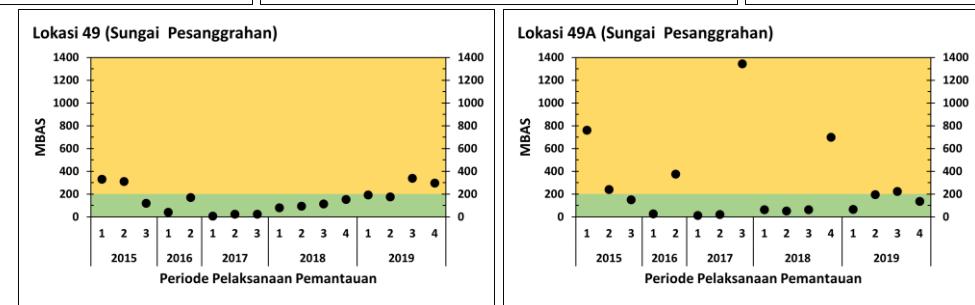
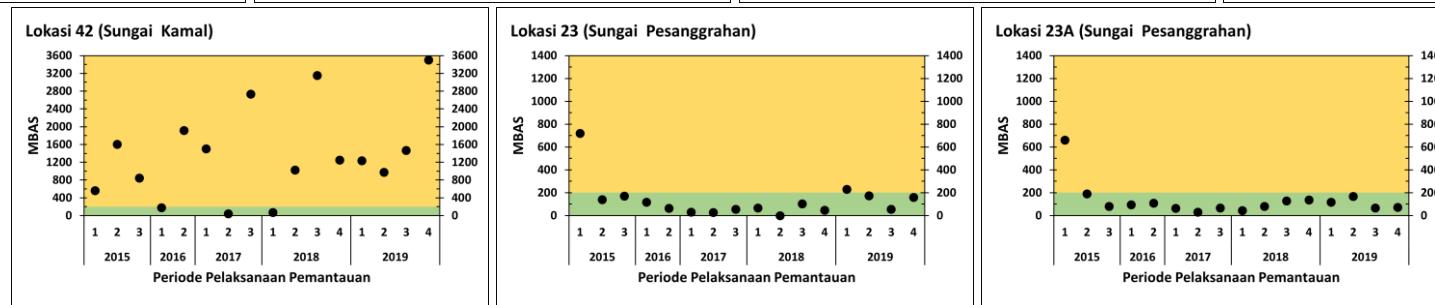
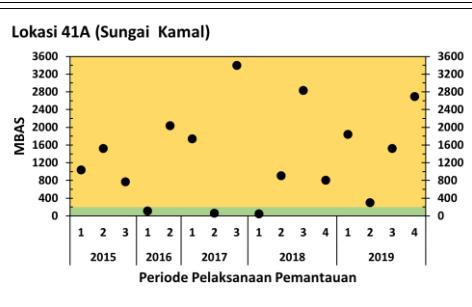
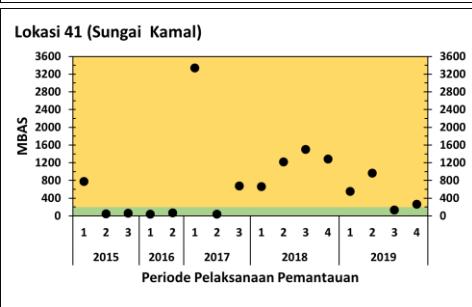
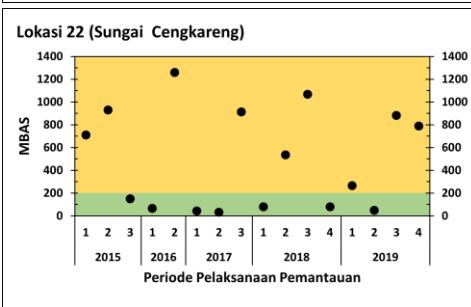
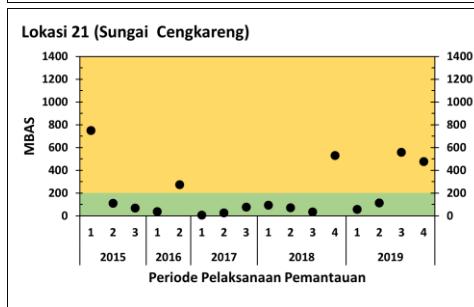
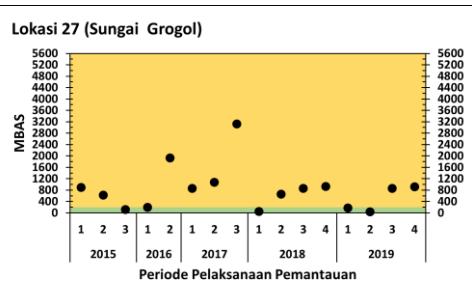
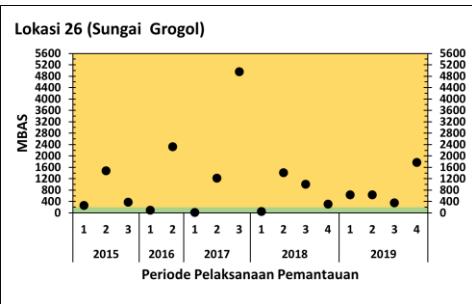
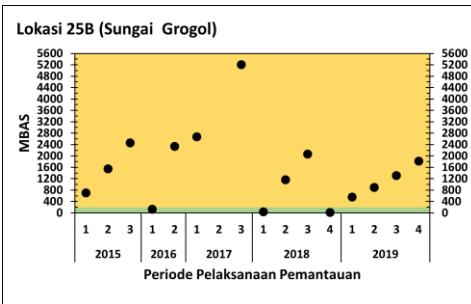
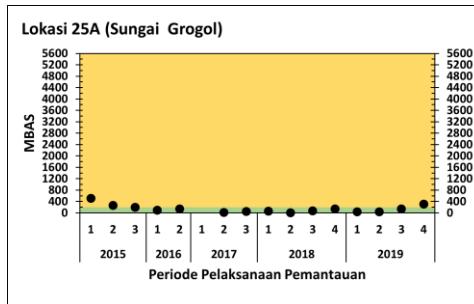


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## ■ MBAS

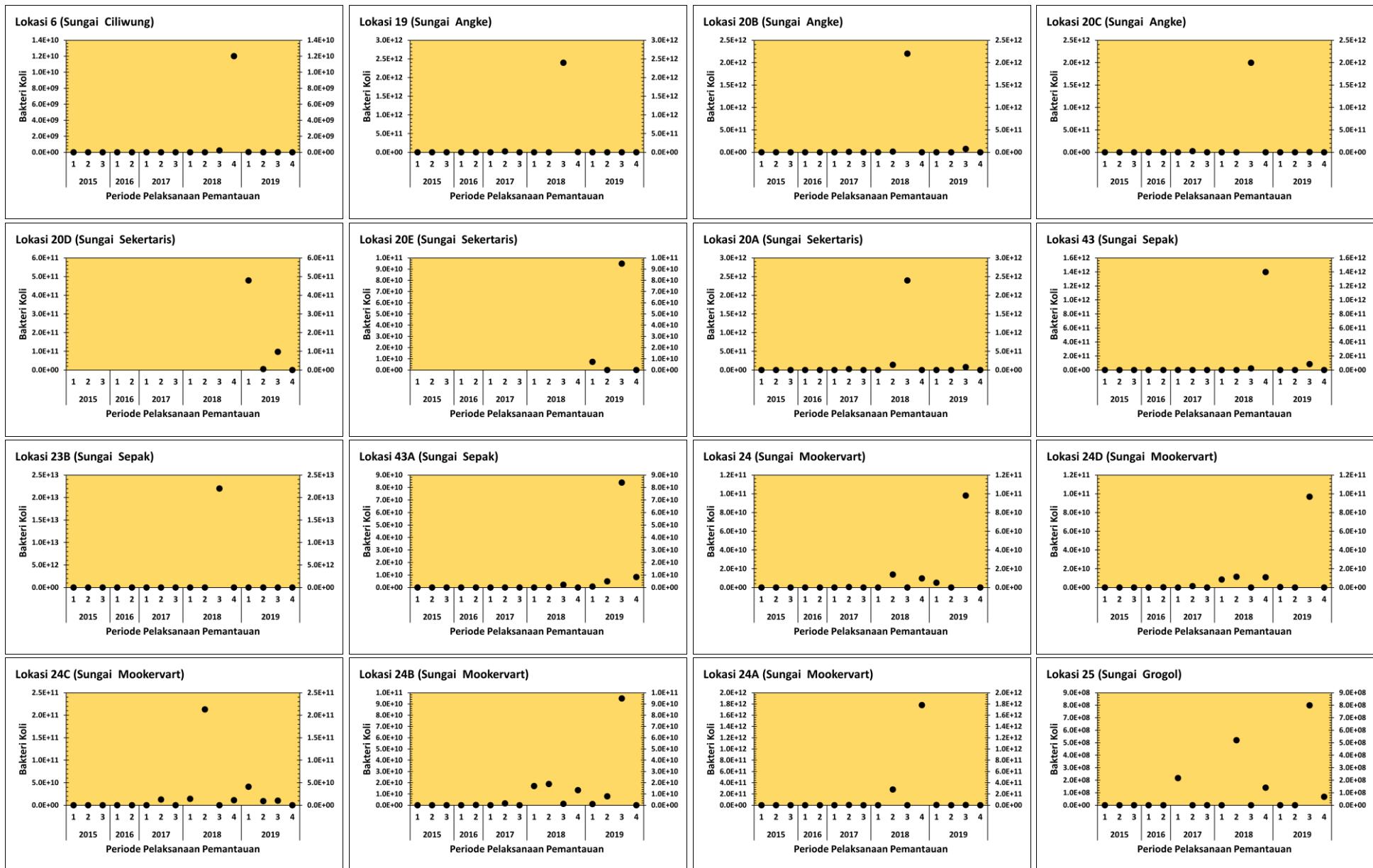


Memenuhi BM Melebihi BM

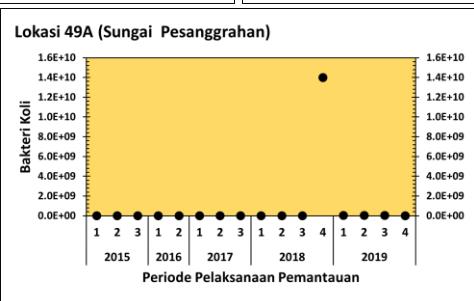
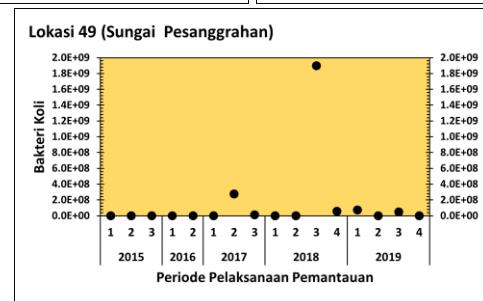
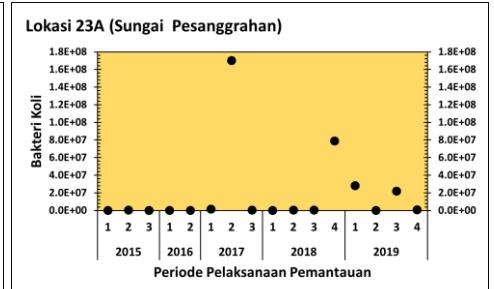
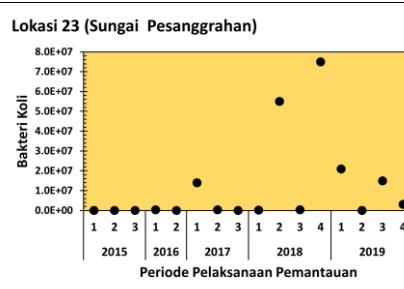
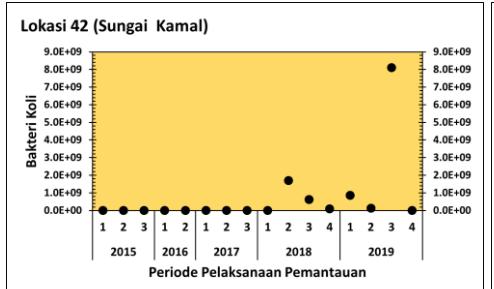
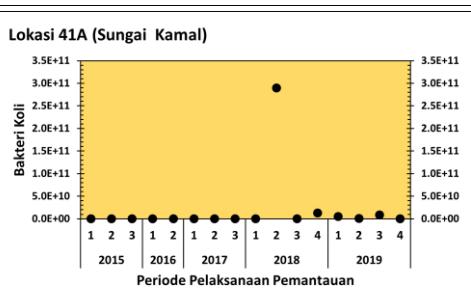
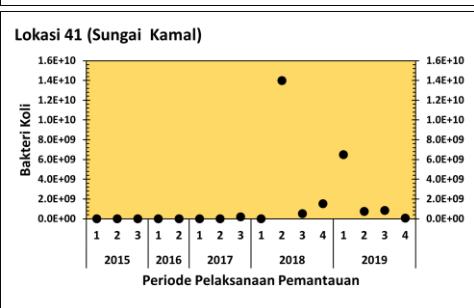
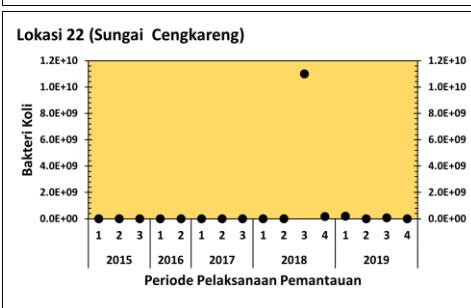
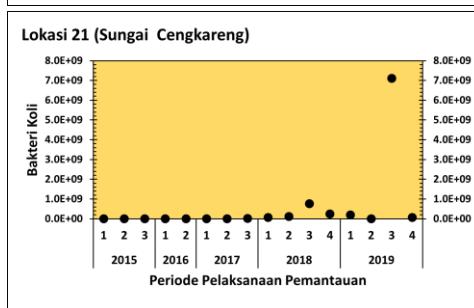
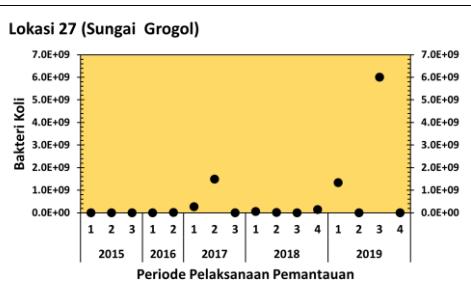
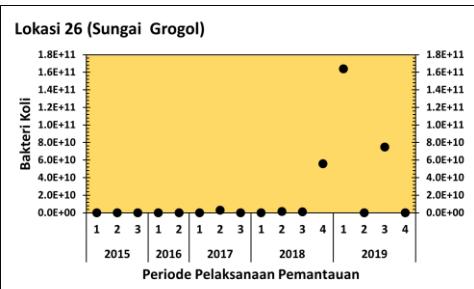
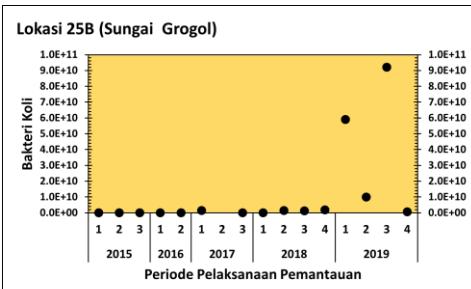
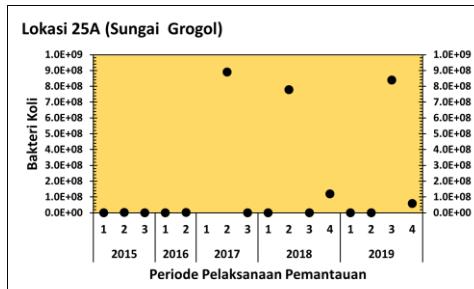


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## ▪ Bakteri Koli

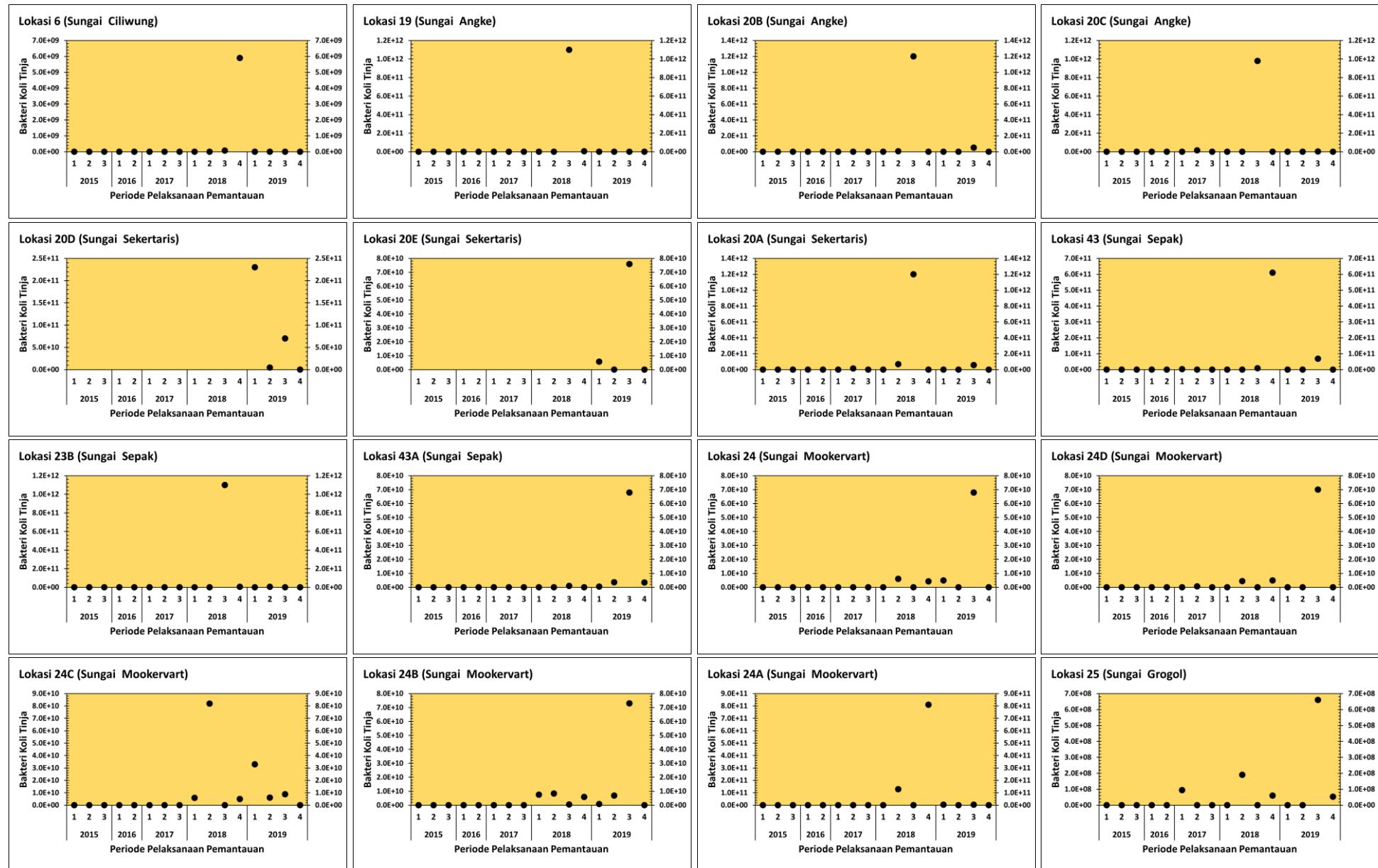


  Memenuhi BM     Melebihi BM

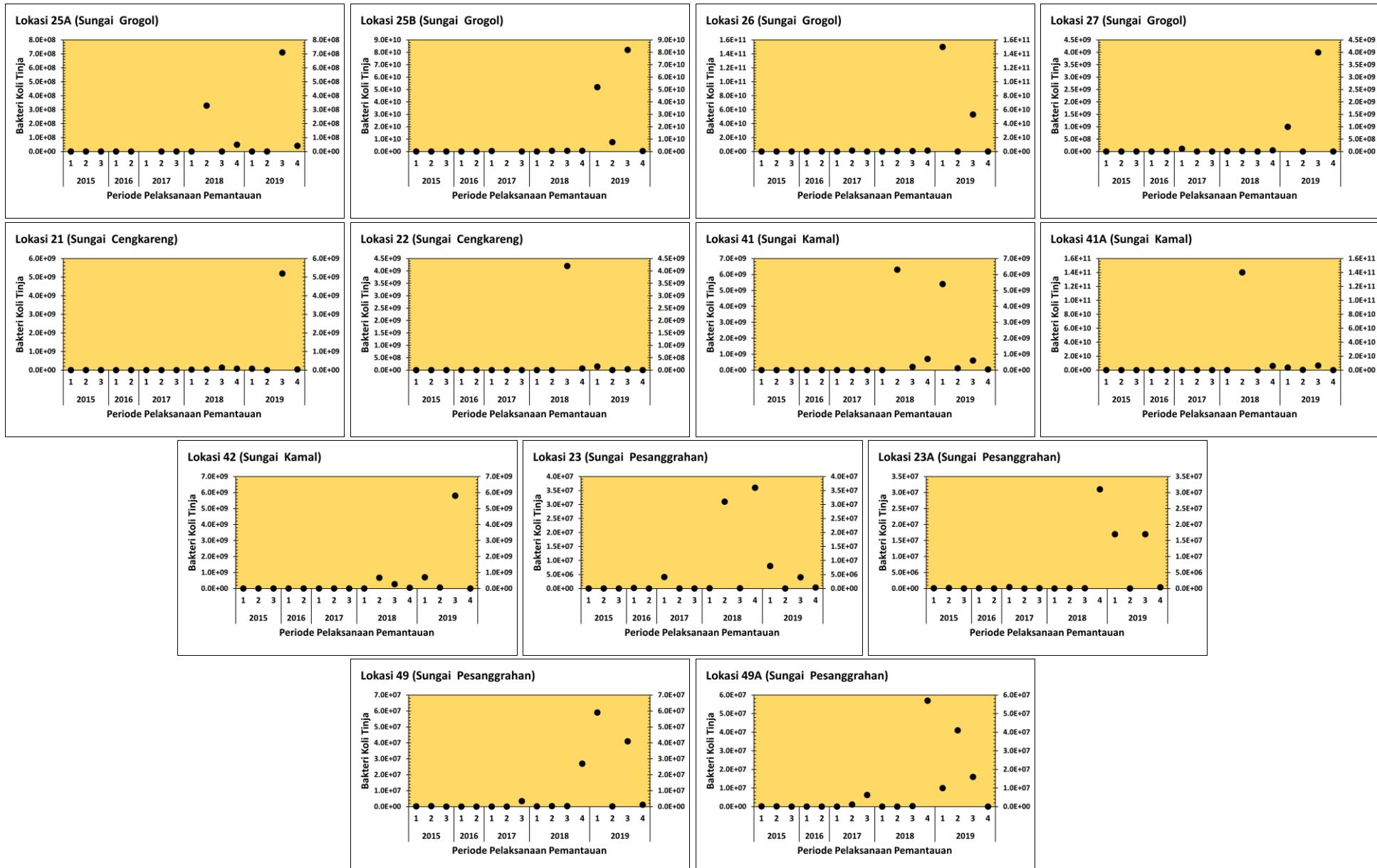


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

#### ▪ Bakteri Koli Ninja



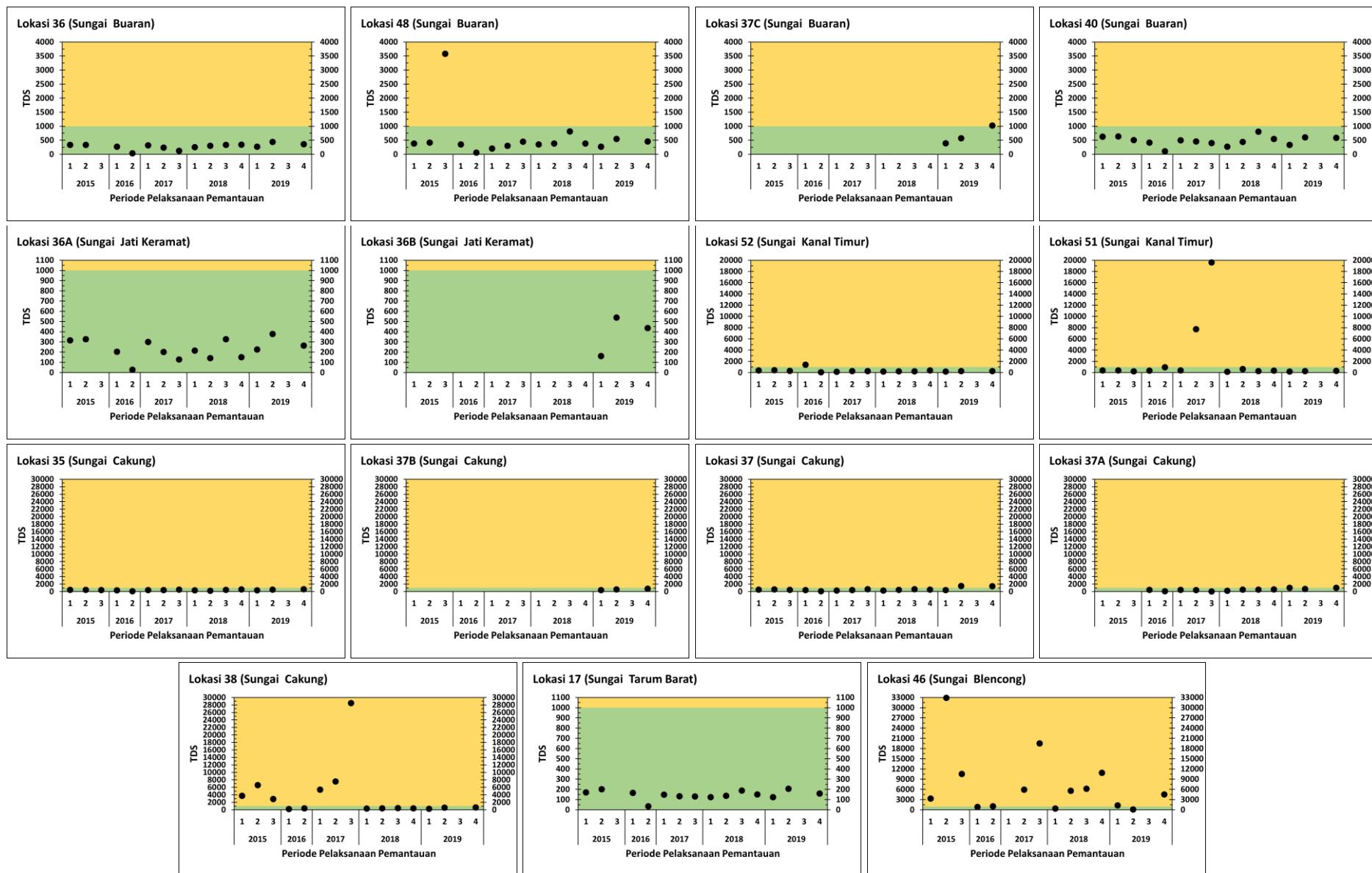
**Memenuhi BM** **Melebihi BM**



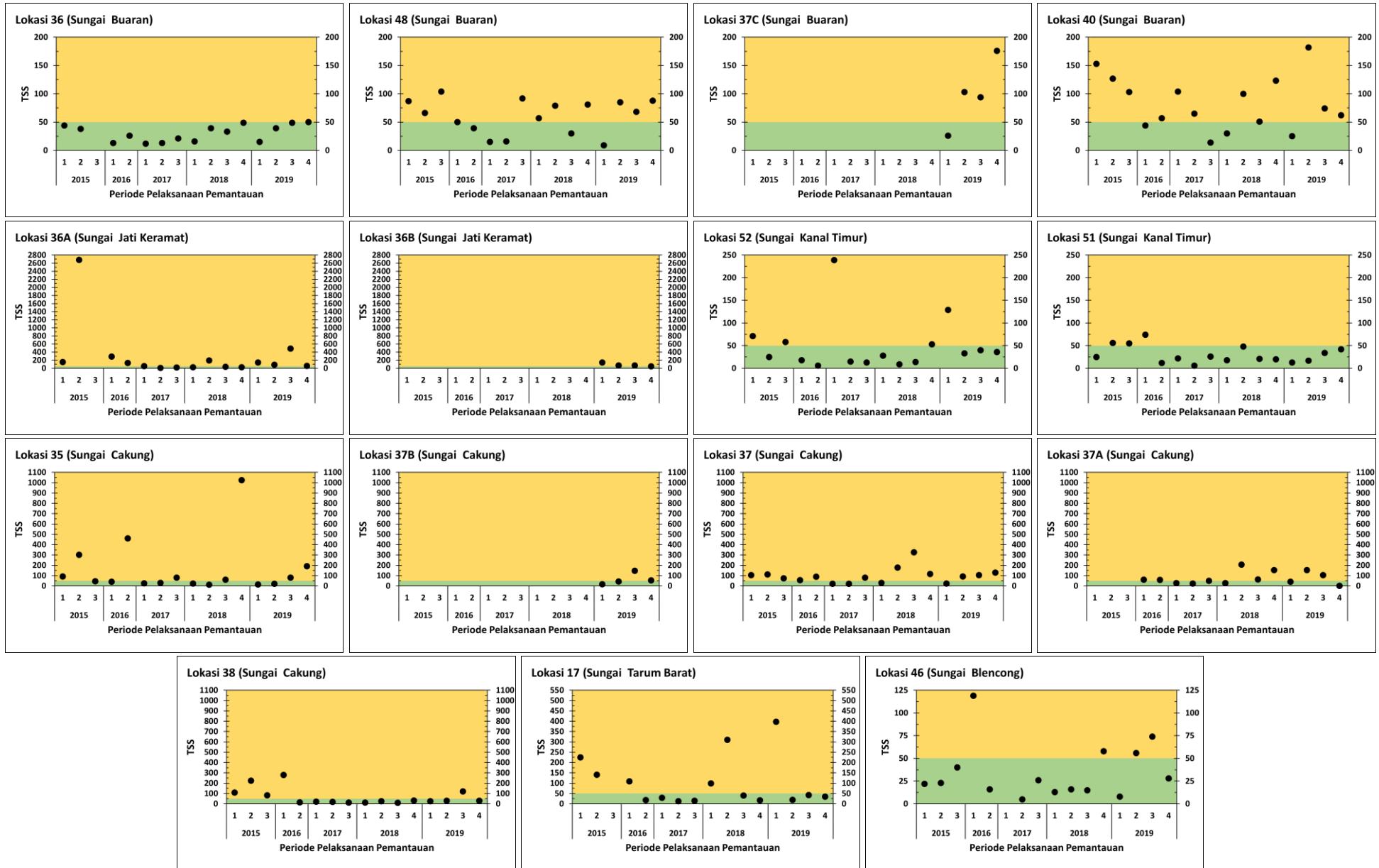
Memenuhi BM  Melebihi BM

## Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai di DAS Cakung Tahun 2015-2019.

### ▪ Total Dissolved Solid (TDS)

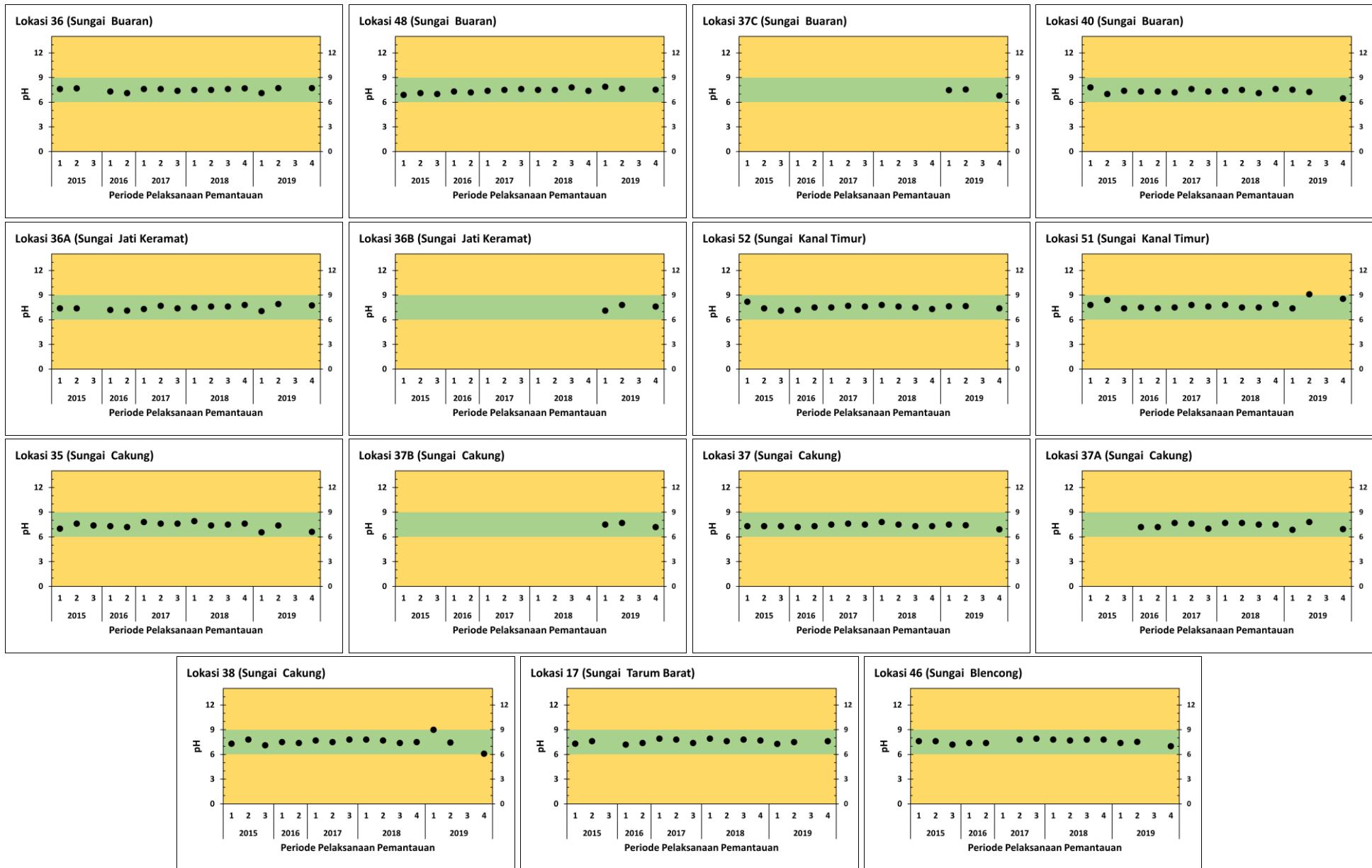


▪ *Total Suspended Solid (TSS)*



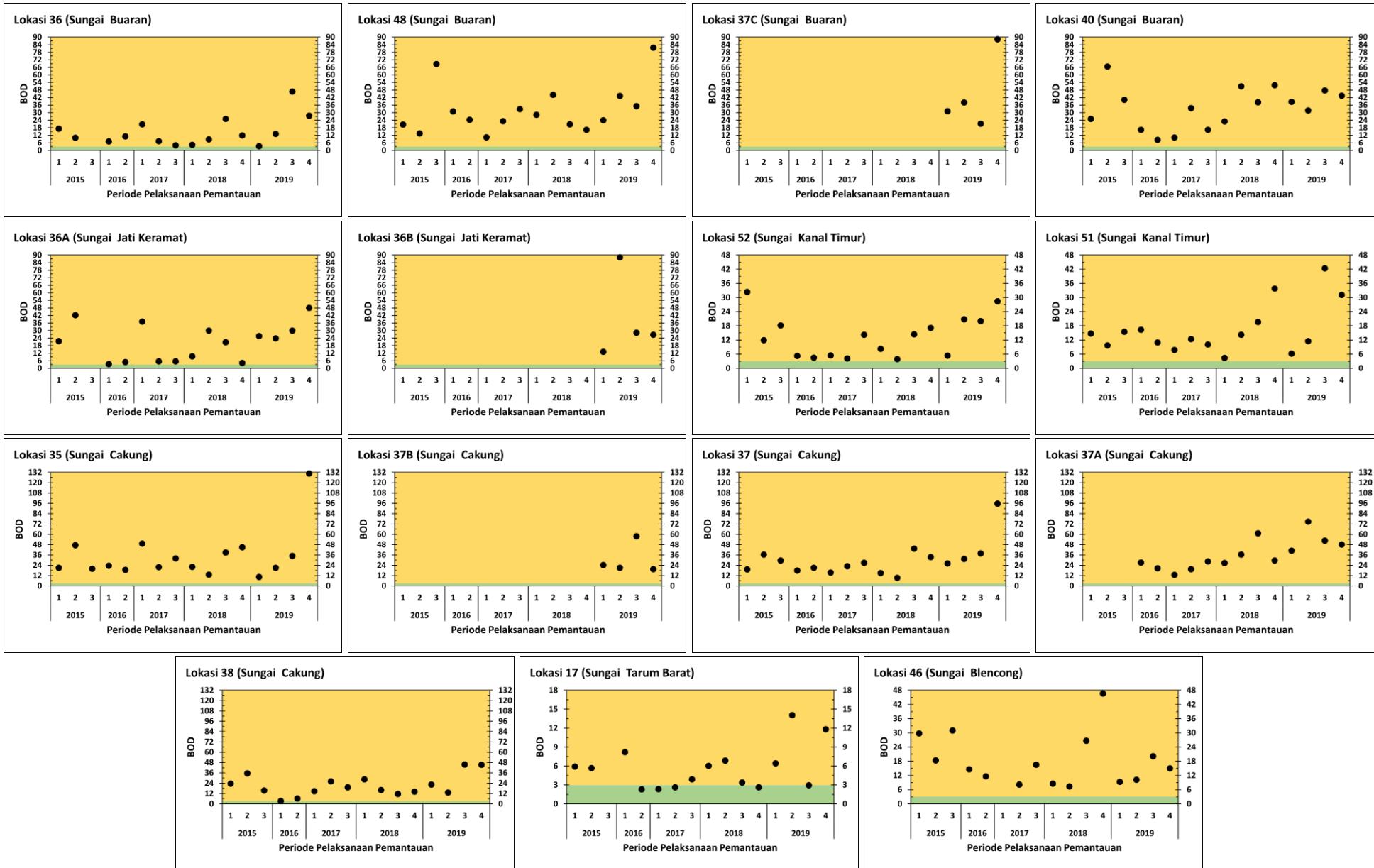
Memenuhi BM Melebihi BM

■ pH



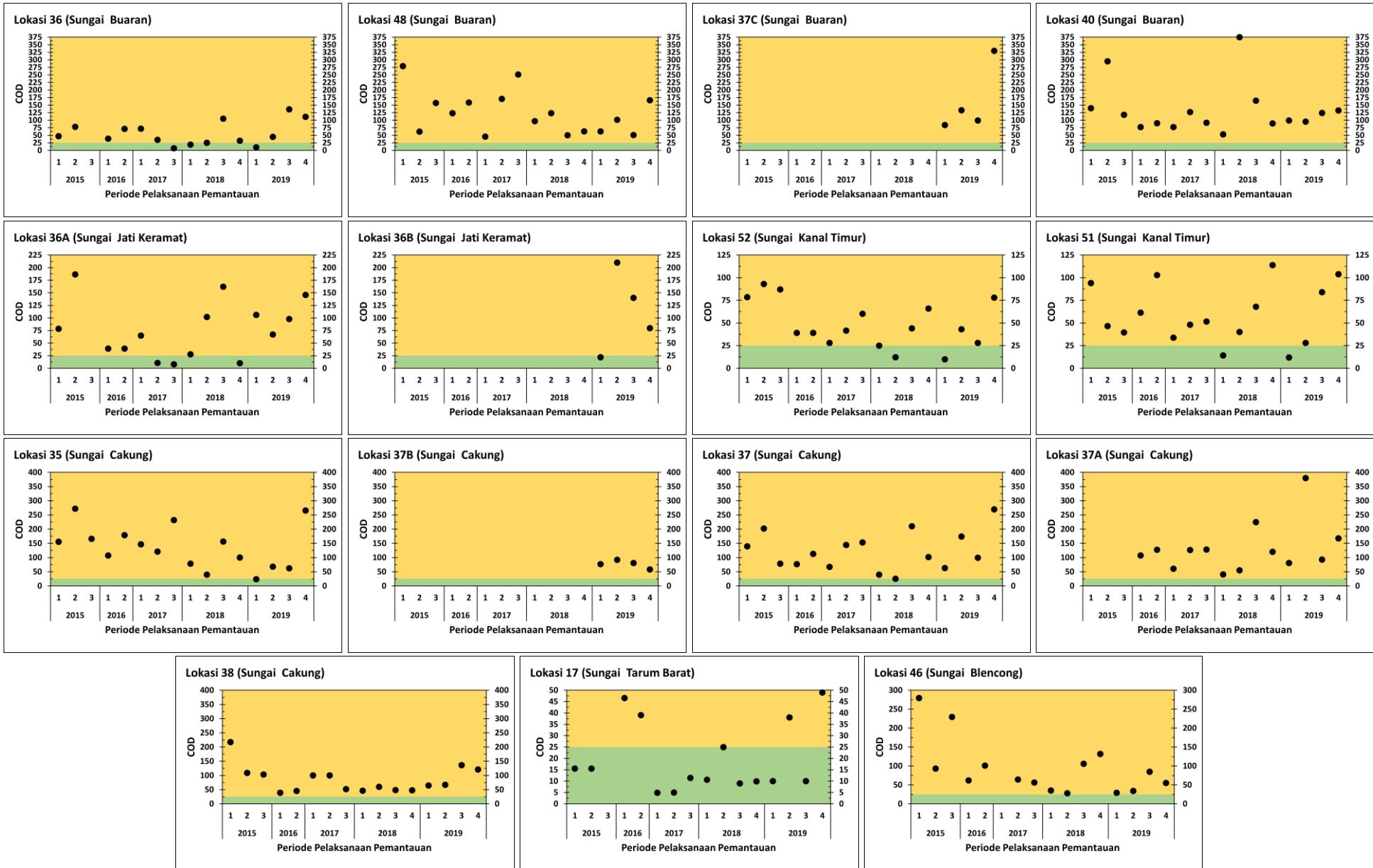
Memenuhi BM Melebihi BM

## BOD



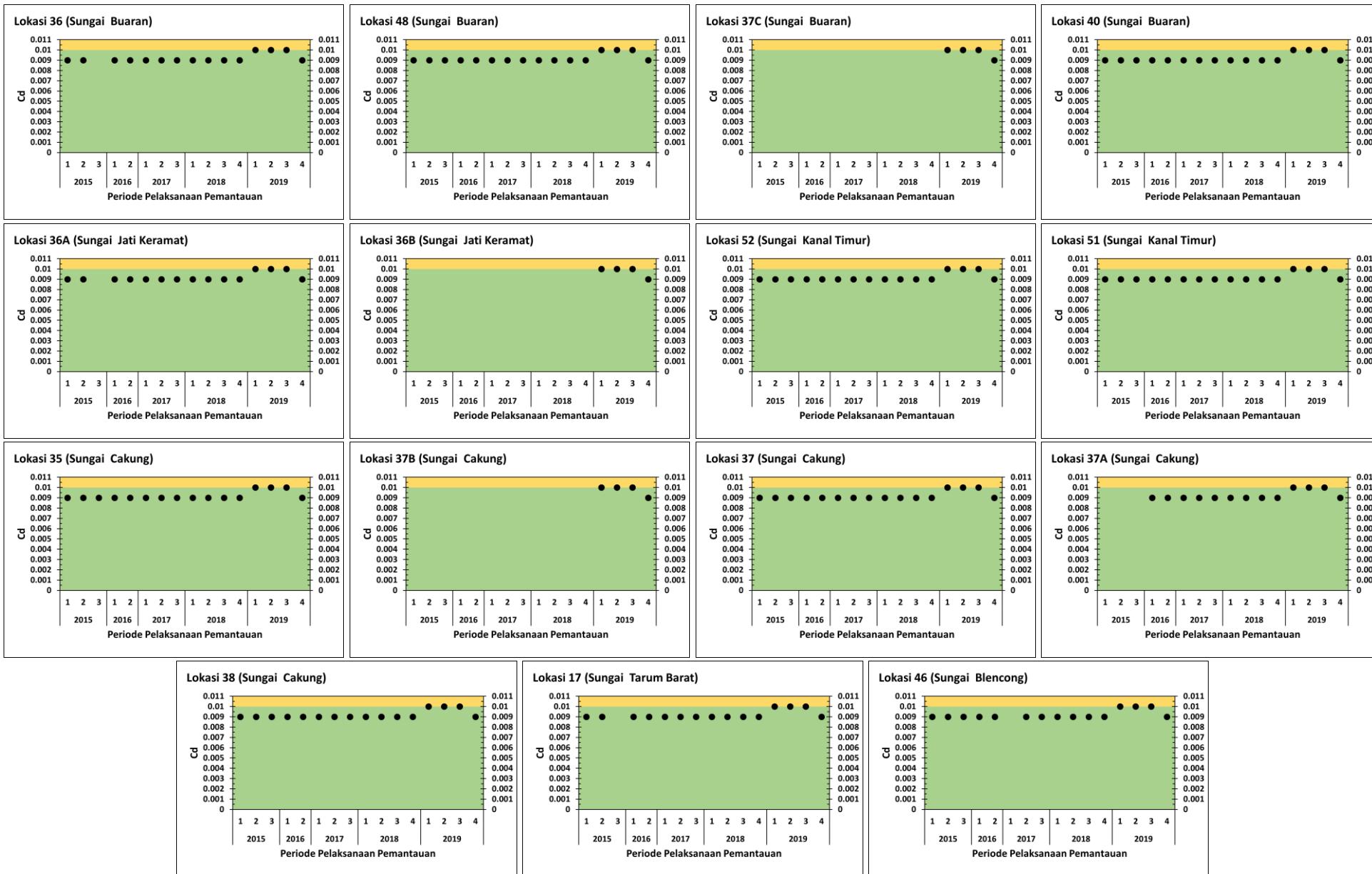
Memenuhi BM     Melebihi BM

▪ COD



Memenuhi BM    Melebihi BM

#### ▪ Kadmium (Cd)



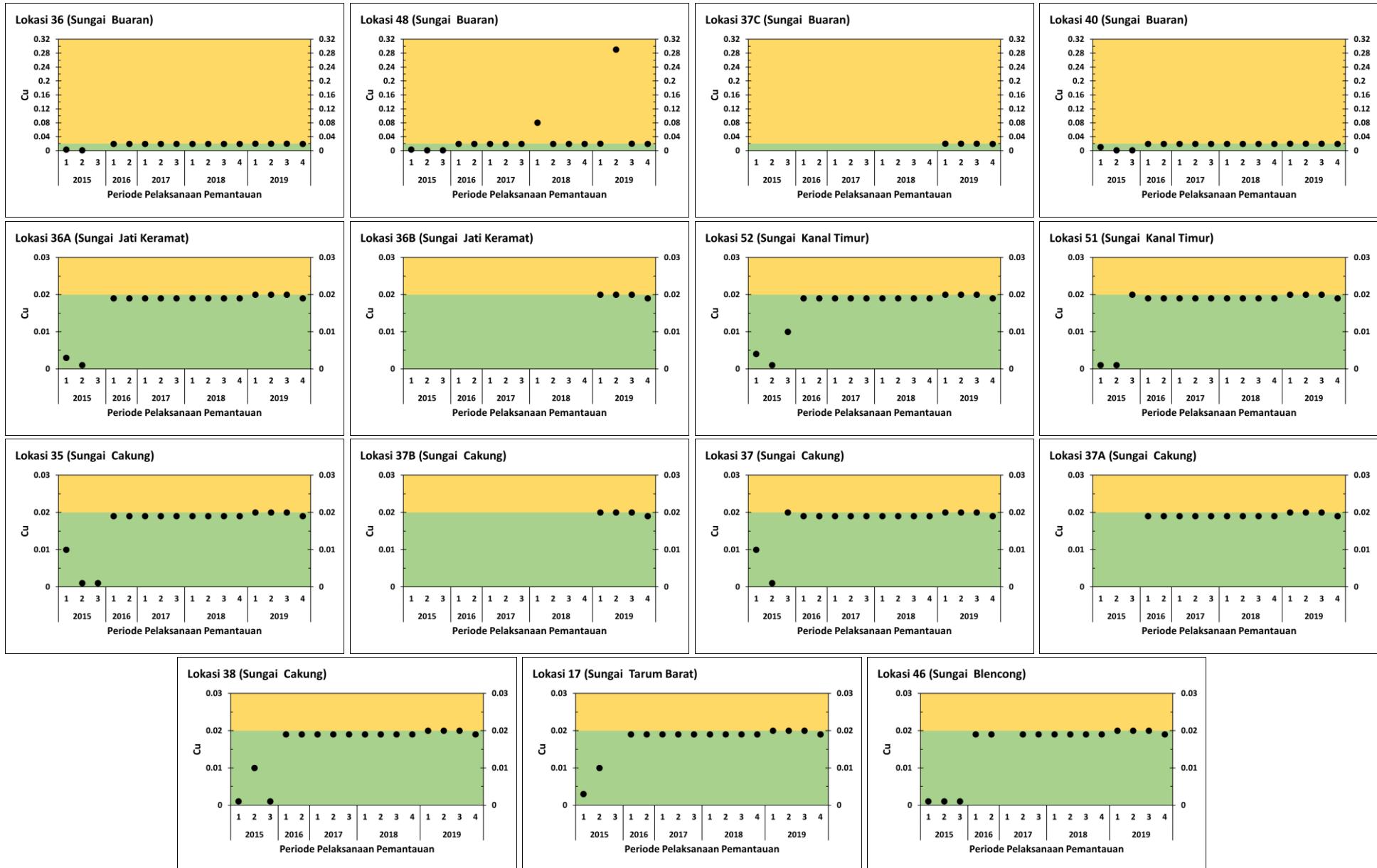
**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

## ▪ Khrom Heksavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ )



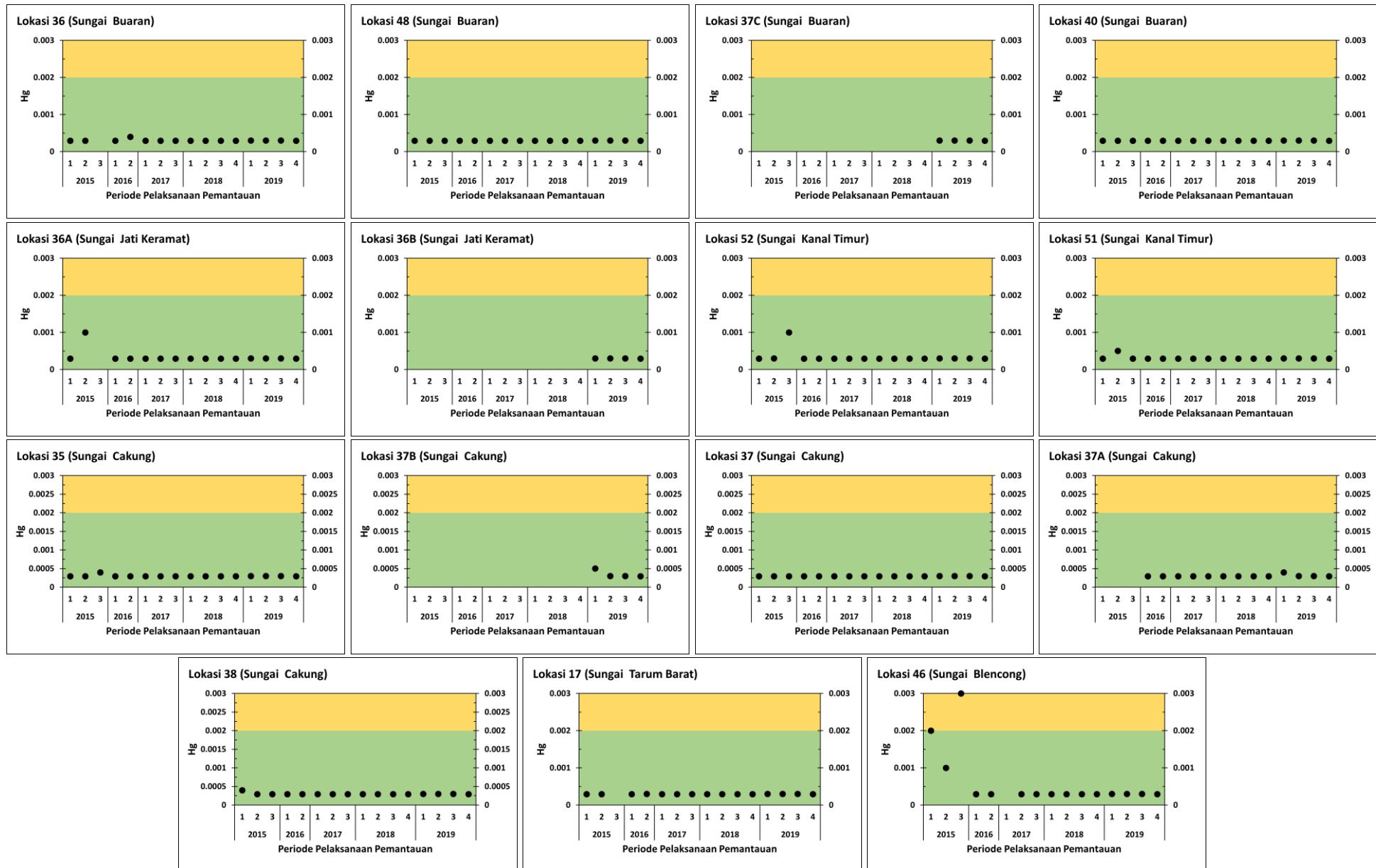
Memenuhi BM   Melebihi BM

## ▪ Tembaga (Cu)



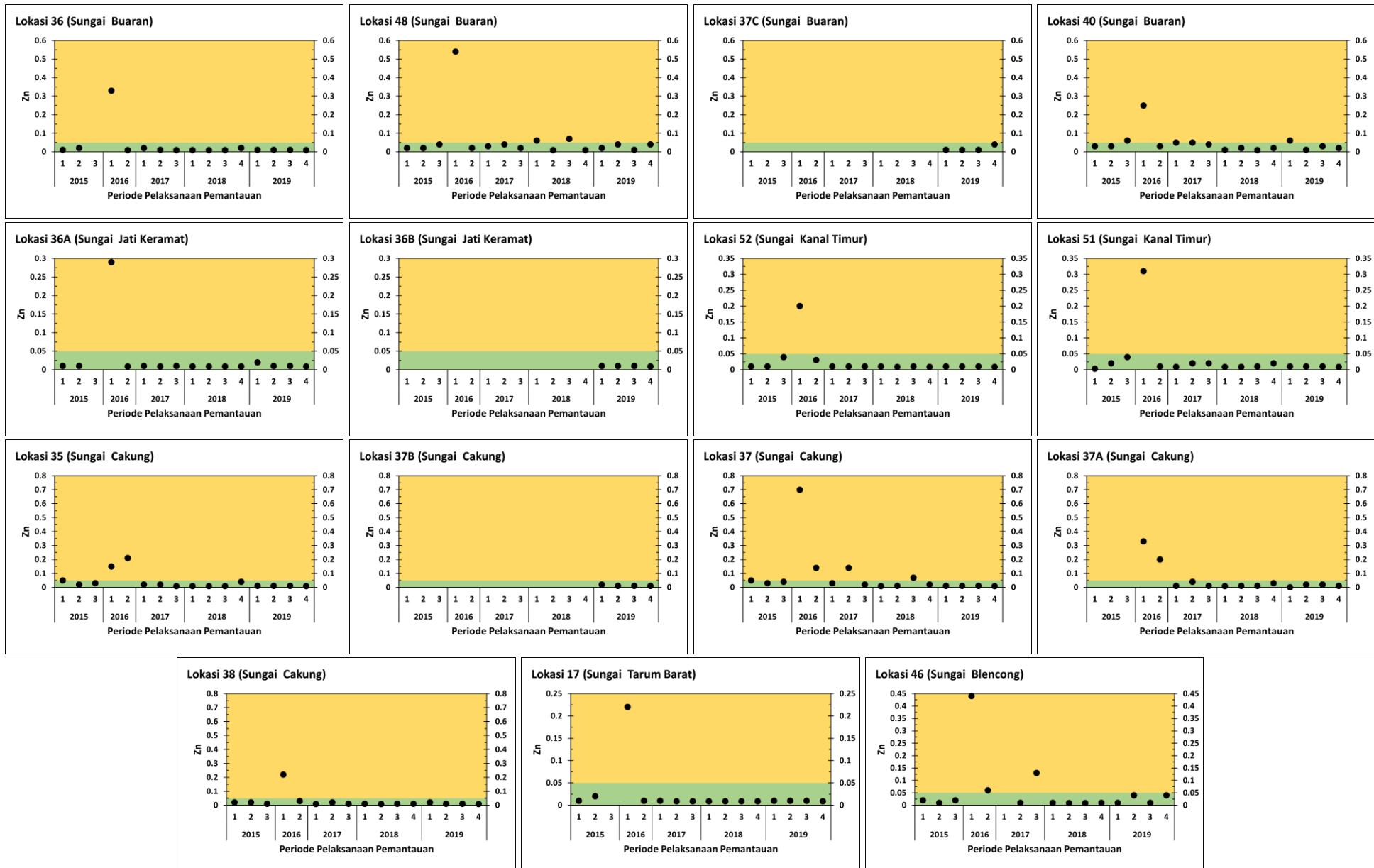
Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Merkuri (Hg)



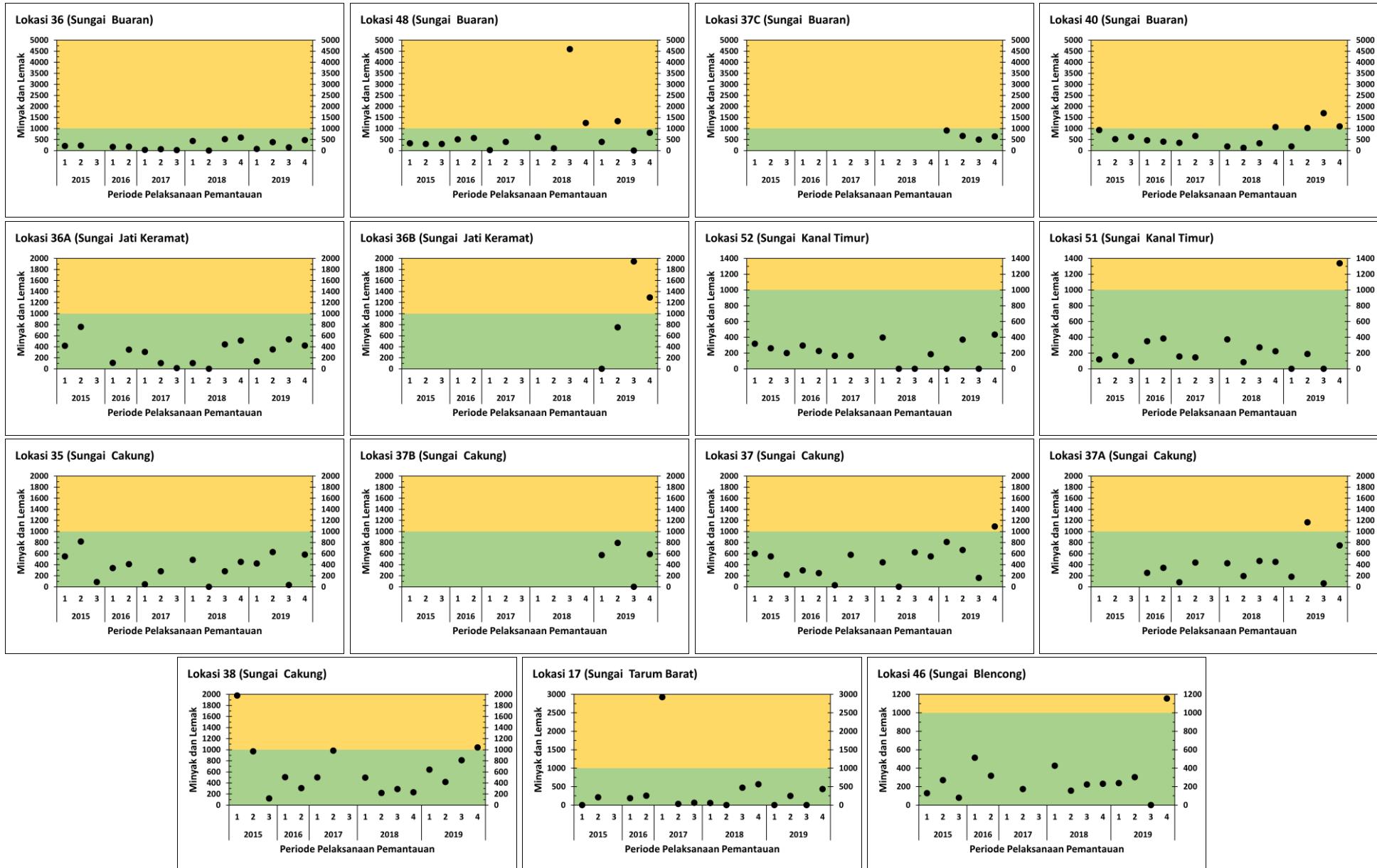
Memenuhi BM   Melebihi BM

▪ Seng (Zn)



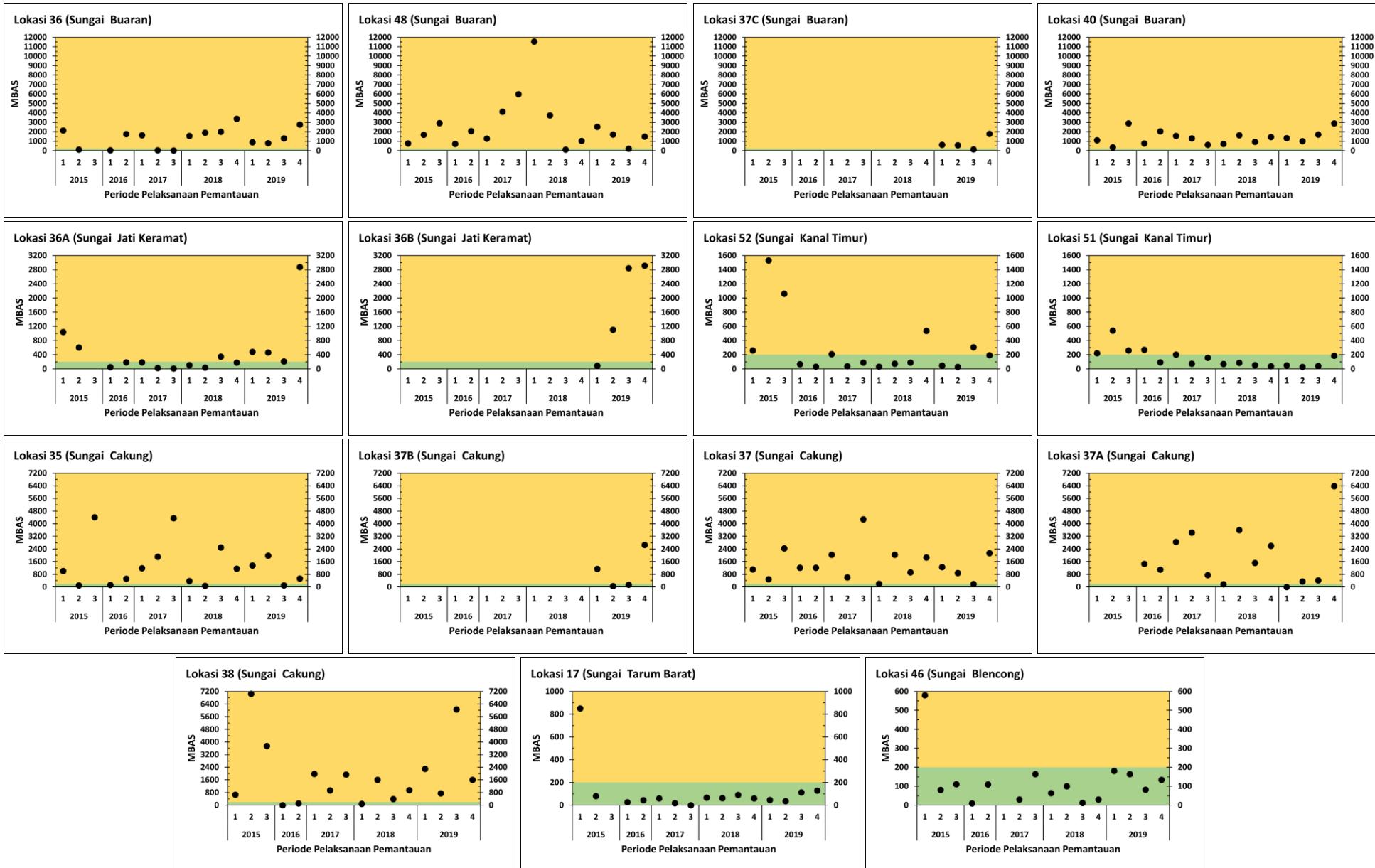
Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Minyak dan Lemak



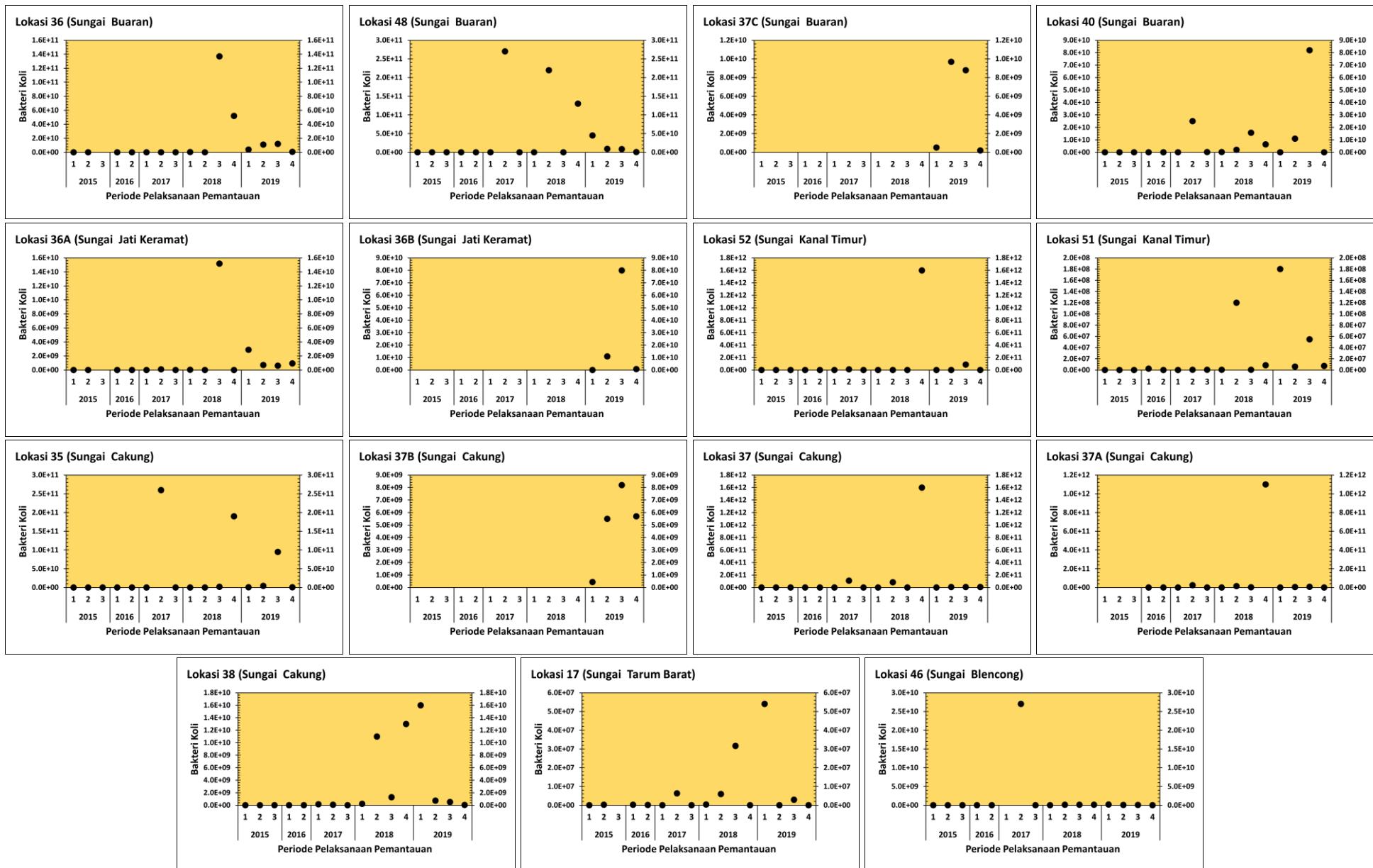
Memenuhi BM     Melebihi BM

## ■ MBAS



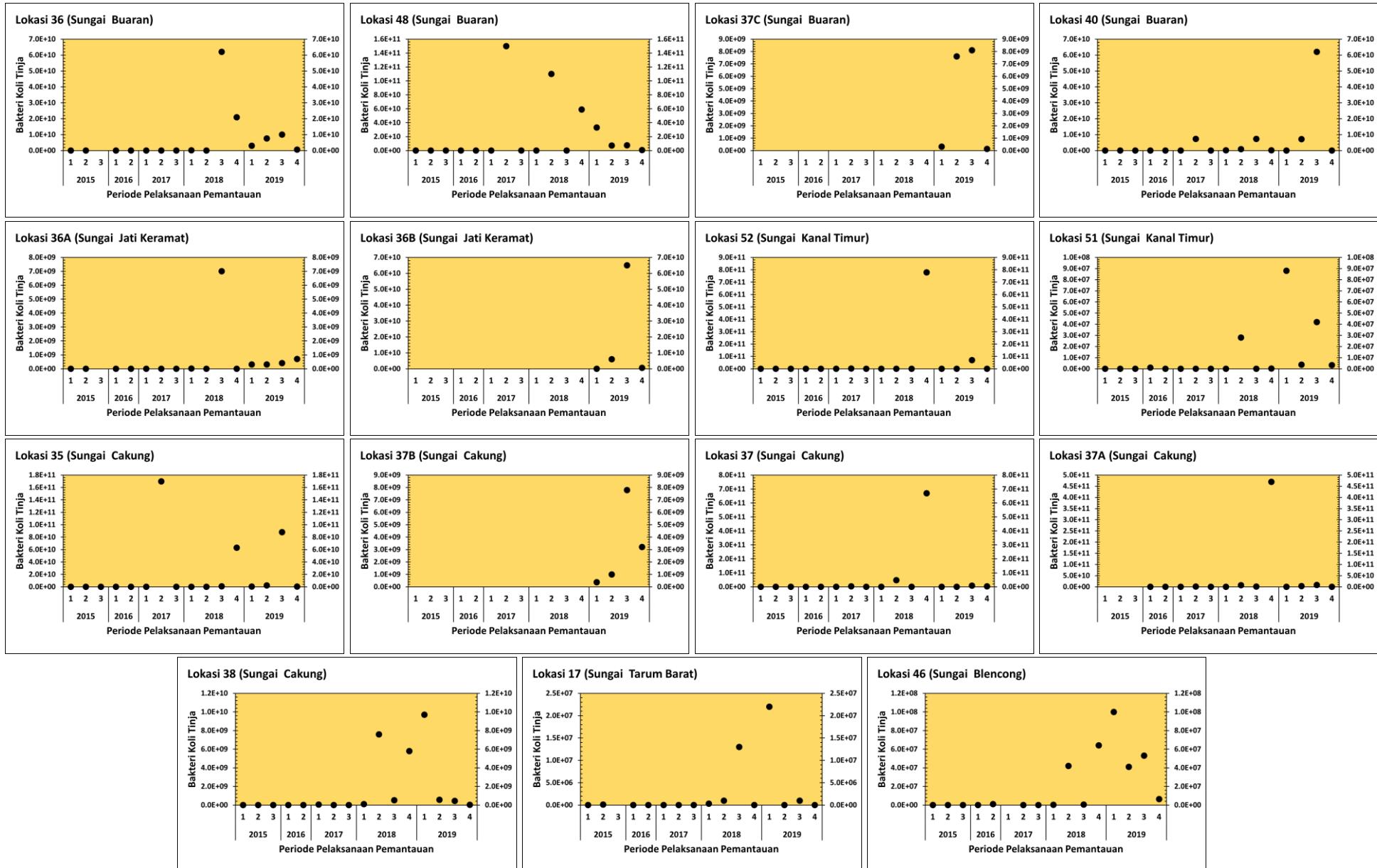
Memenuhi BM Melebihi BM

#### ▪ Bakteri Koli



**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

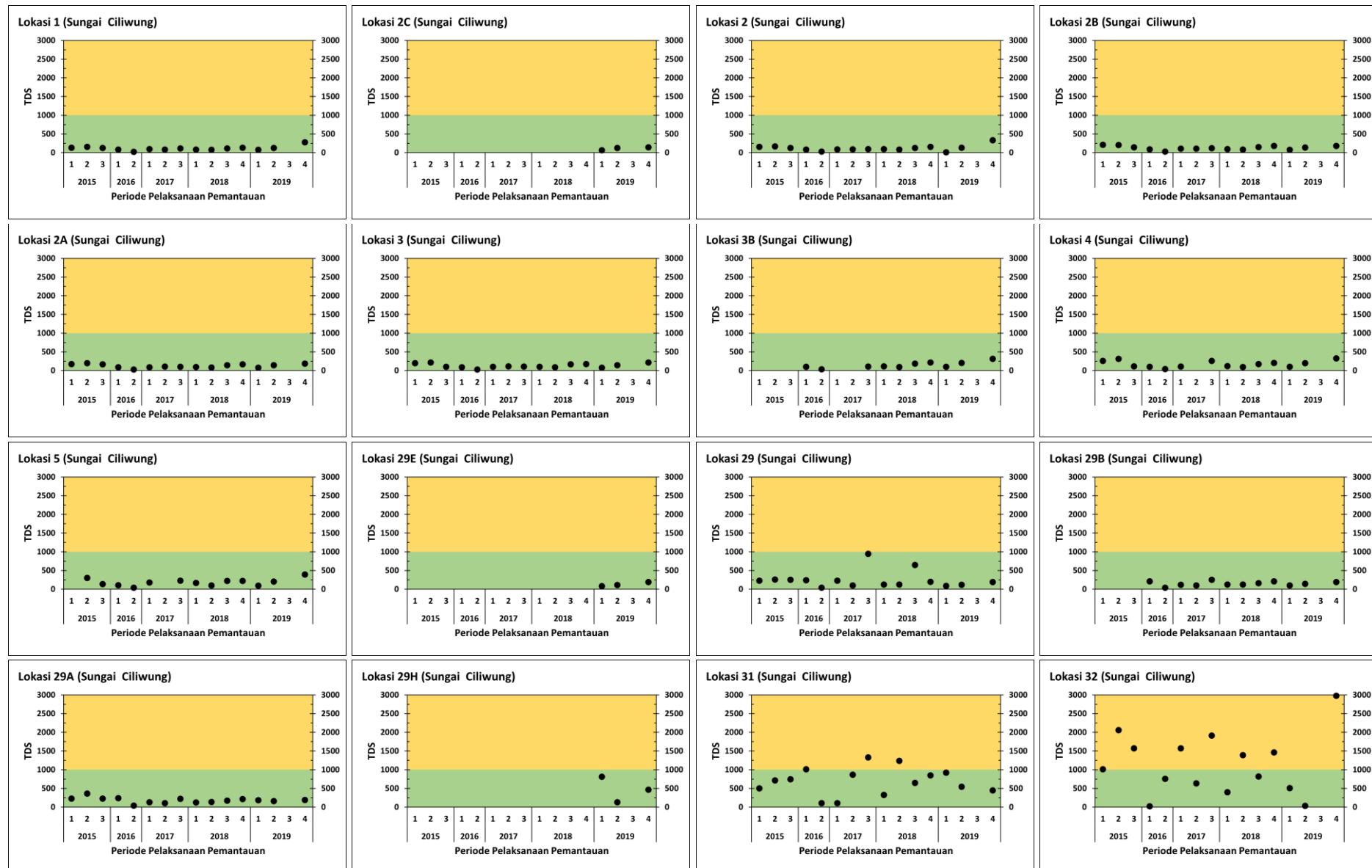
## ▪ Bakteri Koli Ninja



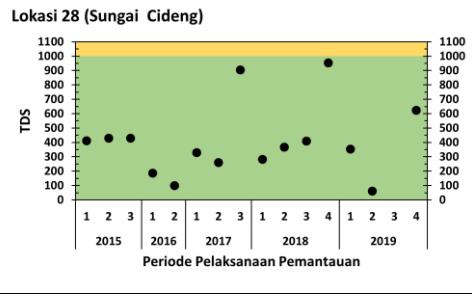
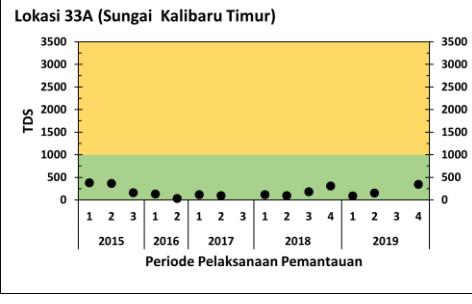
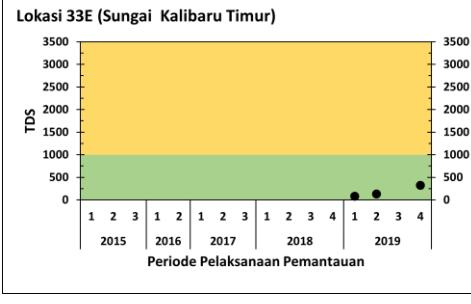
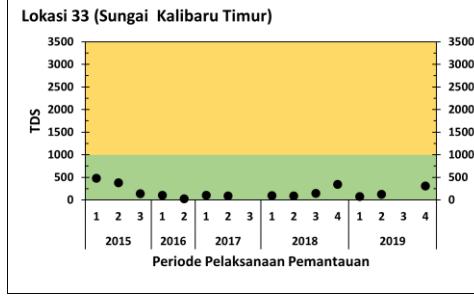
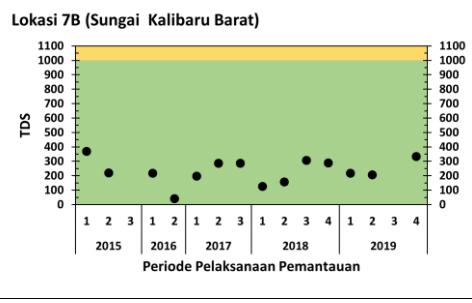
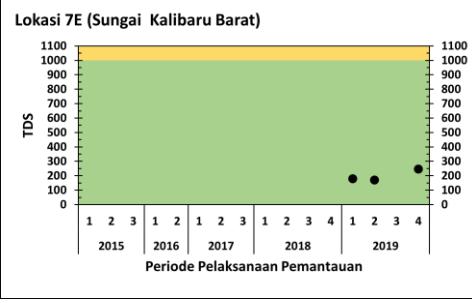
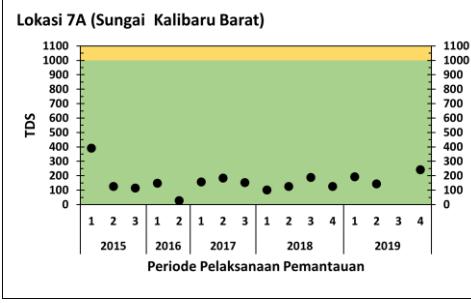
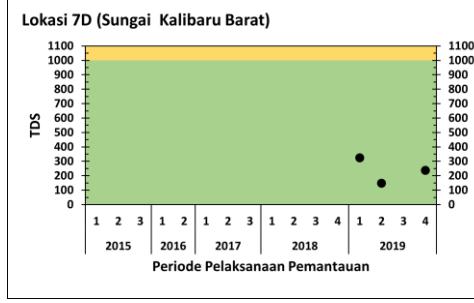
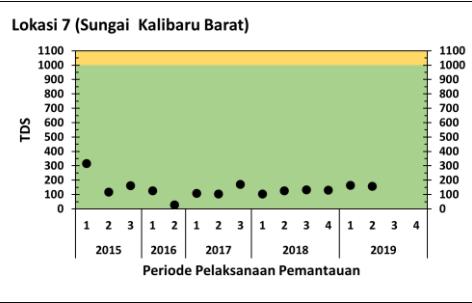
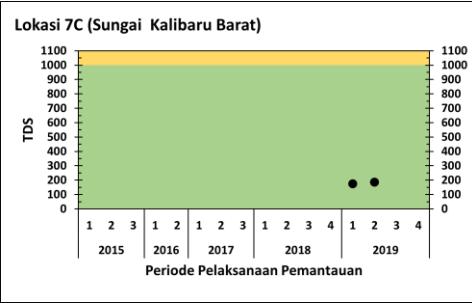
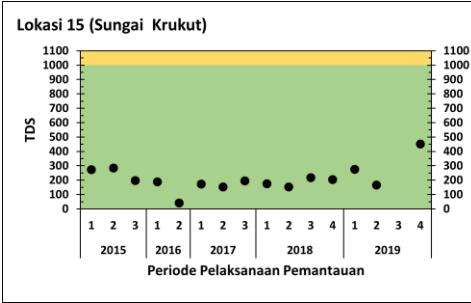
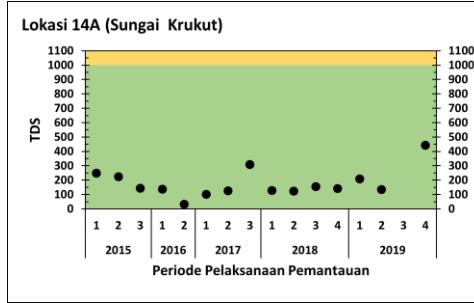
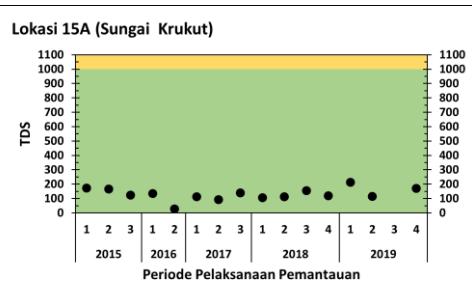
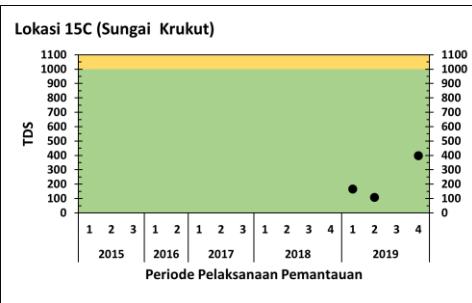
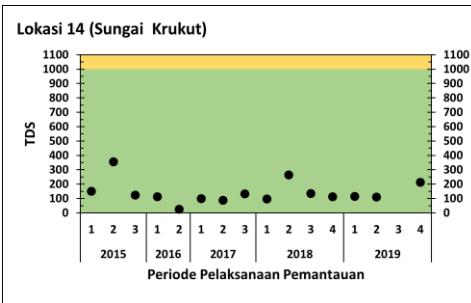
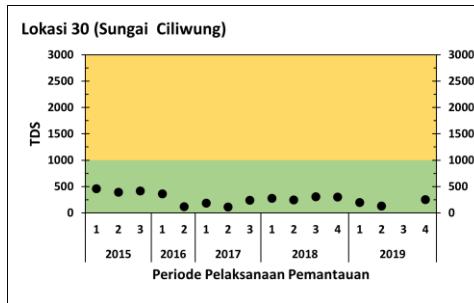
Memenuhi BM   Melebihi BM

## Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai di DAS Ciliwung Tahun 2015-2019.

### ▪ Total Dissolved Solid (TDS)

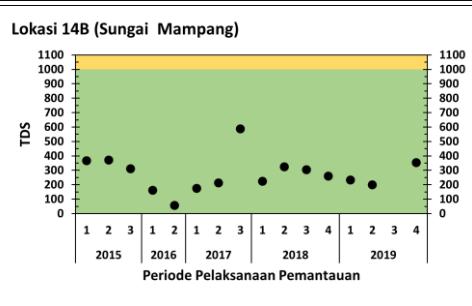
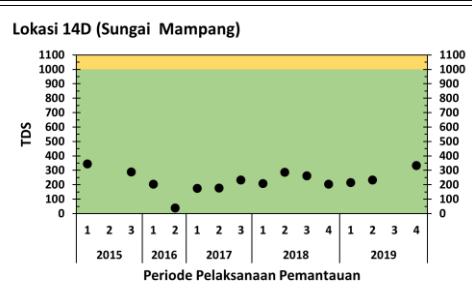
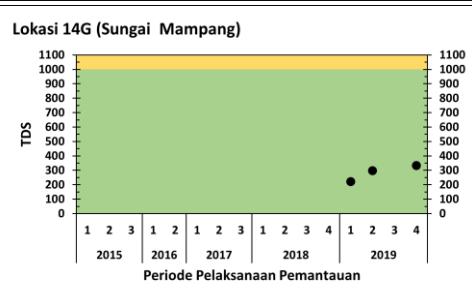
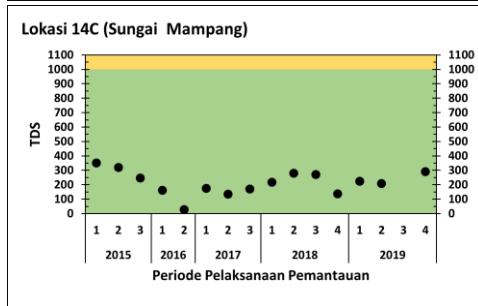
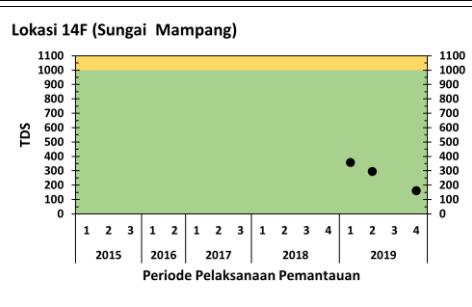
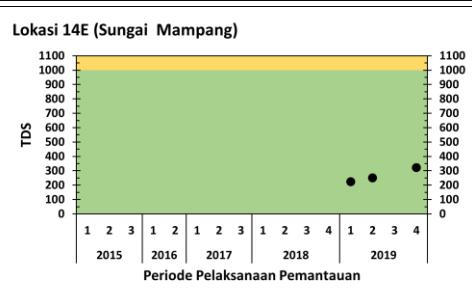
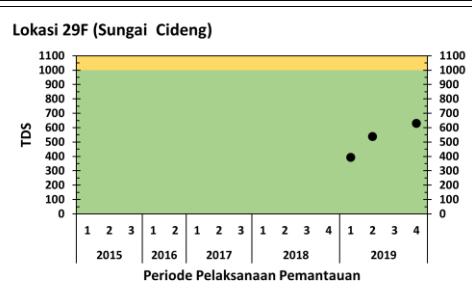
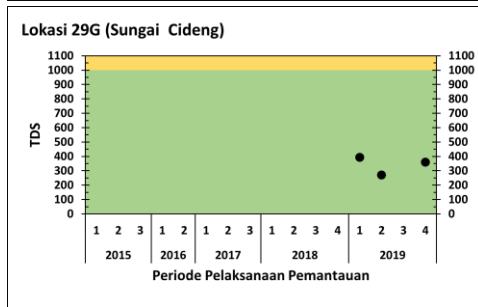
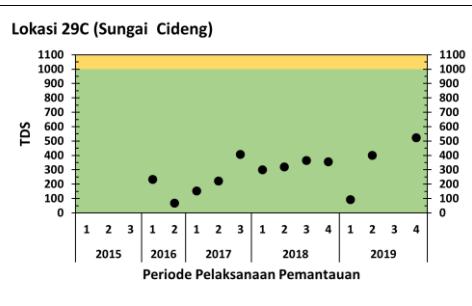
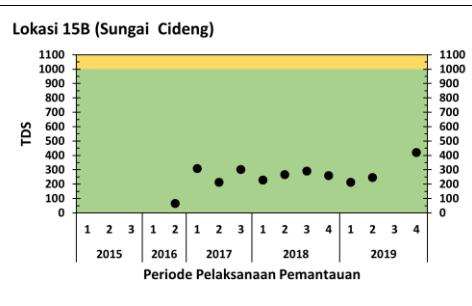
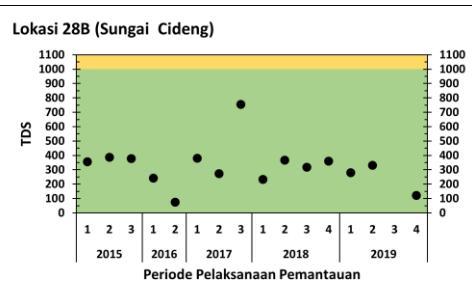
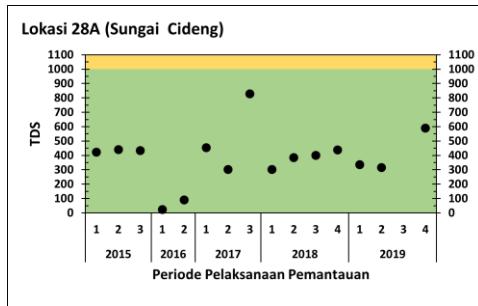


Memenuhi BM Melebihi BM



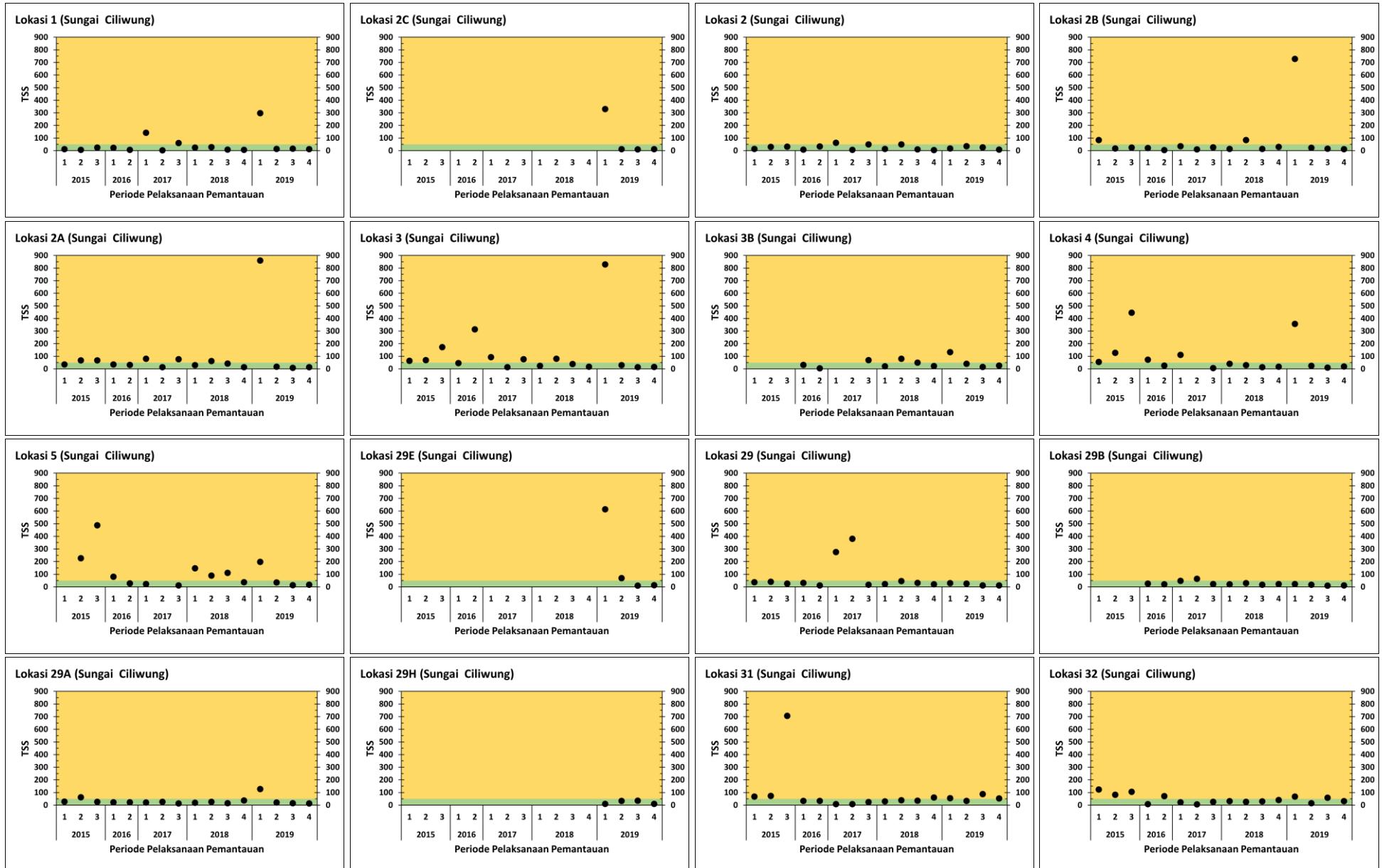
Memenuhi BM

Melebihi BM

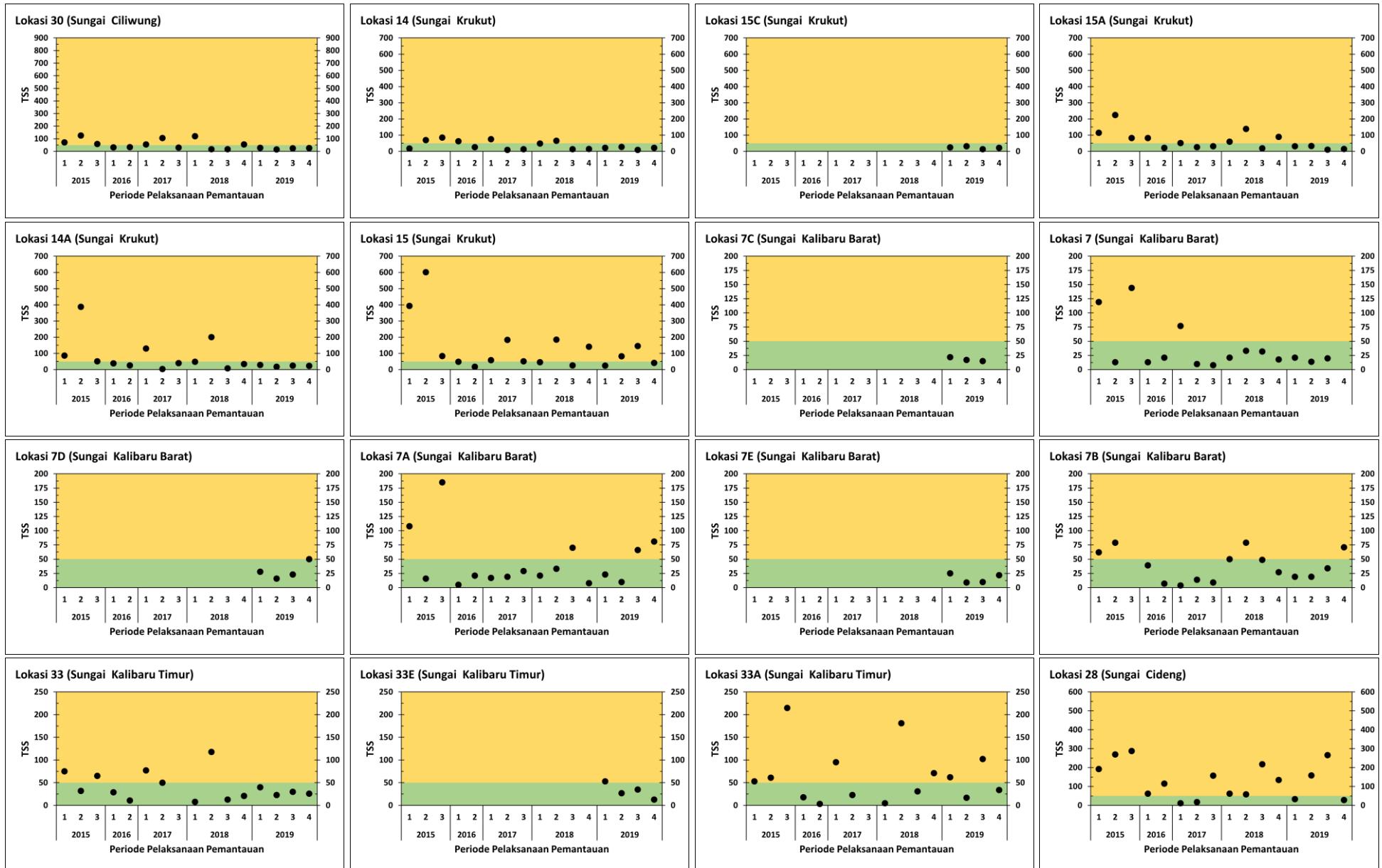


Memenuhi BM Melebihi BM

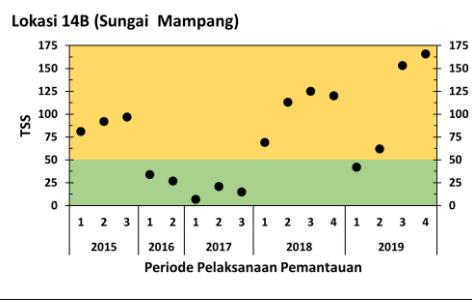
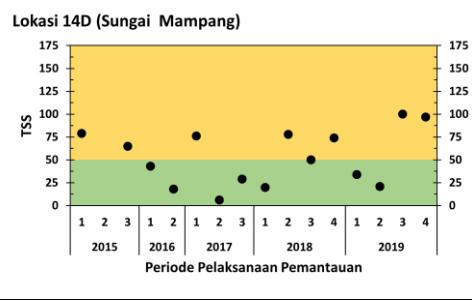
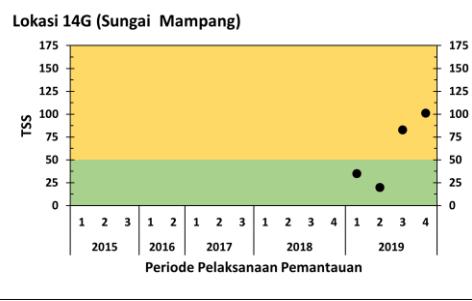
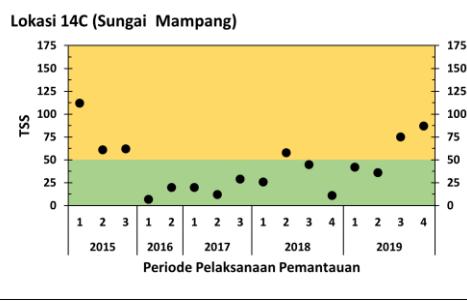
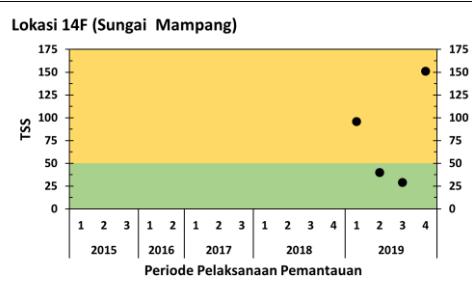
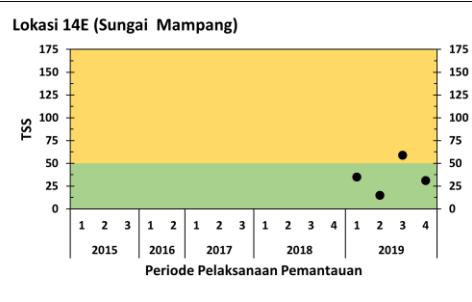
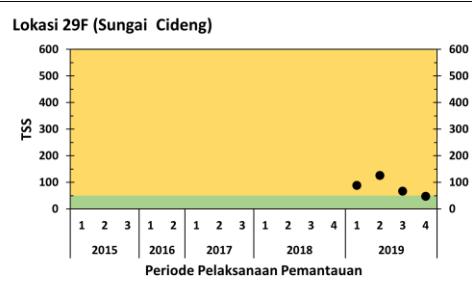
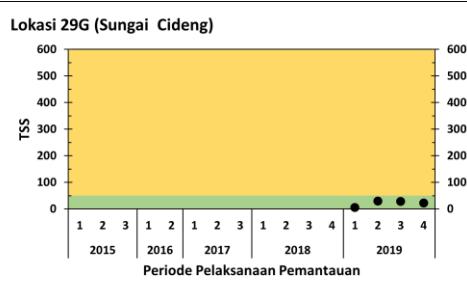
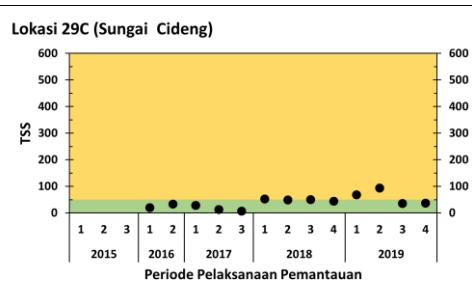
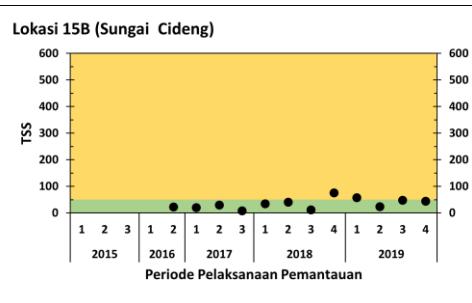
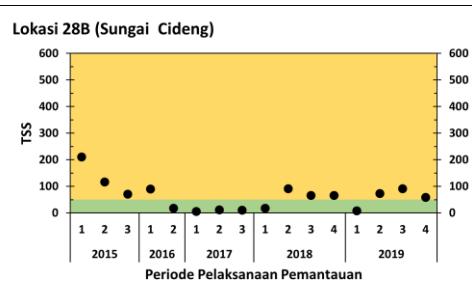
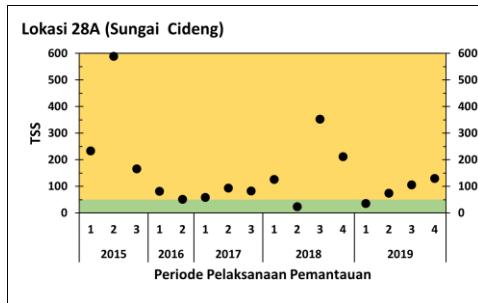
▪ *Total Suspended Solid (TSS)*



Memenuhi BM Melebihi BM

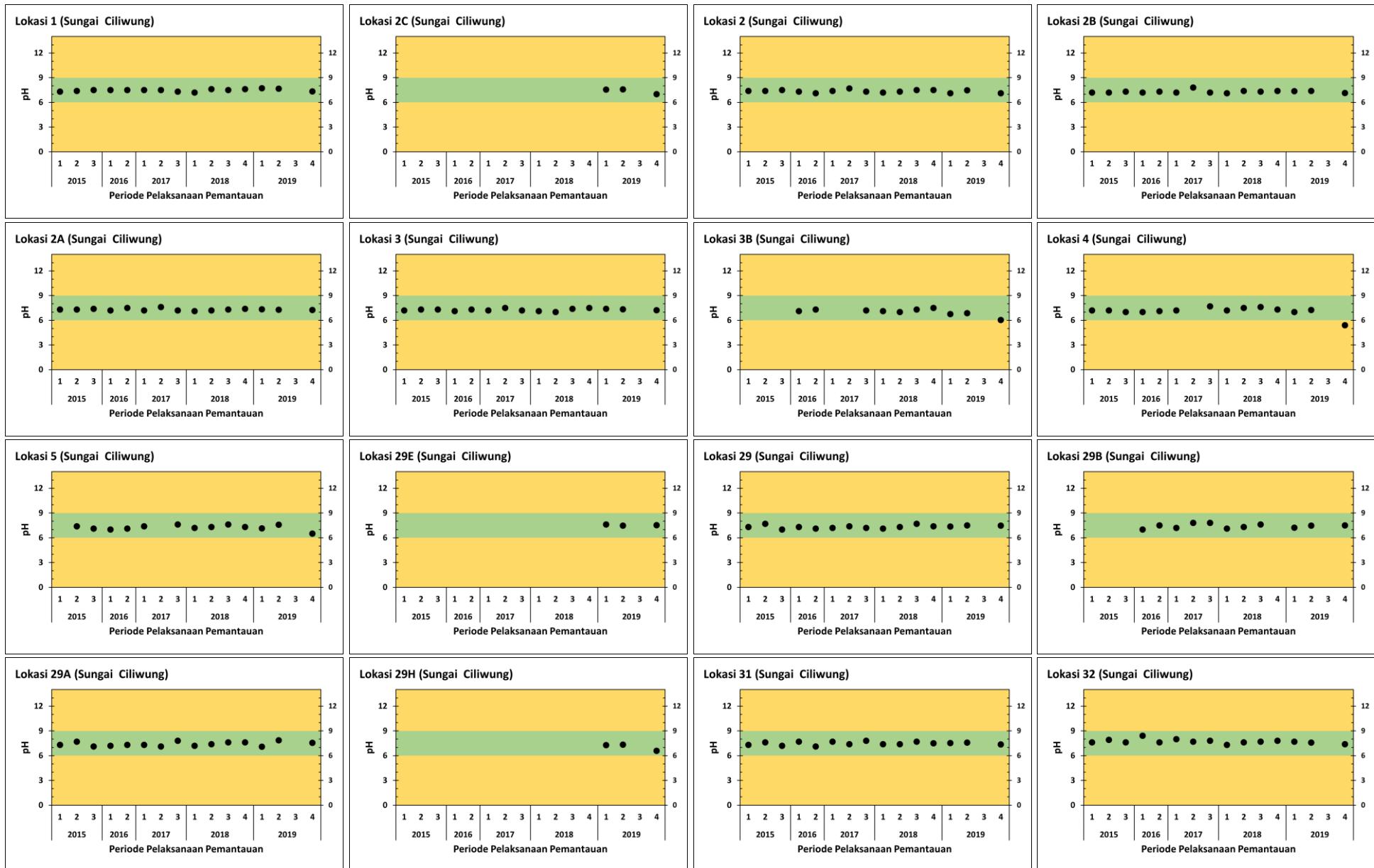


Memenuhi BM  Melebihi BM

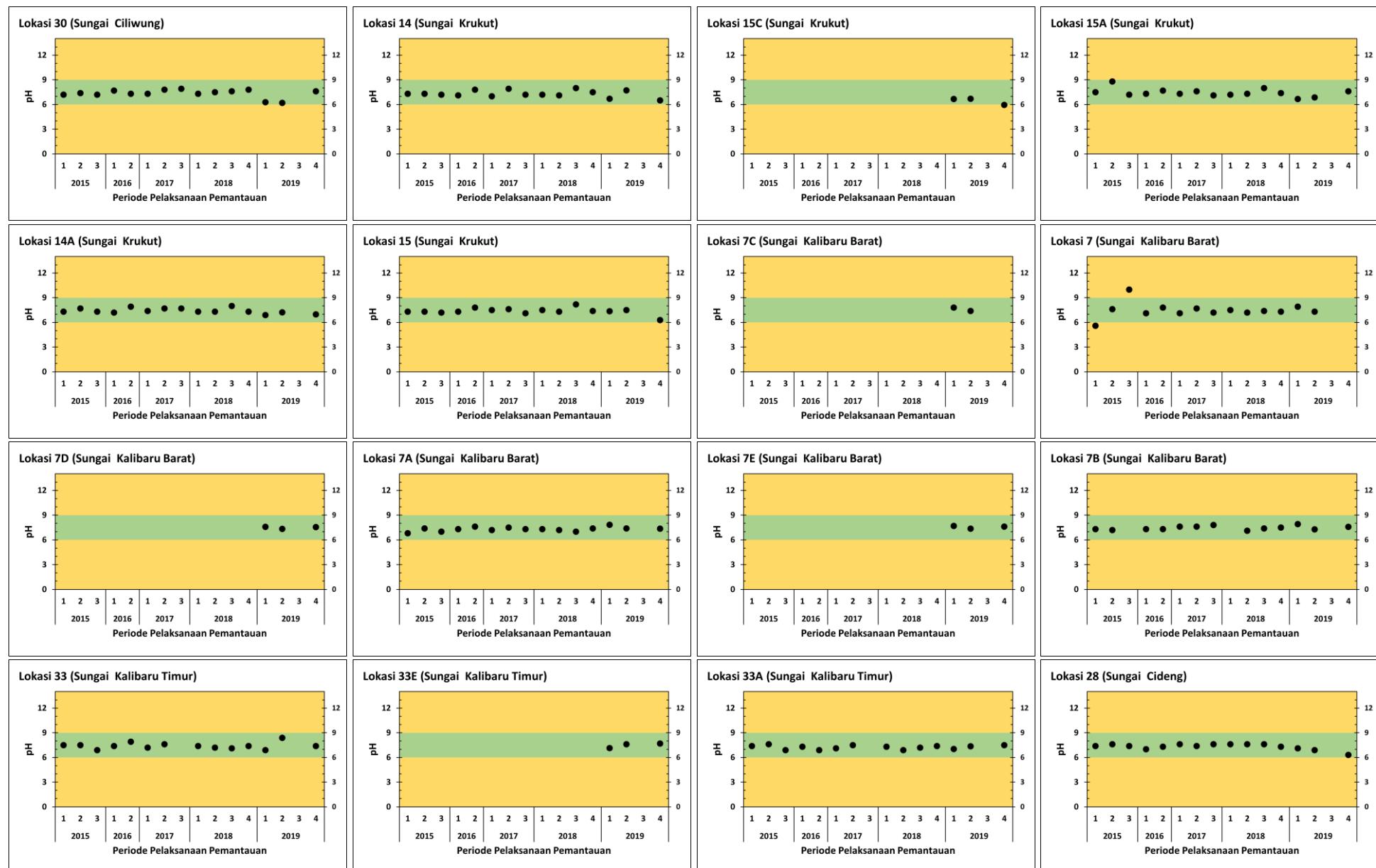


Memenuhi BM    Melebihi BM

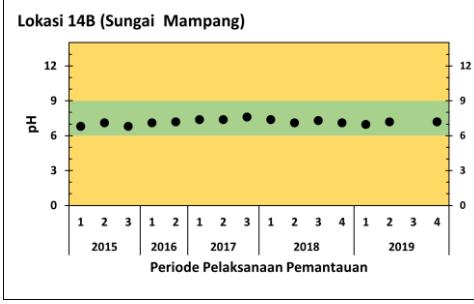
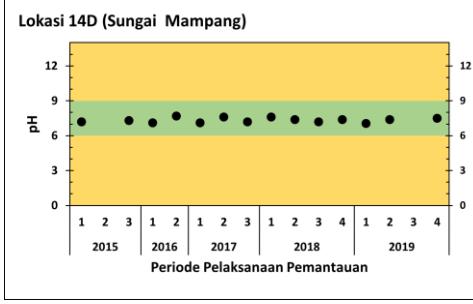
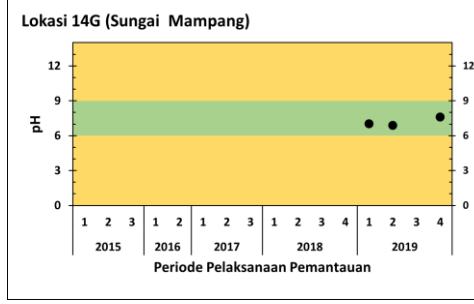
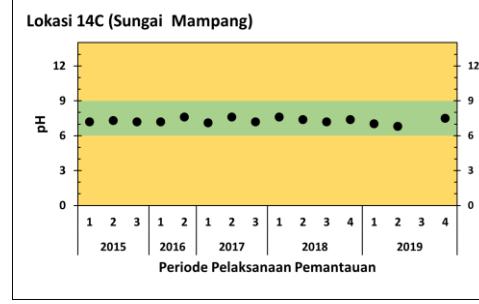
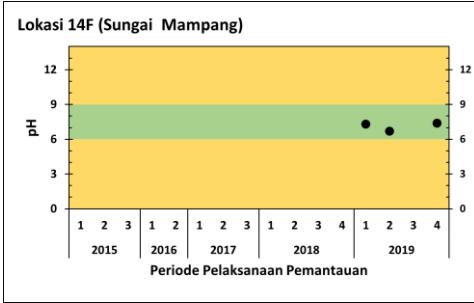
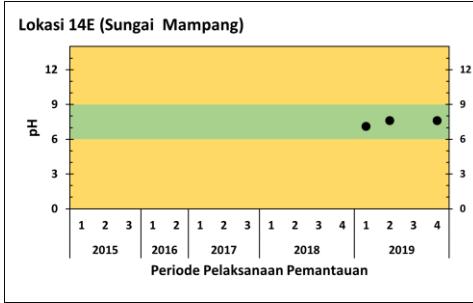
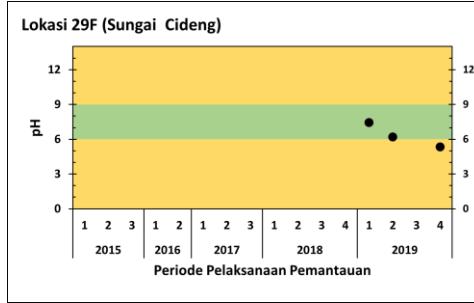
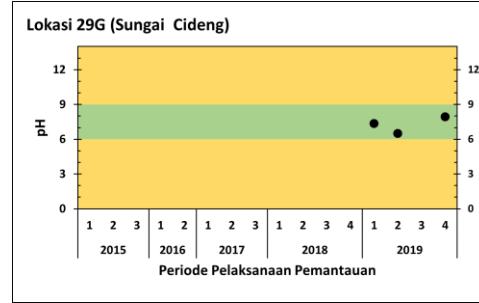
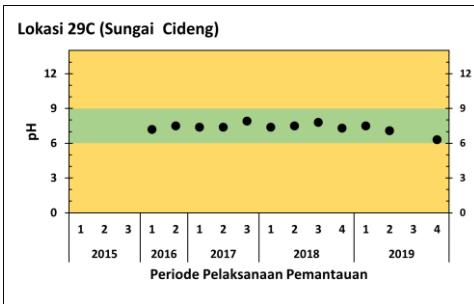
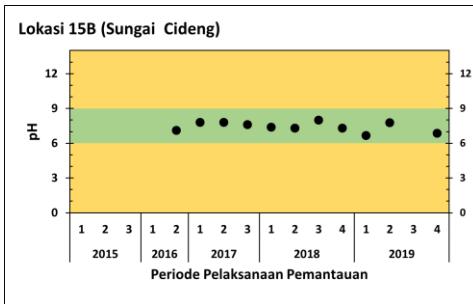
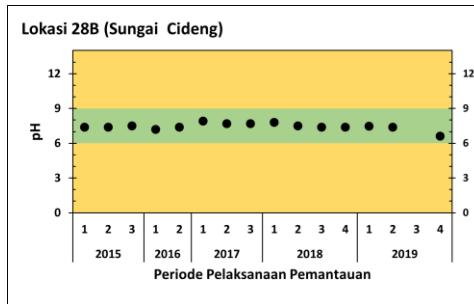
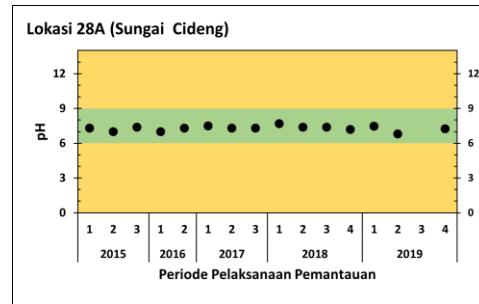
▪ pH



 Memenuhi BM  Melebihi BM



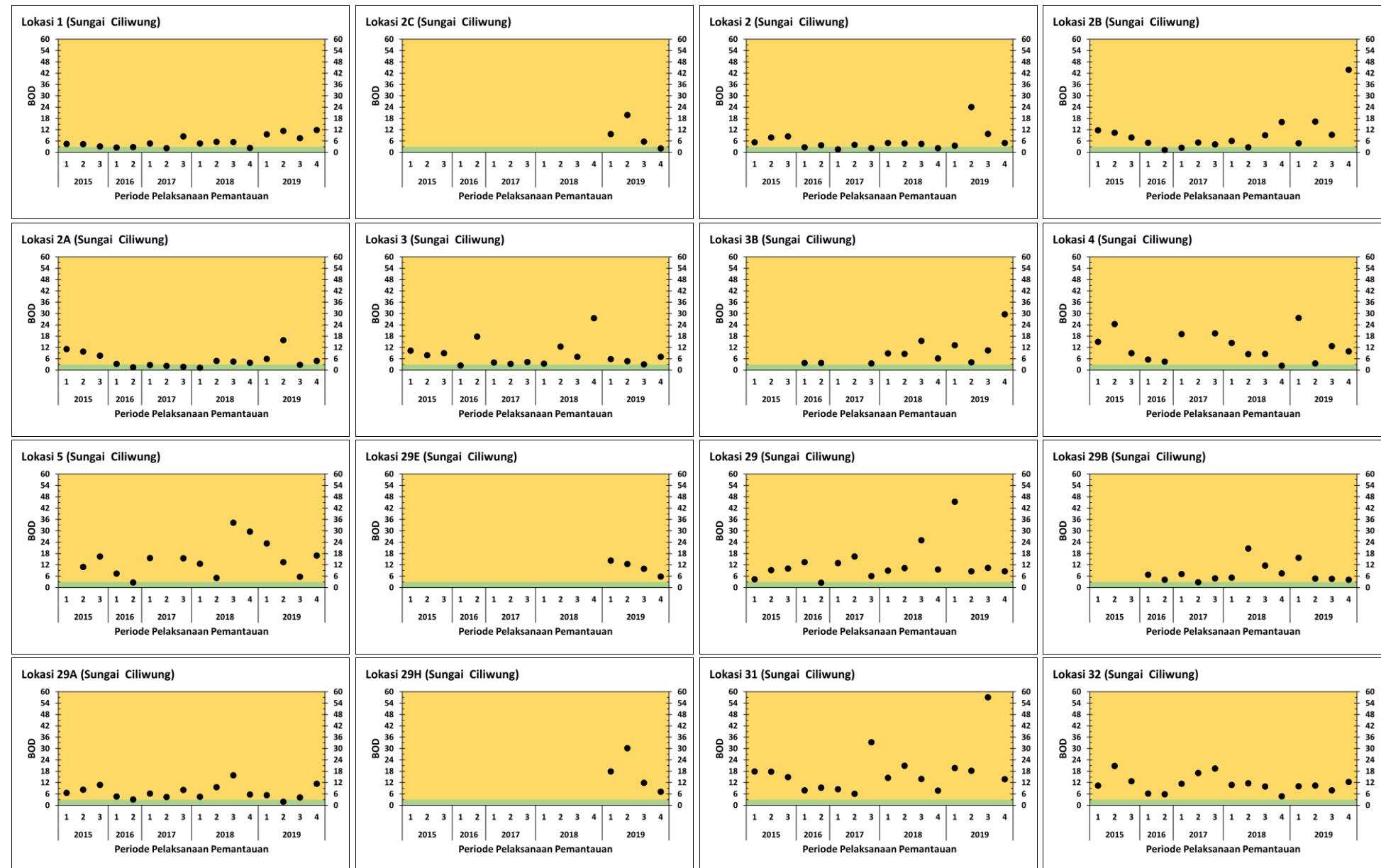
Memenuhi BM Melebihi BM



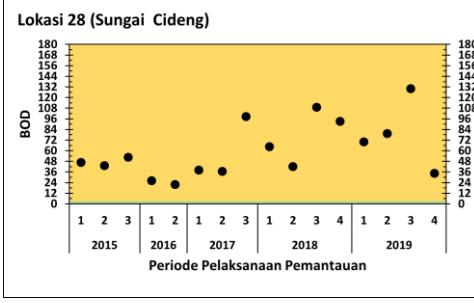
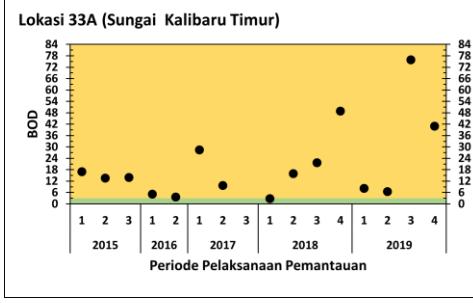
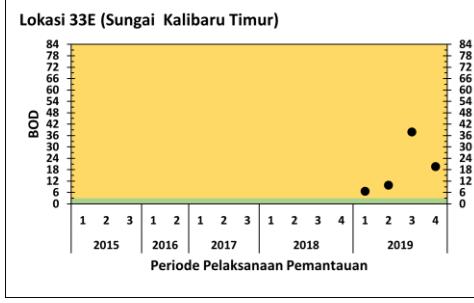
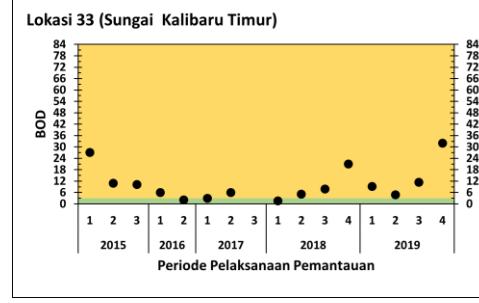
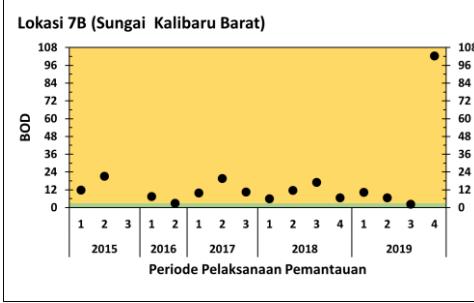
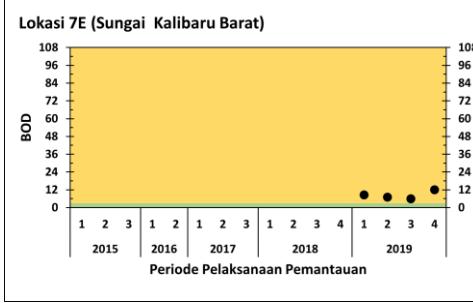
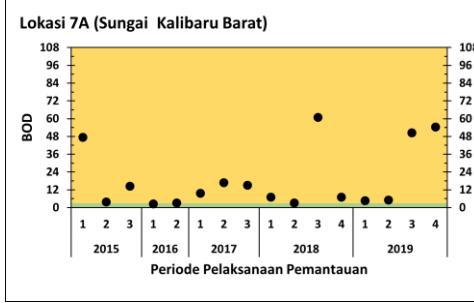
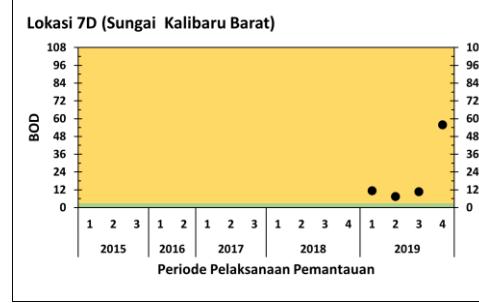
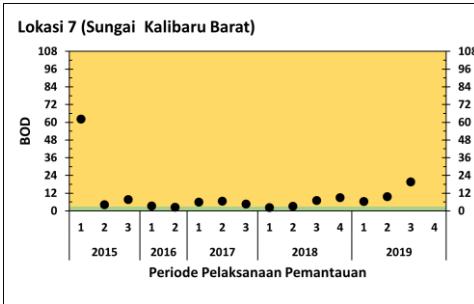
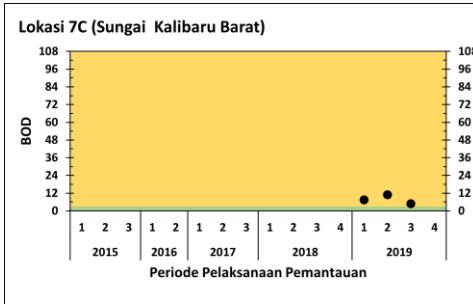
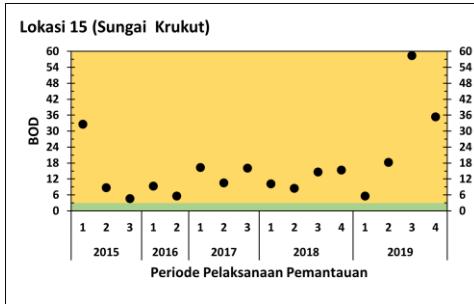
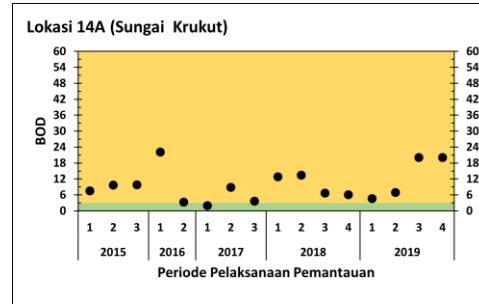
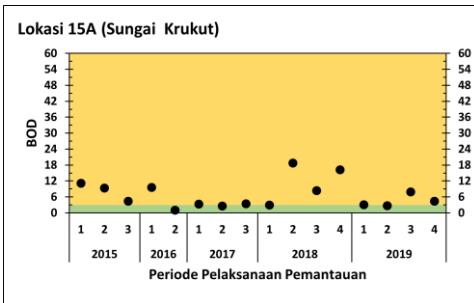
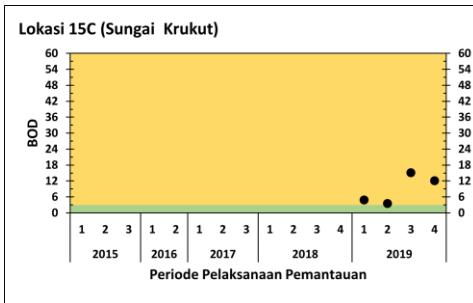
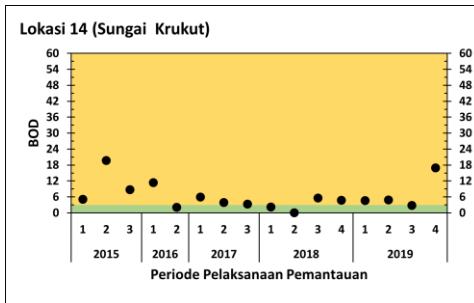
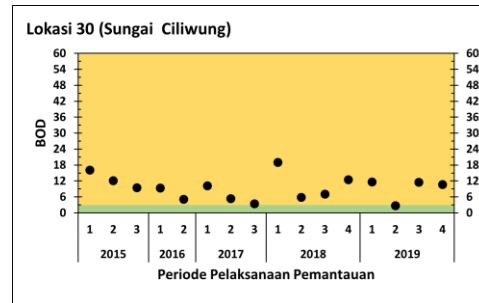
Memenuhi BM

Melebihi BM

## BOD

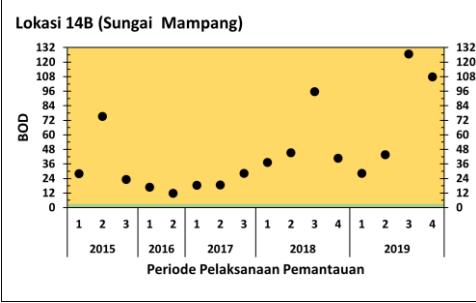
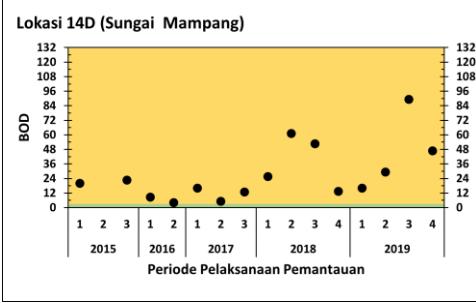
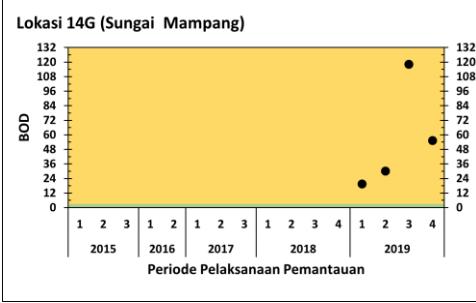
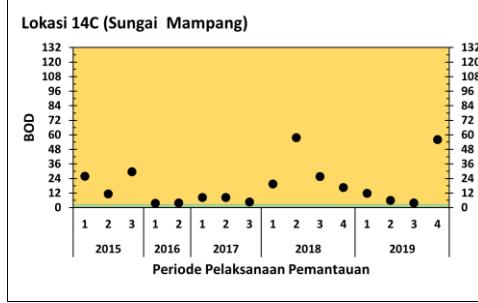
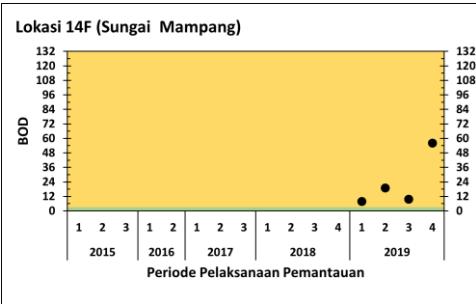
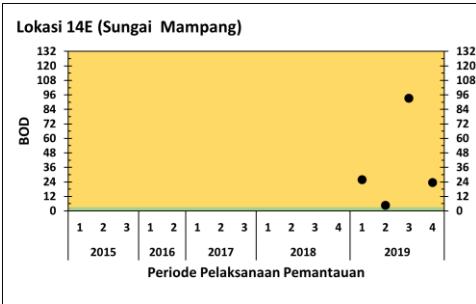
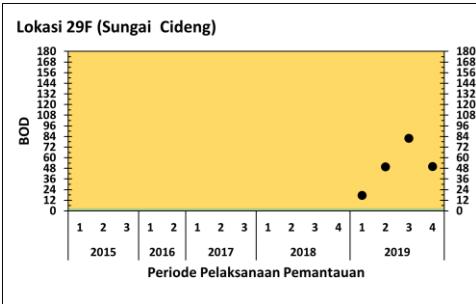
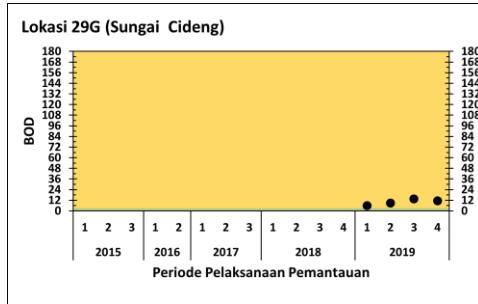
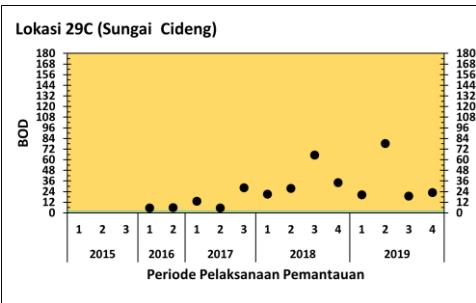
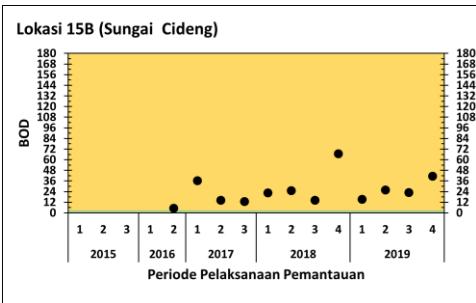
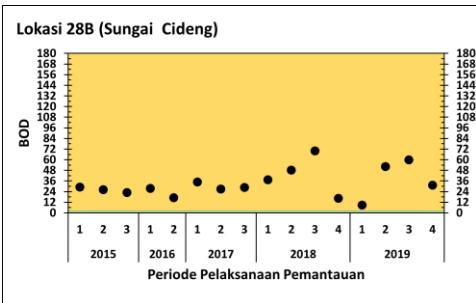
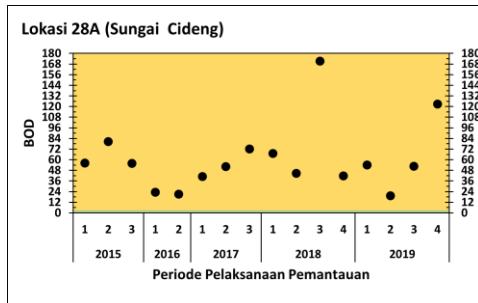


Memenuhi BM Melebihi BM



Memenuhi BM

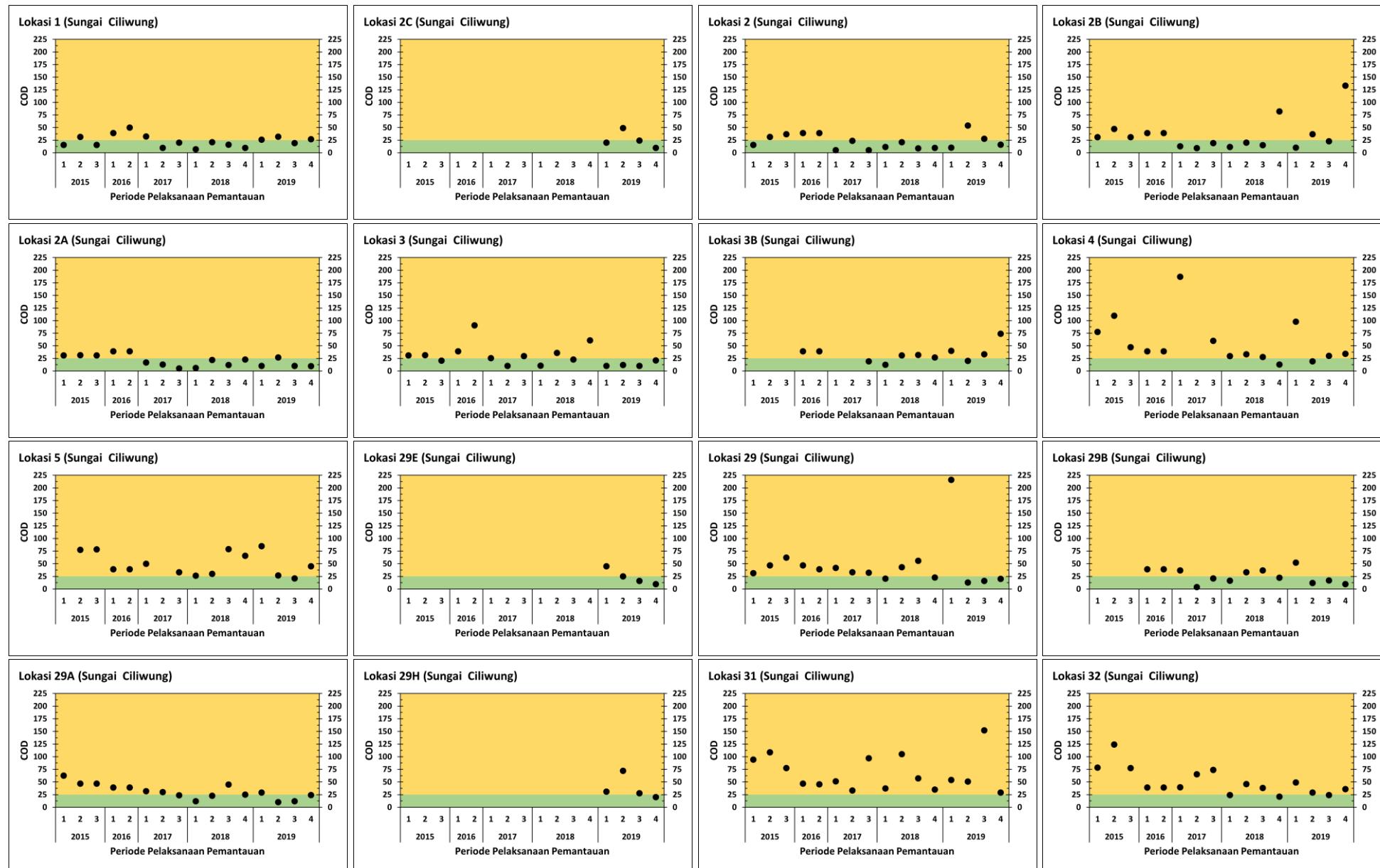
Melebihi BM



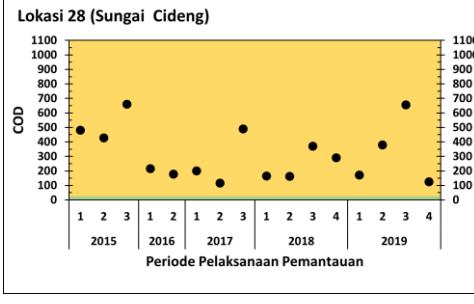
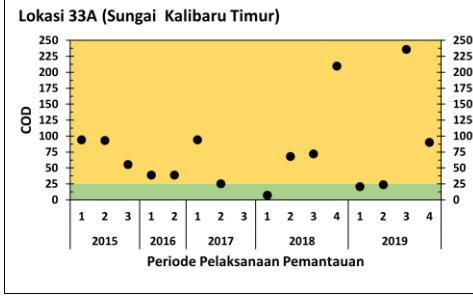
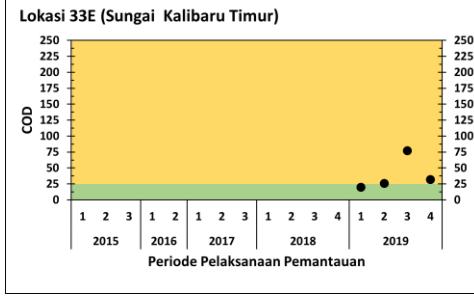
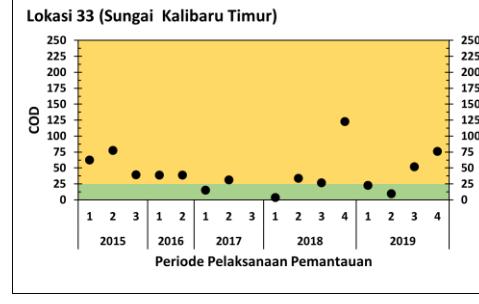
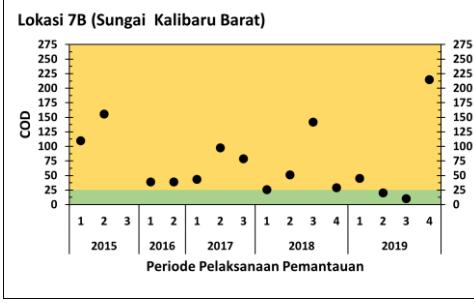
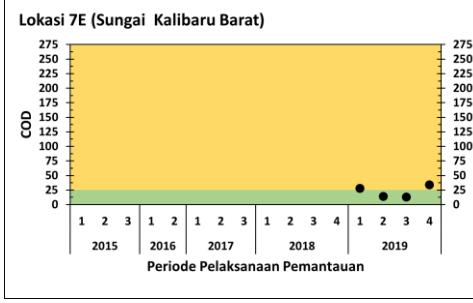
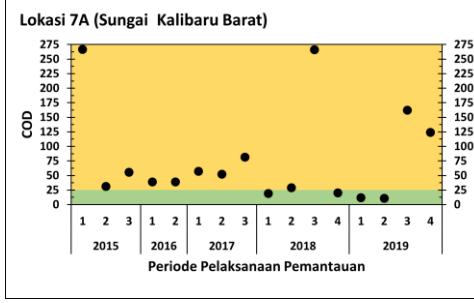
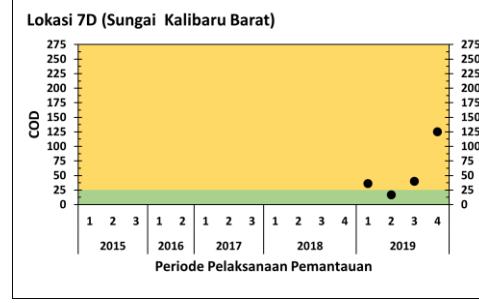
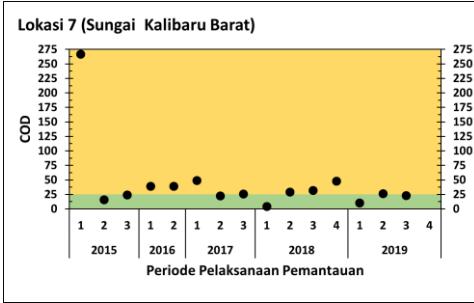
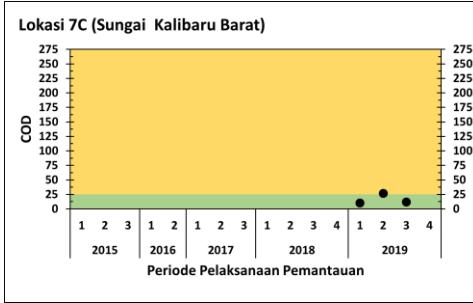
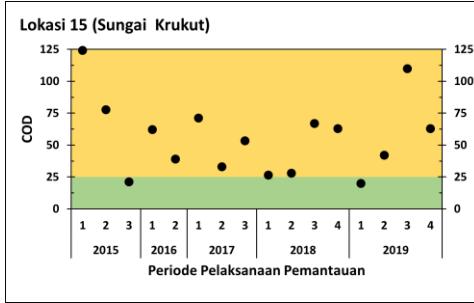
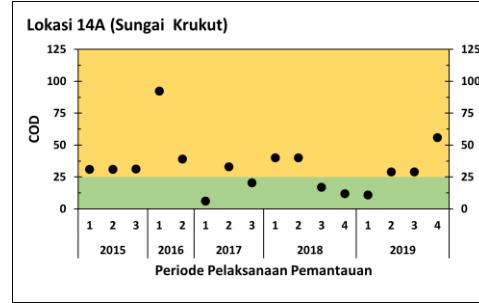
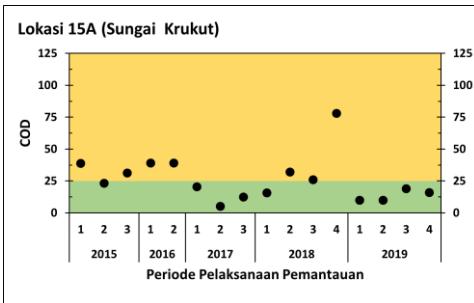
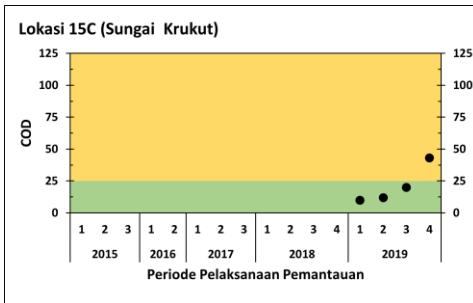
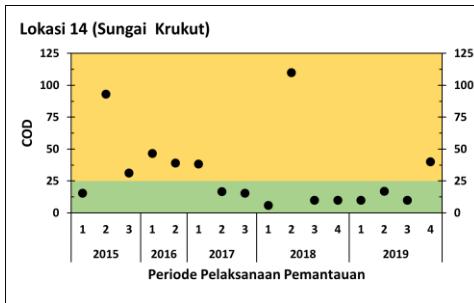
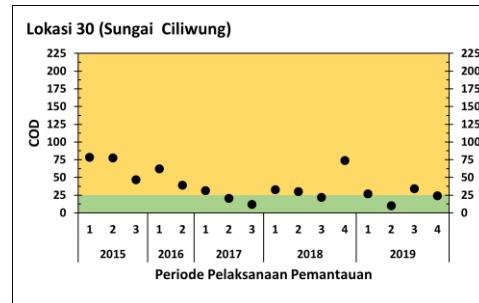
 Memenuhi BM

Melebihi BM

## ▪ COD

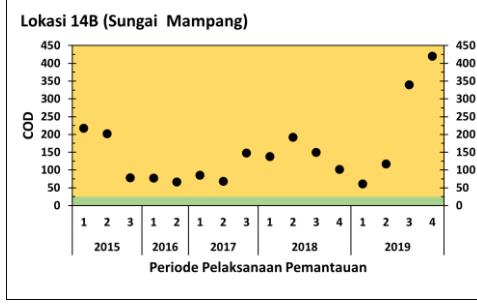
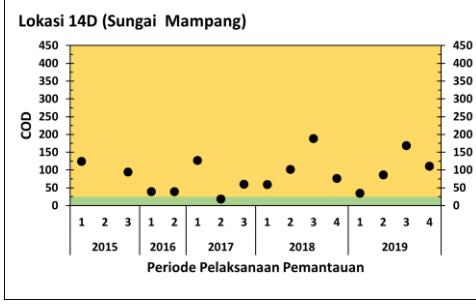
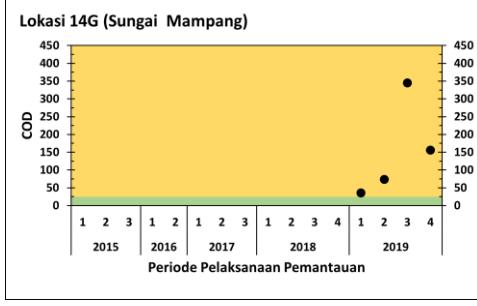
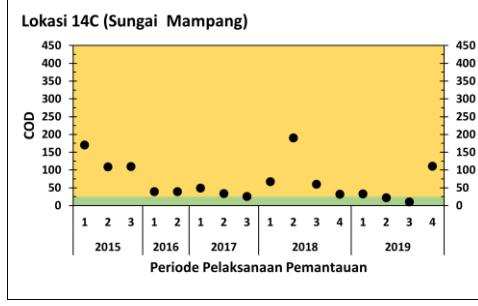
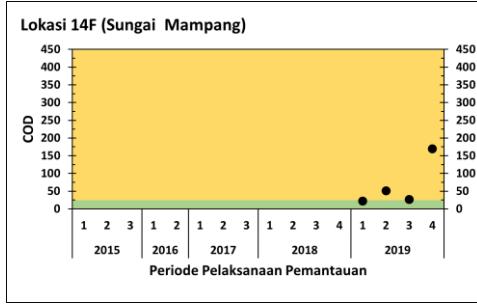
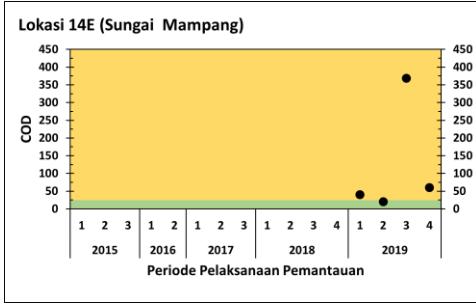
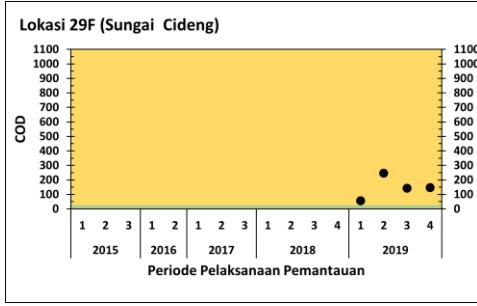
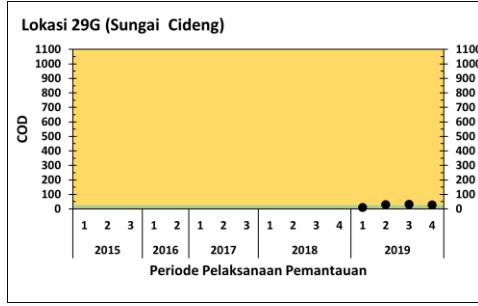
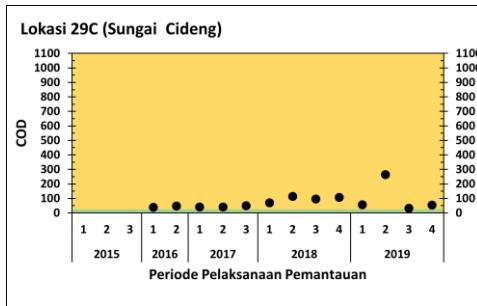
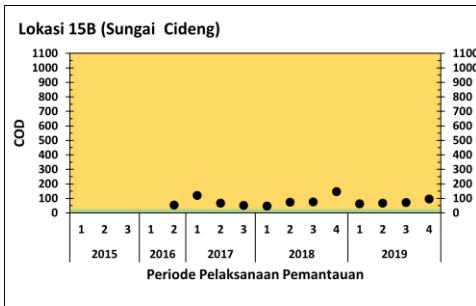
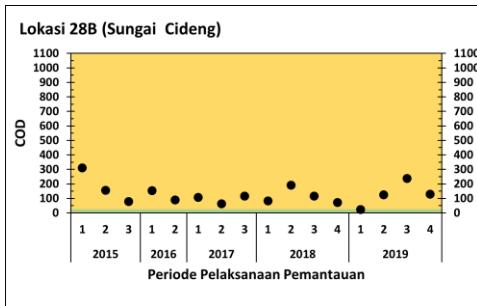
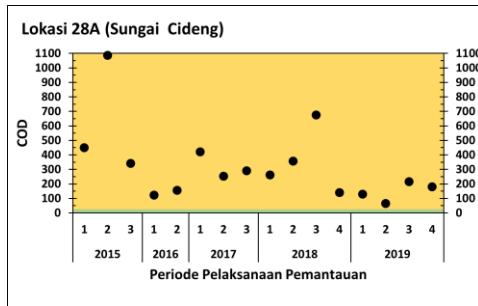


Memenuhi BM Melebihi BM



Memenuhi BM

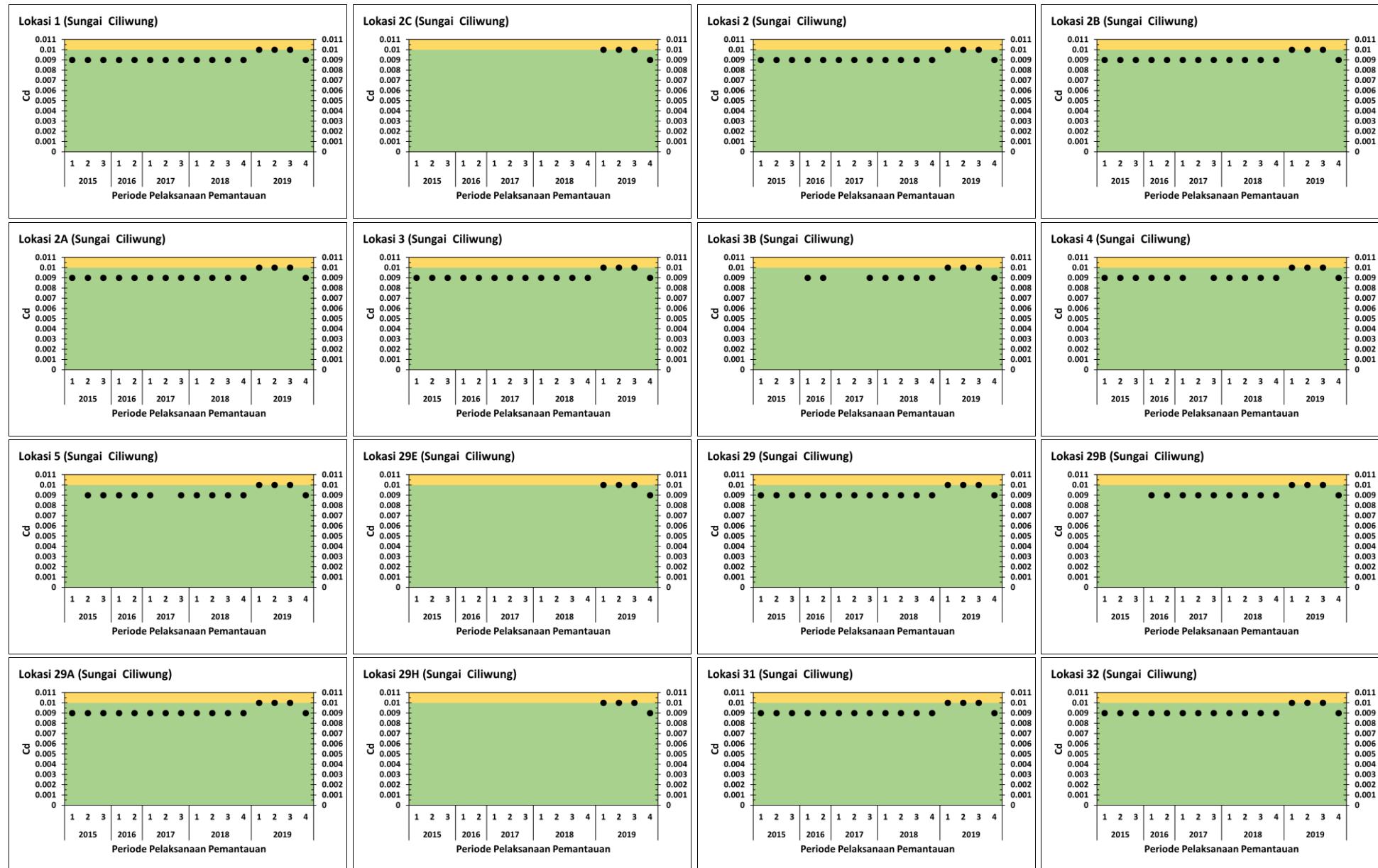
**Melebihi BM**



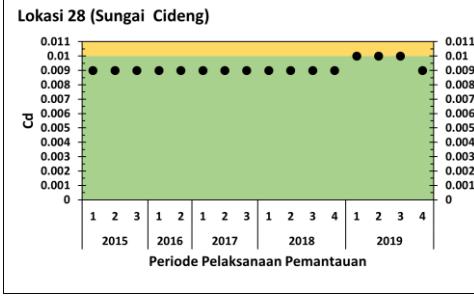
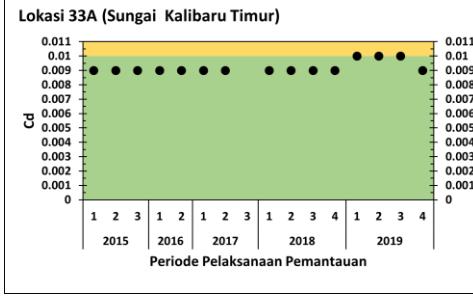
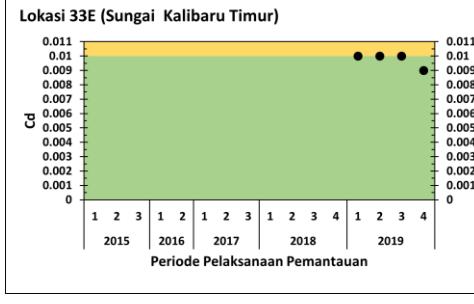
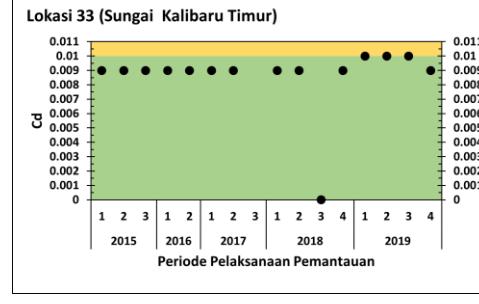
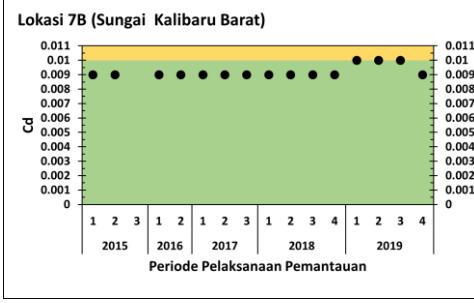
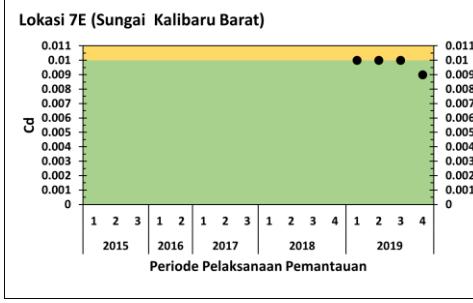
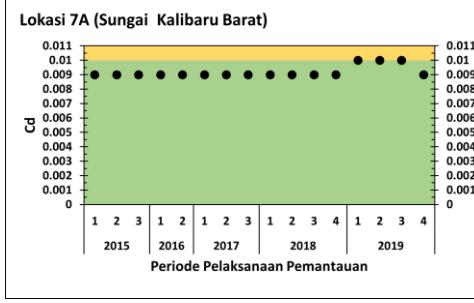
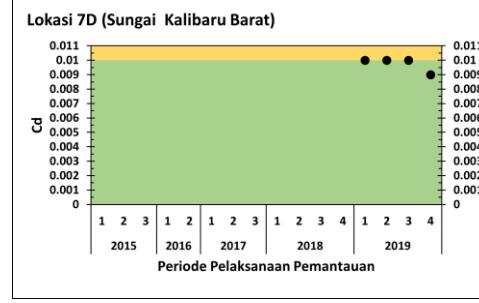
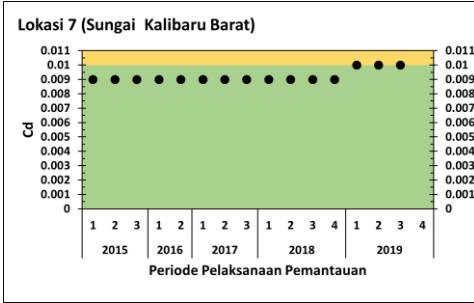
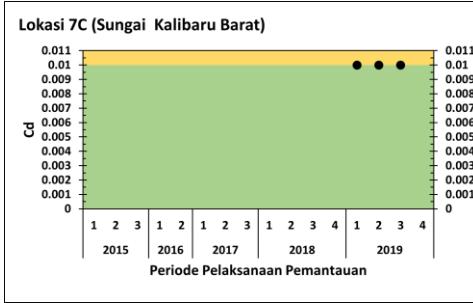
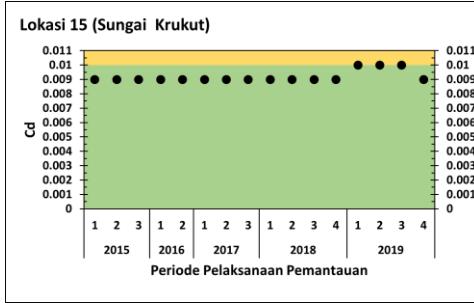
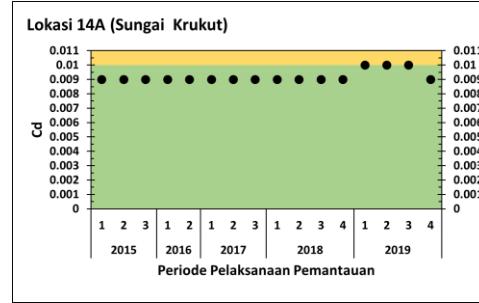
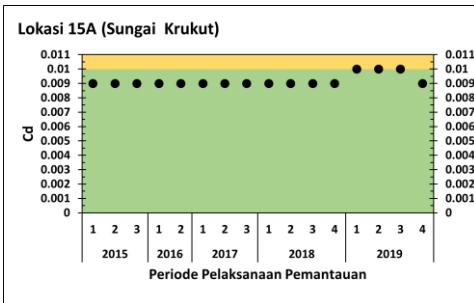
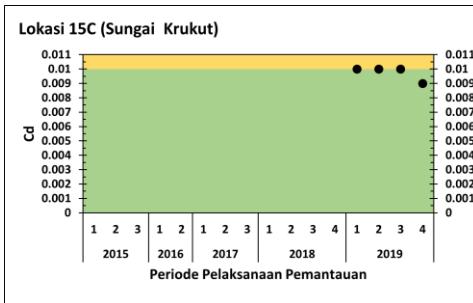
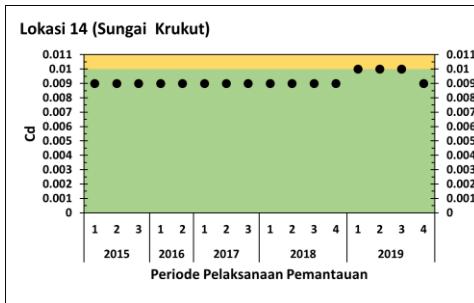
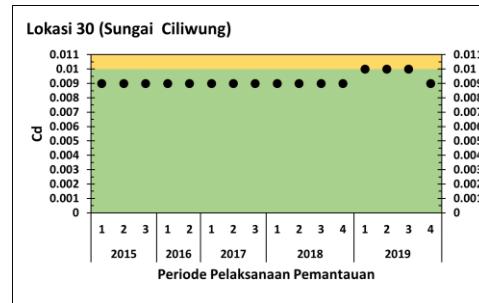
Memenuhi BM

**Melebihi BM**

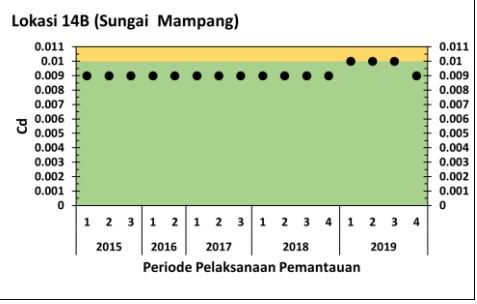
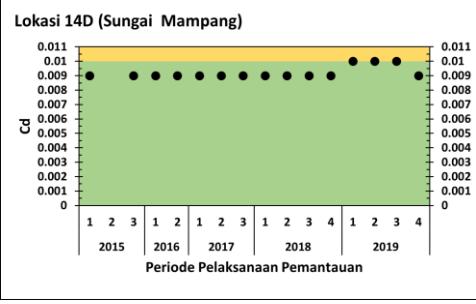
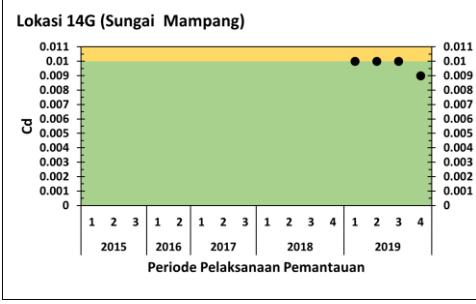
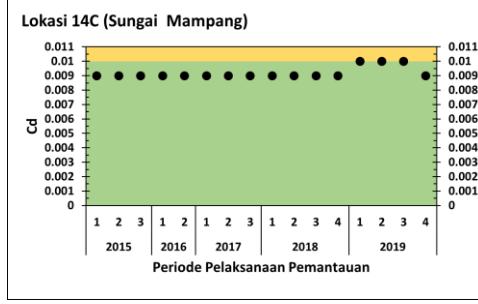
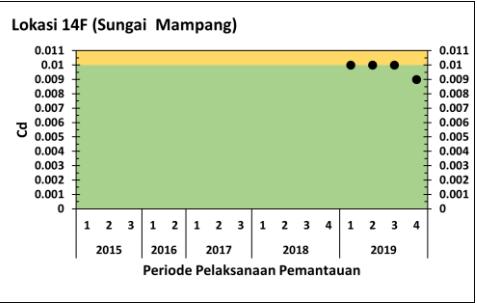
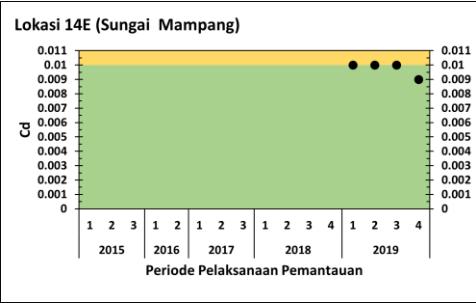
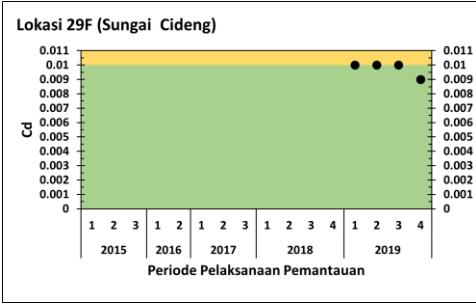
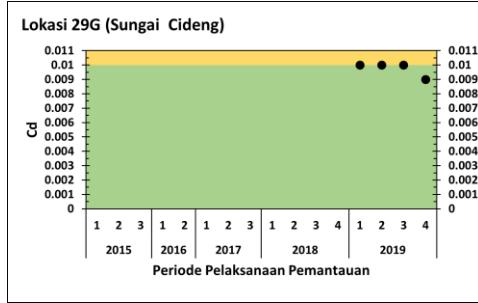
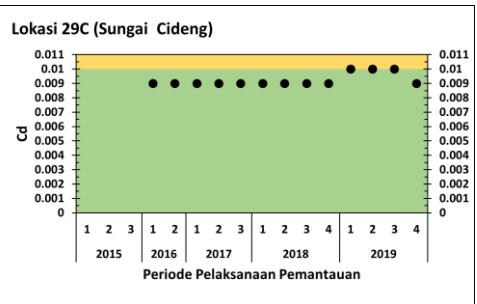
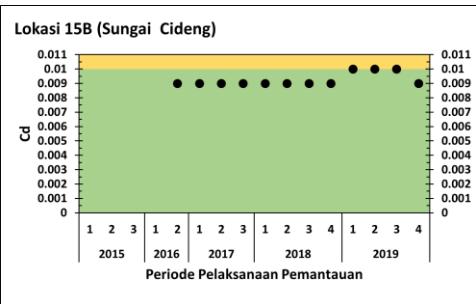
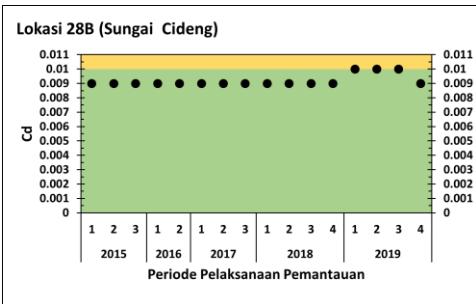
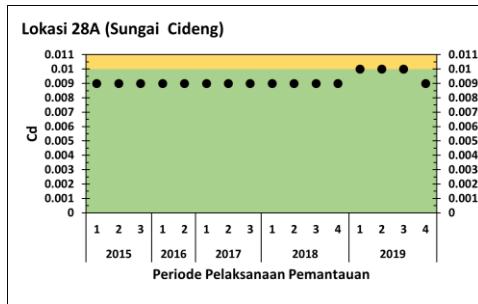
## Kadmium (Cd)



 Memenuhi BM  Melebihi BM



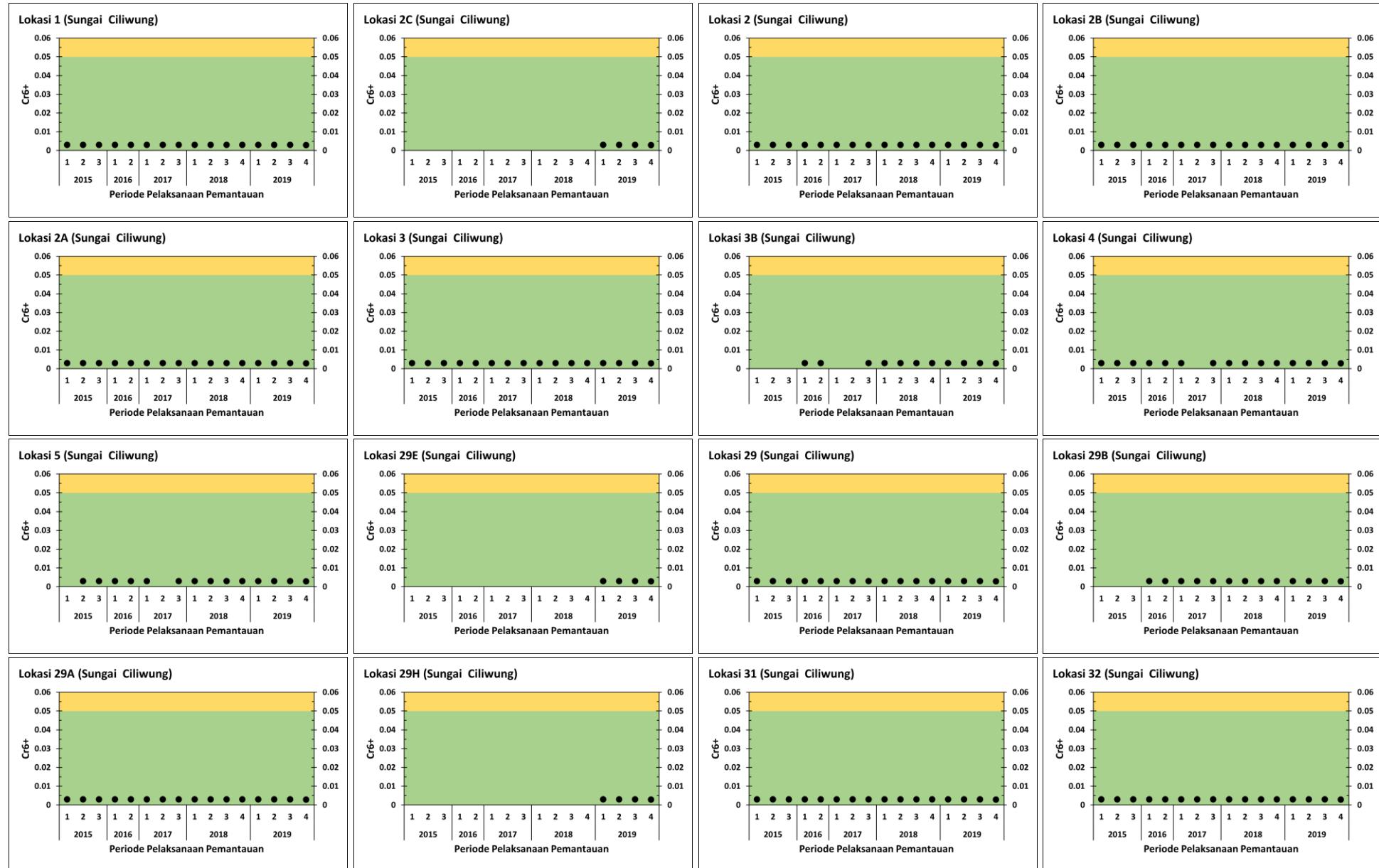
**Memenuhi BM**



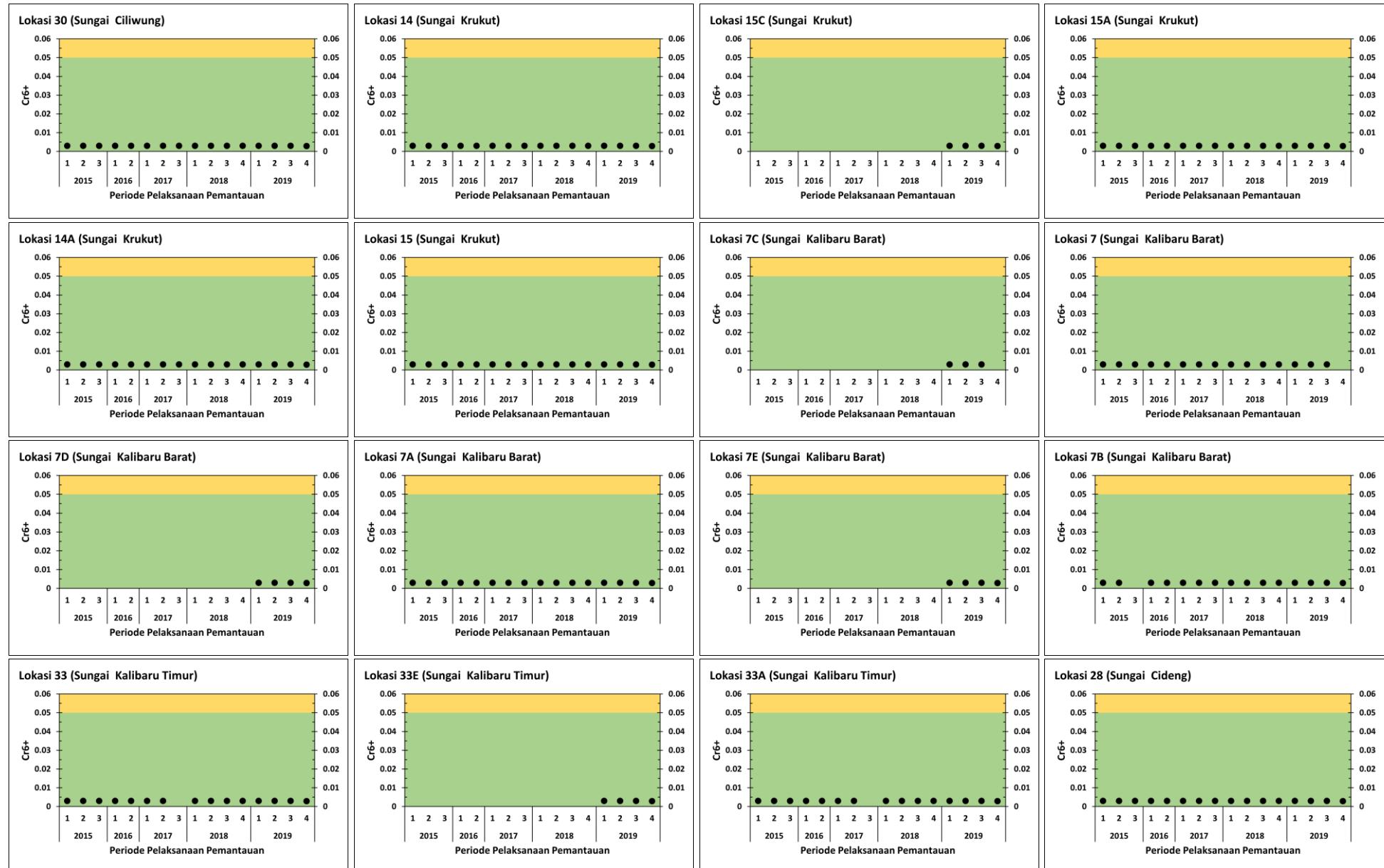
Memenuhi BM

Melebihi BM

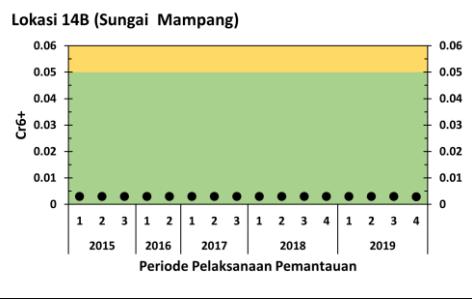
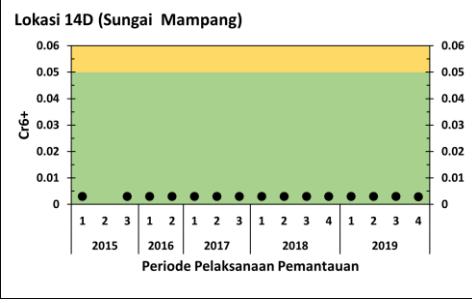
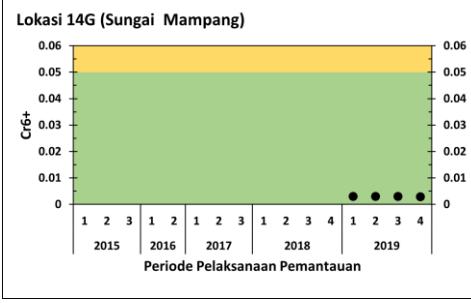
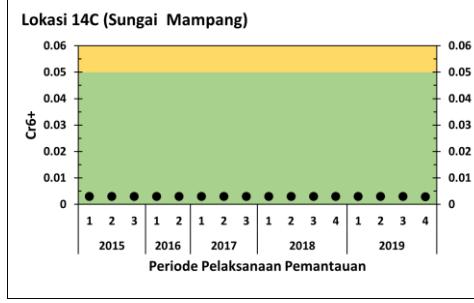
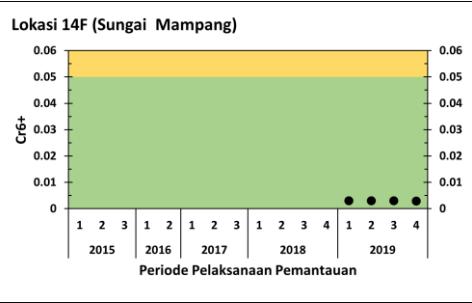
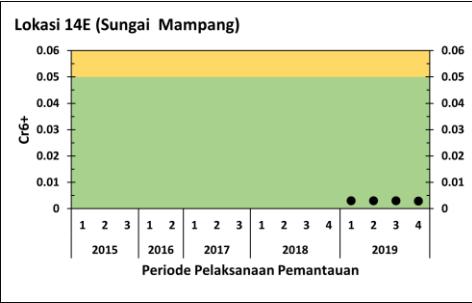
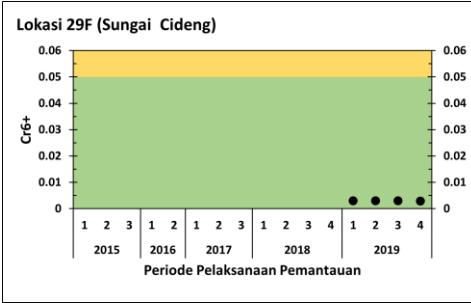
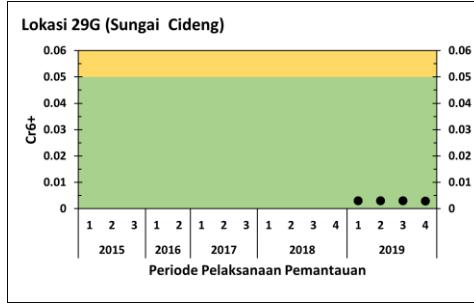
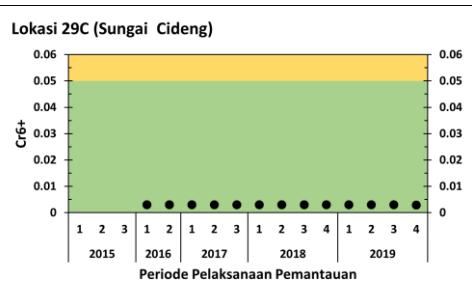
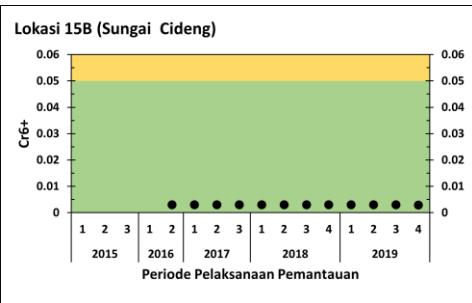
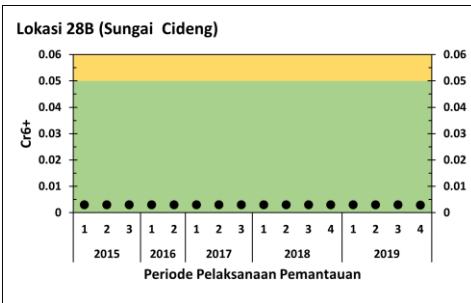
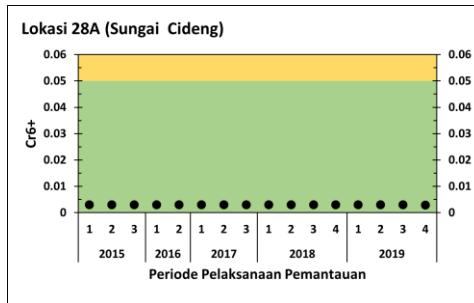
## ▪ Khrom Heksavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ )



Memenuhi BM   Melebihi BM

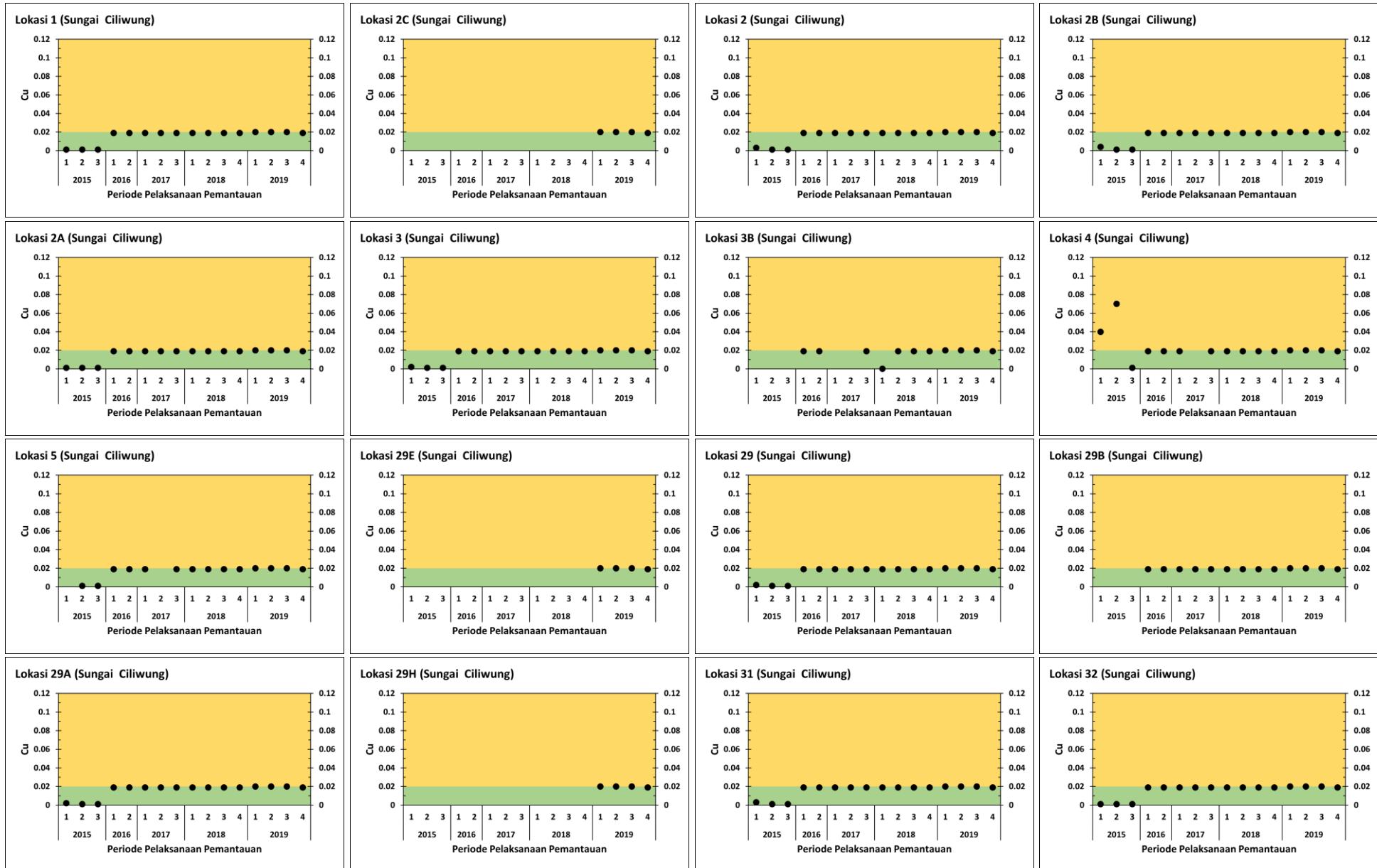


Memenuhi BM Melebihi BM

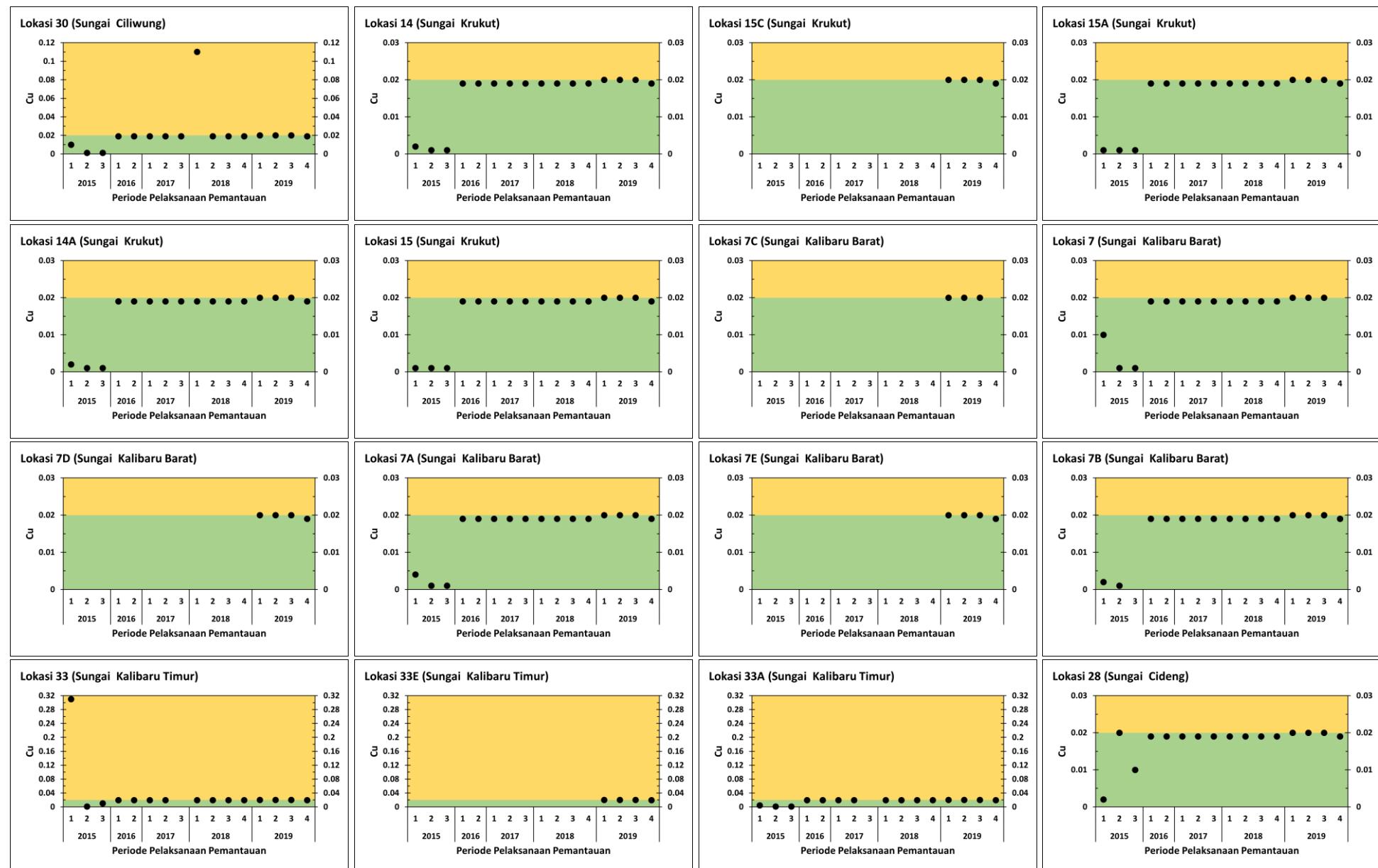


 Memenuhi BM  Melebihi BM

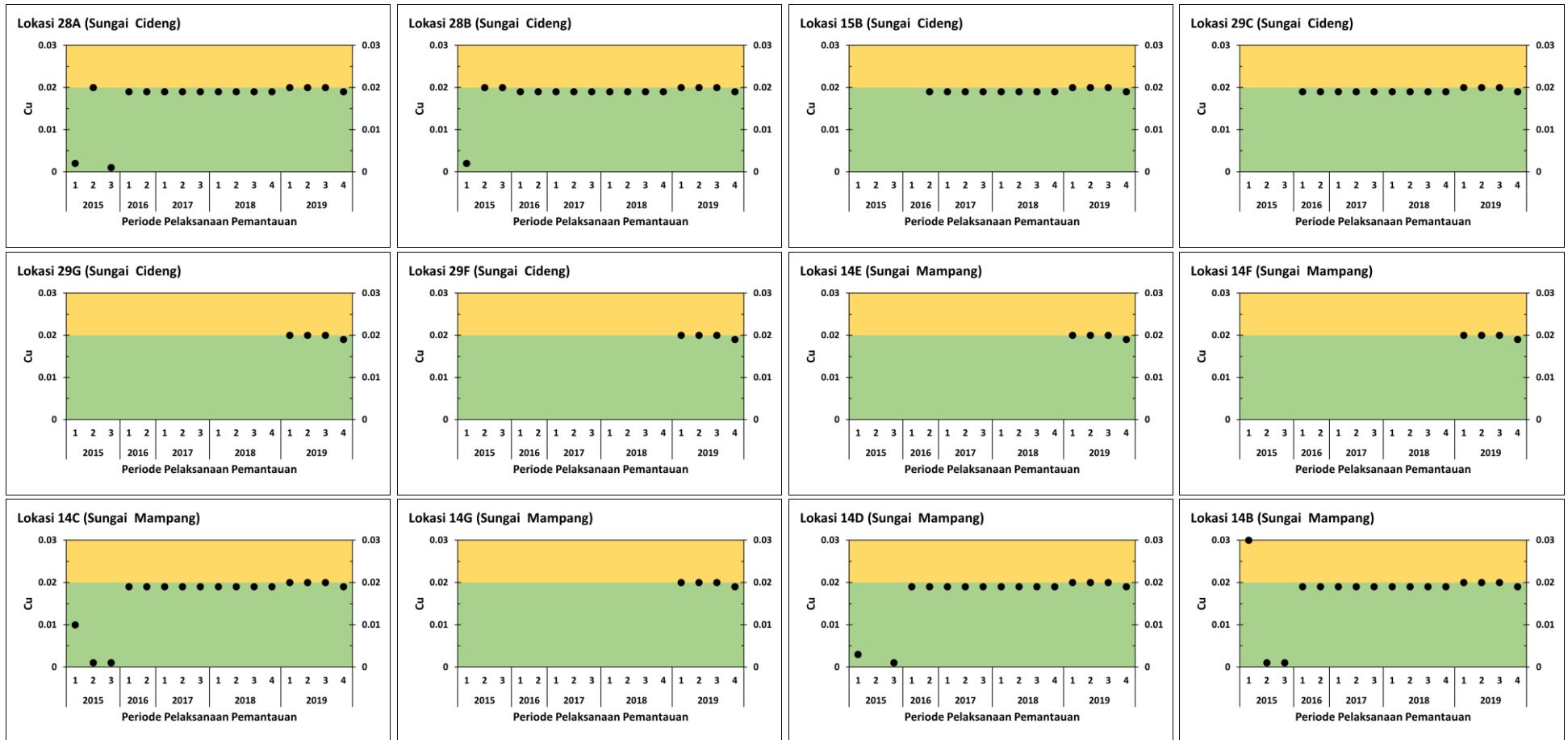
## ■ Tembaga (Cu)



 Memenuhi BM  Melebihi BM



Memenuhi BM  Melebihi BM

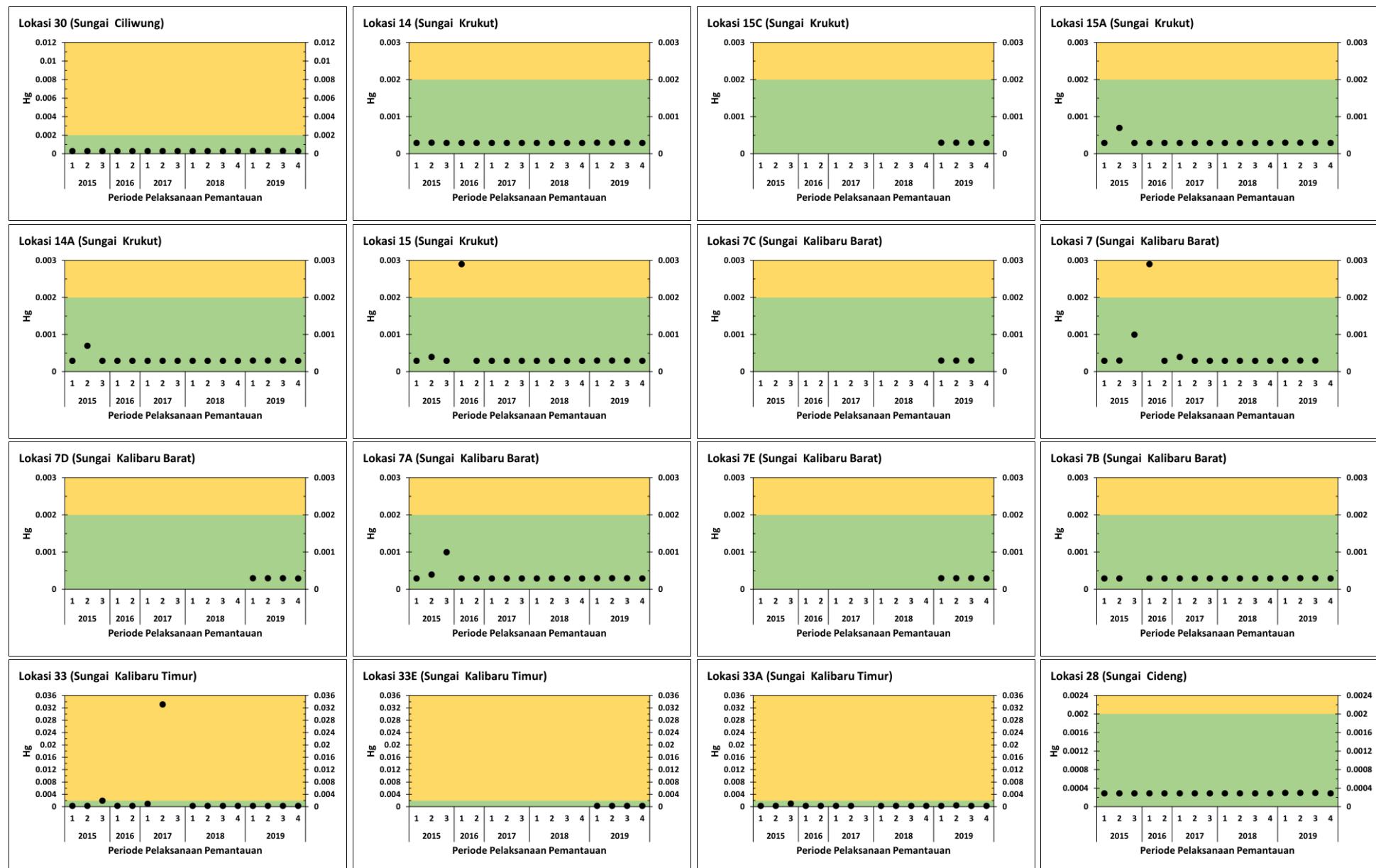


Memenuhi BM     Melebihi BM

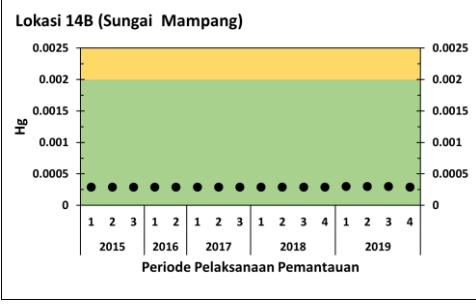
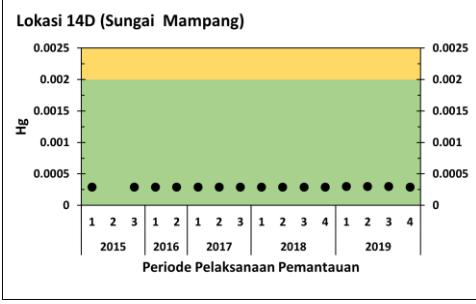
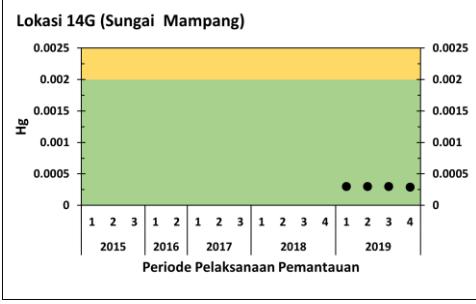
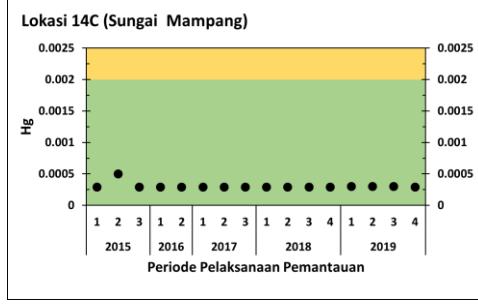
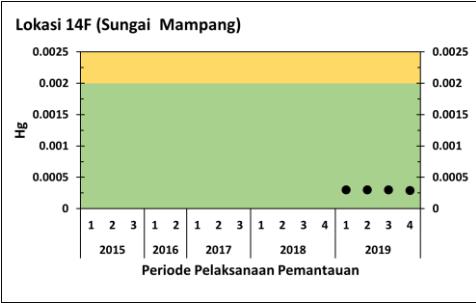
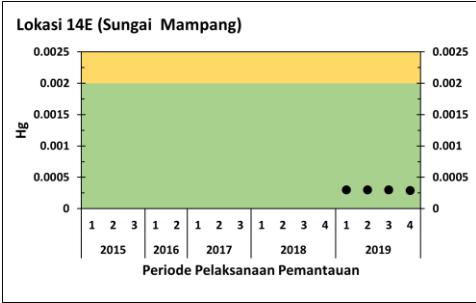
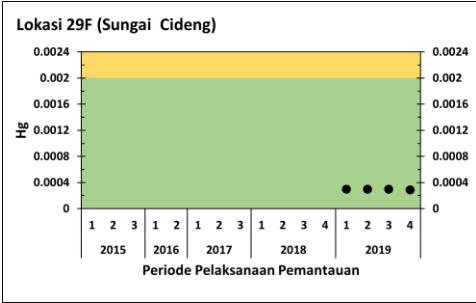
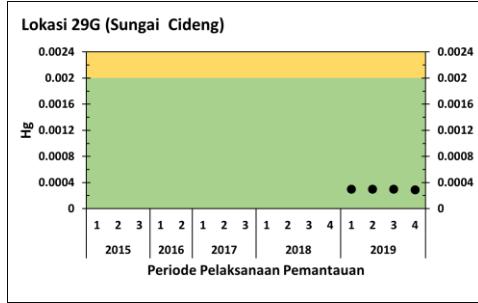
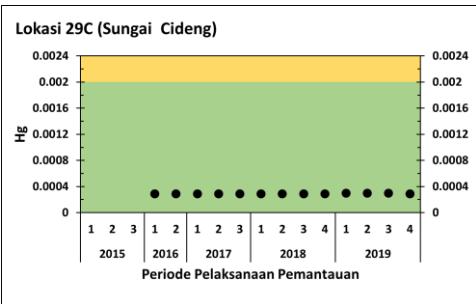
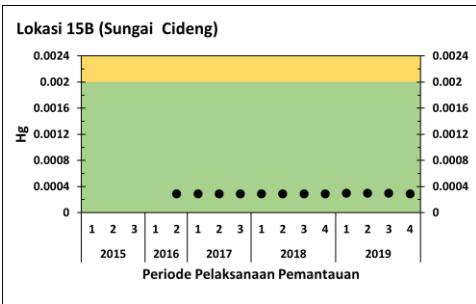
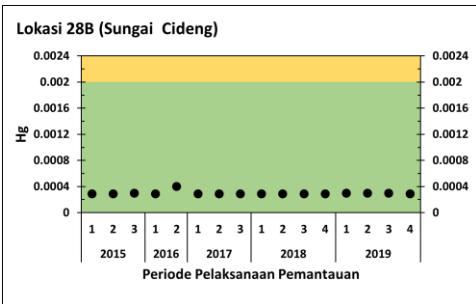
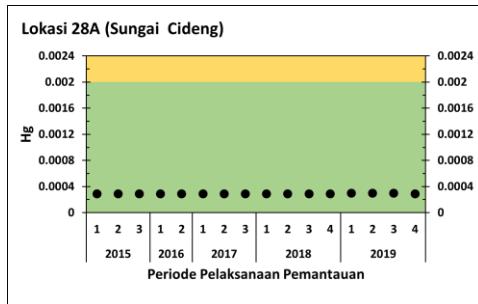
## ▪ Merkuri (Hg)



 Memenuhi BM  Melebihi BM

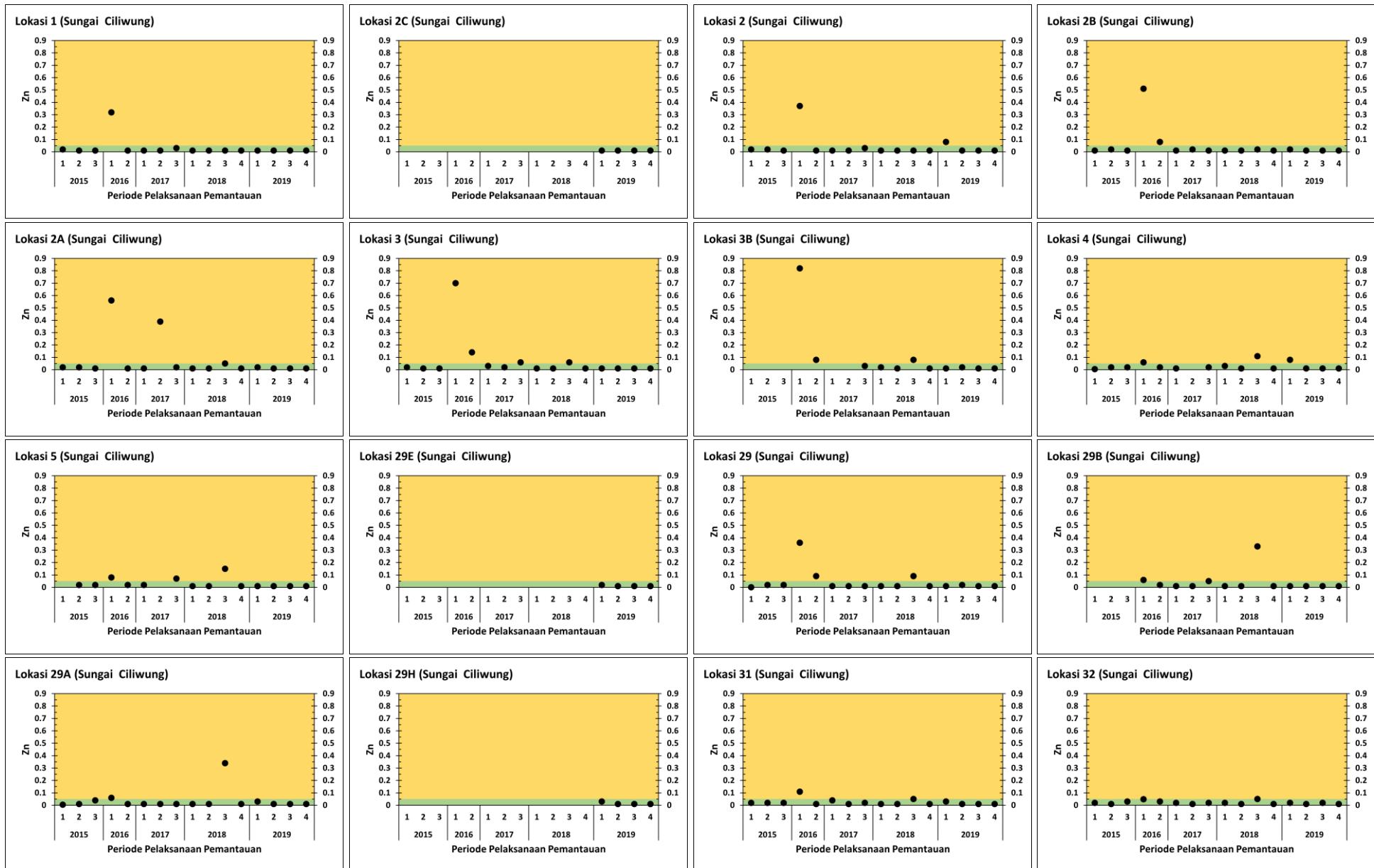


Memenuhi BM     Melebihi BM



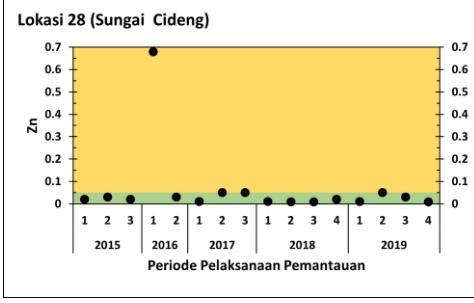
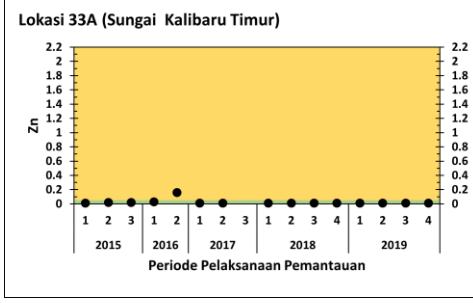
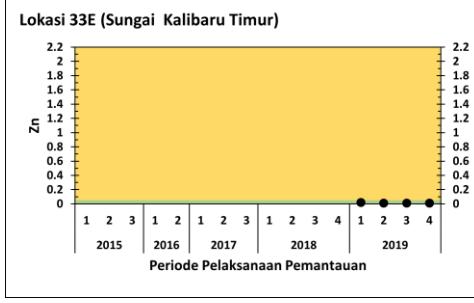
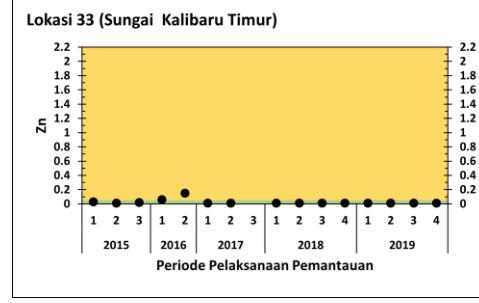
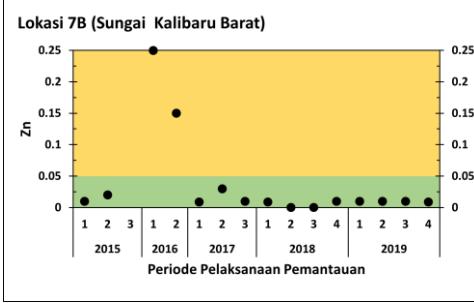
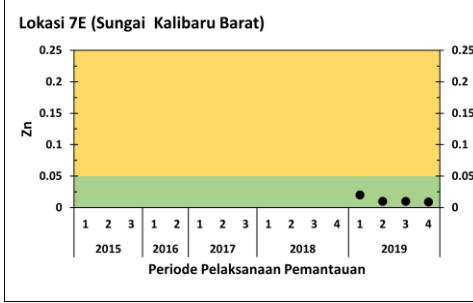
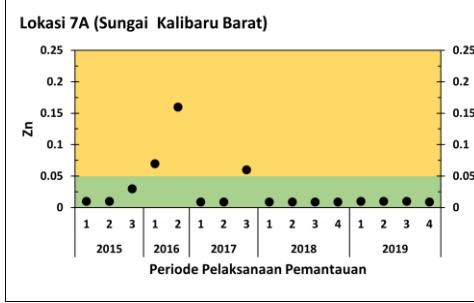
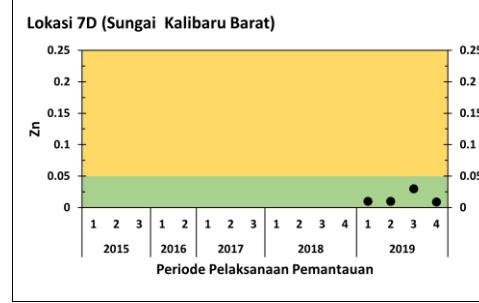
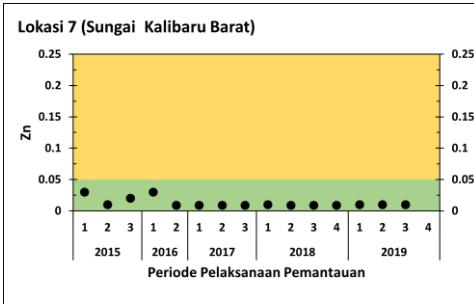
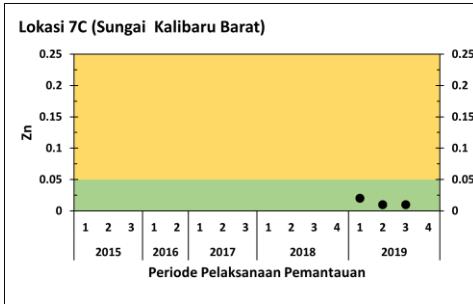
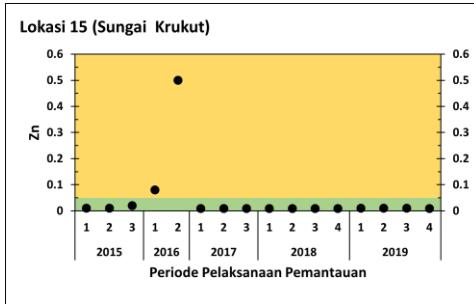
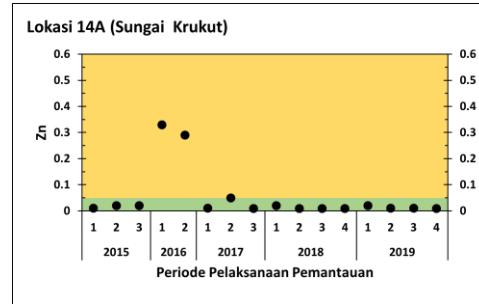
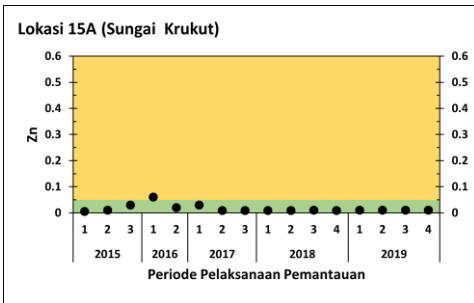
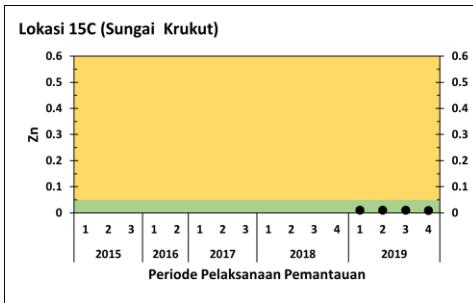
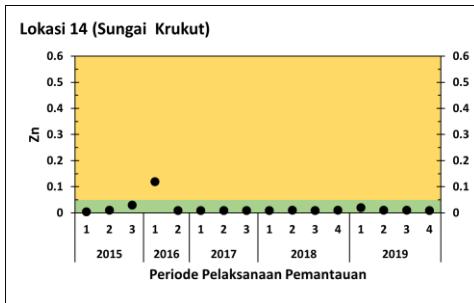
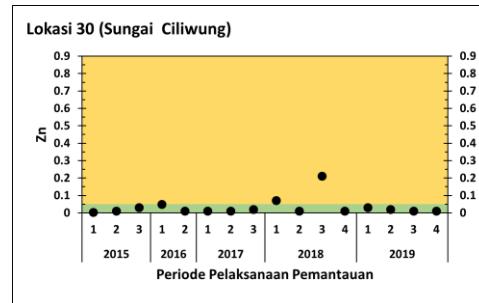
 Memenuhi BM  Melebihi BM

## Seng (Zn)

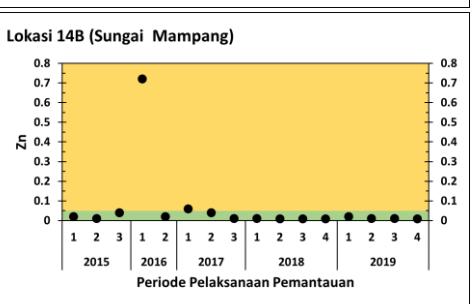
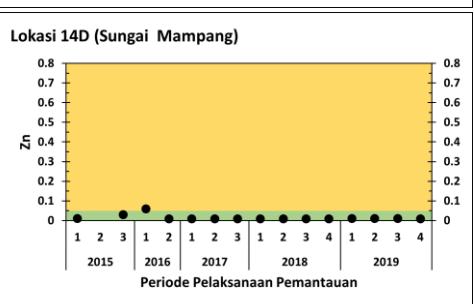
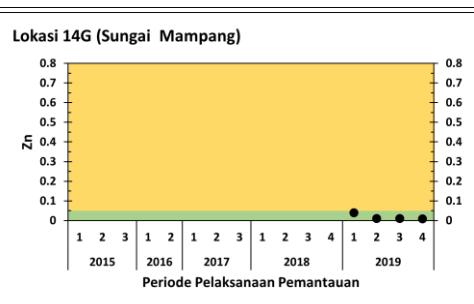
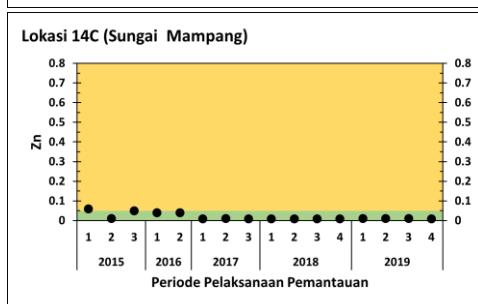
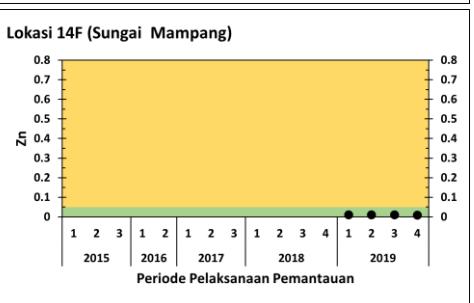
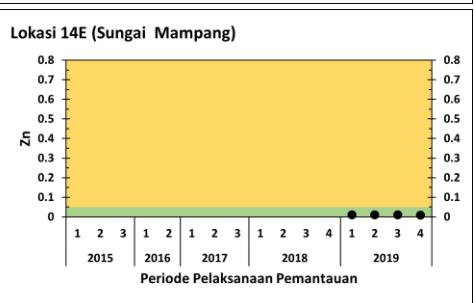
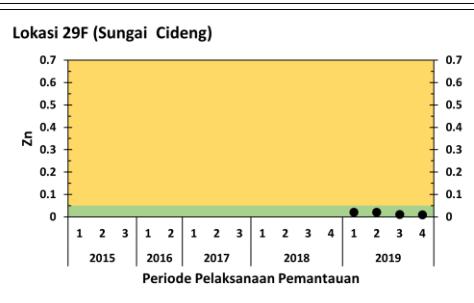
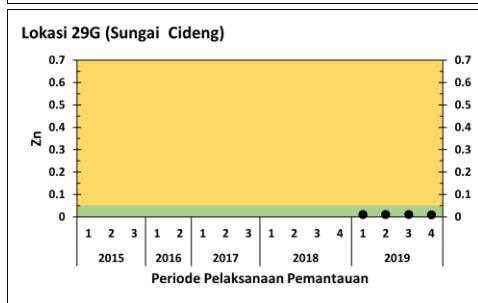
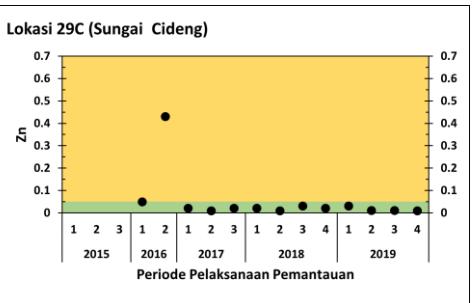
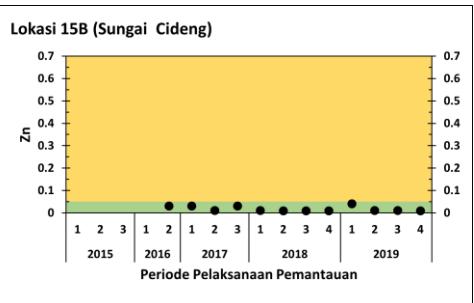
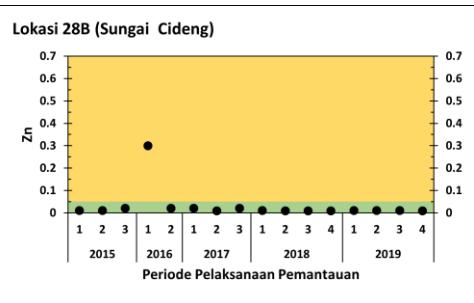
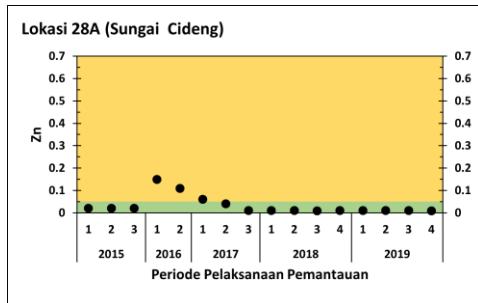


Memenuhi BM

Melebihi BM

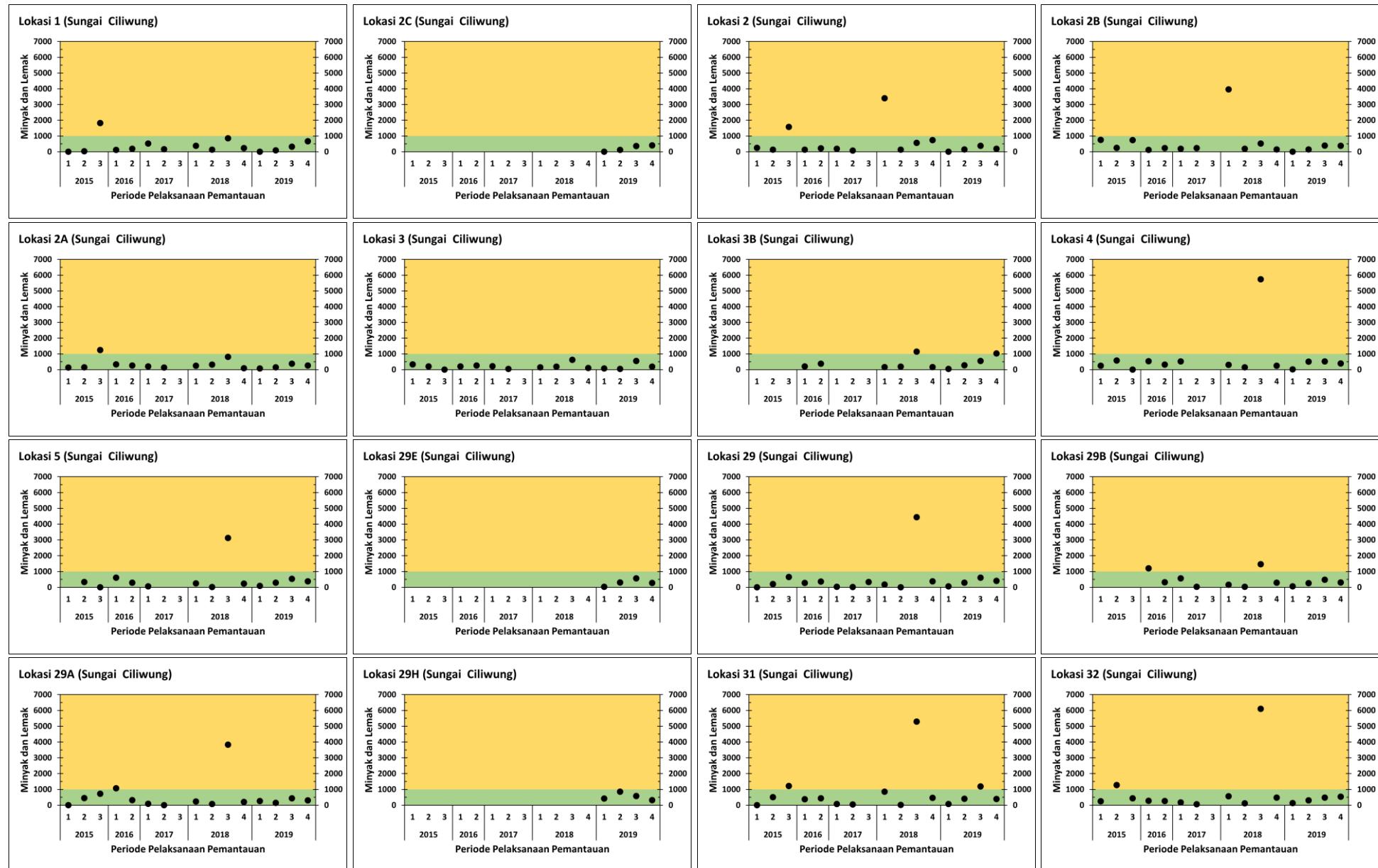


**Memenuhi BM Melebihi BM**

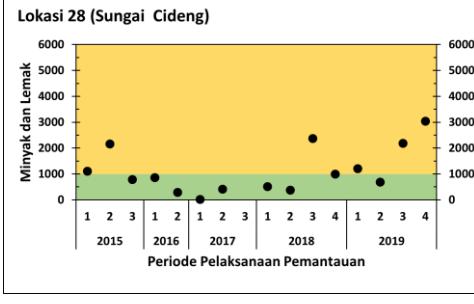
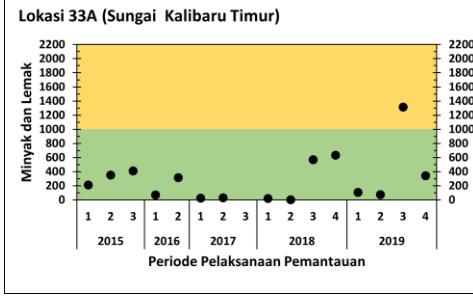
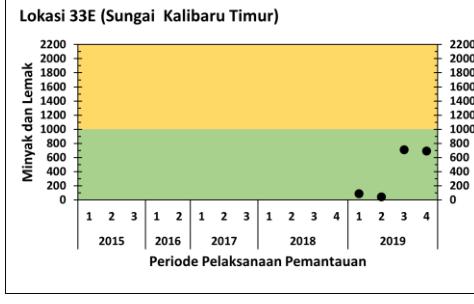
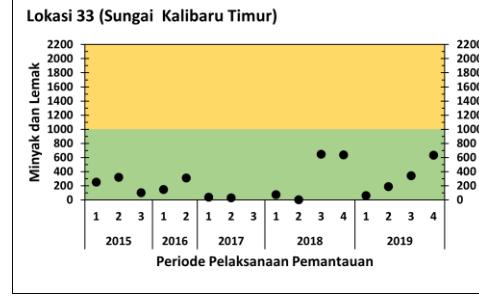
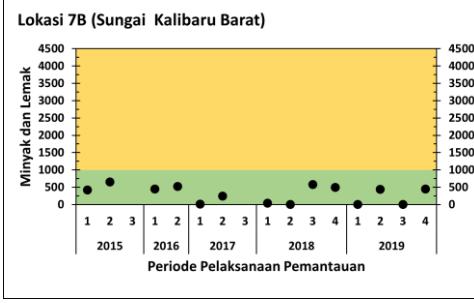
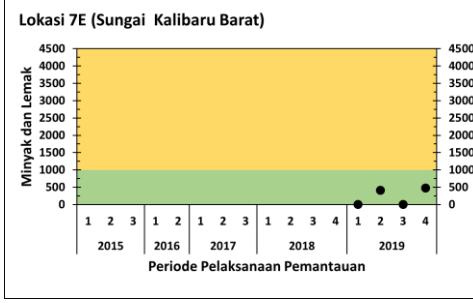
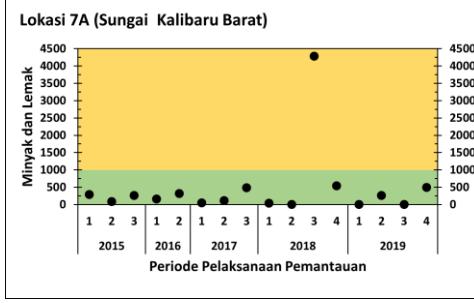
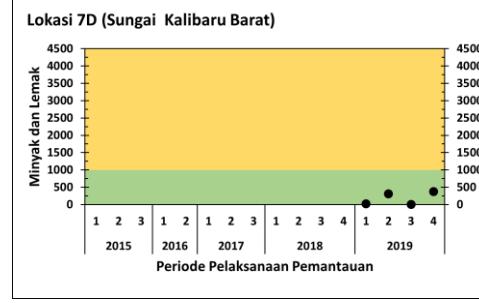
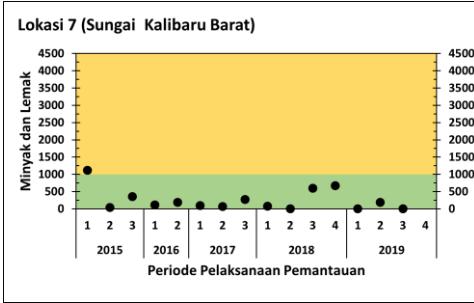
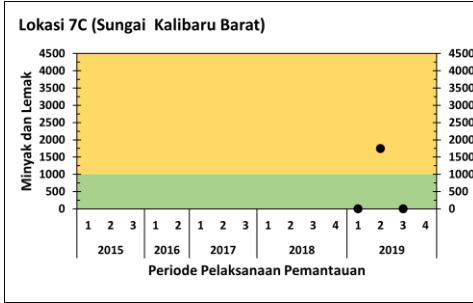
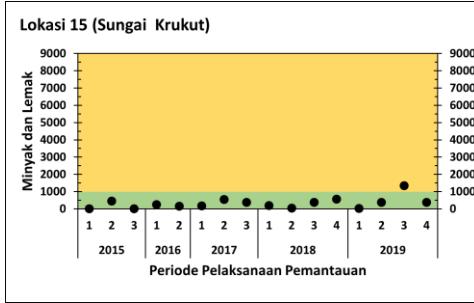
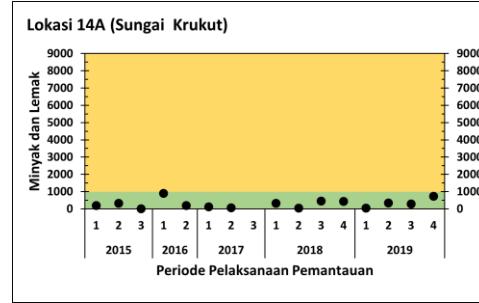
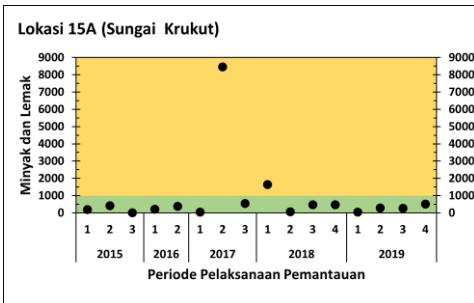
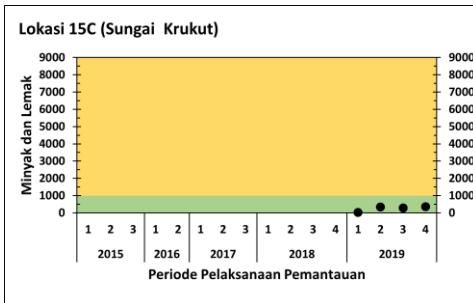
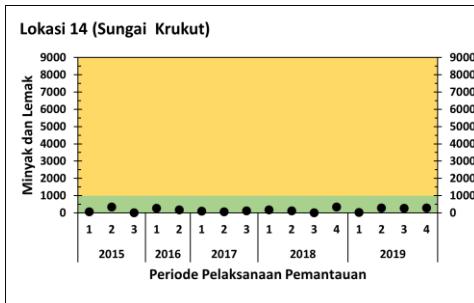
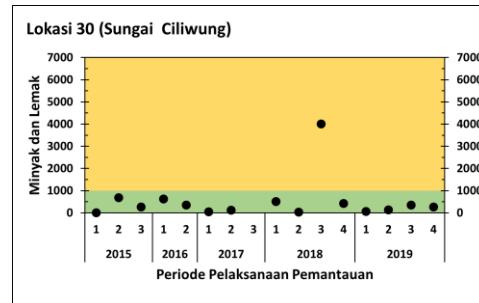


Memenuhi BM    Melebihi BM

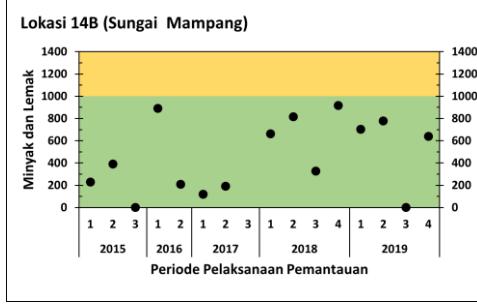
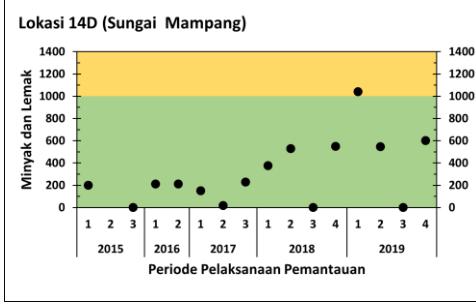
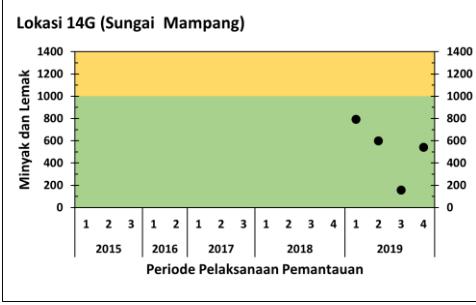
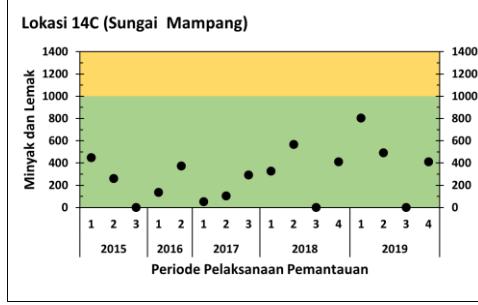
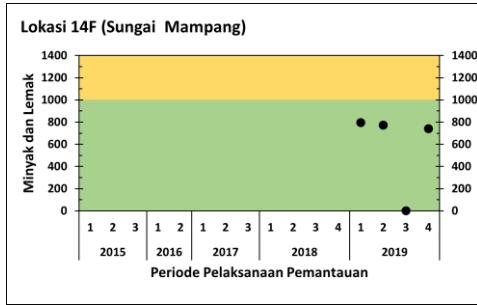
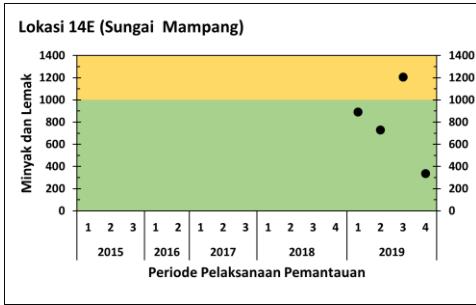
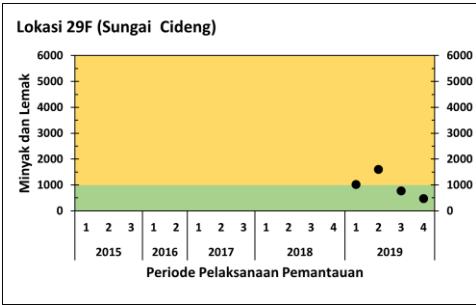
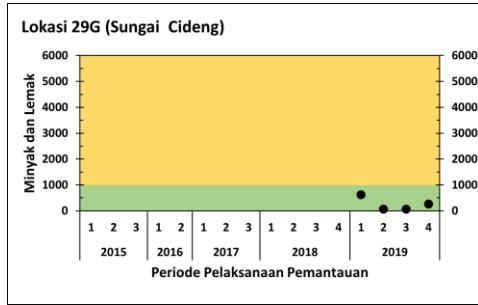
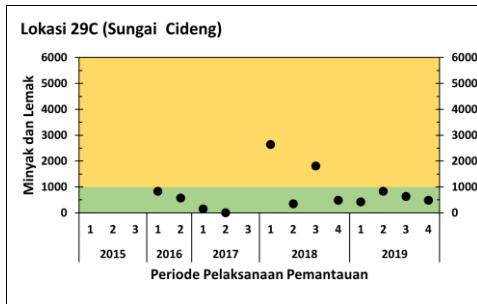
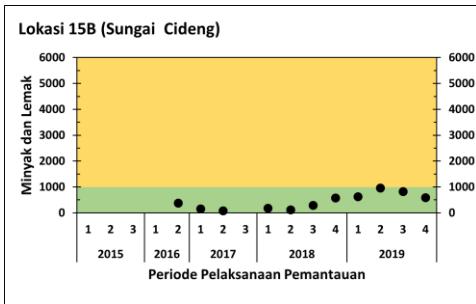
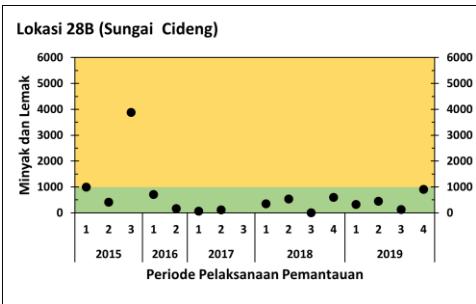
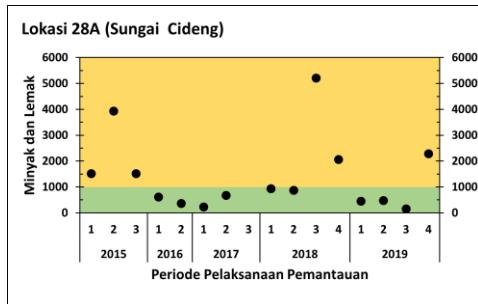
## ▪ Minyak dan Lemak



Memenuhi BM Melebihi BM

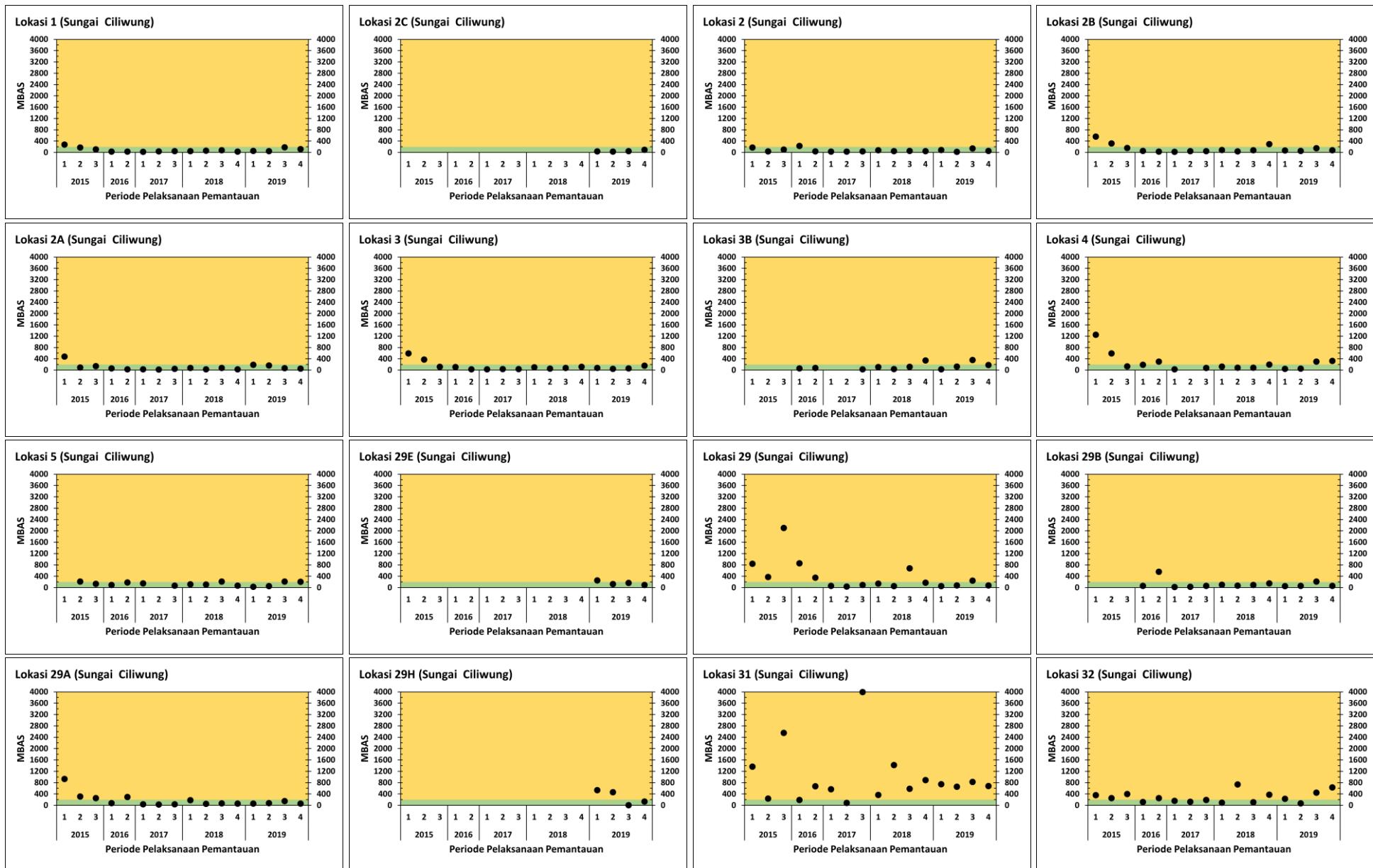


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

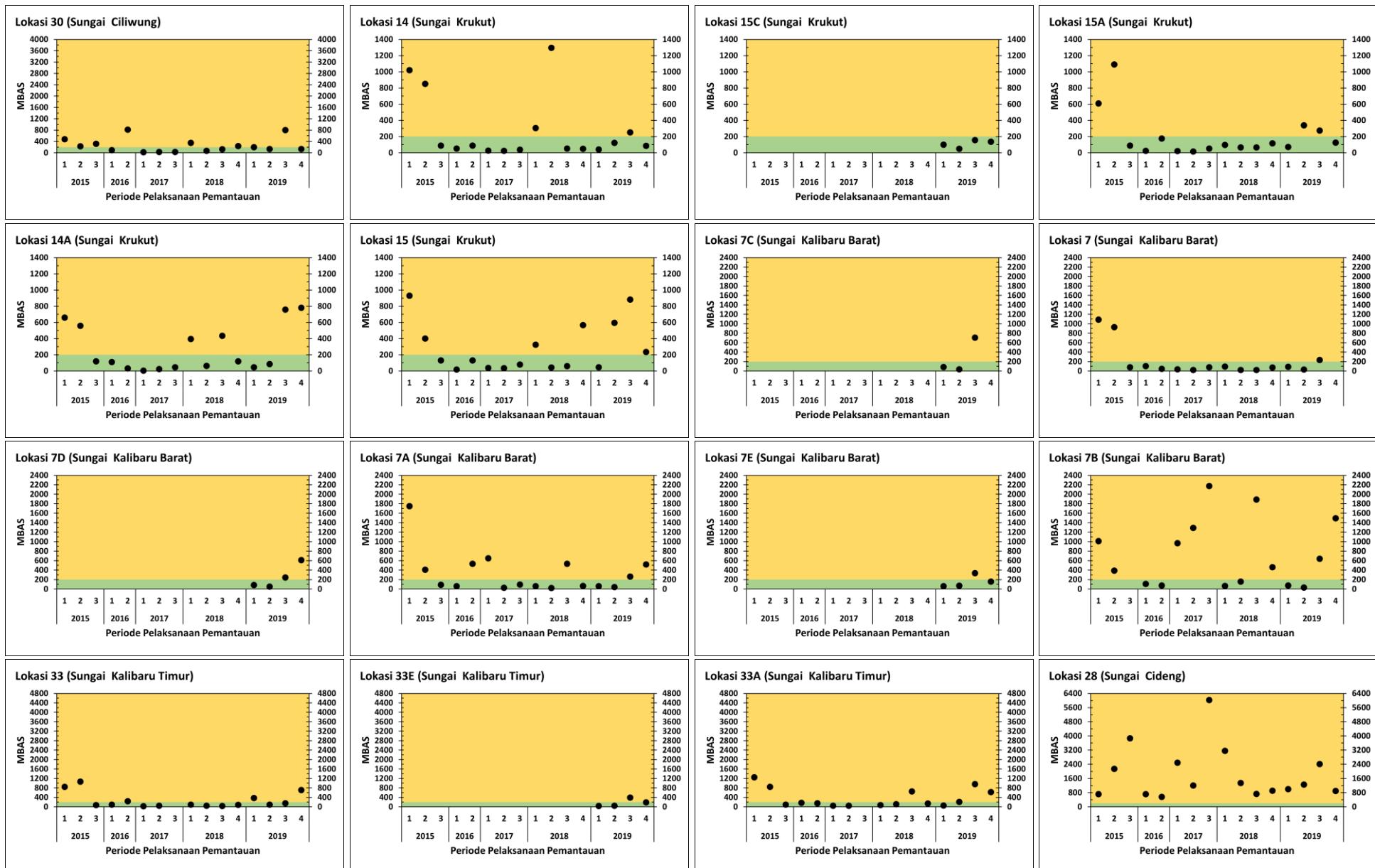


 Memenuhi BM  Melebihi BM

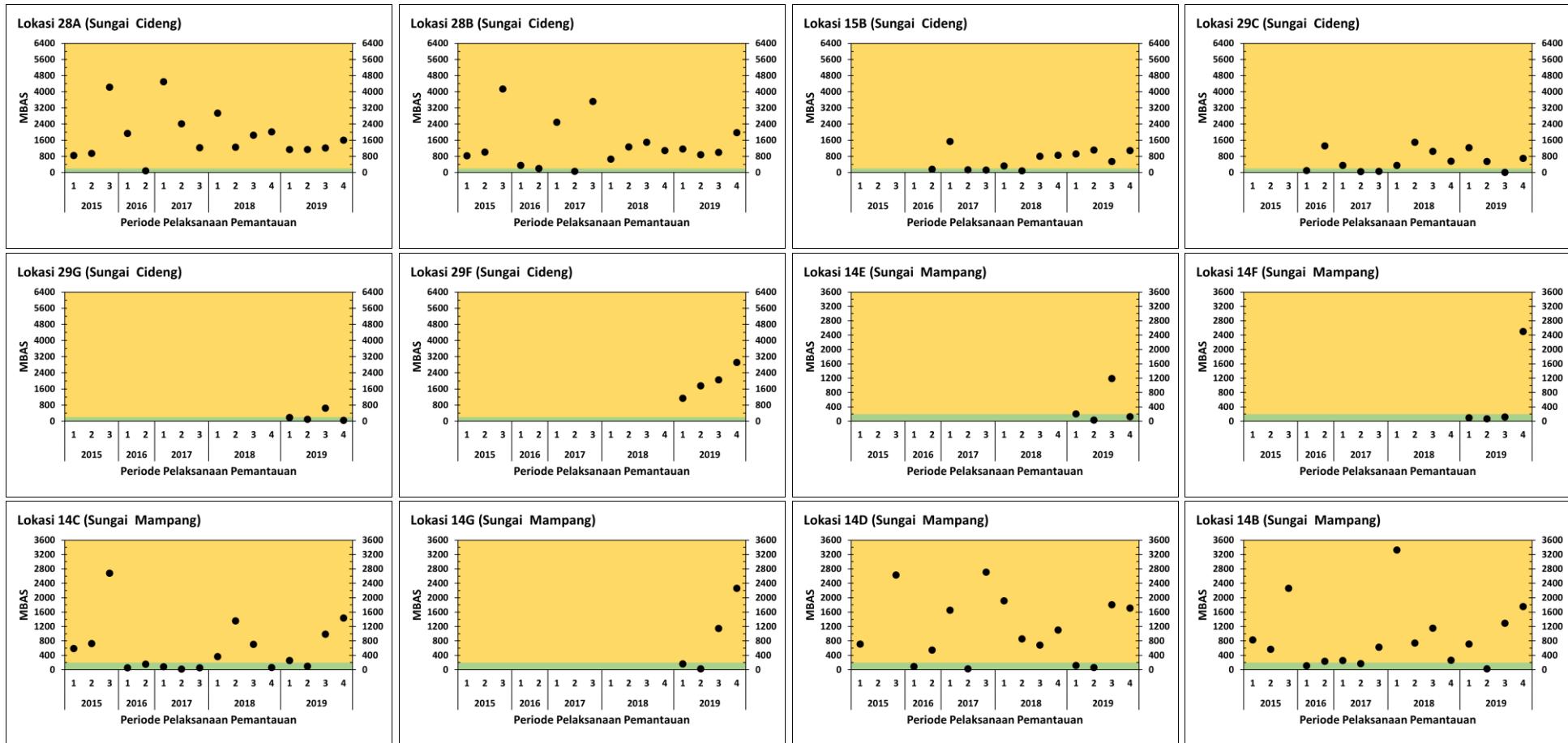
## ■ MBAS



Memenuhi BM Melebihi BM

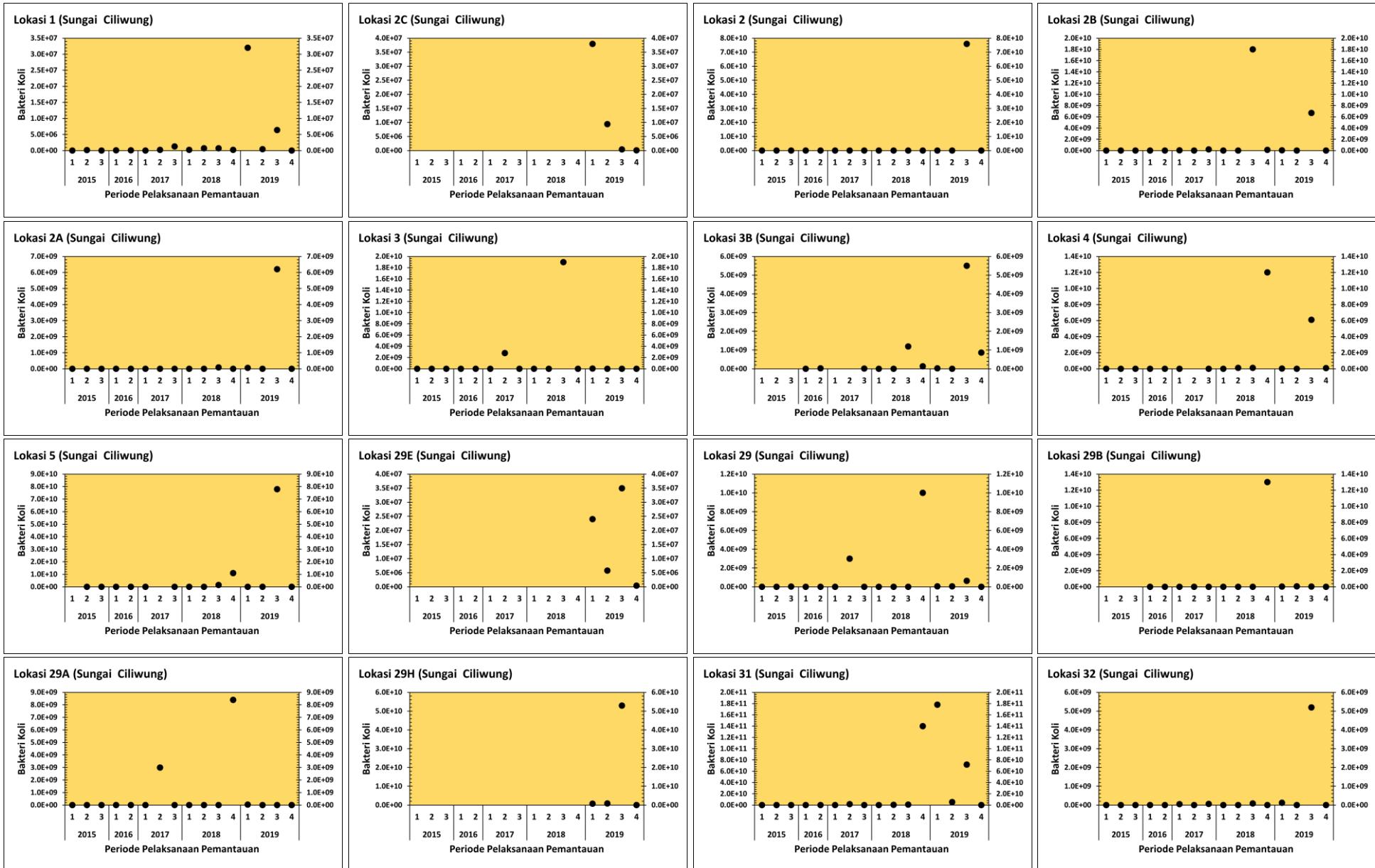


Memenuhi BM  Melebihi BM

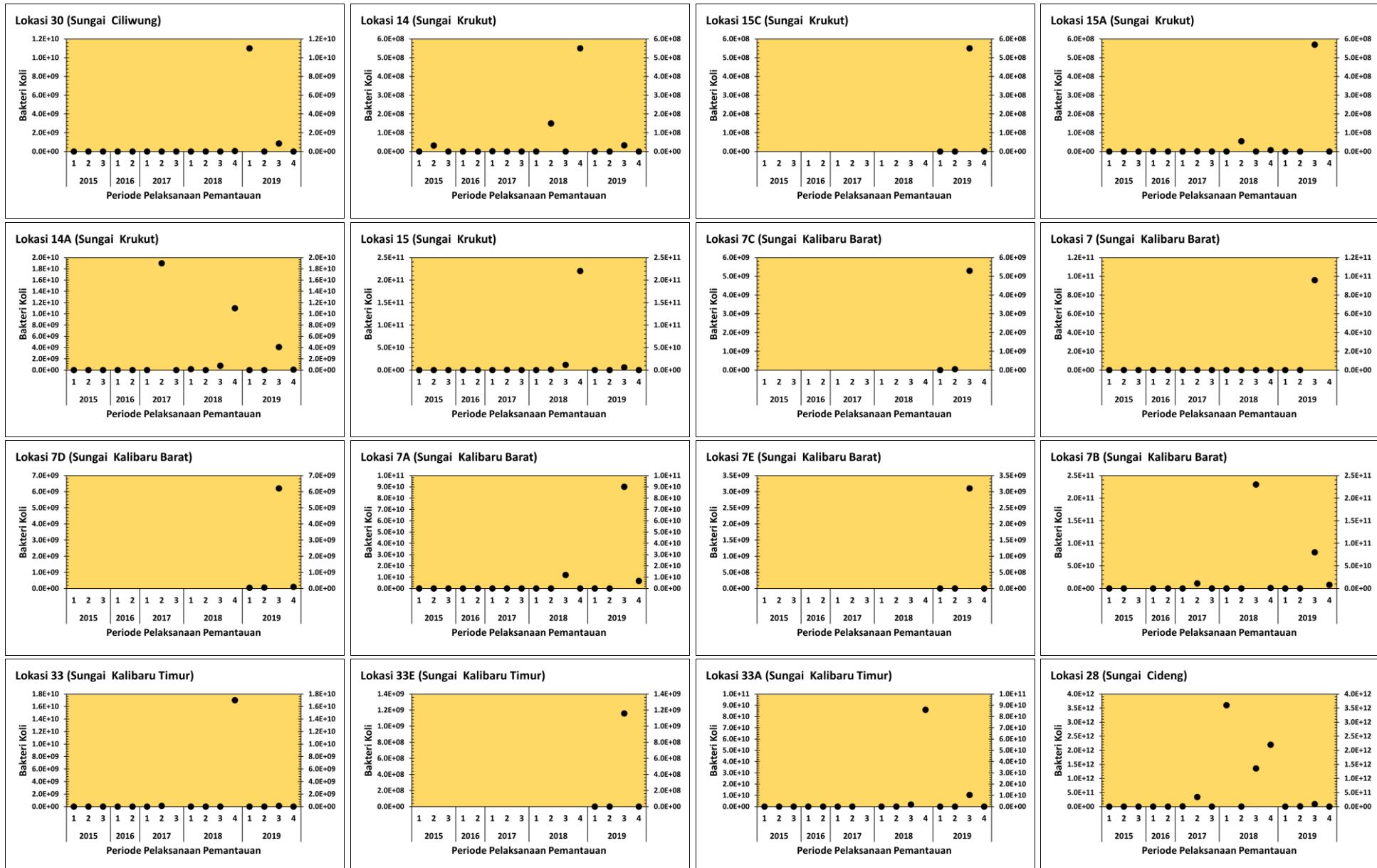


Memenuhi BM     Melebihi BM

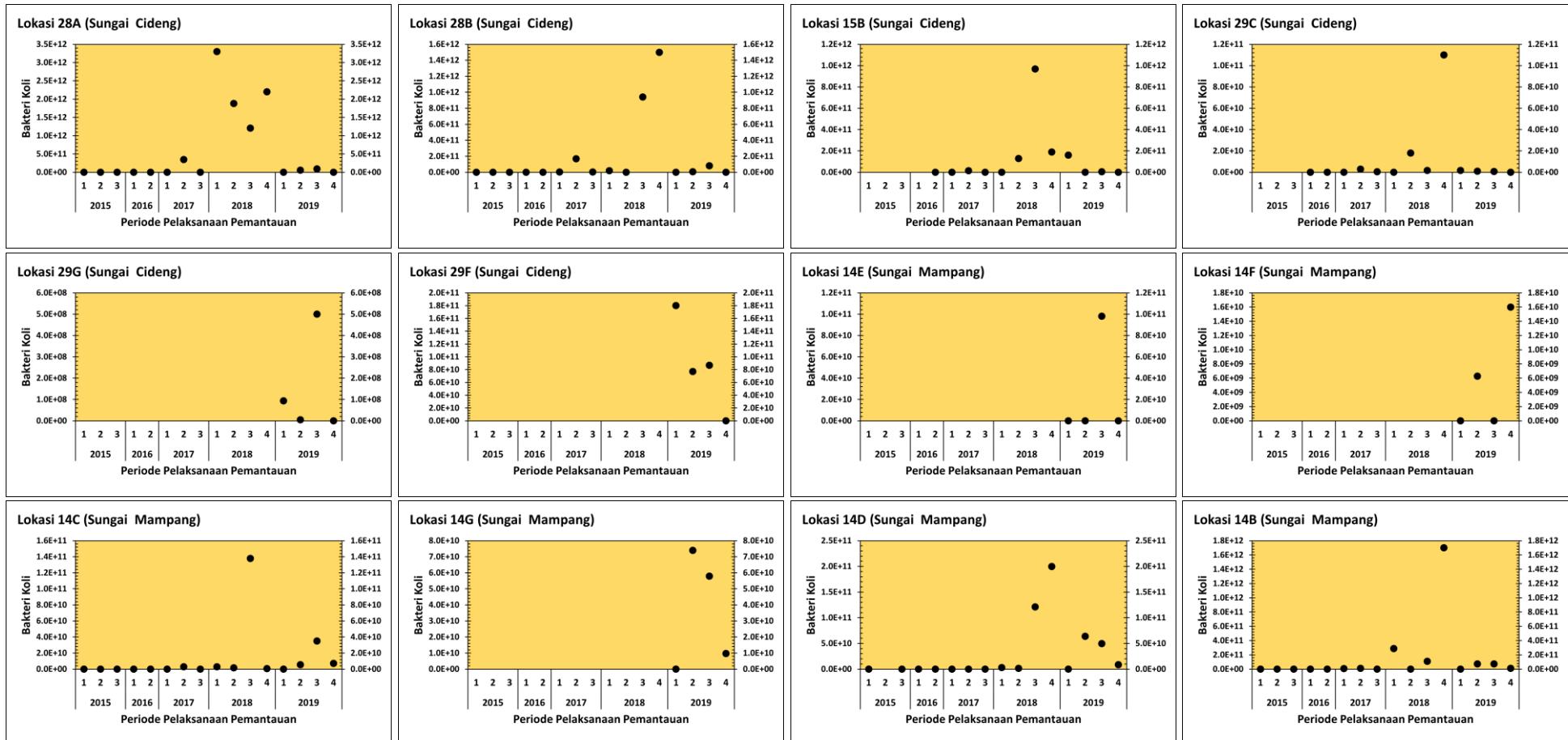
## ▪ Bakteri Koli



Memenuhi BM Melebihi BM

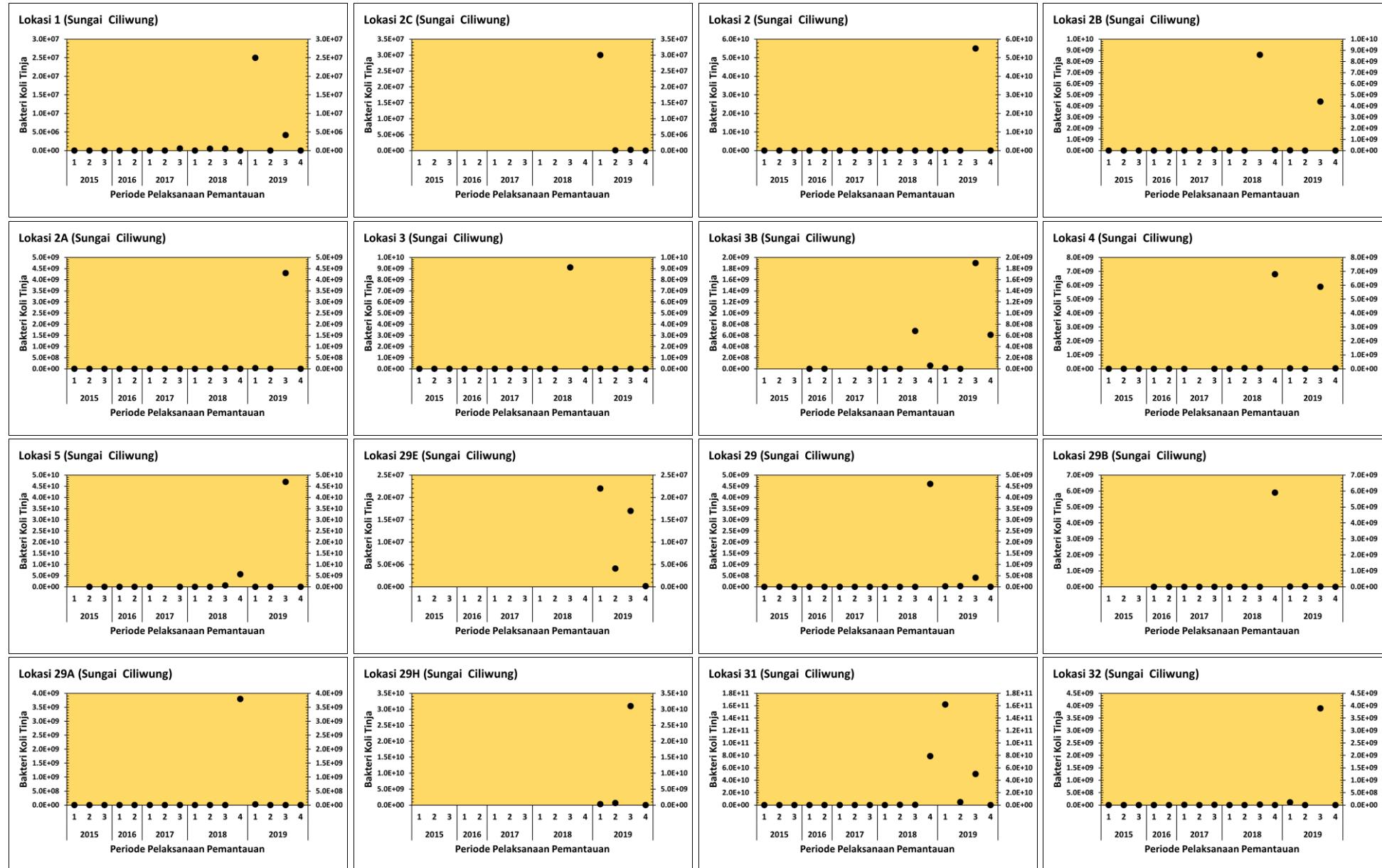


Memenuhi BM Melebihi BM

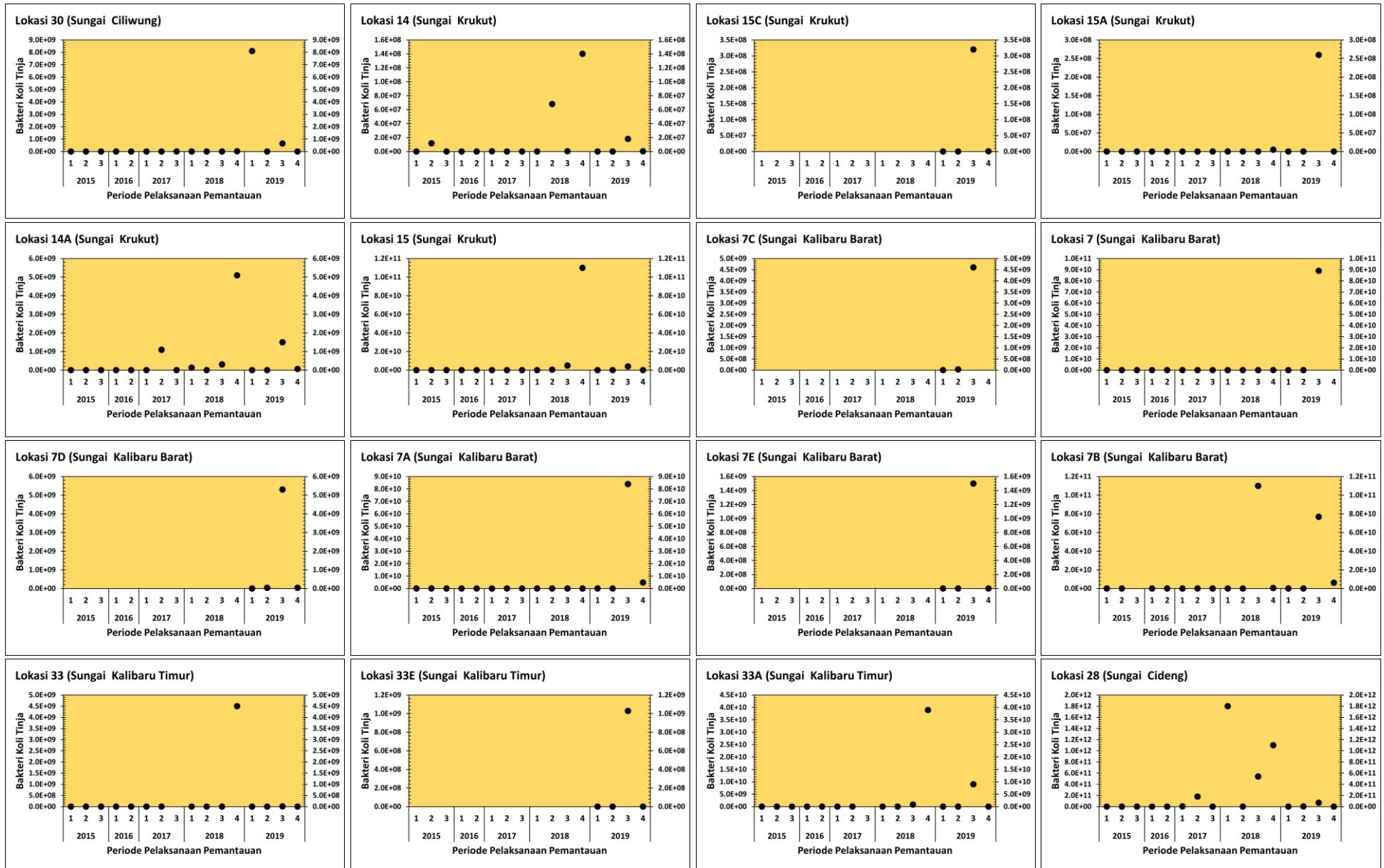


**Memenuhi BM**

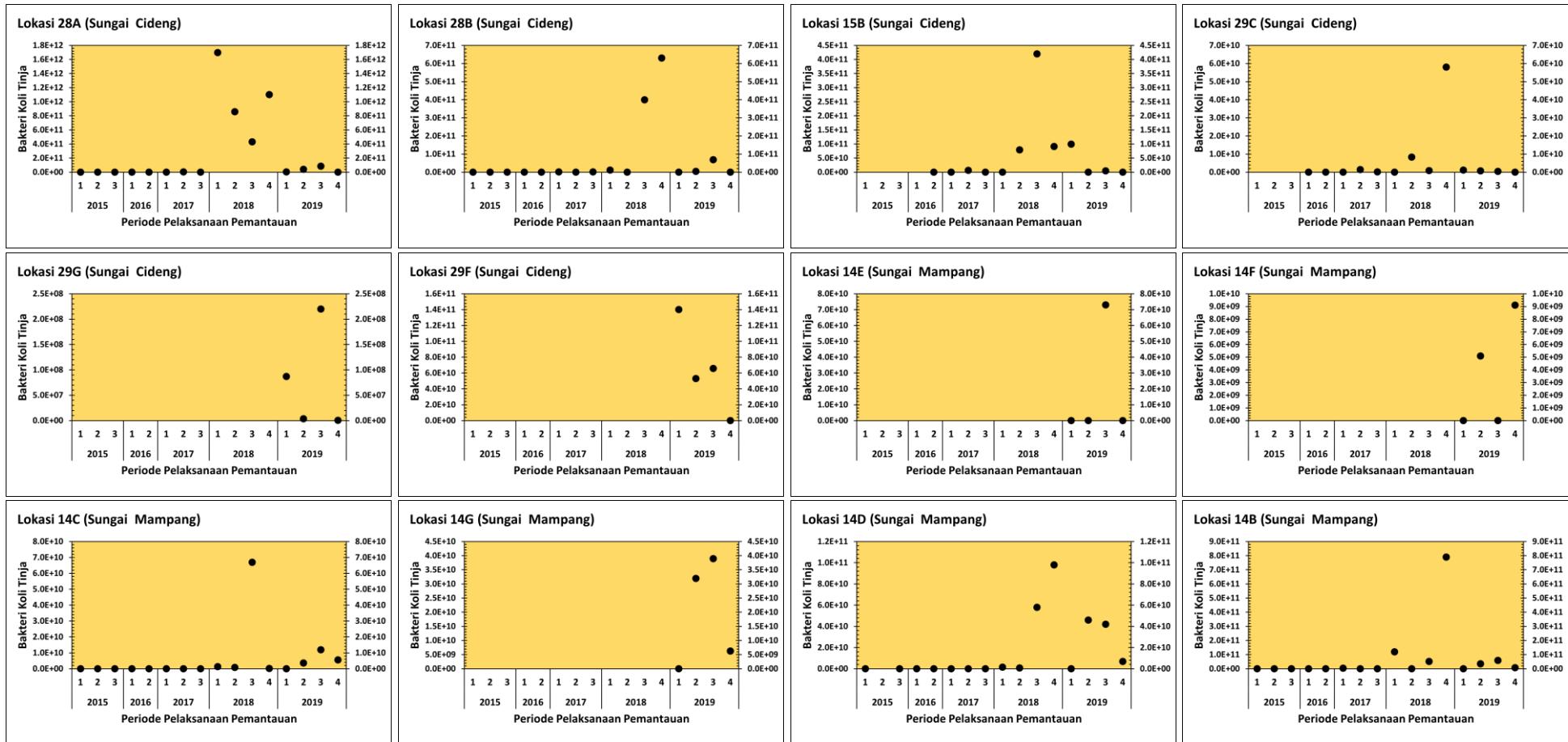
## ▪ Bakteri Koli Ninja



Memenuhi BM Melebihi BM



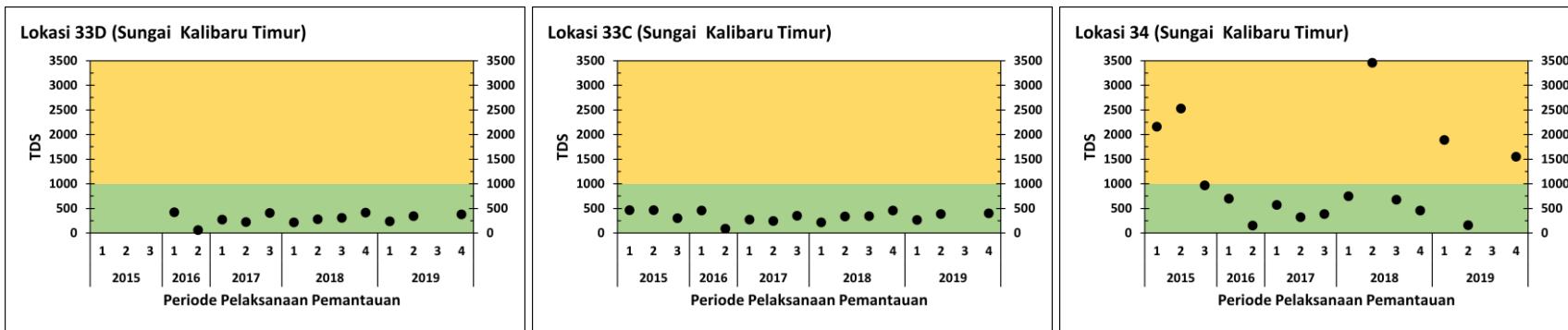
Memenuhi BM Melebihi BM



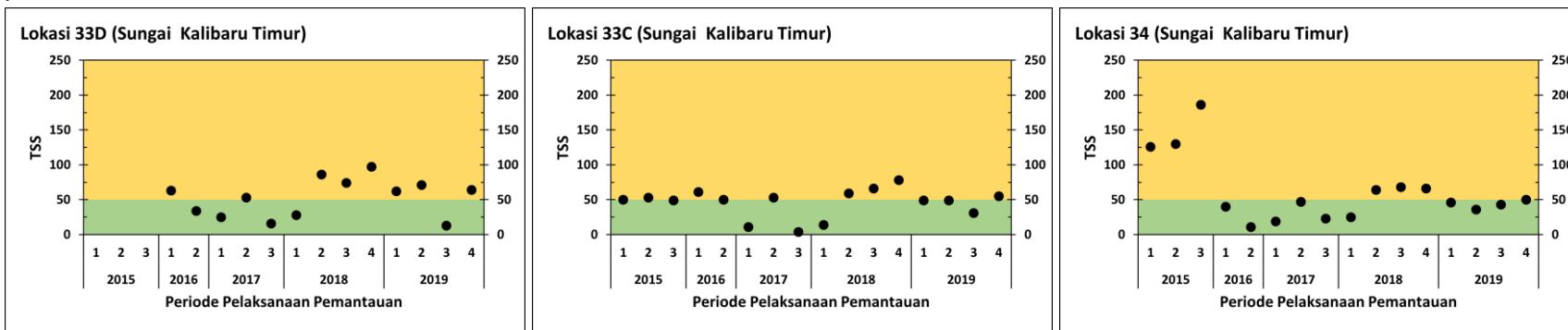
 Memenuhi BM  Melebihi BM

## Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai di DAS Sentiong Tahun 2015-2019.

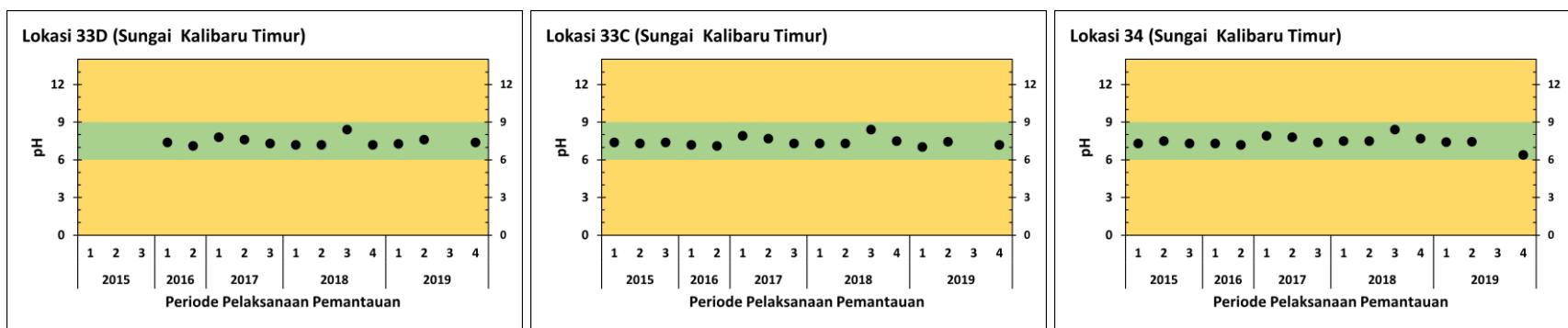
### ■ Total Dissolved Solid (TDS)



### ■ Total Suspended Solid (TSS)

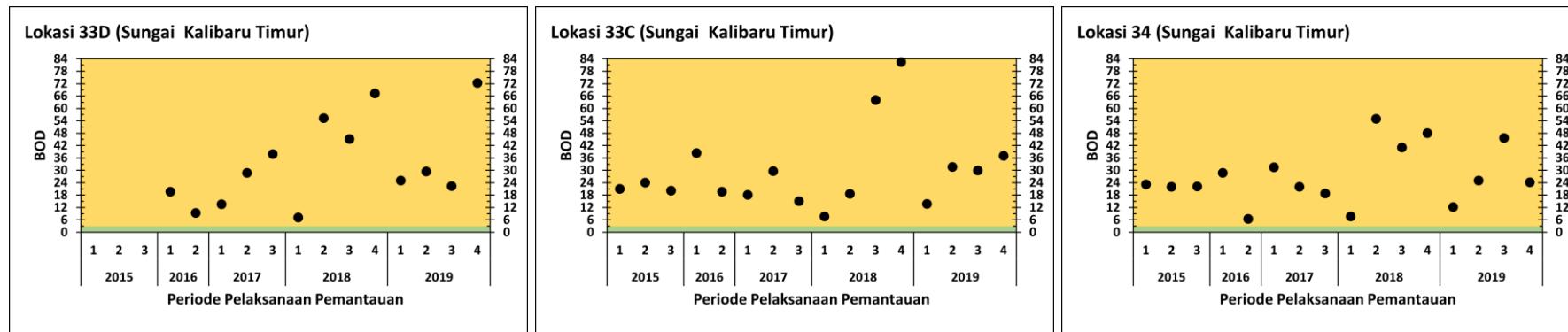


### ■ pH

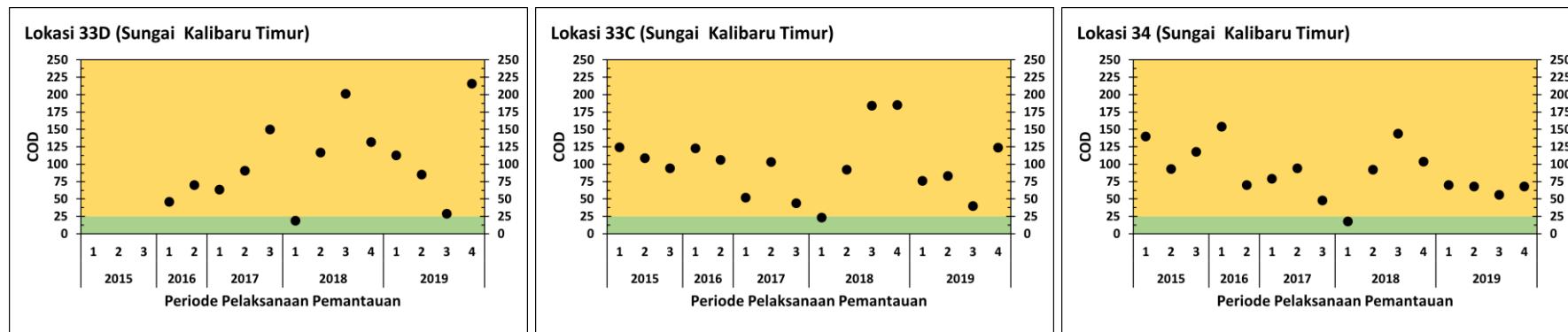


Memenuhi BM Melebihi BM

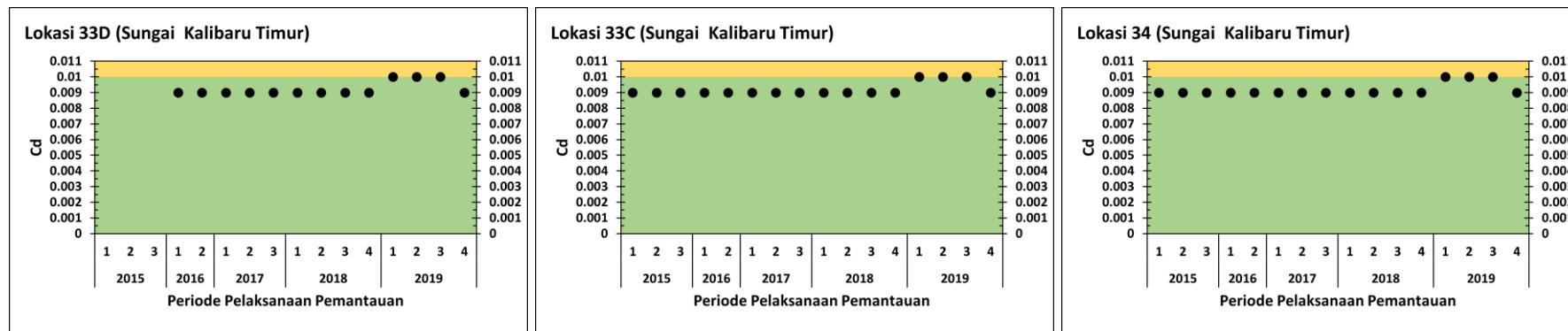
▪ BOD



▪ COD

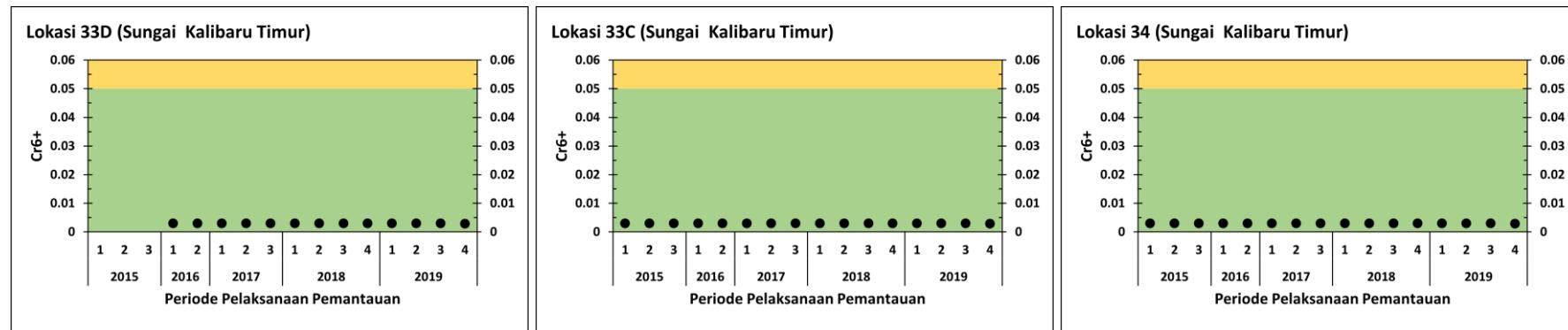


▪ Kadmium (Cd)

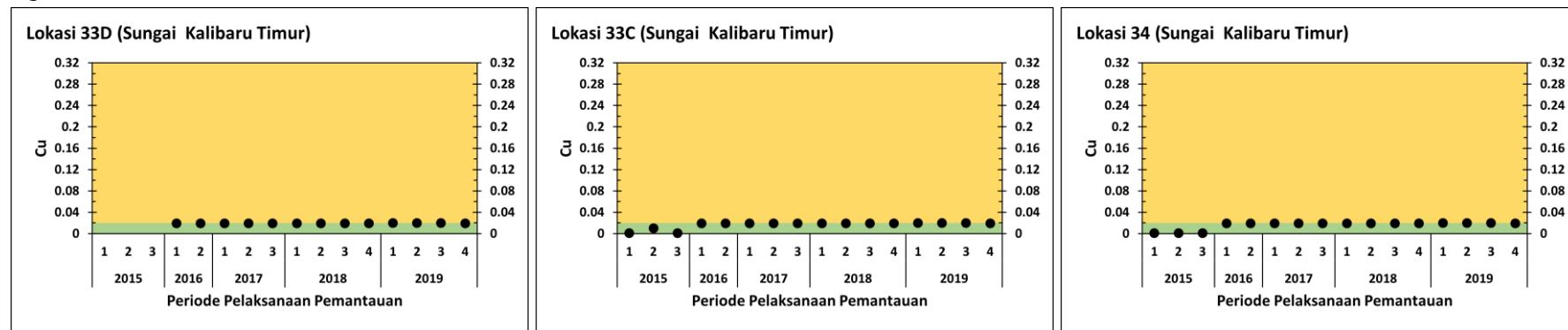


Memenuhi BM Melebihi BM

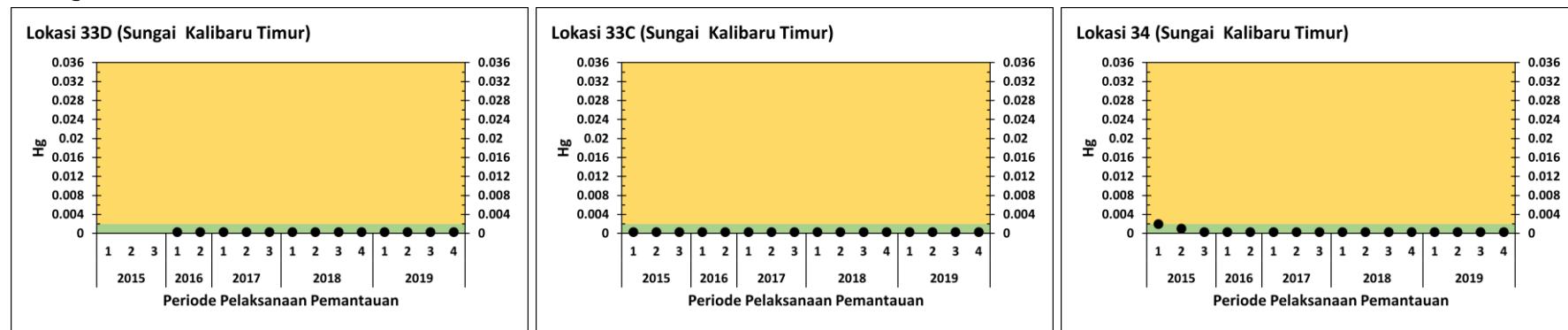
#### ▪ Khrom Heksavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ )



#### ▪ Tembaga (Cu)

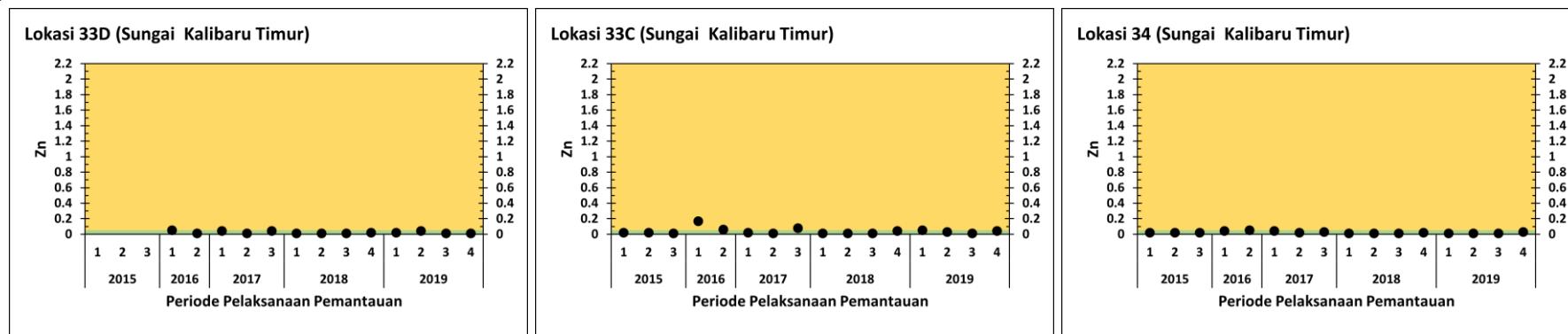


#### ▪ Merkuri (Hg)

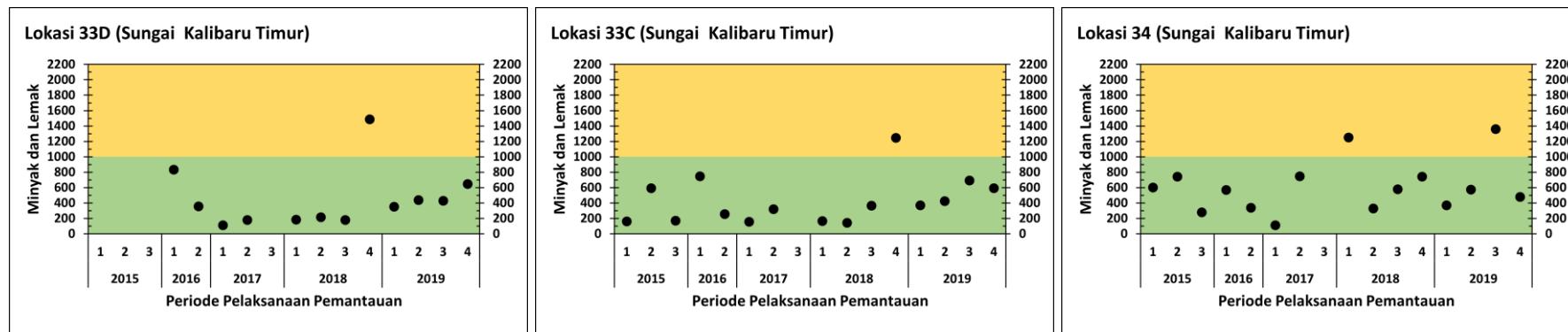


Memenuhi BM Melebihi BM

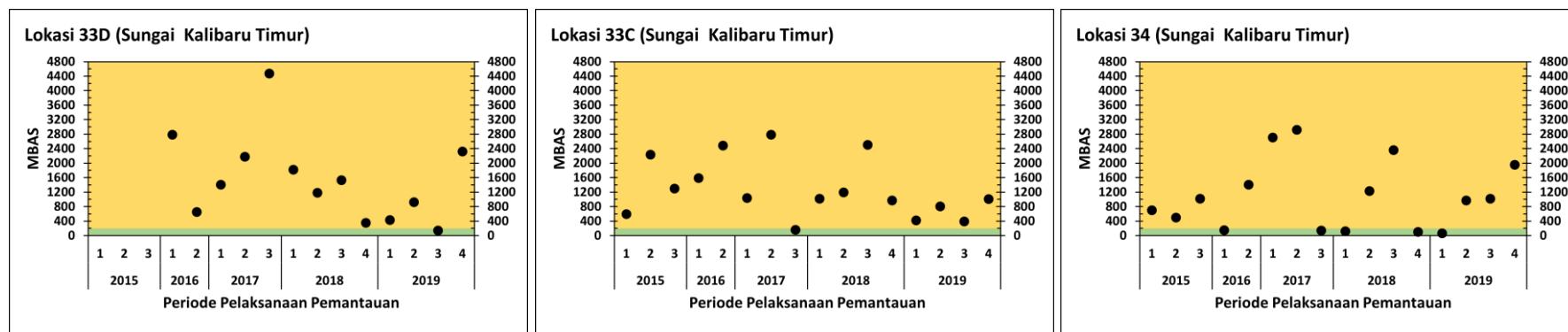
▪ Seng (Zn)



▪ Minyak dan Lemak

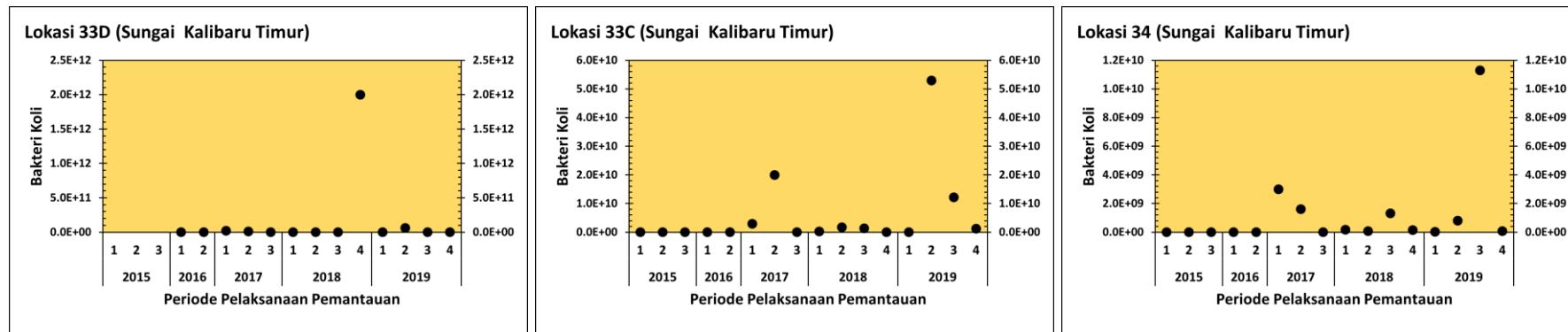


▪ MBAS

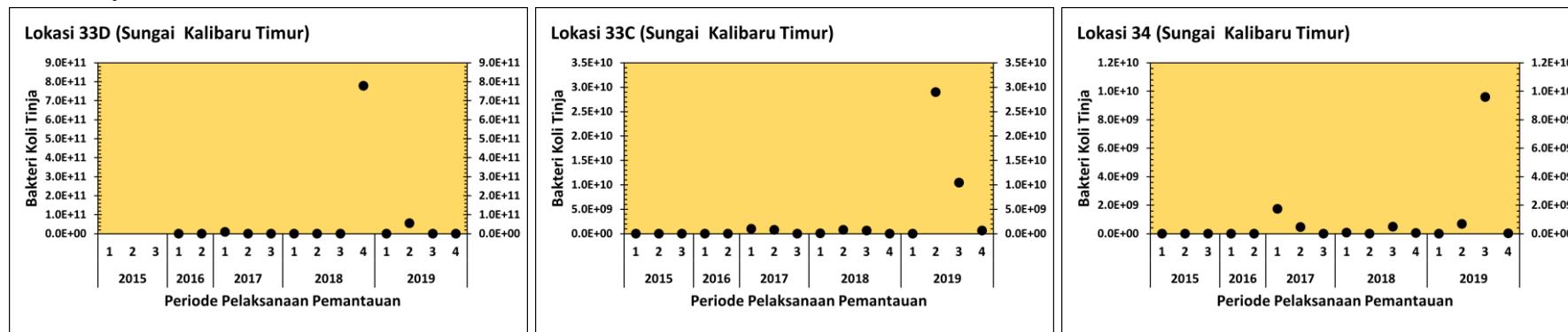


Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Bakteri Koli



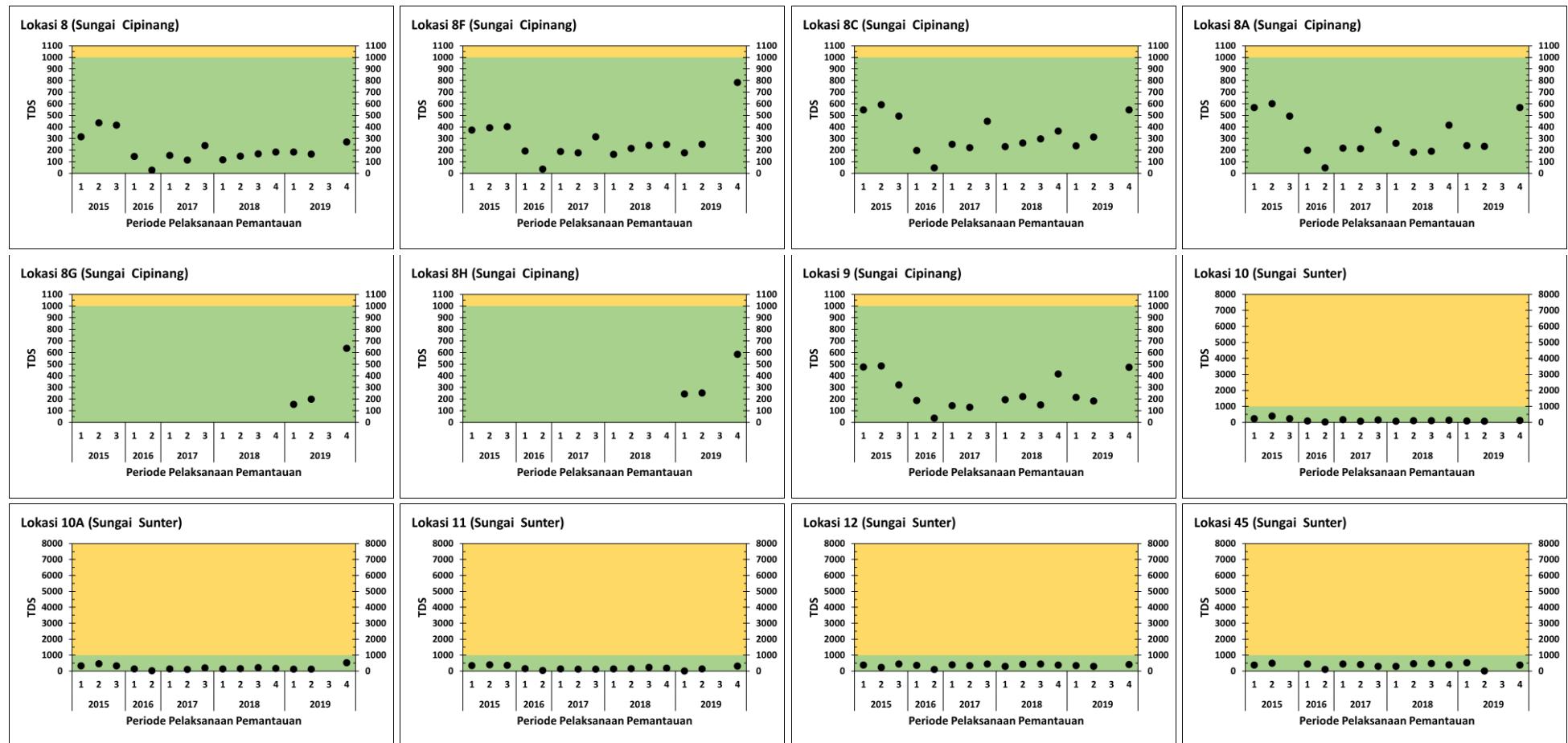
## ▪ Bakteri Koli Tinja



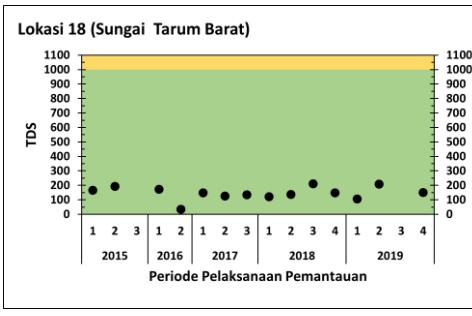
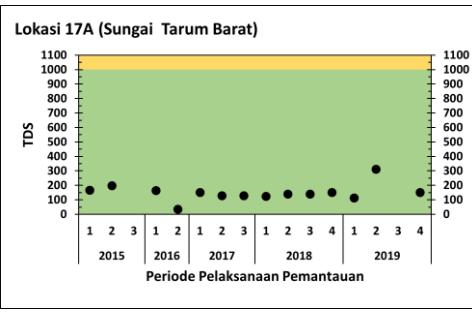
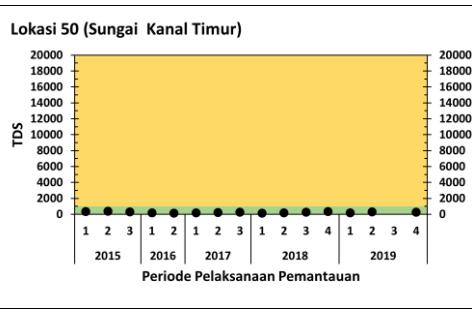
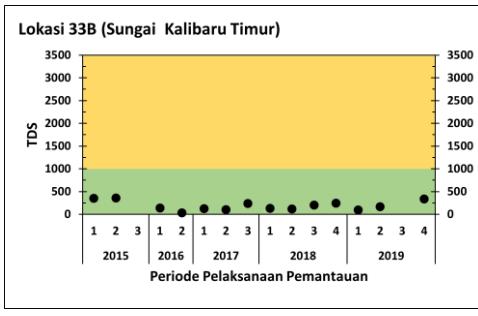
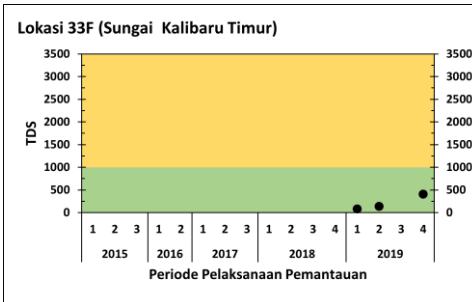
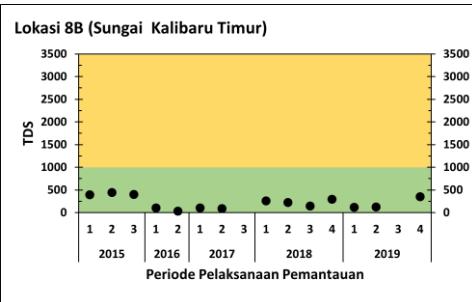
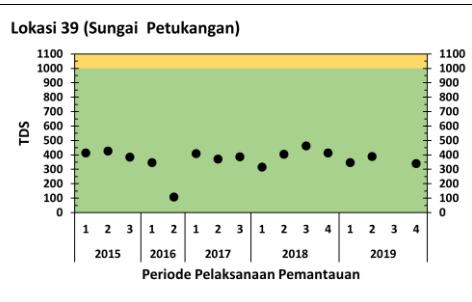
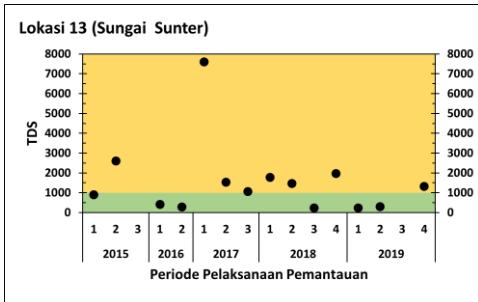
Memenuhi BM   Melebihi BM

## Kecenderungan Parameter Kualitas Air Sungai di DAS Sunter Tahun 2015-2019.

### ▪ Total Dissolved Solid (TDS)

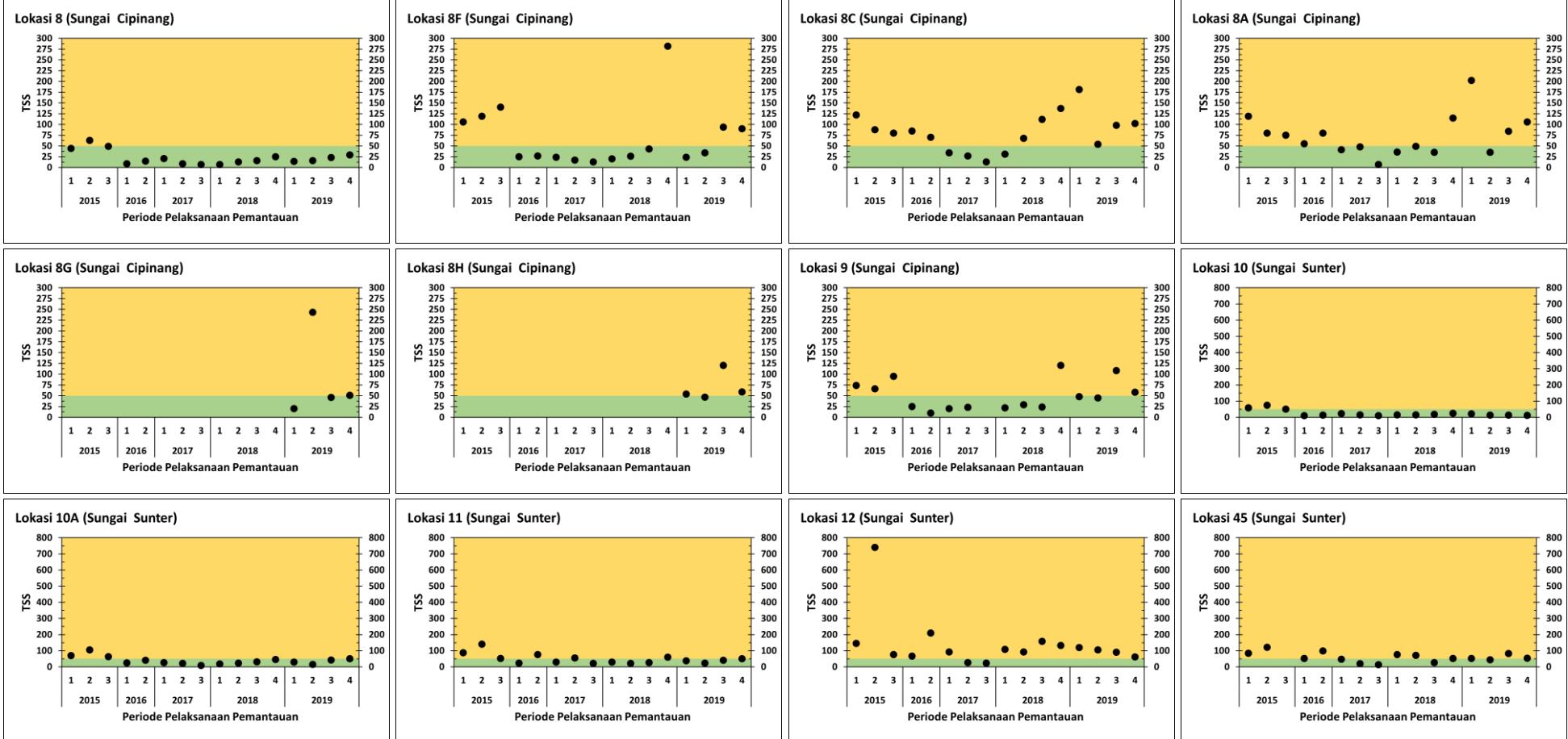


Memenuhi BM Melebihi BM

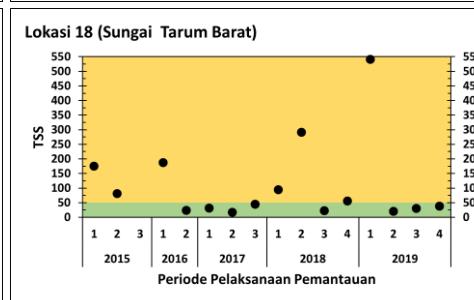
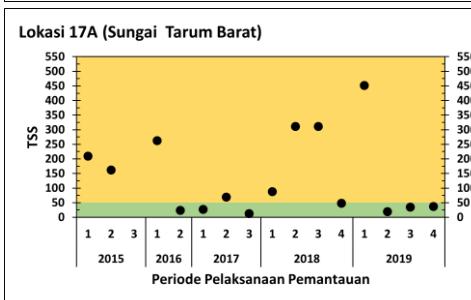
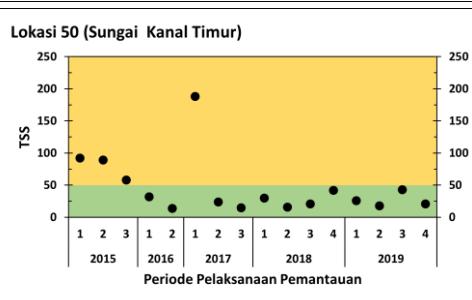
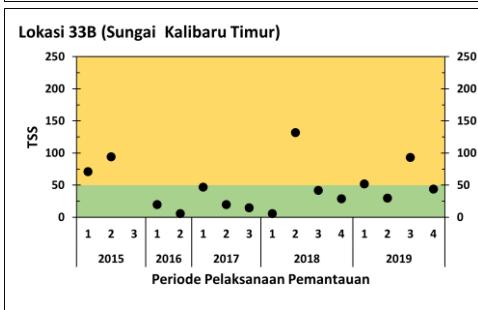
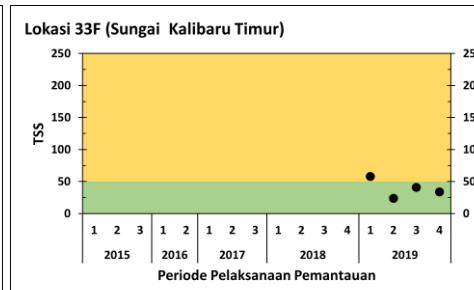
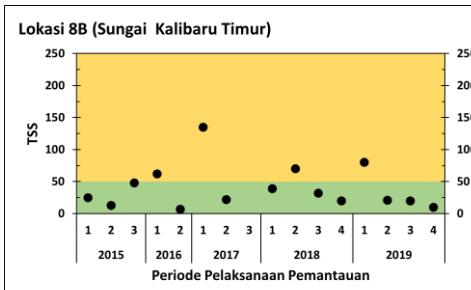
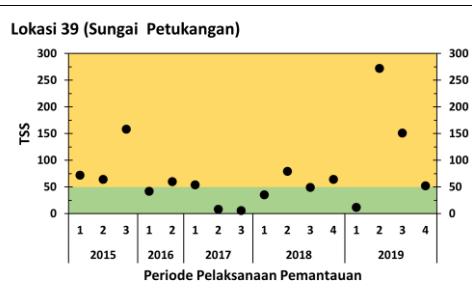
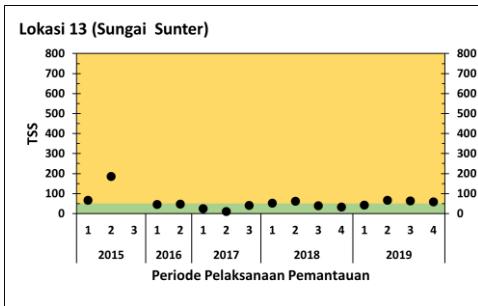


Memenuhi BM Melebihi BM

▪ *Total Suspended Solid (TSS)*

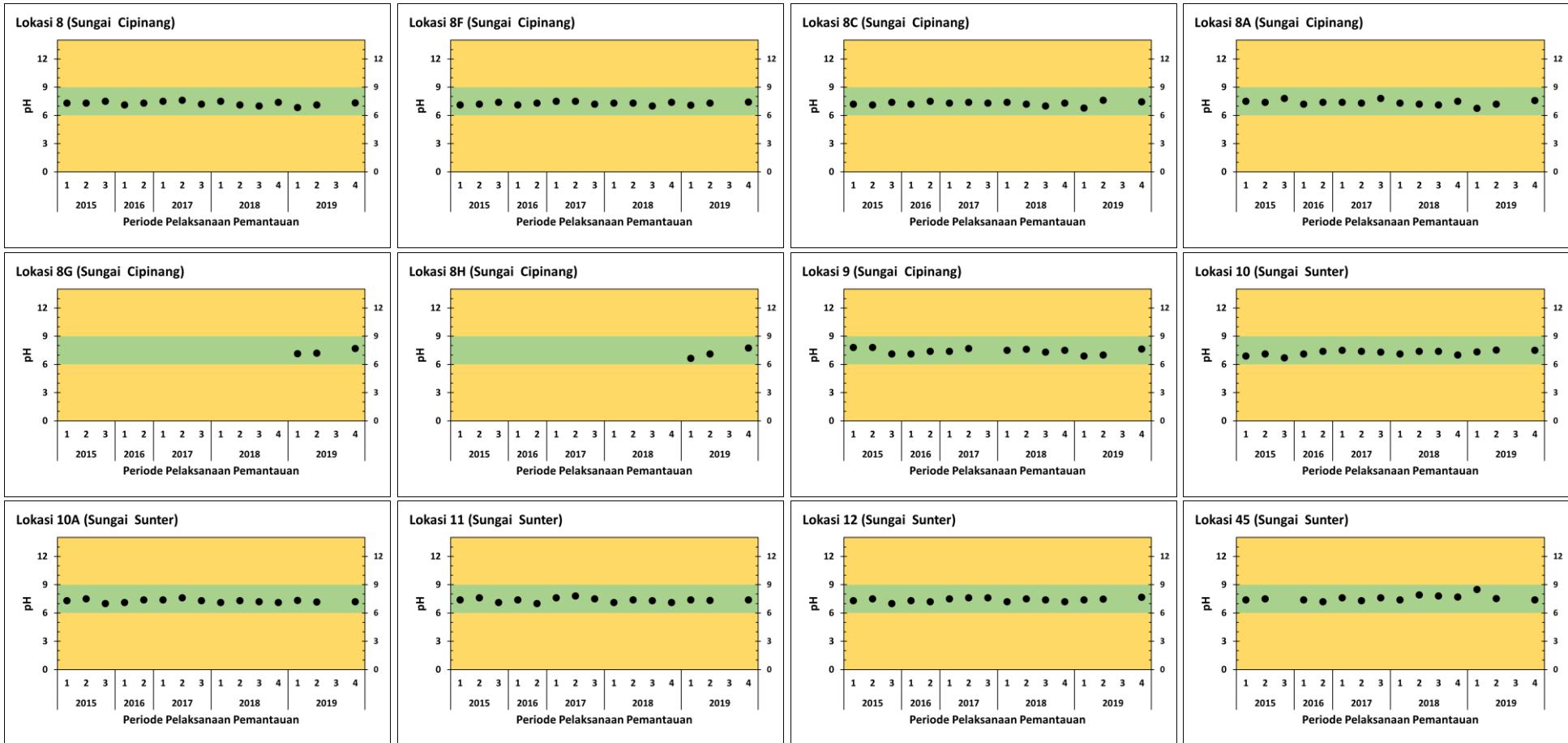


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

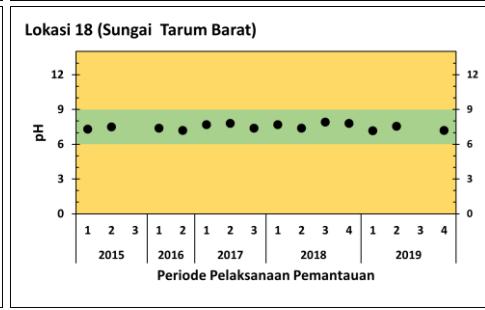
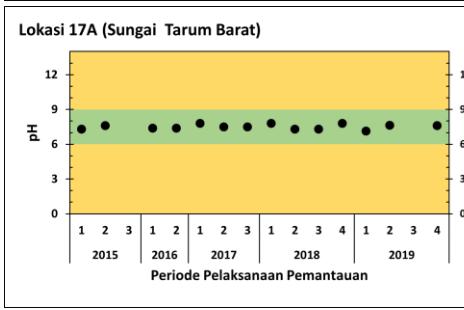
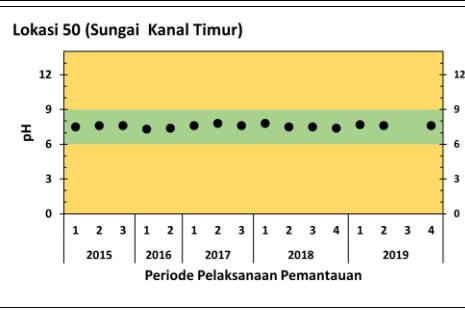
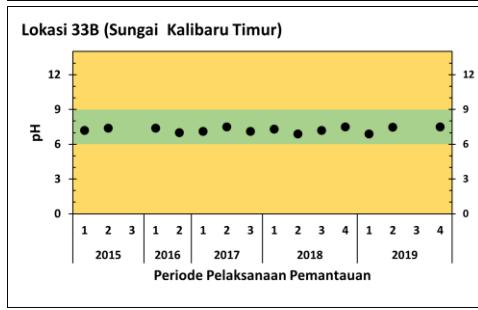
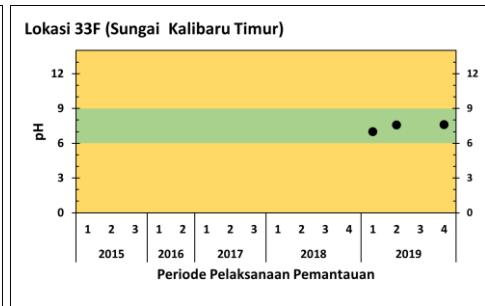
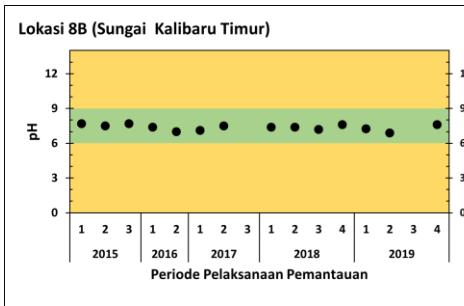
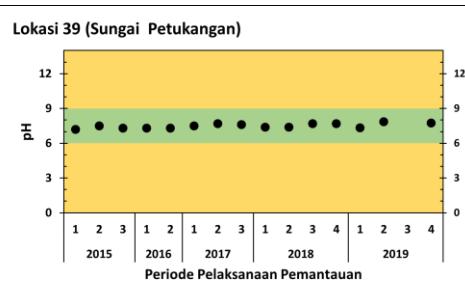
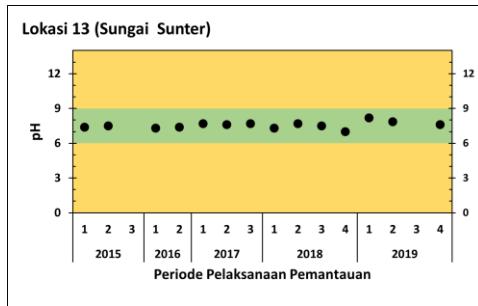


Memenuhi BM Melebihi BM

■ pH

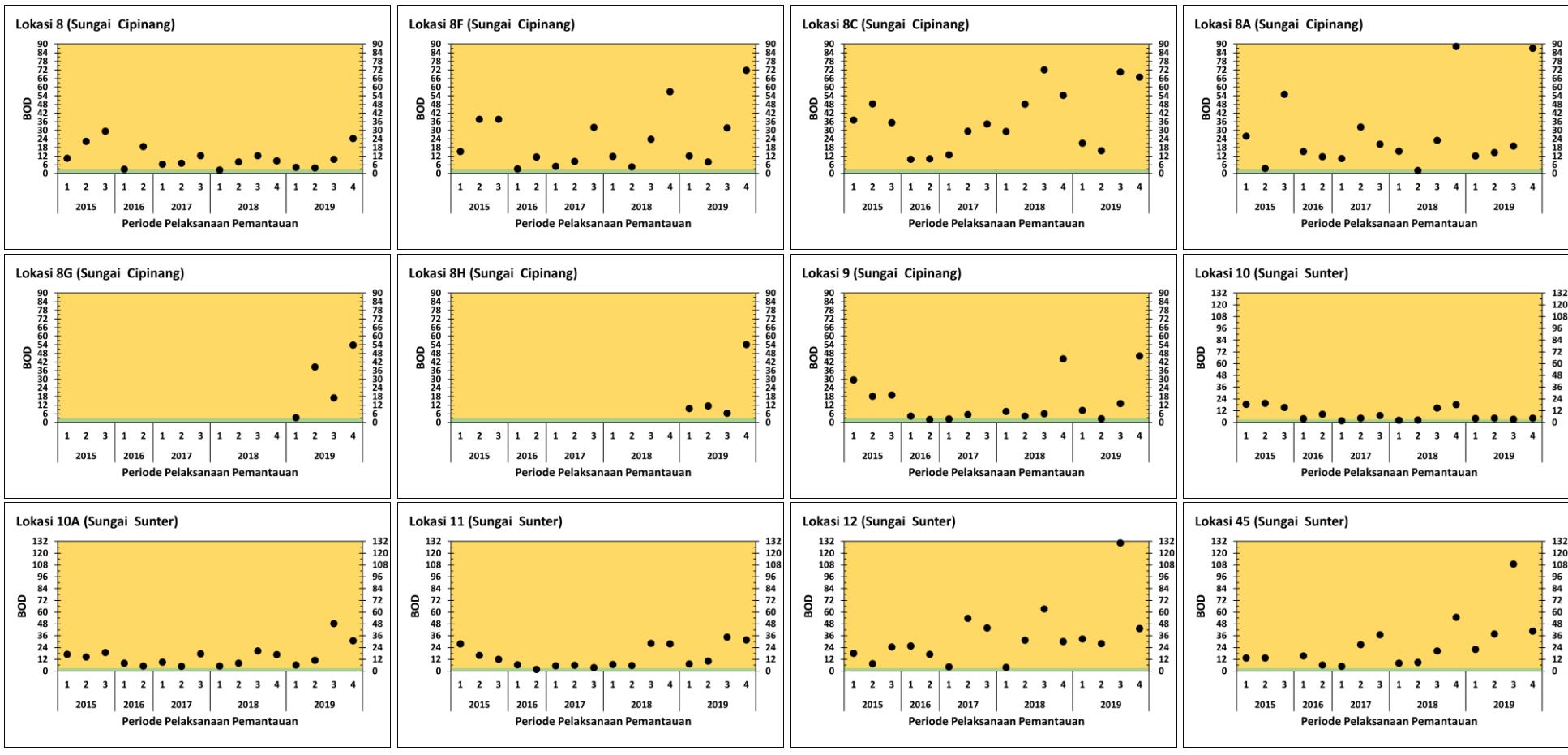


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

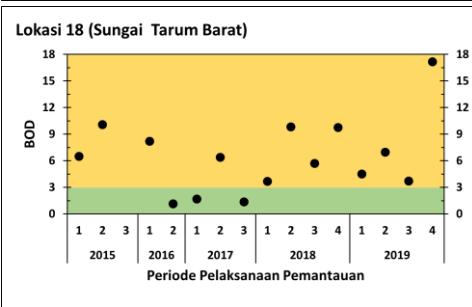
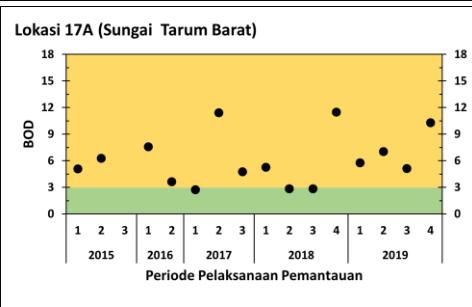
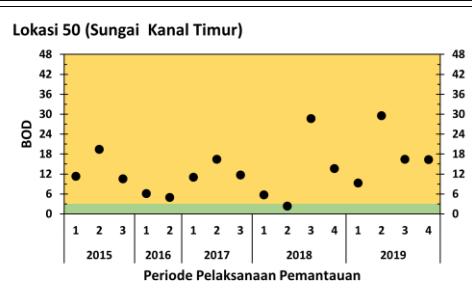
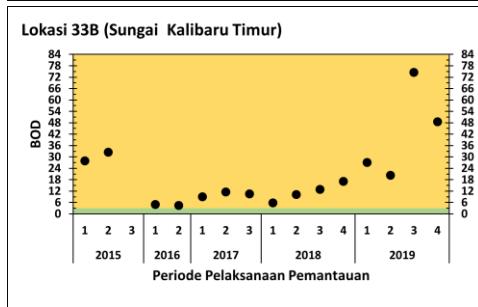
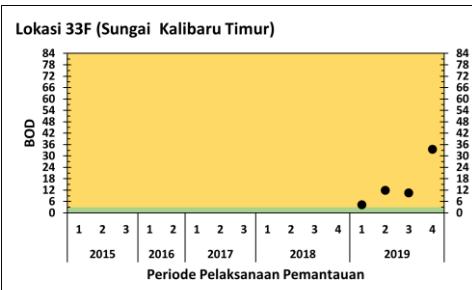
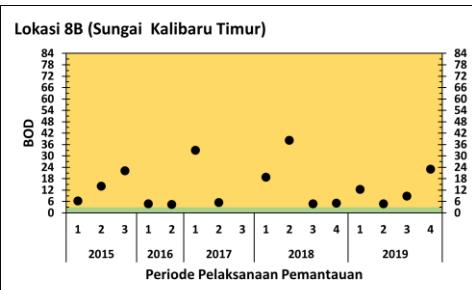
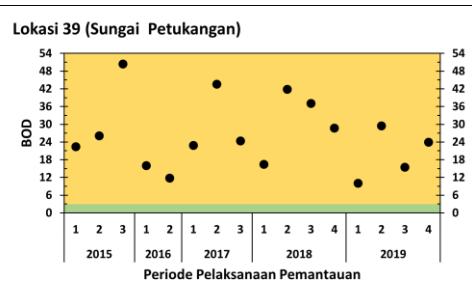
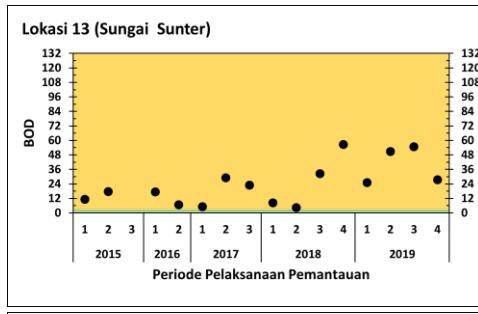


Memenuhi BM Melebihi BM

- BOD

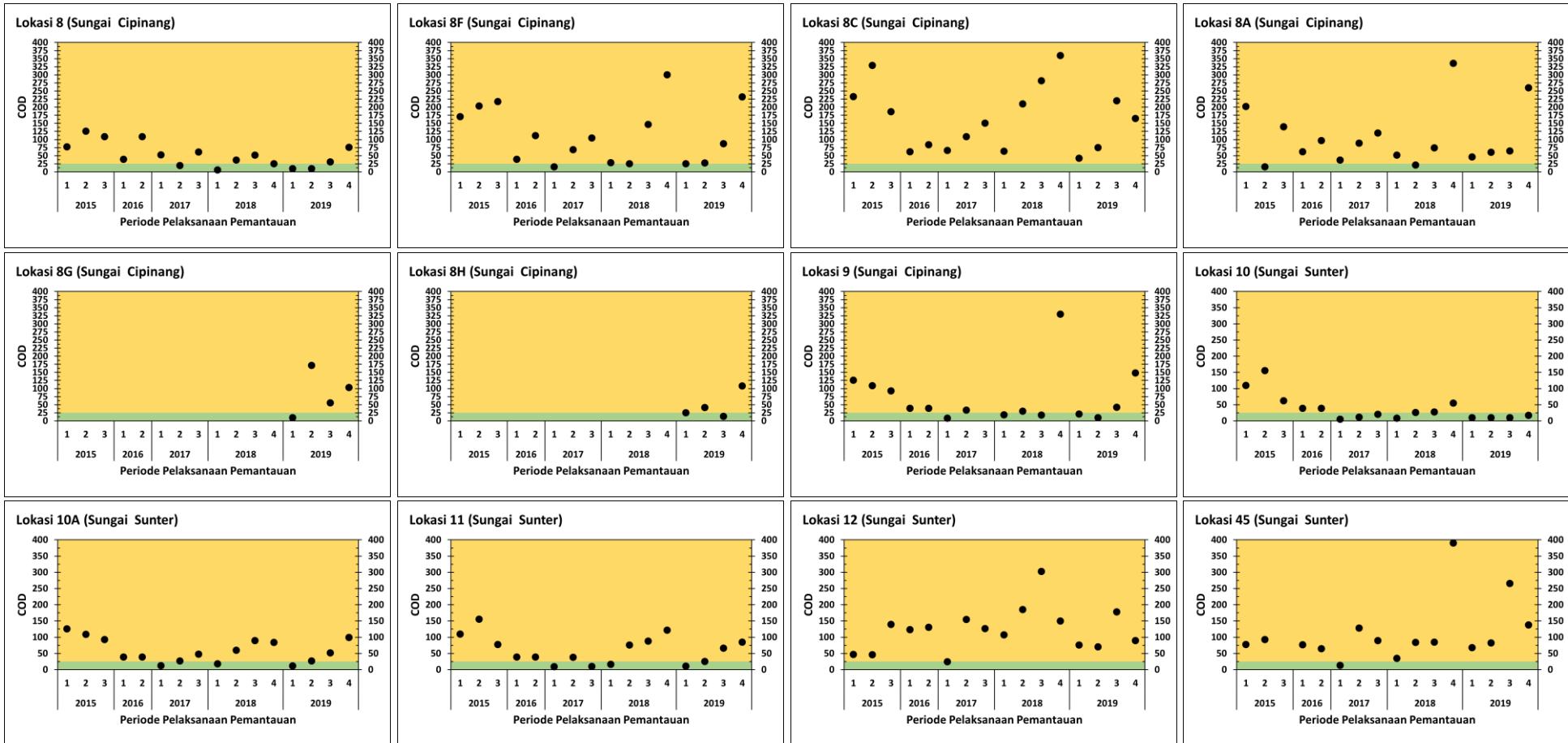


**Memenuhi BM** **Melebihi BM**

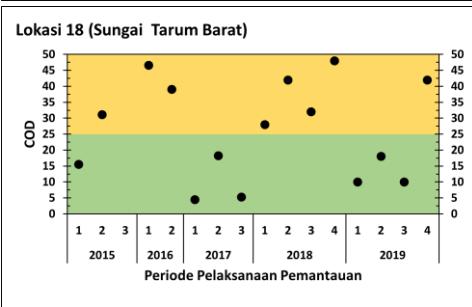
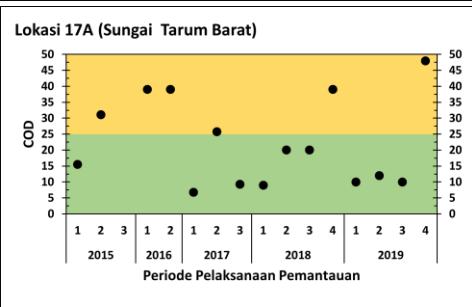
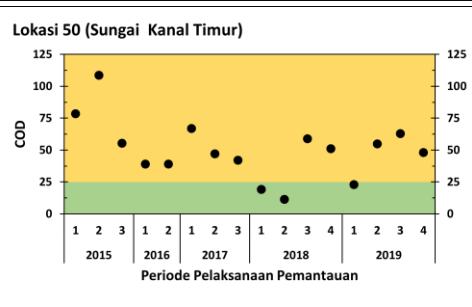
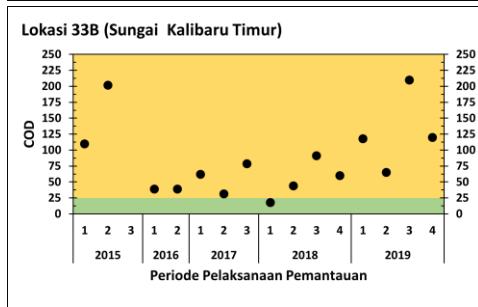
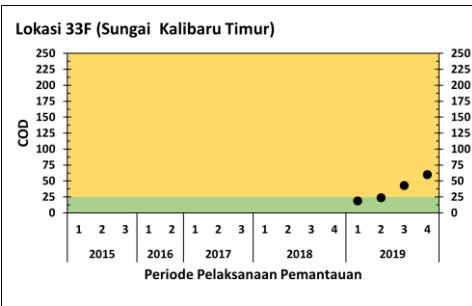
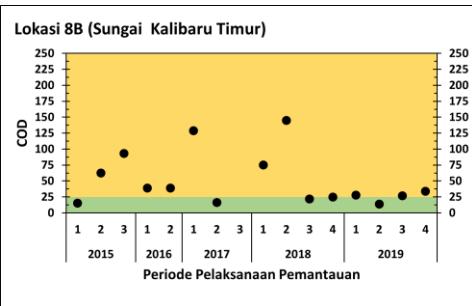
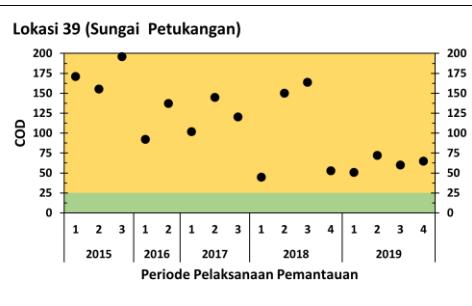
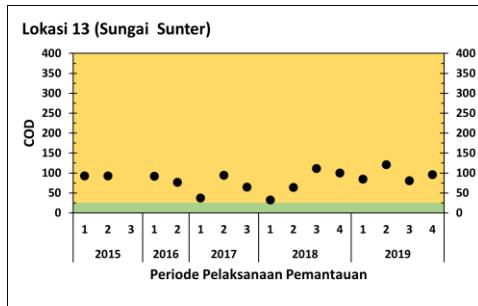


Memenuhi BM Melebihi BM

▪ COD

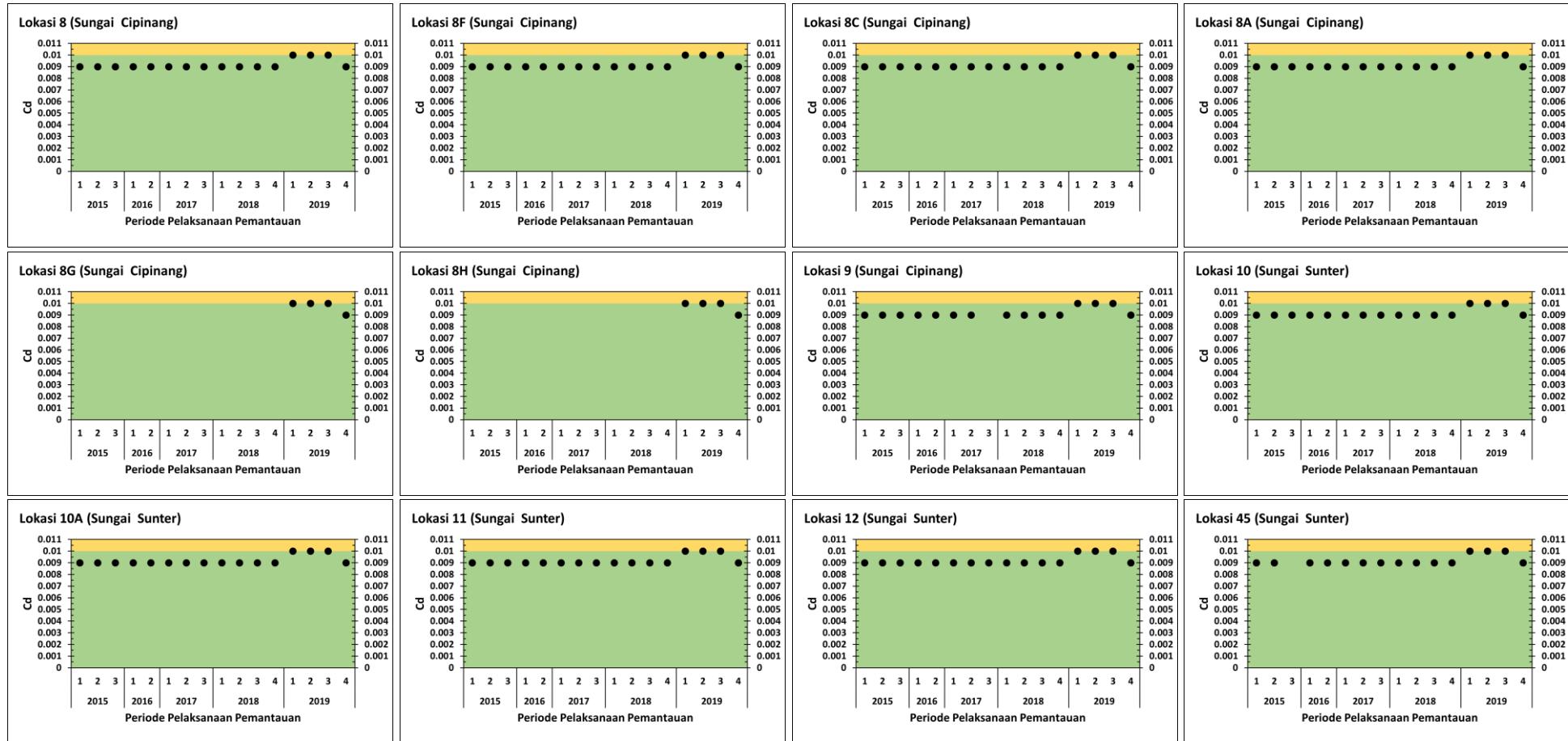


Memenuhi BM Melebihi BM

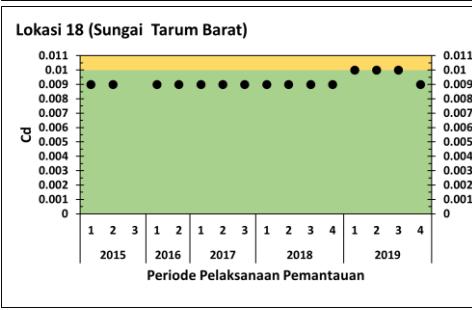
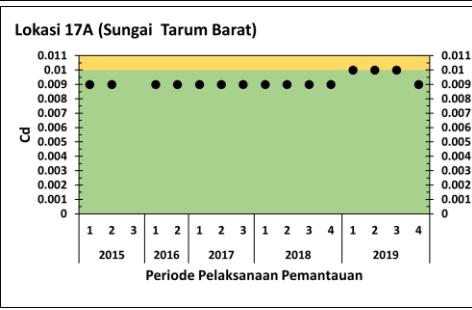
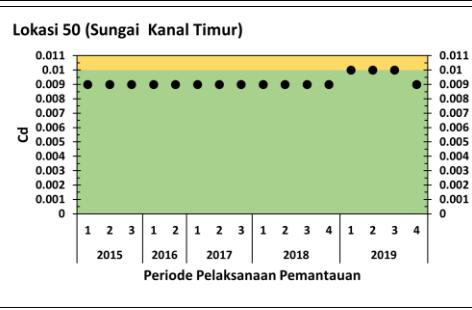
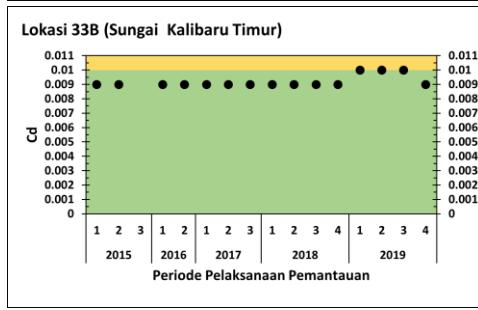
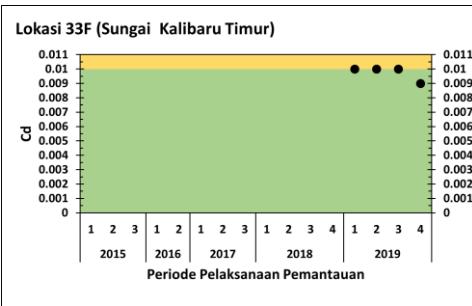
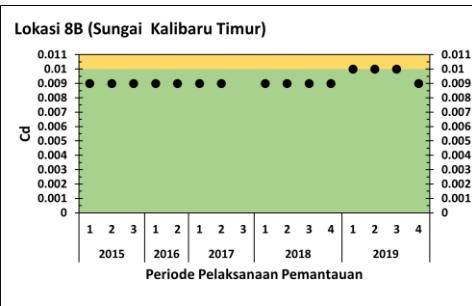
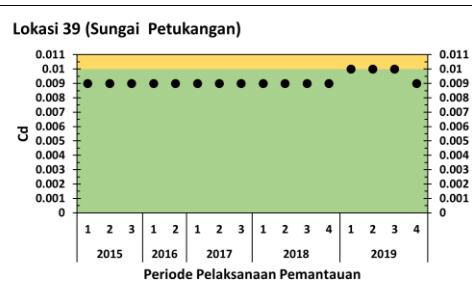
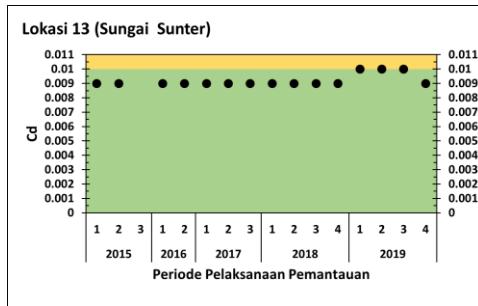


Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Kadmium (Cd)

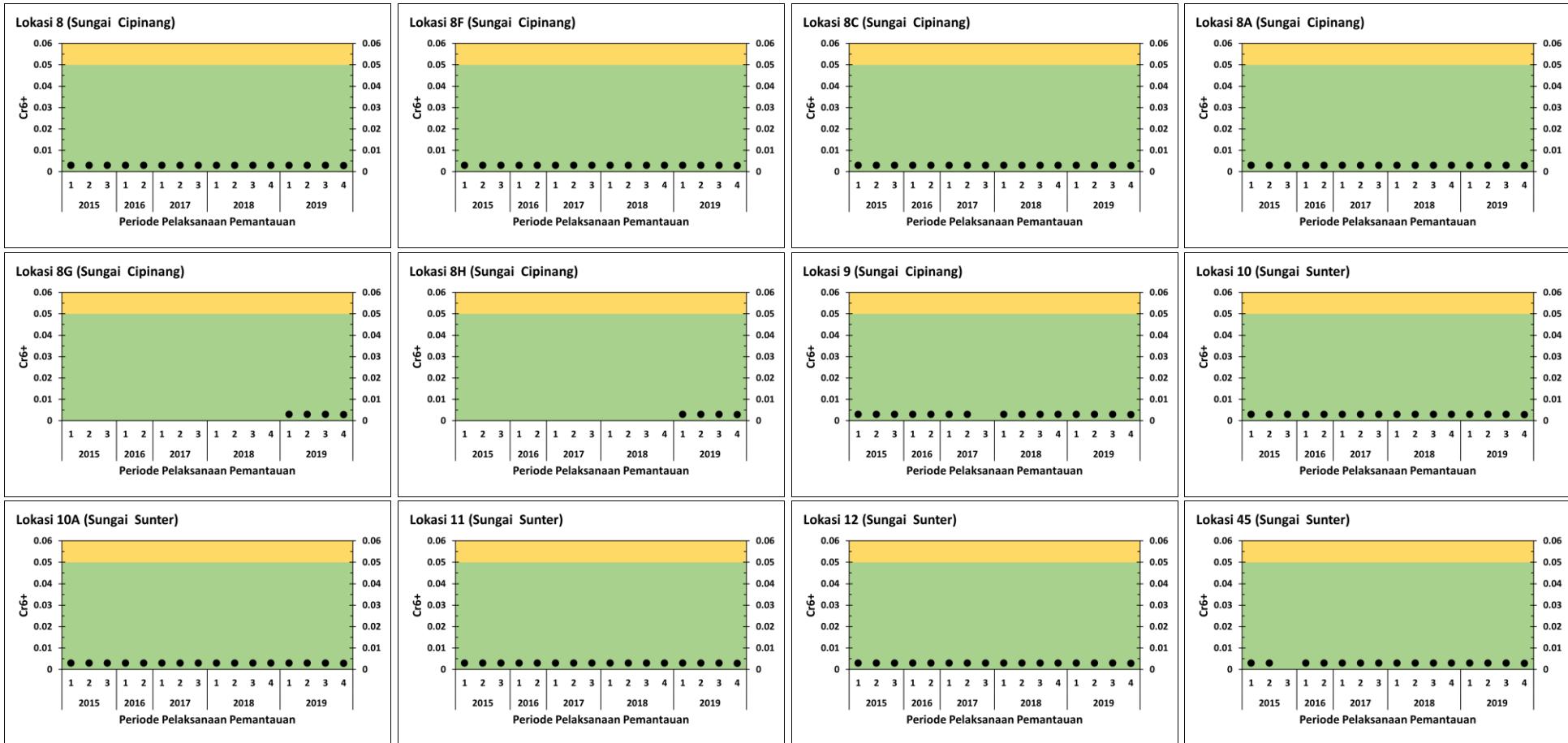


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

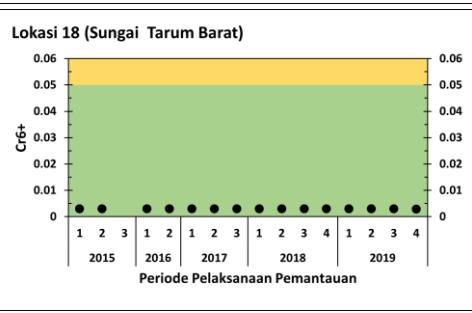
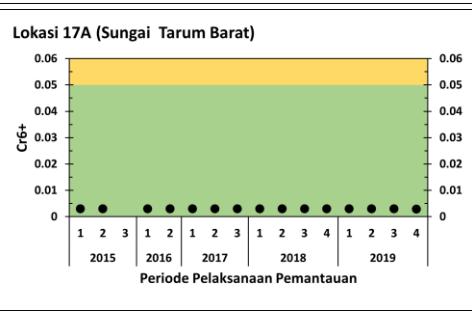
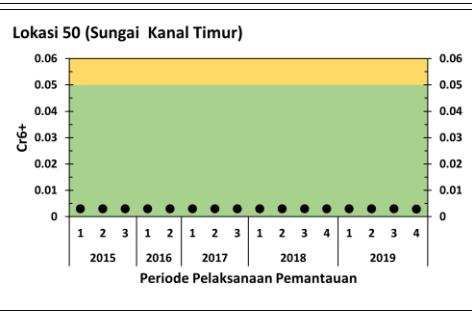
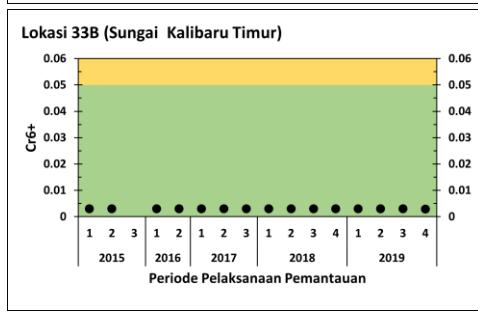
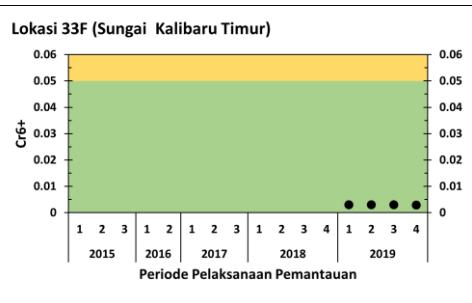
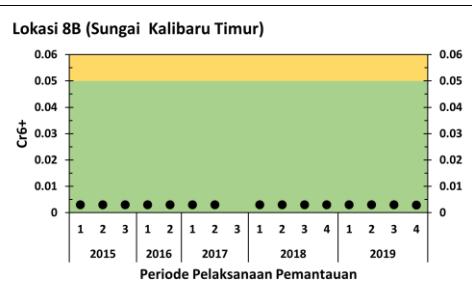
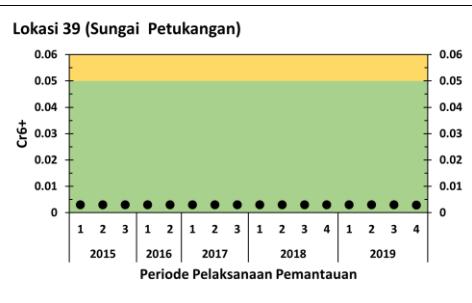
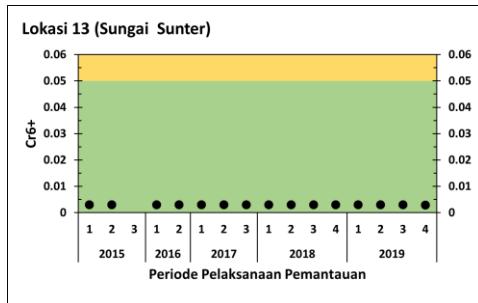


Memenuhi BM    Melebihi BM

## ▪ Khrom Heksavalen ( $\text{Cr}^{6+}$ )

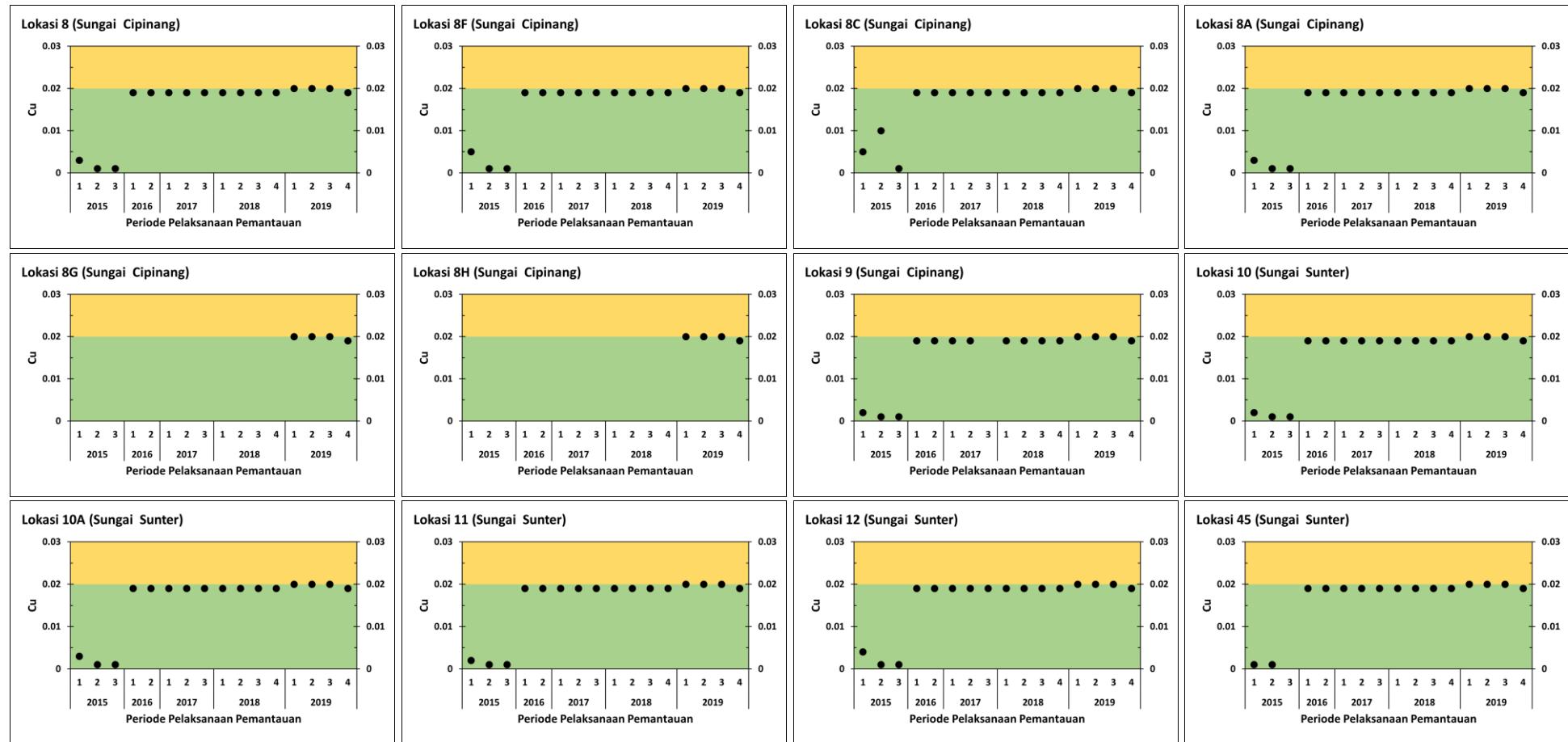


Memenuhi BM Melebihi BM

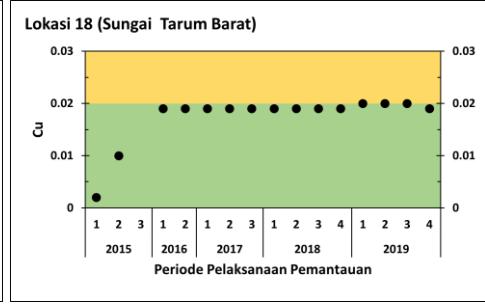
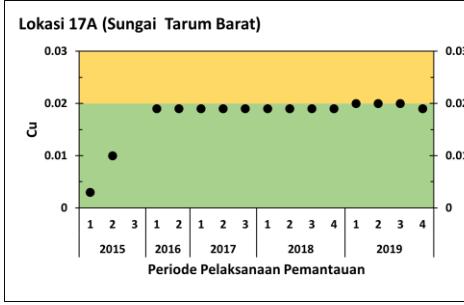
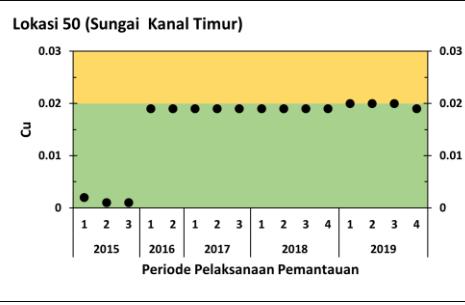
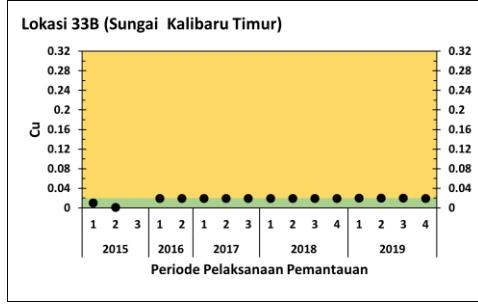
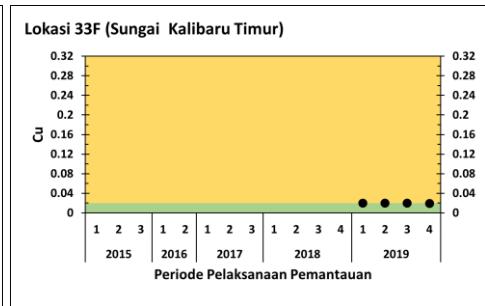
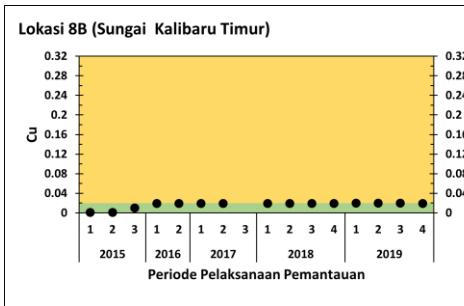
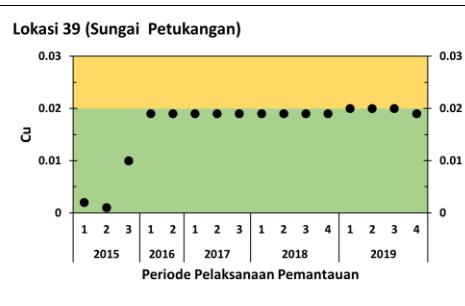
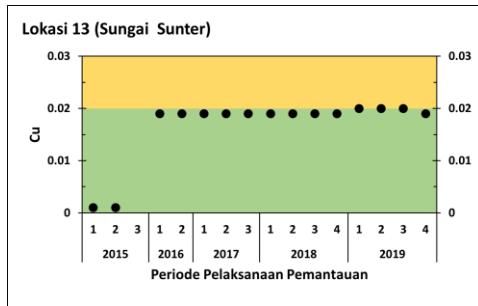


Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Tembaga (Cu)

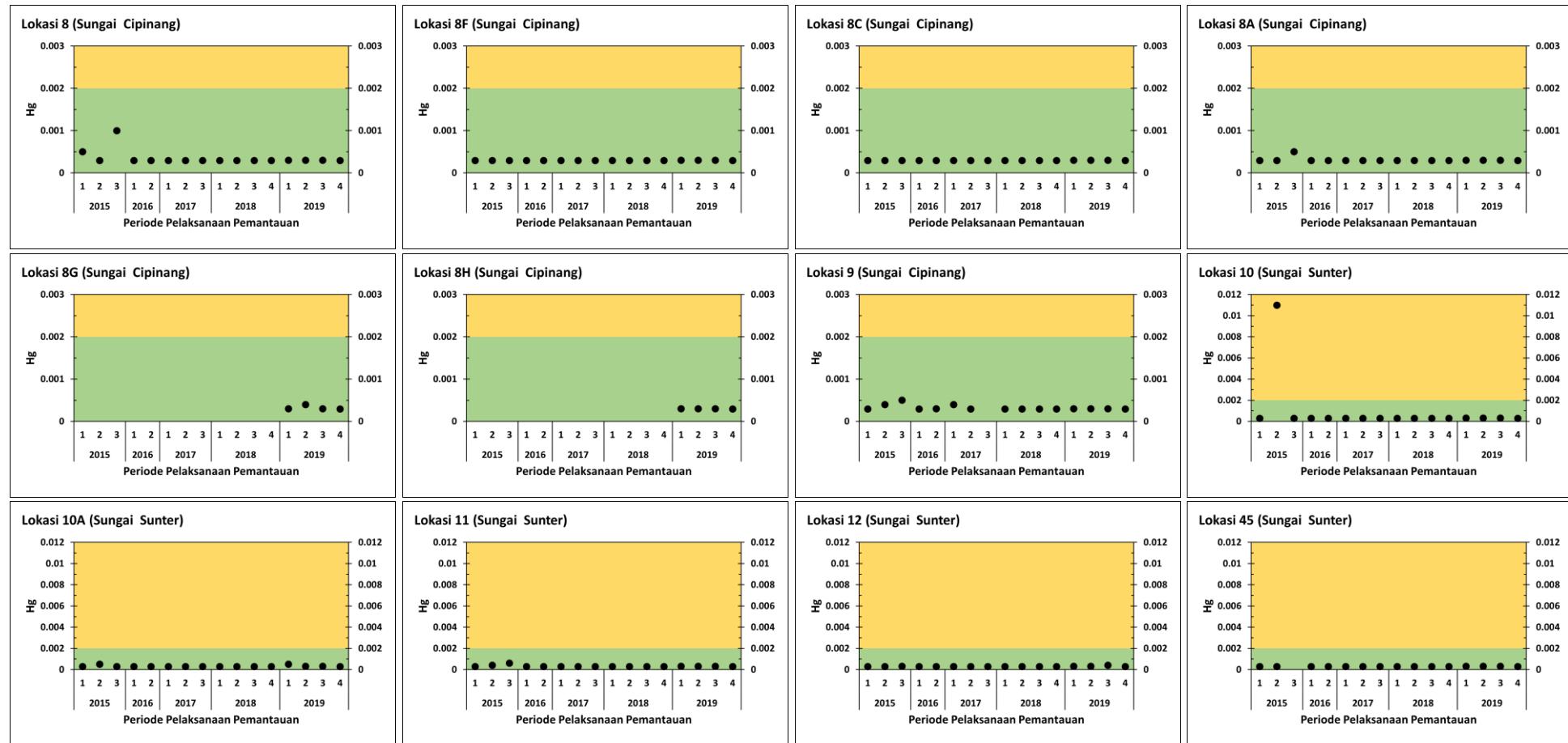


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

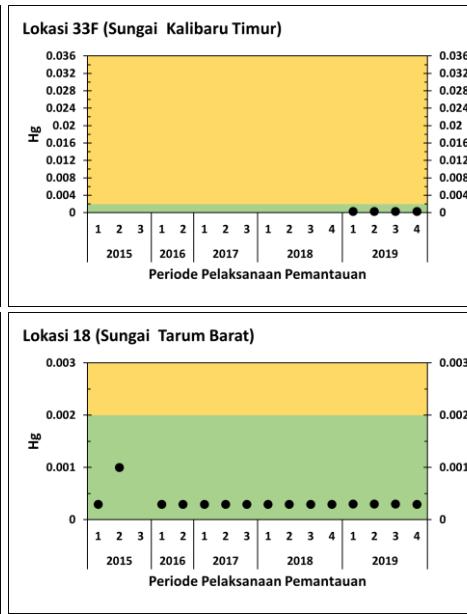
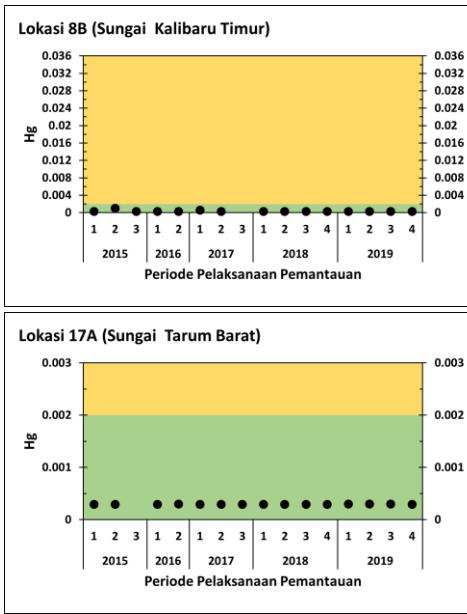
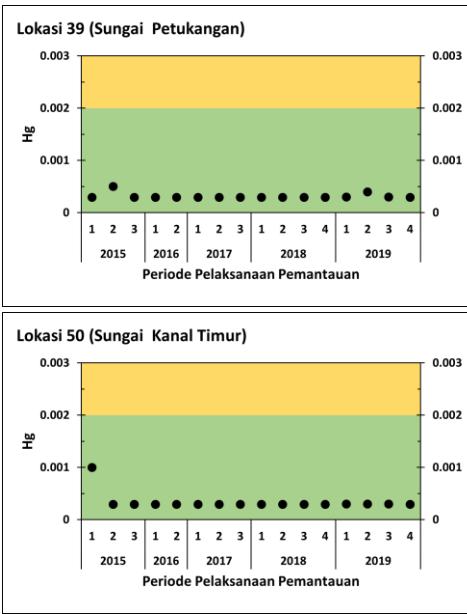
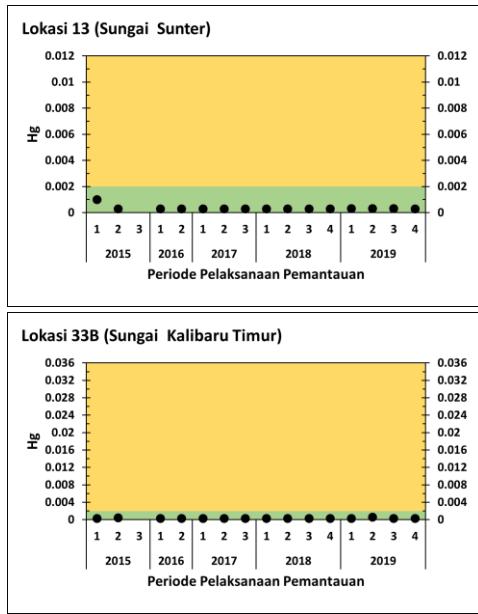


Memenuhi BM   Melebihi BM

## ▪ Merkuri (Hg)

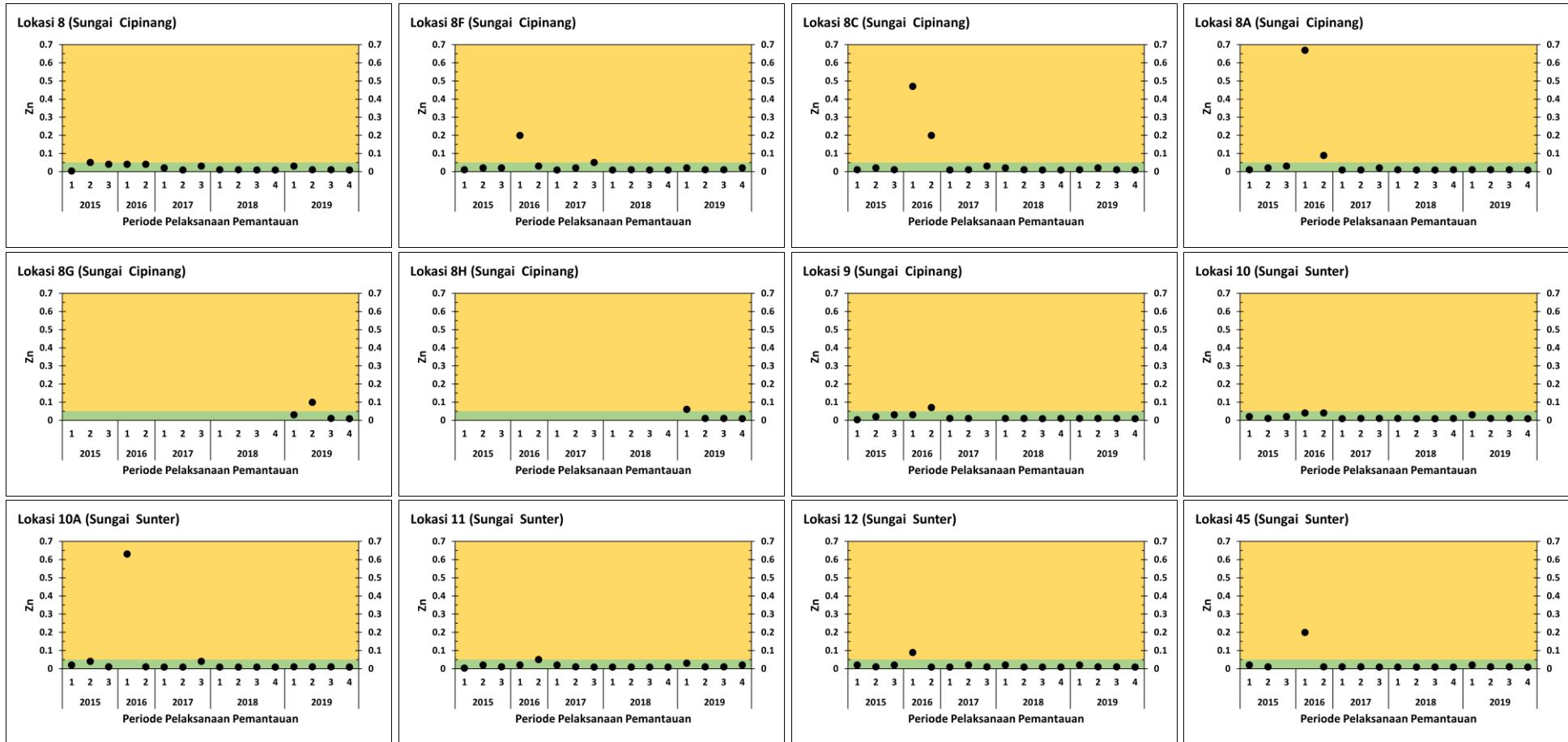


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

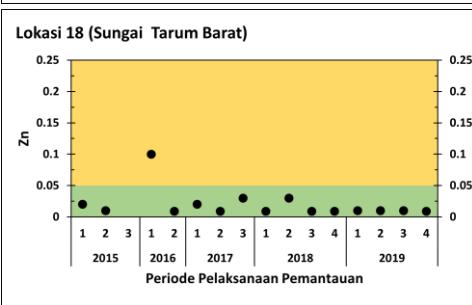
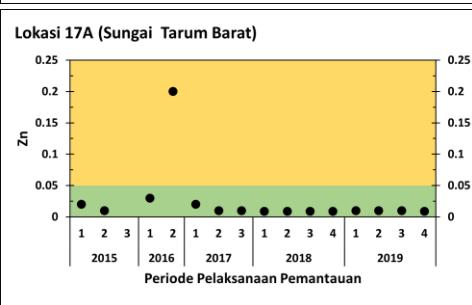
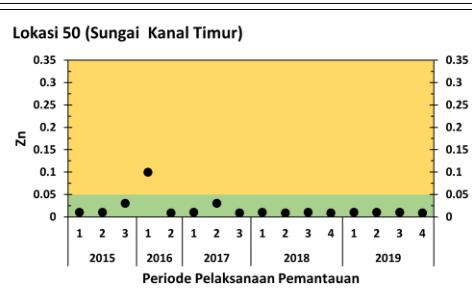
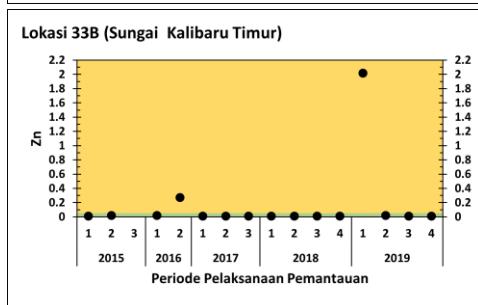
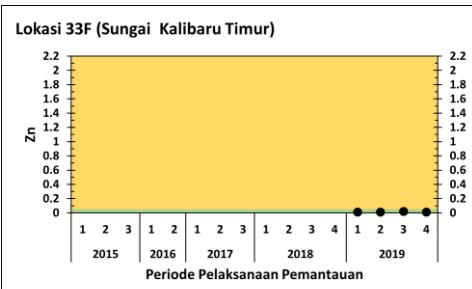
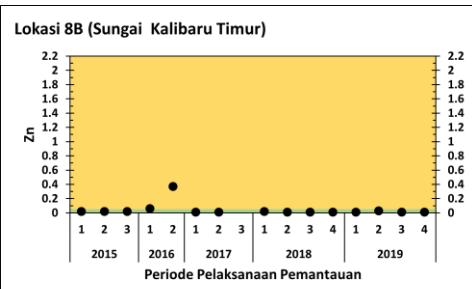
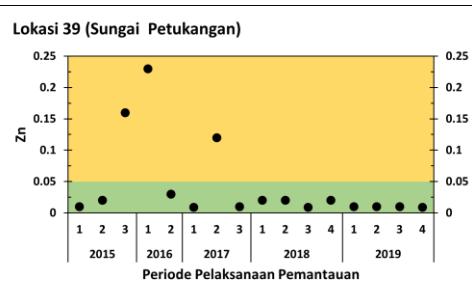
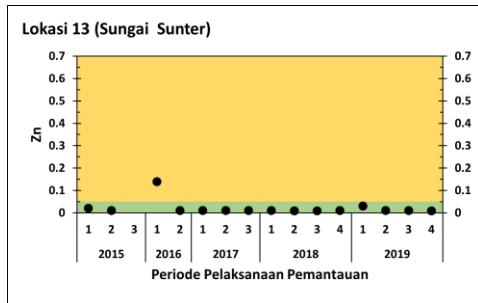


 Memenuhi BM  Melebihi BM

#### ▪ Seng (Zn)

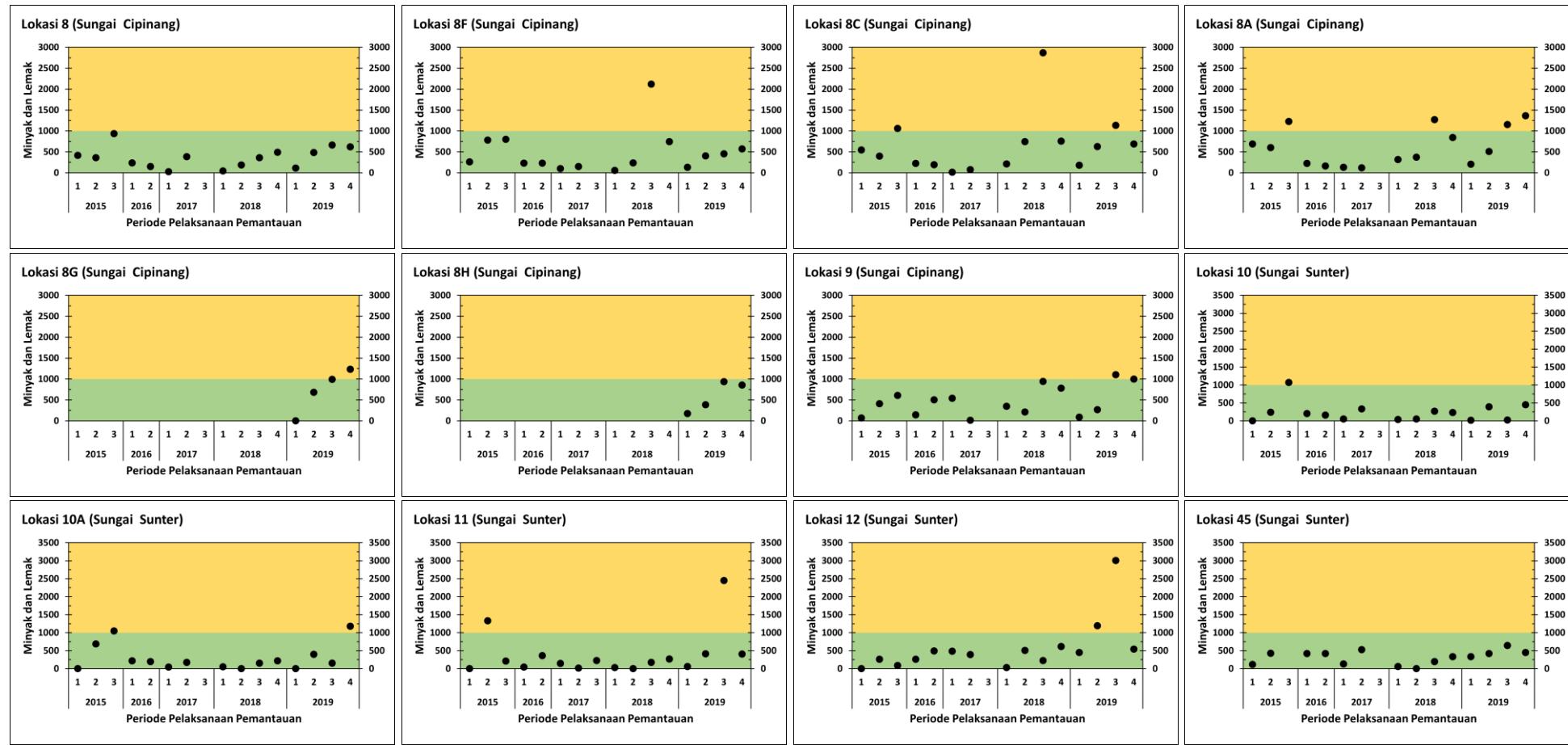


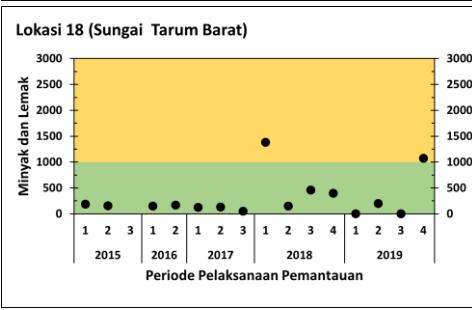
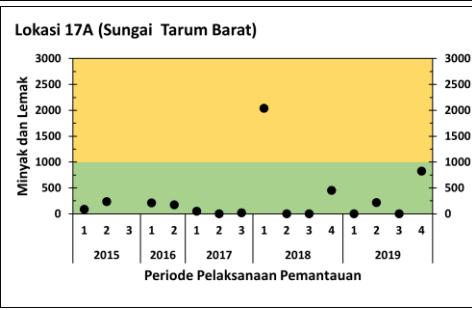
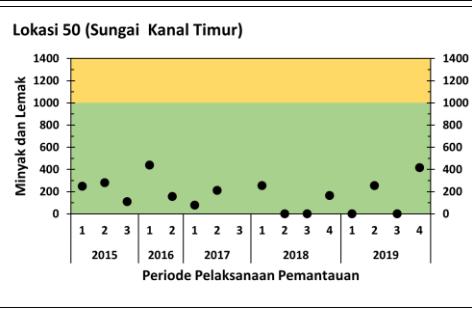
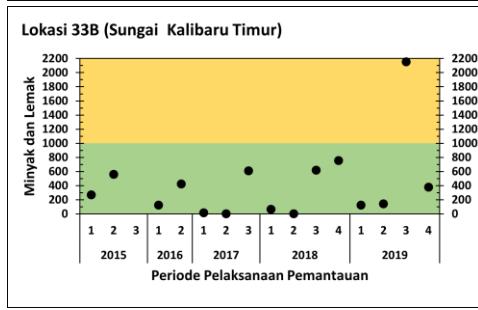
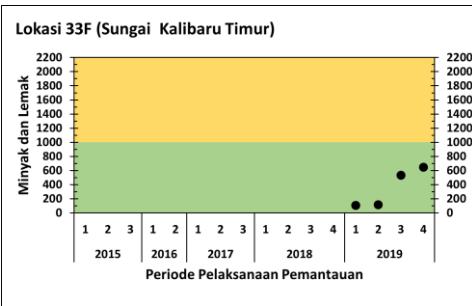
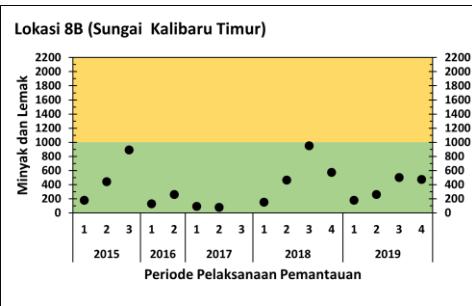
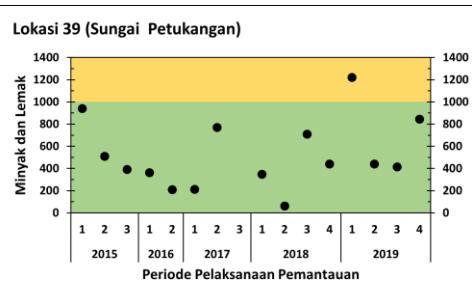
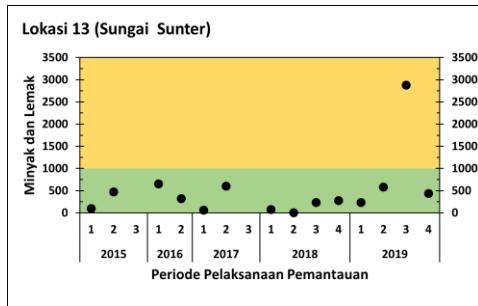
**Memenuhi BM** **Melebihi BM**



Memenuhi BM Melebihi BM

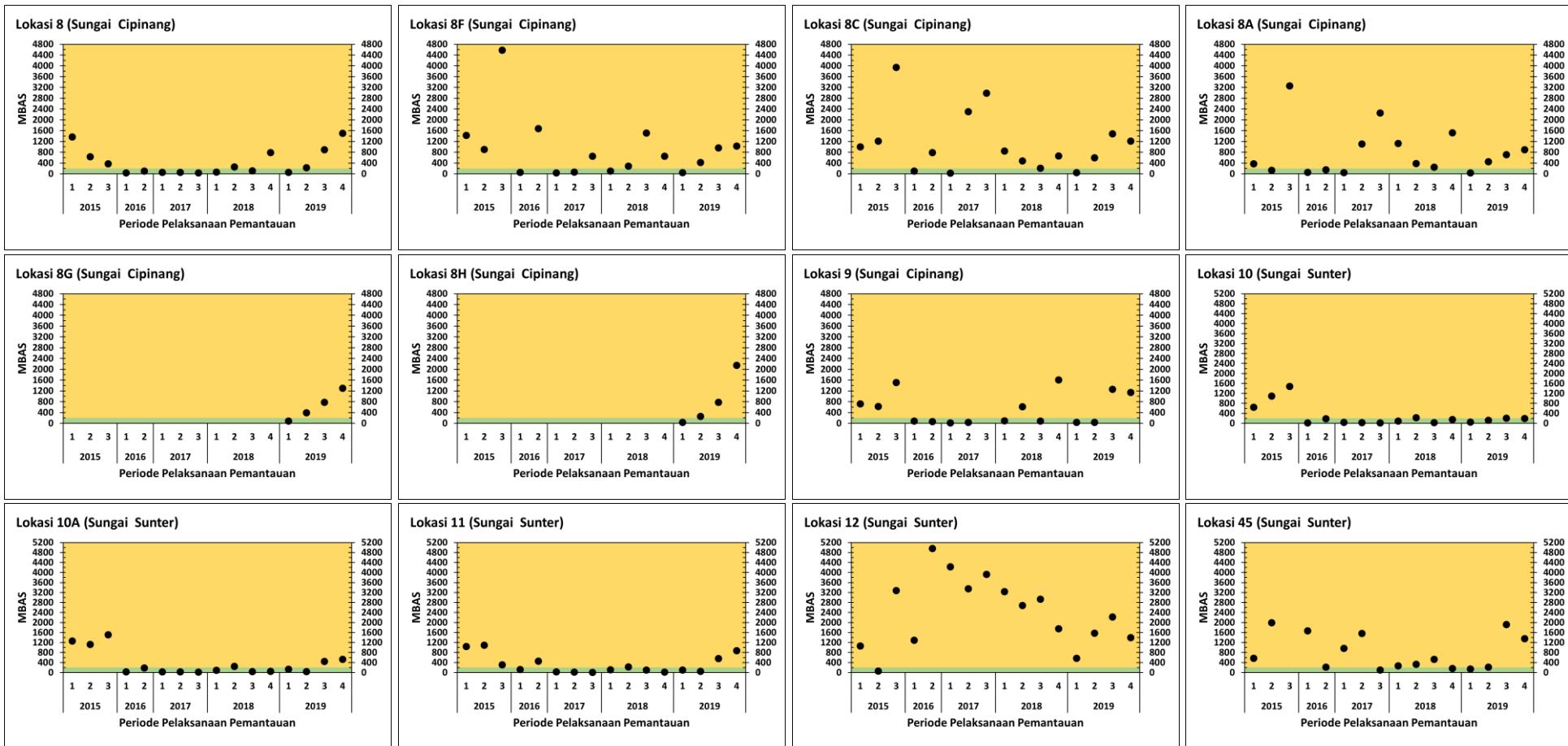
## ▪ Minyak dan Lemak



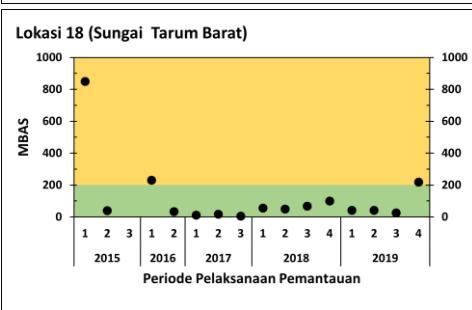
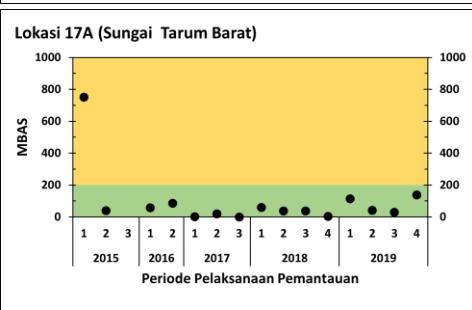
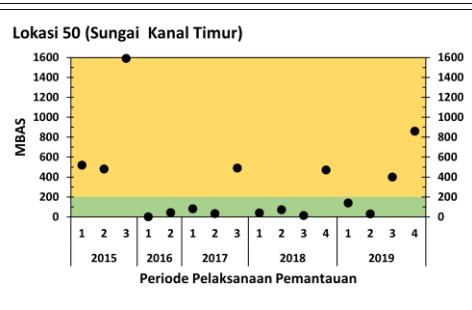
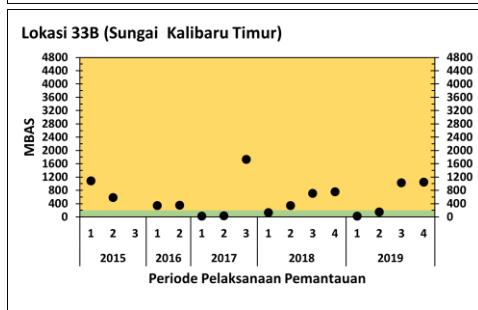
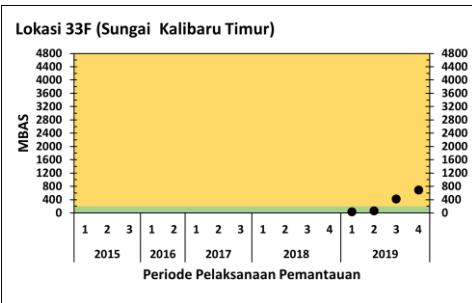
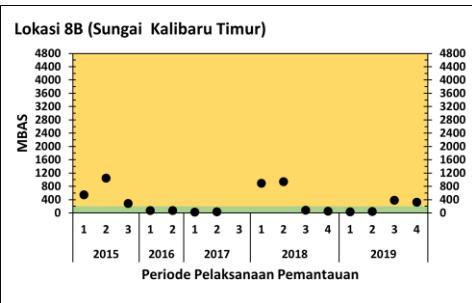
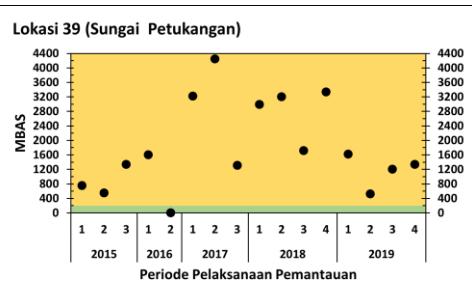
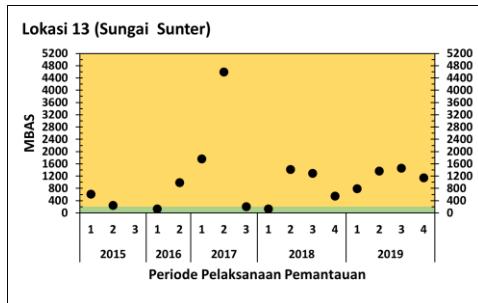


Memenuhi BM Melebihi BM

## ■ MBAS

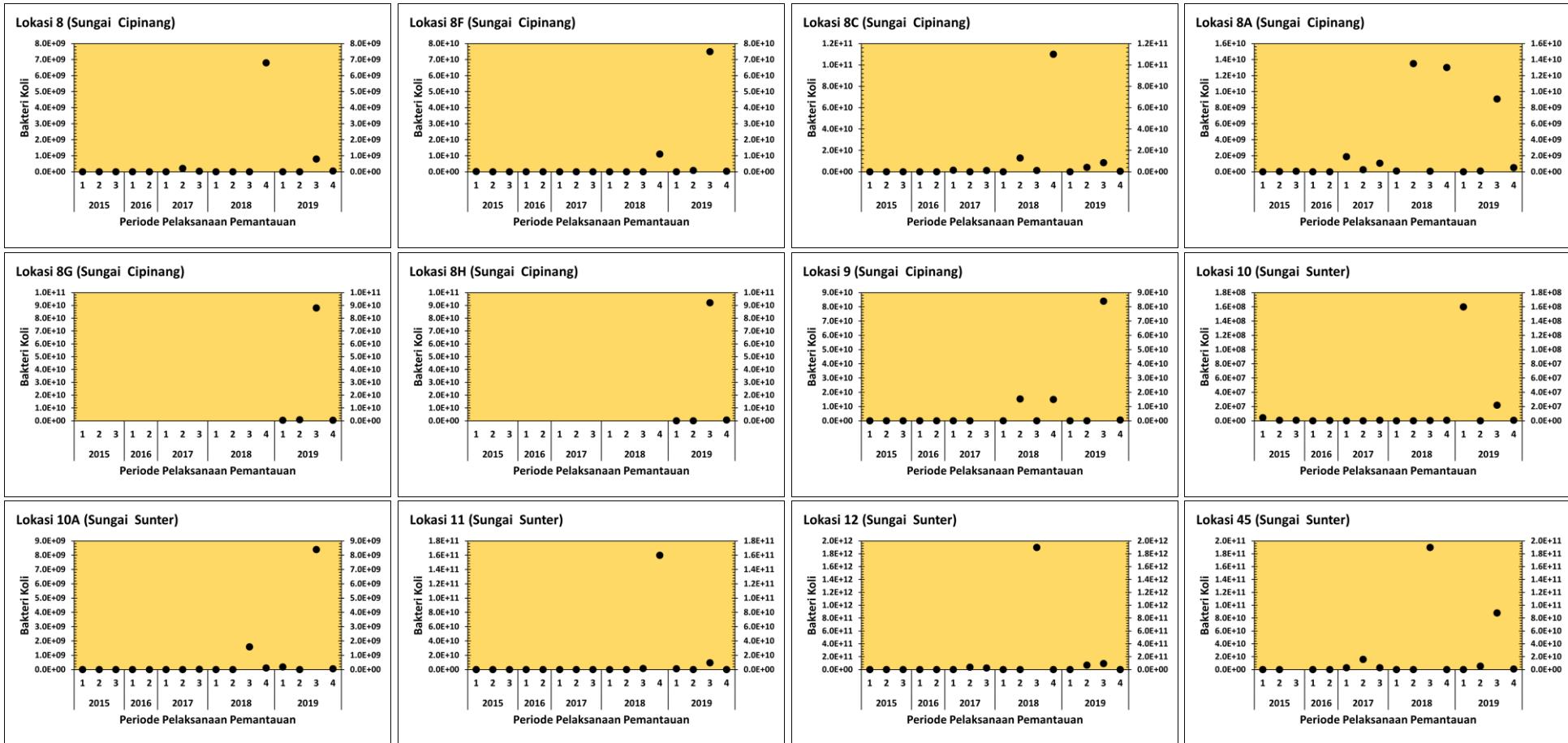


Memenuhi BM Melebihi BM

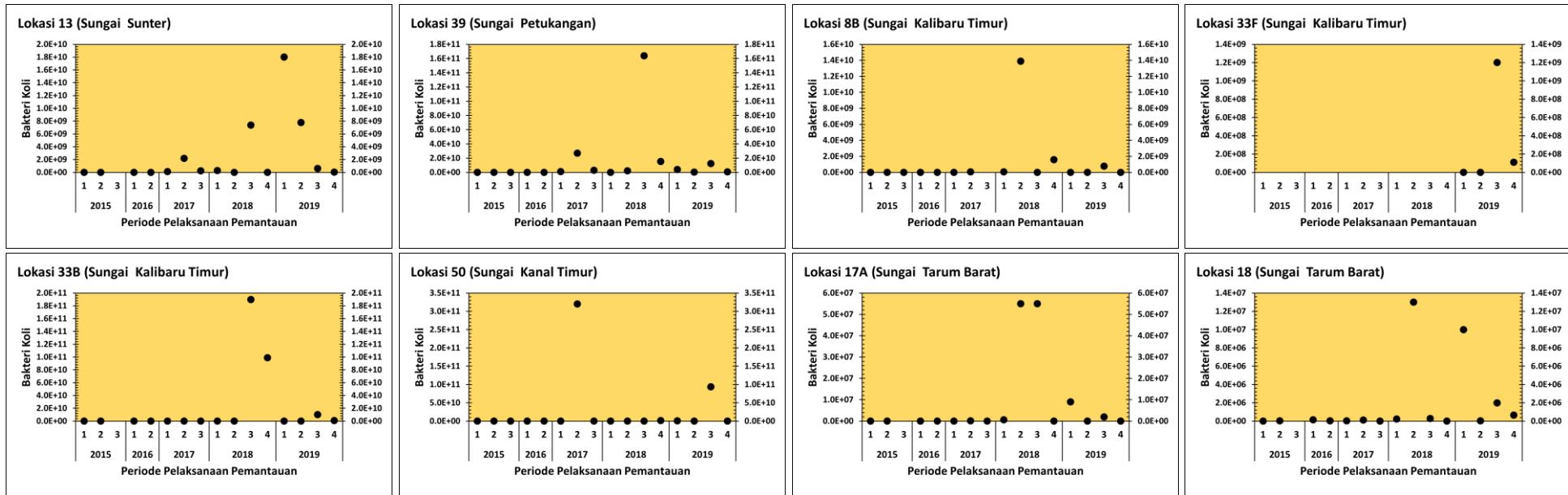


Memenuhi BM Melebihi BM

## ▪ Bakteri Koli

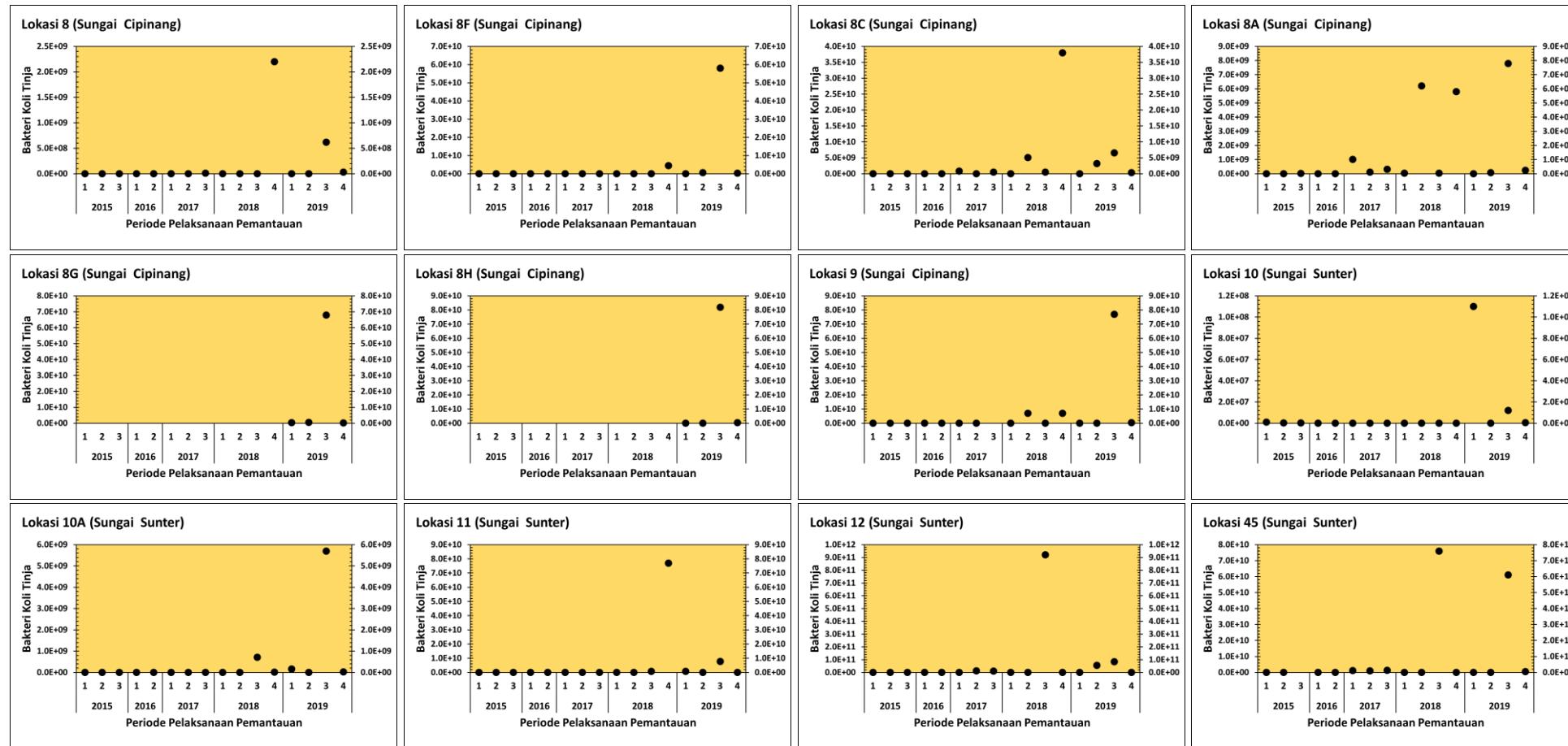


■ Memenuhi BM ■ Melebihi BM

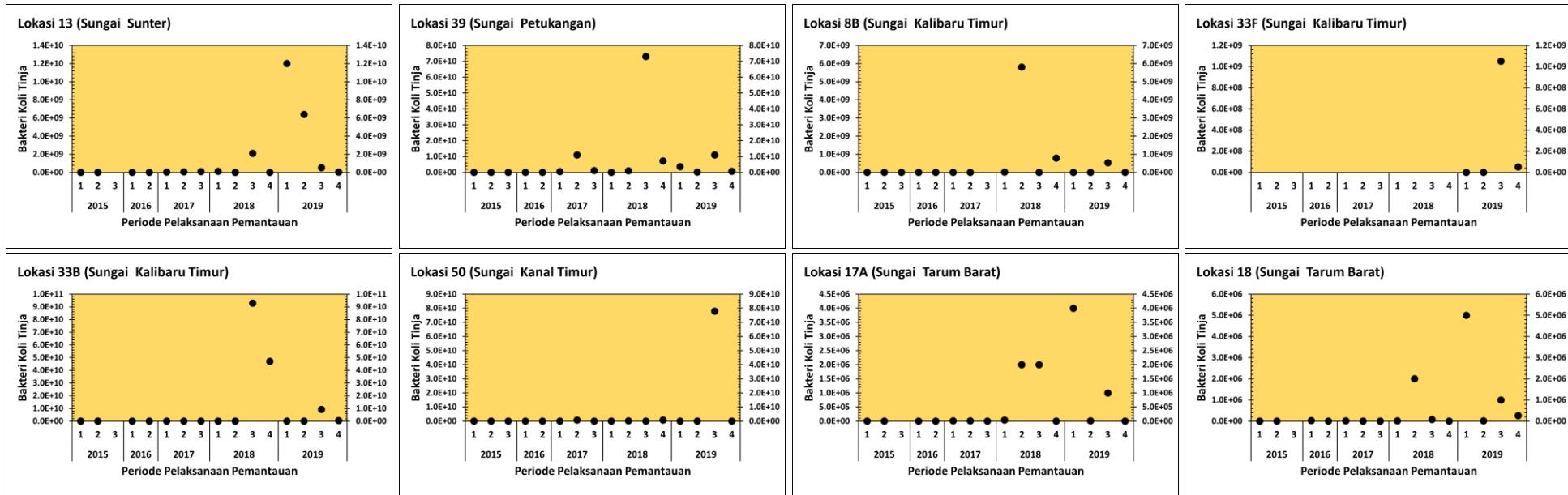


Memenuhi BM Melebihi BM

#### ▪ Bakteri Koli Ninja



**Memenuhi BM** **Melebihi BM**



Memenuhi BM Melebihi BM

## LAMPIRAN 6

### Tabel Hasil Analisis Status Mutu Air berdasarkan Indeks Pencemaran (IP) Tahun 2015-2019

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Hasil Analisis Status Mutu Air Sungai berdasarkan Indeks Pencemaran (IP) Tahun 2015-2019.

No	Kode	Sungai	DAS	2015		2016		2017			2018				2019				
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
1	1	Ciliwung	Ciliwung	3,19	5,91	4,86	4,91	6,04	2,41	6,84	10,55	6,56	10,44	10,44	6,81	16,50	7,59	13,76	5,64
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,78	12,43	9,36	4,61	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	3,43	7,82	2,80	4,31	5,41	2,24	3,98	5,31	8,56	9,89	16,39	9,11	17,02	6,96	28,52	8,30
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	10,10	11,09	9,34	10,26	9,39	15,32	5,69	18,54	10,30	10,68	25,53	17,56	16,88	13,56	24,59	13,34
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	6,73	4,10	4,78	6,83	7,20	5,93	4,77	3,45	7,34	7,56	17,08	8,31	16,95	9,22	24,51	9,53
6	3	Ciliwung	Ciliwung	9,59	9,48	2,92	7,18	6,47	5,17	21,13	4,25	9,37	10,27	25,62	9,94	15,62	7,58	2,41	8,63
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	8,13	14,14	-	-	14,33	10,89	10,80	21,63	17,78	15,71	9,55	23,32	21,48
8	4	Ciliwung	Ciliwung	13,25	12,04	9,68	5,47	10,83	10,83	-	9,33	9,78	17,75	17,37	25,14	16,85	9,79	25,06	16,98
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	10,98	9,71	8,36	11,77	14,52	-	6,15	12,03	10,47	21,70	24,90	16,03	13,78	28,27	13,69
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	11,69	9,38	7,08	1,87	11,03	7,34	9,58	11,05	10,83	10,14	18,36	24,96	14,31	3,79	11,57	3,29
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,34	13,68	15,95	8,63
12	29	Ciliwung	Ciliwung	12,30	12,52	14,23	11,39	10,72	9,12	21,34	9,07	9,86	12,12	8,08	24,56	16,27	16,64	20,90	8,98
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	13,70	8,93	10,94	7,14	4,87	9,75	11,90	11,05	24,99	16,06	16,83	15,12	10,11
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	9,79	8,08	10,96	13,15	11,02	8,43	21,23	3,23	6,89	9,81	10,25	24,25	16,29	5,53	11,52	8,42
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,32	21,63	27,64	10,13
16	31	Ciliwung	Ciliwung	11,35	11,10	14,89	13,37	16,52	15,04	20,26	8,96	10,46	20,36	20,91	29,01	30,14	24,64	28,53	17,55
17	32	Ciliwung	Ciliwung	7,03	3,90	10,89	1,88	11,92	15,65	10,82	15,57	9,38	11,26	16,20	5,01	18,79	9,06	24,43	11,47
18	30	Ciliwung	Ciliwung	8,88	10,02	10,25	12,41	12,87	12,22	7,69	9,90	11,72	10,78	9,80	16,68	25,45	14,18	21,66	10,58
19	8	Cipinang	Sunter	12,14	10,05	10,72	7,85	5,48	6,78	17,22	14,91	3,86	9,17	9,18	23,45	7,59	8,31	21,58	17,02
20	8F	Cipinang	Sunter	17,47	16,01	12,89	10,21	11,15	10,56	8,73	15,06	15,26	17,90	11,62	24,64	8,20	21,56	28,72	20,24
21	8C	Cipinang	Sunter	17,26	15,94	14,08	11,69	13,25	21,92	16,07	21,39	15,83	24,83	21,38	27,97	9,14	24,05	25,41	20,74
22	8A	Cipinang	Sunter	14,11	14,90	16,44	12,59	13,58	22,23	18,80	20,53	16,87	25,02	16,92	25,08	8,11	18,15	25,58	20,14
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,85	21,24	28,93	20,22
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,36	13,96	29,19	21,14
25	9	Cipinang	Sunter	12,90	16,17	12,87	10,34	5,41	2,45	6,11	-	16,47	25,24	6,31	25,38	9,21	1,39	29,13	20,92
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	9,77	12,14	6,22	6,98	9,71	7,74	24,49	7,74	8,32	10,68	33,06	24,49	10,04	6,94	21,39	13,30
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	14,05	16,84	9,89	9,93	16,53	17,55	23,79	18,20	16,76	25,27	33,28	21,95	13,89	21,03	28,54	14,32
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	13,52	13,72	6,97	6,84	15,66	16,29	26,38	7,93	16,25	16,90	32,95	21,55	21,63	14,05	23,92	17,64
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,73	24,75	29,08	17,82
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,90	18,17	29,18	18,21
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	13,48	12,94	9,41	9,41	17,29	18,27	26,35	19,62	8,62	28,94	33,25	21,20	19,76	14,36	28,74	18,06
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	17,00	11,79	13,83	10,91	6,12	23,87	15,57	11,51	16,92	18,36	25,69	32,18	18,64	10,46	28,99	9,87
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	9,15	9,18	6,81	8,03	5,66	9,96	16,26	15,04	9,78	21,39	35,31	24,71	21,50	24,85	16,91	21,17
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	9,69	9,22	12,79	10,47	16,49	17,56	9,59	10,97	9,88	18,76	22,29	16,71	21,39	24,28	28,90	24,22
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	13,48	12,95	14,87	8,86	12,75	15,06	19,00	14,42	17,95	25,07	17,41	24,54	24,70	13,61	28,97	17,09

No	Kode	Sungai	DAS	2015		2016		2017			2018				2019				
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	13,90	16,62	16,46	12,27	17,62	17,33	21,74	14,03	23,09	24,68	17,52	24,74	18,71	13,46	29,21	17,31
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	12,97	13,49	13,36	9,59	16,18	14,50	23,67	14,33	25,13	29,16	18,19	24,80	27,73	25,11	25,97	16,85
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	10,26	13,54	14,24	10,91	17,03	14,36	20,47	15,09	25,44	25,55	21,18	25,09	21,90	25,27	29,24	18,19
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	10,43	11,01	11,79	11,54	17,39	11,25	22,19	14,19	18,23	29,82	21,29	32,77	24,10	11,97	24,58	20,90
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	8,32	8,62	9,22	8,72	8,05	18,52	6,82	9,86	7,55	19,64	9,21	17,86	8,03	7,41	21,62	17,63
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	8,75	10,62	9,19	8,85	10,72	-	19,39	9,71	8,76	20,48	7,56	17,51	6,52	10,44	21,78	17,24
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	14,11	13,94	13,25	13,60	14,27	20,94	-	11,95	16,41	21,54	21,28	21,51	28,36	25,36	29,30	20,54
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	13,85	16,66	11,52	12,50	17,71	10,38	22,90	9,15	14,05	21,77	21,42	26,02	30,01	17,44	28,55	17,51
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	6,19	9,52	5,35	9,61	15,68	18,85	20,30	8,97	15,64	16,15	11,65	17,77	22,21	13,91	24,52	10,15
45	10	Sunter	Sunter	11,69	9,76	9,17	5,94	7,45	8,10	6,43	8,30	6,96	4,26	8,13	8,69	18,74	6,98	15,37	10,29
46	10A	Sunter	Sunter	13,03	12,92	12,03	8,78	10,88	6,80	7,11	14,03	7,16	4,95	21,70	16,45	19,33	8,91	25,07	16,94
47	11	Sunter	Sunter	12,38	13,73	9,55	7,37	12,33	6,03	4,76	2,23	9,39	8,85	21,91	28,98	21,65	13,33	25,57	17,59
48	12	Sunter	Sunter	16,52	11,19	13,46	14,87	17,36	21,11	26,18	26,11	18,97	11,23	32,93	19,25	17,60	28,53	29,42	21,44
49	45	Sunter	Sunter	13,91	14,48	-	17,37	16,38	22,56	24,08	22,71	17,90	9,95	28,97	14,01	17,28	22,32	28,88	21,09
50	13	Sunter	Sunter	11,96	10,57	-	10,44	12,97	17,33	21,02	18,79	18,97	9,63	23,44	13,07	26,12	25,17	21,46	16,95
51	14	Krukut	Ciliwung	5,57	15,41	5,78	8,79	5,80	9,73	7,61	3,87	8,05	18,07	9,74	19,13	9,05	6,99	16,00	9,41
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,82	7,35	20,52	11,06
53	15A	Krukut	Ciliwung	7,50	8,15	6,56	9,44	6,87	6,56	9,57	4,02	7,92	15,17	9,45	14,08	7,72	6,36	20,19	7,54
54	14A	Krukut	Ciliwung	12,72	12,78	11,33	11,59	11,80	6,56	24,26	10,07	19,08	10,40	20,39	24,71	9,43	10,23	22,98	17,94
55	15	Krukut	Ciliwung	7,74	13,00	10,46	13,24	12,02	10,62	19,25	12,31	13,48	21,17	24,72	29,55	18,26	16,86	24,61	17,85
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	4,05	11,03	5,82	6,06	11,12	7,63	5,79	13,66	16,48	17,01	19,31	18,23	18,26	10,72	24,90	17,12
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	13,73	12,83	7,72	10,24	12,06	9,59	11,39	11,23	9,35	11,08	24,51	18,15	19,27	13,04	17,29	12,95
58	36	Buaran	Cakung	13,76	13,21	-	10,34	12,92	13,29	14,92	1,39	19,10	14,02	28,68	26,99	23,94	25,38	25,99	21,42
59	48	Buaran	Cakung	16,67	15,42	11,53	16,96	13,10	8,50	30,07	18,32	14,09	29,61	17,92	28,60	27,69	25,45	25,47	21,71
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,45	25,43	25,60	19,33
61	40	Buaran	Cakung	11,75	15,47	14,86	13,55	14,12	11,72	25,40	17,75	18,85	22,26	25,38	22,70	17,27	25,37	28,88	17,66
62	39	Petukangan	Sunter	13,45	13,32	17,48	17,68	13,19	21,03	26,06	22,68	18,54	22,28	28,96	25,38	24,23	20,21	26,12	21,78
63	36A	Jati Keramat	Cakung	13,22	11,85	-	9,42	10,02	12,58	15,88	1,69	15,46	12,78	25,27	1,55	21,45	20,45	21,03	21,78
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,63	25,13	28,95	21,53
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,98	17,05	24,66	-
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	14,21	4,51	10,35	8,33	6,75	7,36	10,43	3,71	7,64	9,38	8,19	16,82	7,55	13,27	29,28	-
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	17,15	24,89	17,14
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	16,70	2,50	6,71	8,91	7,62	10,91	9,35	7,04	8,98	9,38	23,57	17,44	8,16	13,91	29,27	24,75
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,42	9,12	22,91	9,62
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	17,24	10,53		13,29	12,23	15,24	23,31	15,04	11,43	11,51	29,64	21,31	15,57	17,26	29,03	25,15
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	10,31	11,83	8,94	9,33	7,61	7,00	16,43	-	8,19	10,23	10,60	24,58	8,65	9,48	16,24	10,30
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,19	8,06	22,41	5,29
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	9,24	9,52	13,62	6,85	4,97	6,72	15,13	-	16,42	25,02	6,45	21,81	7,61	7,11	21,31	7,17

No	Kode	Sungai	DAS	2015			2016		2017			2018				2019			
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,41	10,16	22,39	17,71	
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	12,69	13,49	8,36	9,06	7,15	10,75	7,36	-	10,32	11,10	21,97	27,96	7,49	9,55	25,88	17,65
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	13,41	16,96	-	10,43	9,12	12,33	9,47	9,75	11,05	11,32	29,28	28,22	8,59	11,00	25,94	21,30
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	17,88	14,75	25,68	23,22	17,17	22,39	22,16	21,58	32,63	12,01	28,52	16,84	21,90
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	13,67	12,42	13,89	14,65	14,68	22,33	24,43	13,73	18,62	21,98	21,64	6,38	15,39	27,49	26,00	21,72
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	13,10	12,01	13,40	12,98	14,58	23,16	21,17	9,71	18,30	15,87	21,26	17,80	14,46	21,68	25,92	17,27
80	50	Kanal Timur	Sunter	13,47	13,15	13,45	11,65	8,05	7,64	28,60	14,28	10,43	19,11	11,26	21,87	19,19	13,53	29,11	9,77
81	52	Kanal Timur	Cakung	9,55	8,73	13,69	3,56	7,92	9,59	23,42	13,44	10,35	17,81	11,18	32,57	19,08	4,22	28,92	4,22
82	51	Kanal Timur	Cakung	3,21	2,69	6,38	11,52	5,40	6,91	7,13	8,05	7,92	16,68	8,31	12,32	18,41	13,56	17,40	13,41
83	35	Cakung	Cakung	11,99	9,76	13,97	11,51	14,68	8,35	30,24	17,60	17,94	17,73	21,81	28,79	20,92	23,63	29,31	21,31
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,72	22,40	25,57	24,09
85	37	Cakung	Cakung	12,73	12,51	13,90	14,10	16,34	14,07	27,06	15,36	18,16	28,26	21,78	32,40	20,60	23,11	25,69	24,48
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	14,43	17,30	15,07	24,72	14,99	17,81	25,51	22,00	31,87	21,06	24,14	25,63	18,34
87	38	Cakung	Cakung	8,27	11,20	9,98	11,05	13,11	18,03	16,12	10,92	18,68	25,40	21,21	24,97	25,81	21,37	21,21	16,40
88	28	Cideng	Ciliwung	20,67	17,07	17,03	14,11	18,63	24,73	30,34	22,89	33,95	22,27	32,13	33,20	21,04	24,12	29,17	16,40
89	28A	Cideng	Ciliwung	17,96	16,81	17,40	15,07	18,19	22,82	28,90	22,62	33,88	32,79	31,85	33,21	24,18	28,10	29,39	21,06
90	28B	Cideng	Ciliwung	13,89	13,09	13,67	15,19	17,90	22,51	27,62	22,51	25,98	22,21	31,60	32,26	21,26	24,75	29,03	20,54
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	13,99	13,99	25,07	11,61	21,39	29,00	31,62	29,30	29,40	18,07	24,67	17,82
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	13,52	16,30	11,92	22,81	19,52	14,88	25,57	22,10	28,57	22,41	21,83	21,28	18,11
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,39	13,59	19,98	9,89
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,93	28,51	28,97	18,35
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,90	17,14	29,15	3,93
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,09	24,74	13,68	25,76
97	14C	Mampang	Ciliwung	14,10	14,67	14,73	10,55	9,50	7,19	21,28	4,03	22,76	21,91	28,77	19,63	12,15	24,21	26,19	24,97
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,26	27,61	28,17	25,18
99	14D	Mampang	Ciliwung	9,47	-	14,21	10,20	10,30	13,32	7,72	18,88	23,00	21,77	28,58	29,37	12,60	28,16	28,27	25,30
100	14B	Mampang	Ciliwung	13,48	16,46	15,79	13,02	13,89	24,35	23,44	22,29	29,74	21,79	28,42	32,62	12,60	27,81	28,86	25,49
101	17	Tarum Barat	Cakung	3,13	7,92	-	6,63	5,37	4,00	11,71	1,15	9,65	11,80	15,44	0,75	16,30	4,36	11,51	2,88
102	17A	Tarum Barat	Sunter	3,02	2,66	-	3,38	3,44	4,84	5,42	2,00	8,30	15,19	15,19	2,89	13,66	3,80	11,51	2,69
103	18	Tarum Barat	Sunter	3,08	3,10	-	6,15	3,64	4,31	5,63	2,16	6,78	13,02	7,57	2,58	14,00	4,62	11,50	9,44
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	9,17	7,26	6,43	8,83	7,33	11,24	11,01	17,28	10,48	25,15	19,95	21,80	24,95	19,42	21,52	17,47
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	5,36	11,96	13,07	9,15	15,70	11,51	8,59	17,56	9,78	29,99	18,59	25,09	24,38	21,09	25,39	17,67
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	13,74	9,82	12,52	9,85	13,12	10,52	11,19	11,51	10,96	21,74	20,34	17,35	21,76	18,07	25,25	8,34
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	4,81	5,55	5,09	9,06	1,67	13,70	7,15	5,49	7,01	16,78	8,31	17,03	14,70	5,30	13,68	10,73
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	7,16	8,63	5,04	6,82	4,37	10,12	16,82	7,64	6,42	7,56	7,97	16,80	15,85	5,06	15,95	10,03
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	8,87	9,73	8,80	6,35	5,45	7,46	17,57	13,42	8,03	9,50	20,62	16,59	17,78	9,05	17,29	11,66
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	7,94	8,84	5,82	5,31	6,01	7,18	11,57	14,38	8,29	8,34	9,41	23,83	15,16	17,21	15,85	2,12
111	46	Blencong	Cakung	4,68	6,28	6,29	7,84	11,53	-	24,70	9,79	9,86	17,31	16,55	18,05	18,63	17,25	17,77	14,42

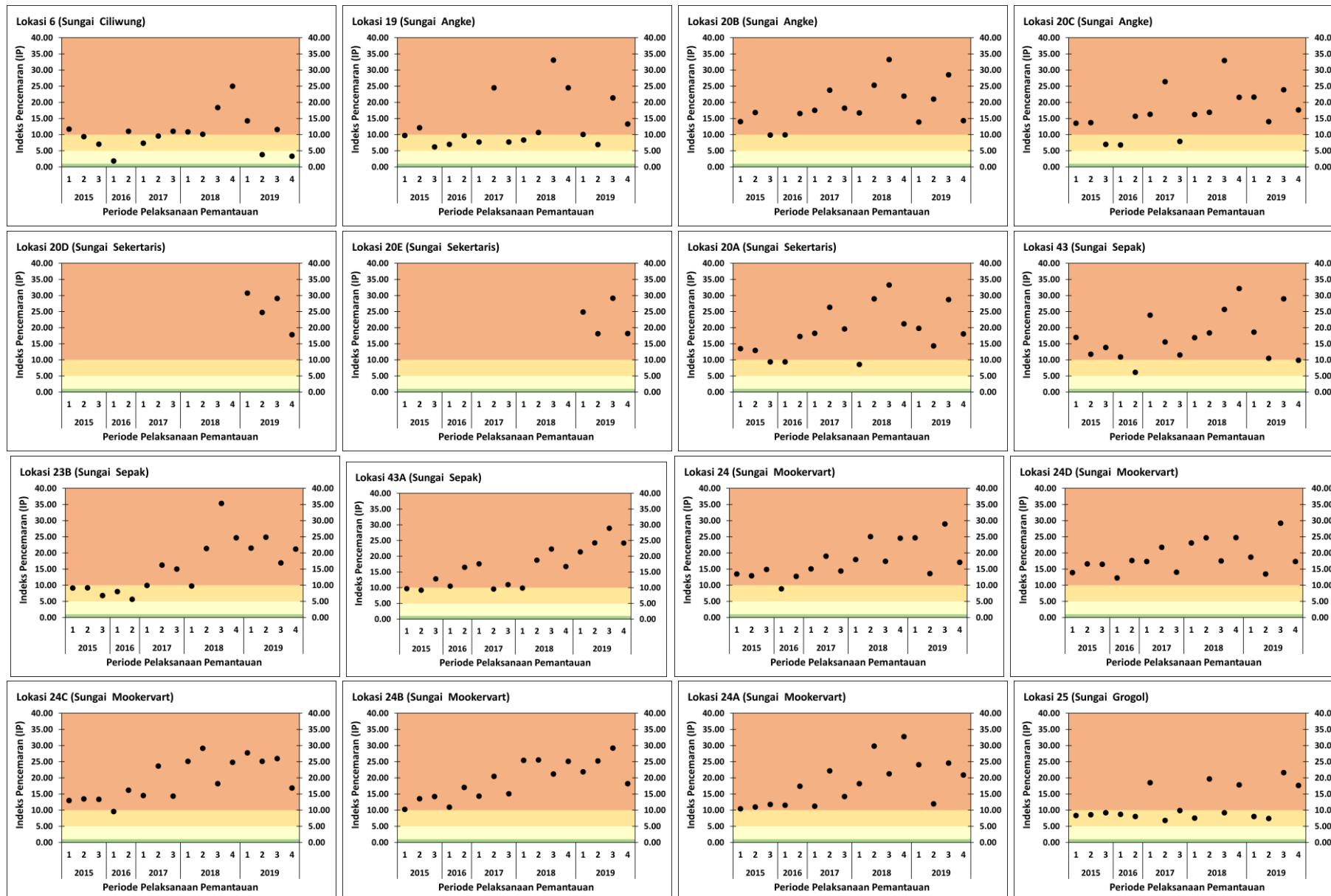
## **LAMPIRAN 7**

### **Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai Tahun 2015-2019**

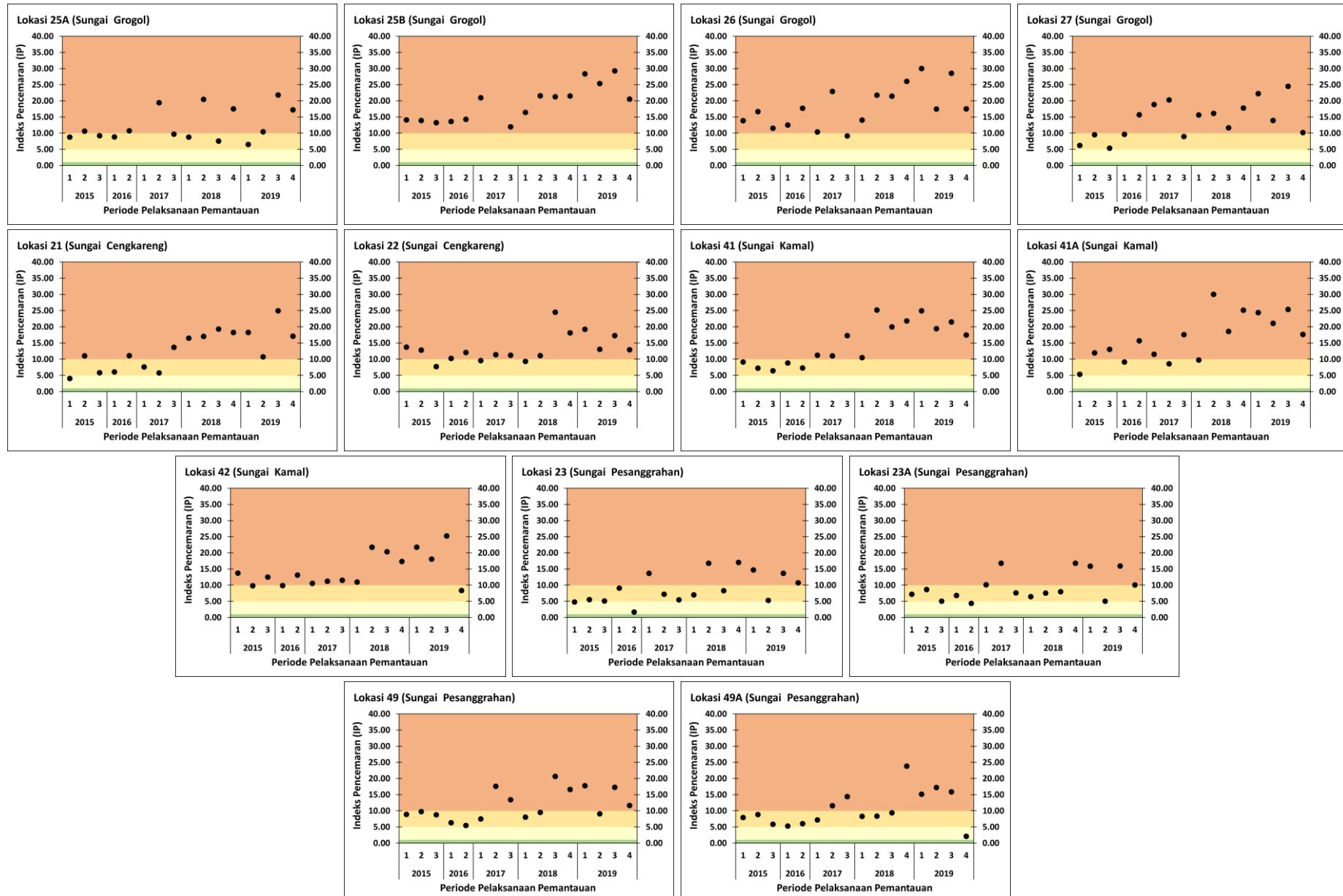
---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai di DAS Angke-Pesanggrahan Tahun 2015-2019.

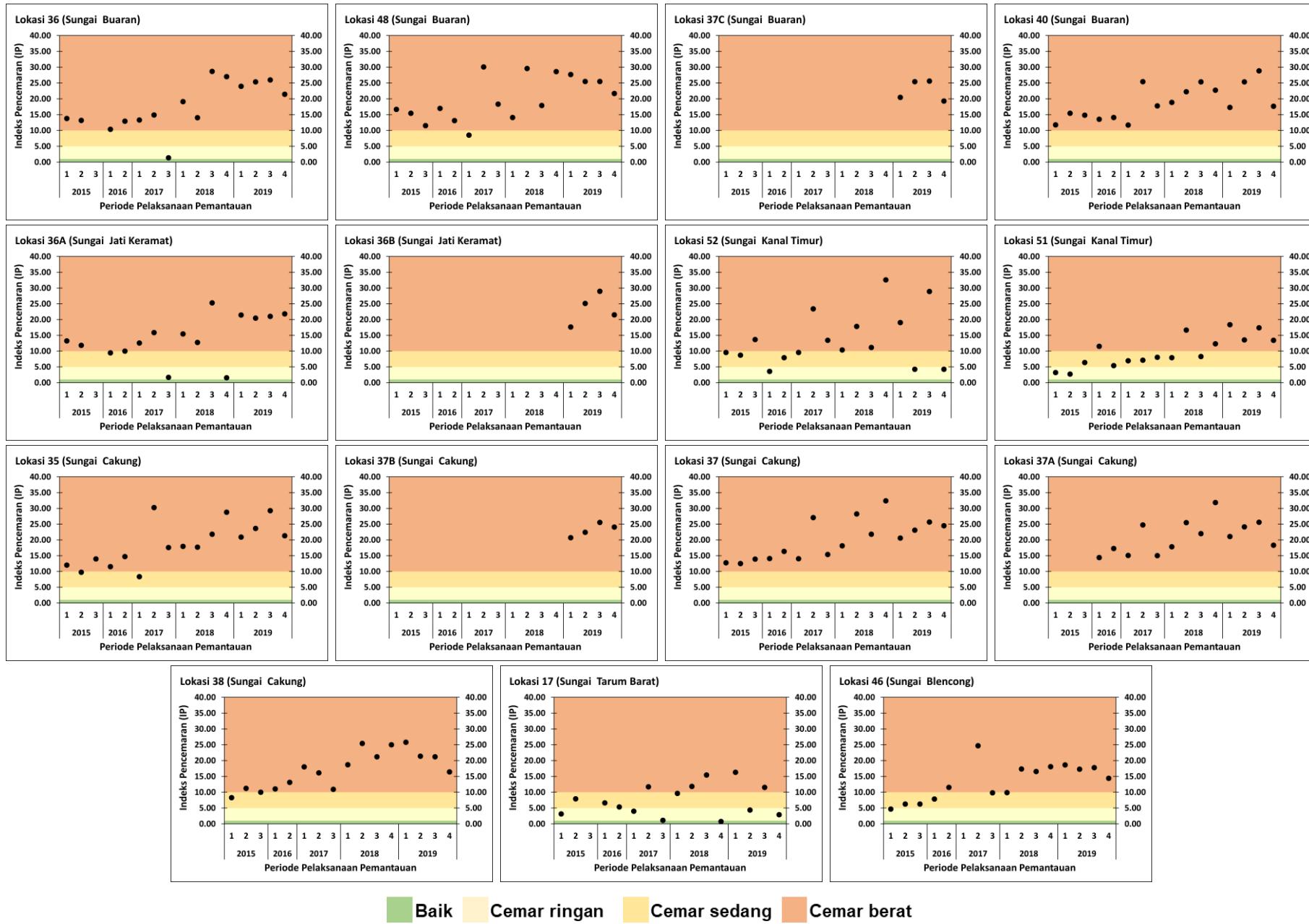


Baik      Cemar ringan      Cemar sedang      Cemar berat



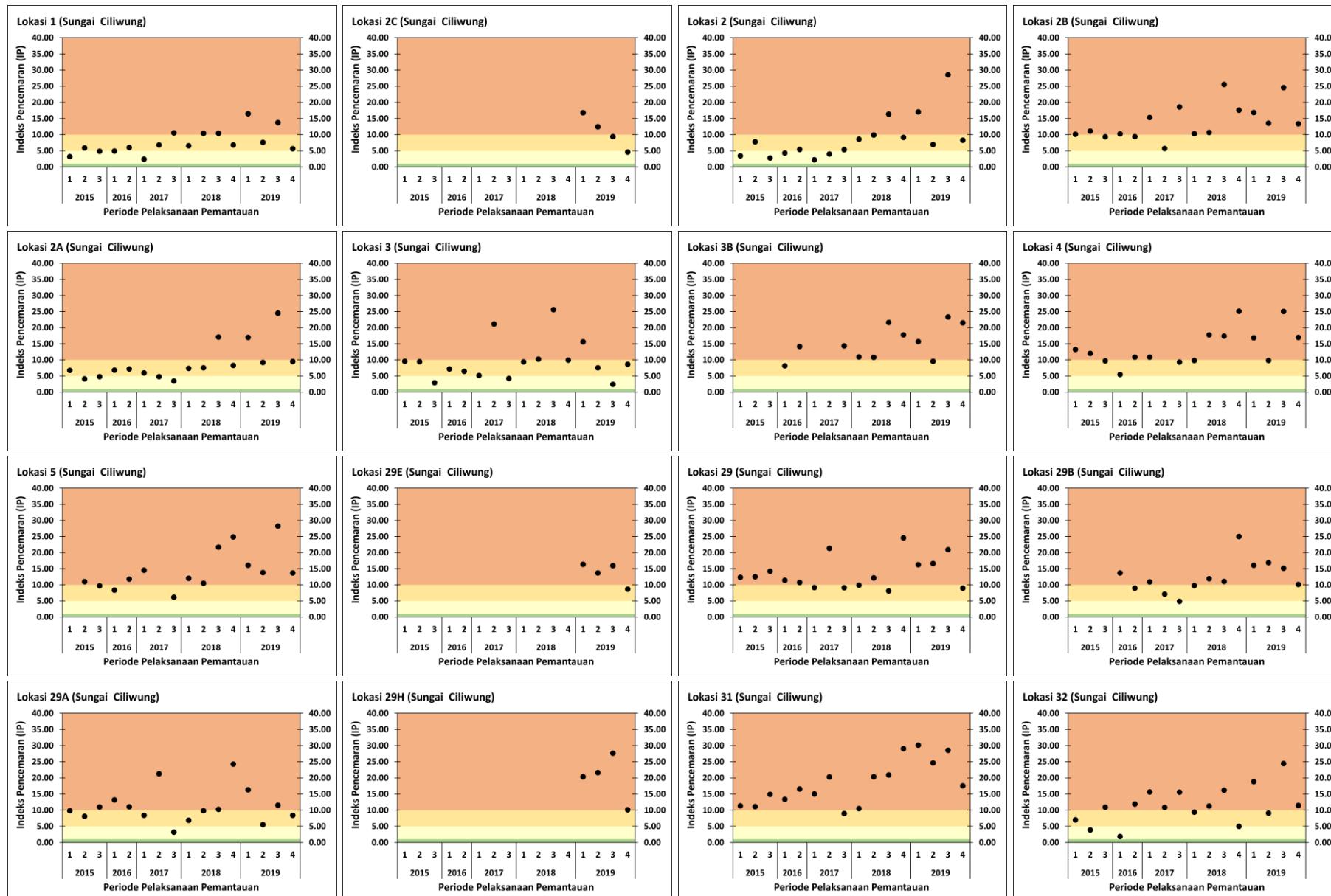
Baik Cemar ringan Cemar sedang Cemar berat

## Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai di DAS Cakung Tahun 2015-2019.

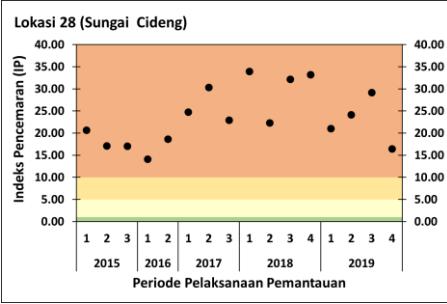
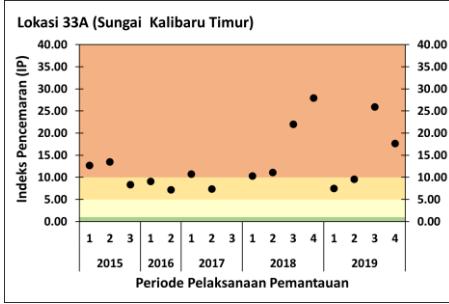
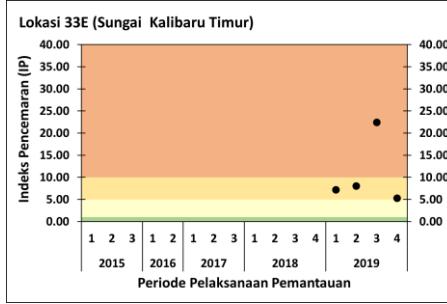
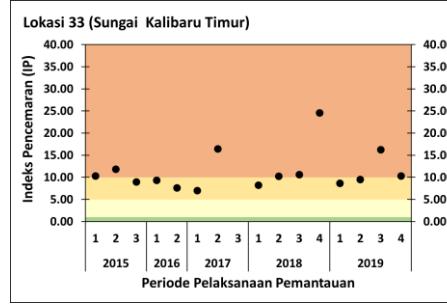
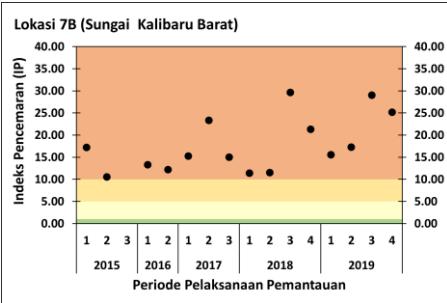
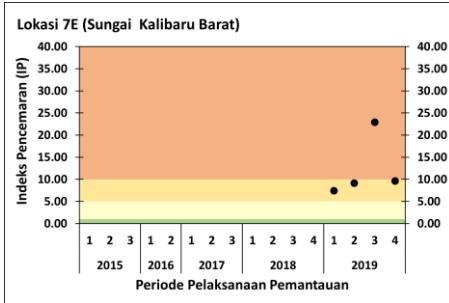
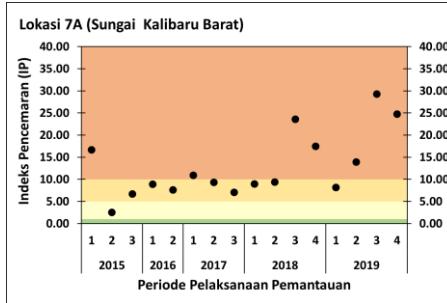
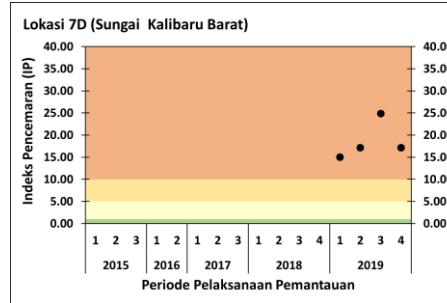
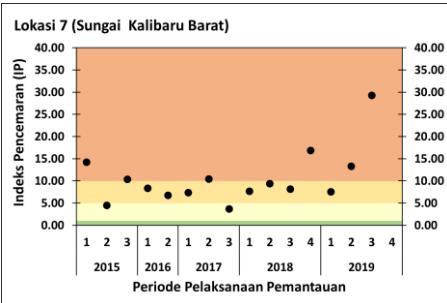
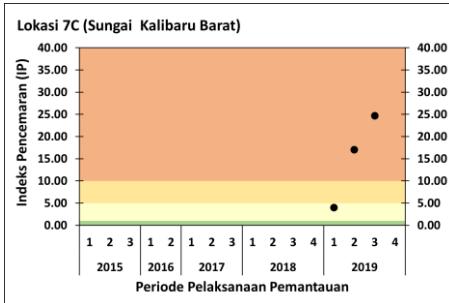
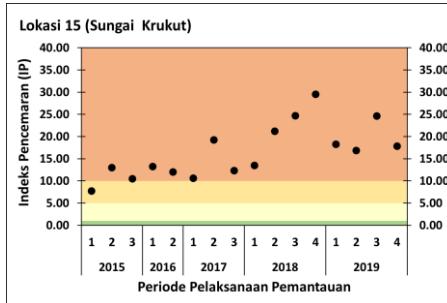
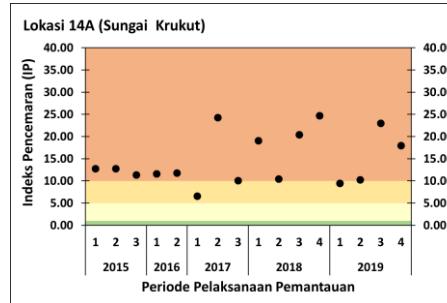
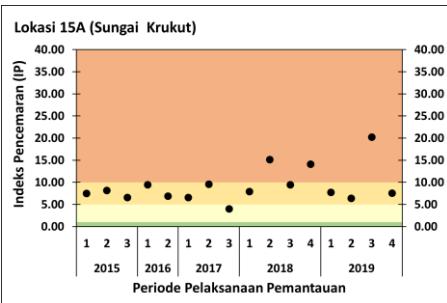
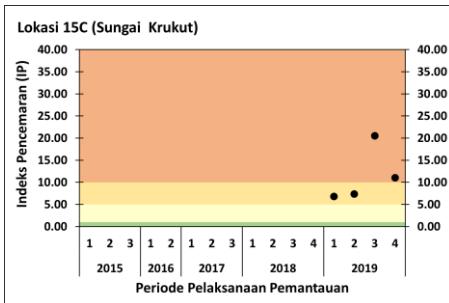
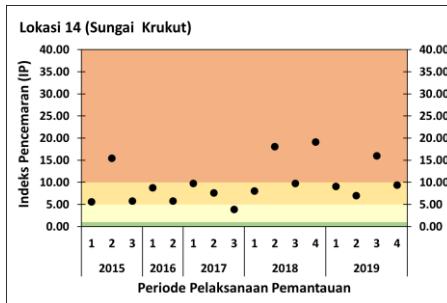
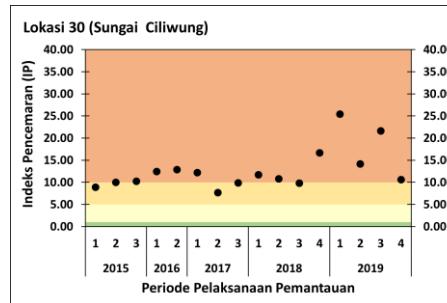


Baik      Cemar ringan      Cemar sedang      Cemar berat

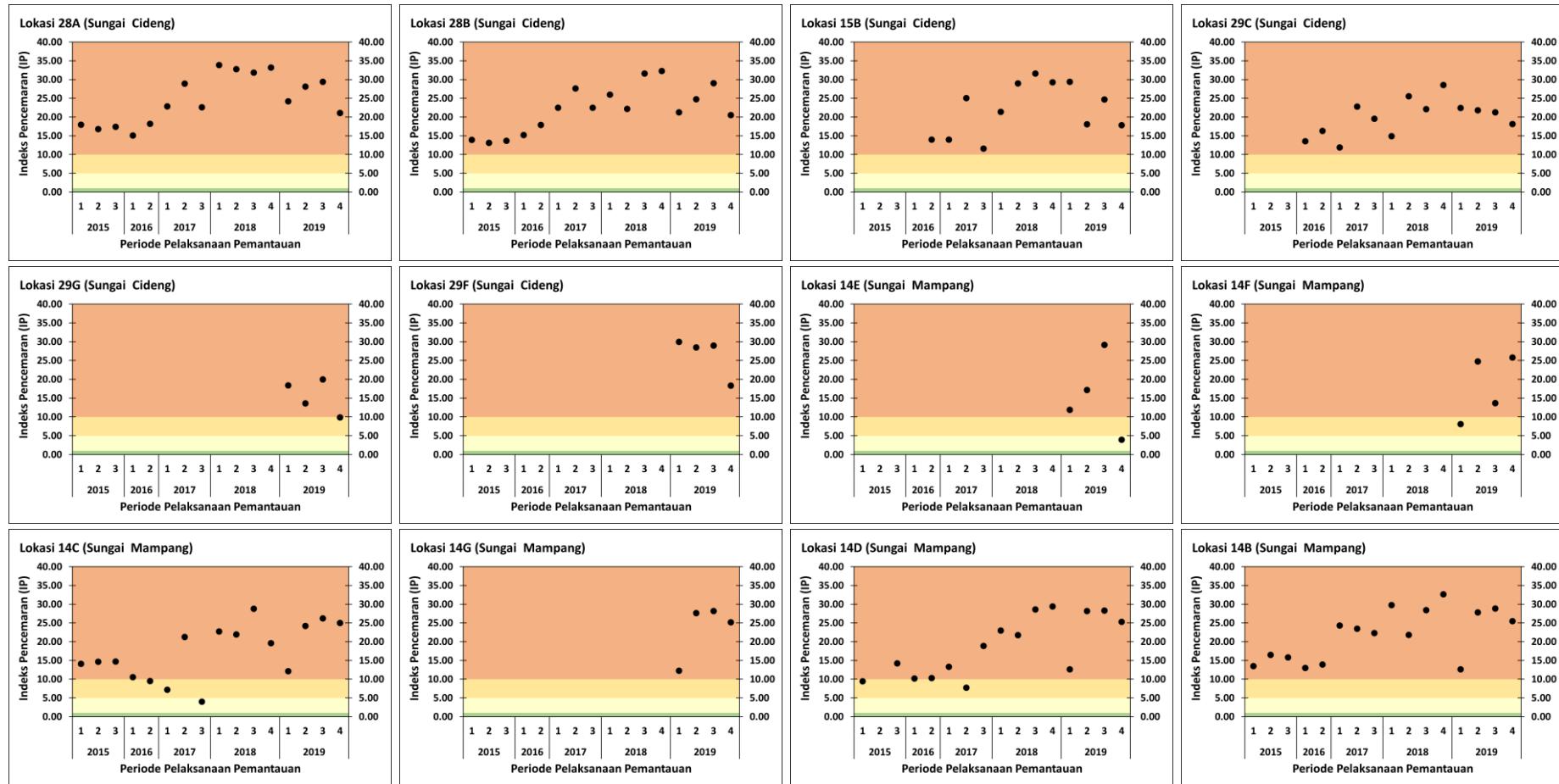
## Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai di DAS Ciliwung Tahun 2015-2019.



Baik      Cemar ringan      Cemar sedang      Cemar berat

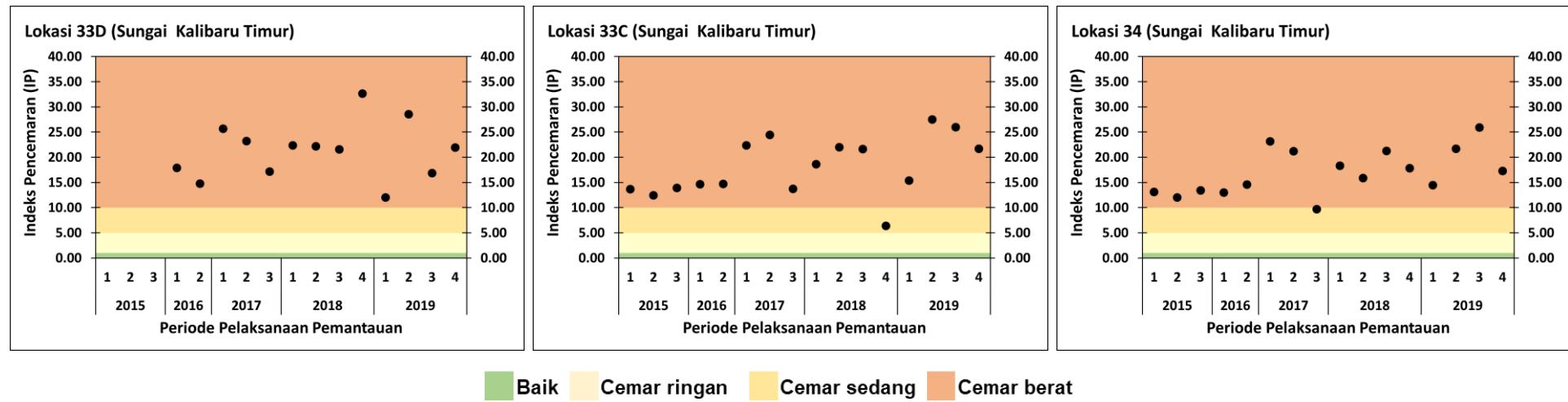


Baik Cemar ringan Cemar sedang Cemar berat

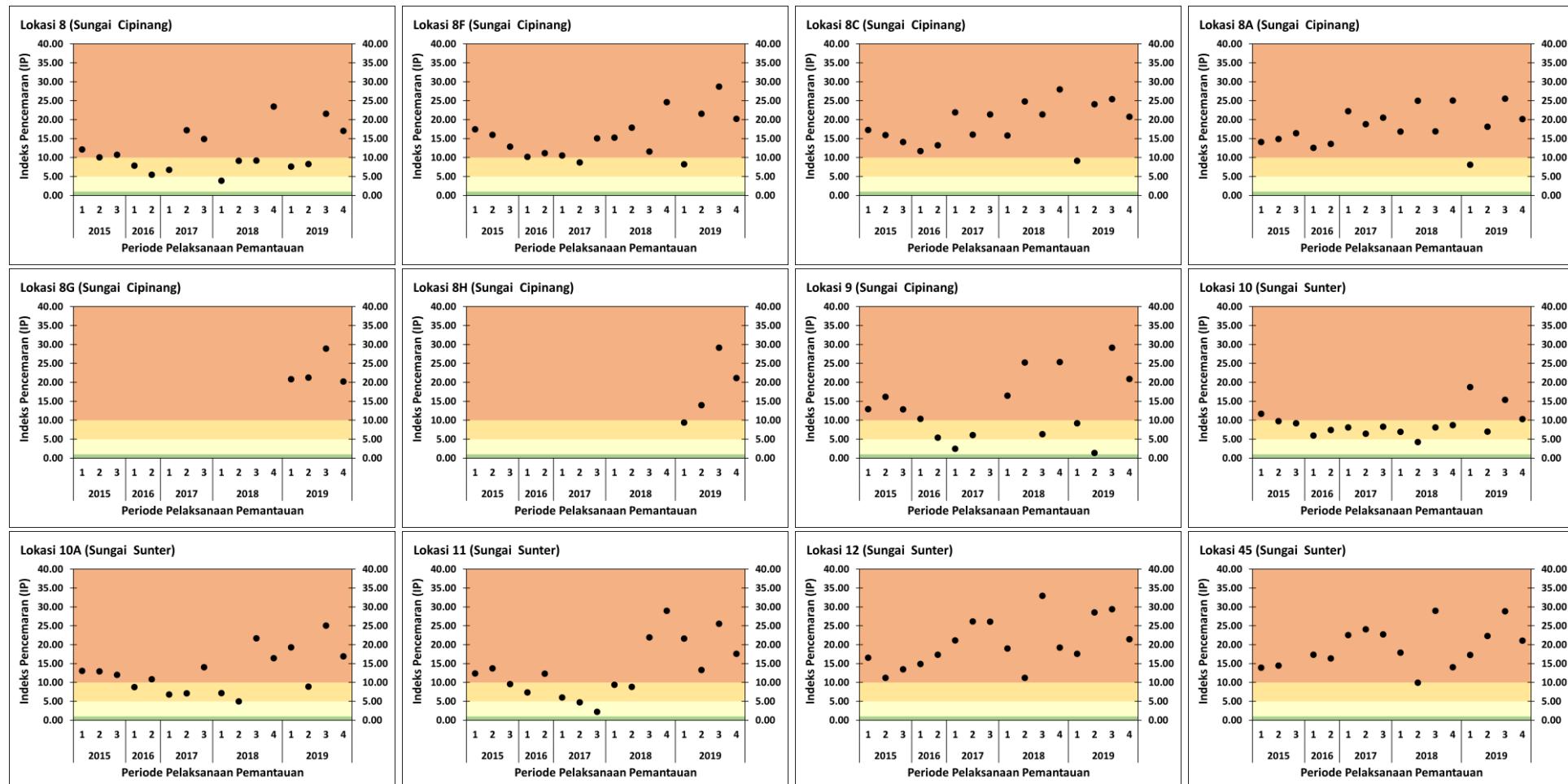


Baik   Cemar ringan   Cemar sedang   Cemar berat

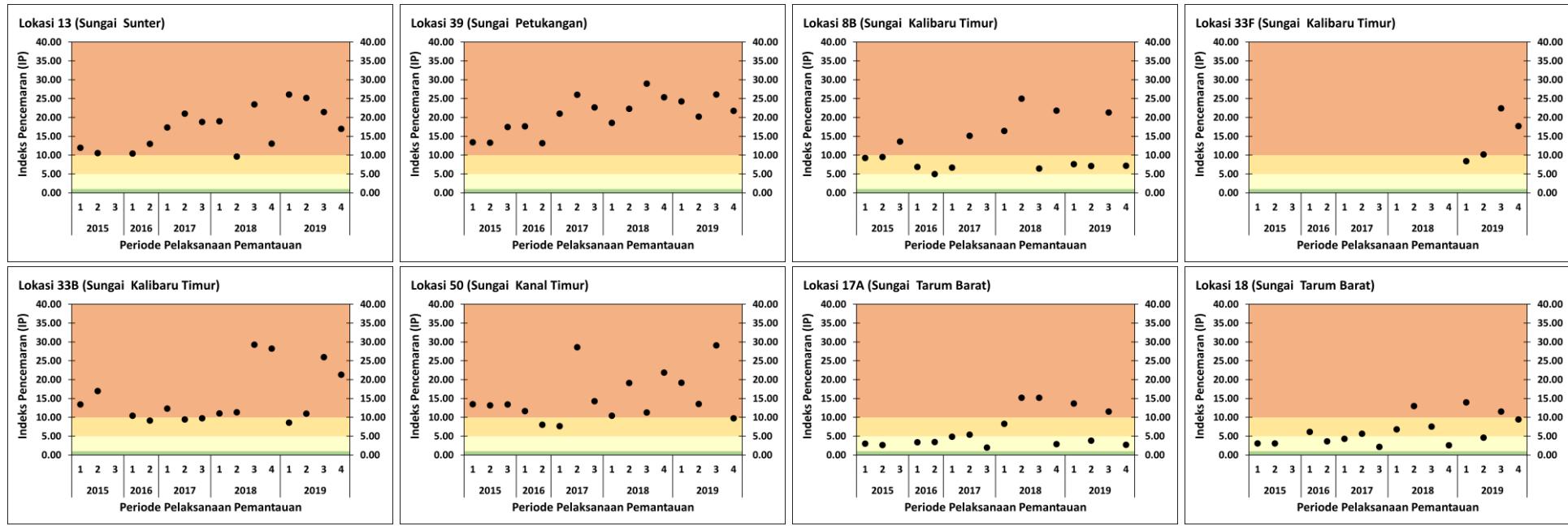
## Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai di DAS Sentiong Tahun 2015-2019.



## Kecenderungan Indeks Pencemaran (IP) Sungai di DAS Sunter Tahun 2015-2019.



█ Baik  
 █ Cemar ringan  
 █ Cemar sedang  
 █ Cemar berat



Baik Cemar ringan Cemar sedang Cemar berat

## LAMPIRAN 8

### Tabel Hasil Analisis Rasio BOD/COD Tahun 2015-2019

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Hasil Analisis Rasio BOD/COD Air Sungai Tahun 2015-2019.

No	Kode	Sungai	DAS	2015			2016		2017			2018				2019				
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	1	Ciliwung	Ciliwung	0,29	0,14	0,21	0,07	0,06	0,14	0,24	0,42	0,68	0,27	0,34	0,24	0,37	0,36	0,40	0,44	
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	0,41	0,24	0,22	
3	2	Ciliwung	Ciliwung	0,34	0,25	0,23	0,07	0,10	0,34	0,17	0,45	0,43	0,22	0,50	0,22	0,35	0,45	0,35	0,31	
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	0,38	0,22	0,25	0,13	0,03	0,19	0,57	0,22	0,54	0,14	0,61	0,20	0,49	0,44	0,41	0,33	
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	0,36	0,31	0,25	0,09	0,04	0,16	0,17	0,35	0,22	0,22	0,38	0,17	0,59	0,59	0,28	0,49	
6	3	Ciliwung	Ciliwung	0,33	0,25	0,44	0,06	0,20	0,16	0,32	0,14	0,31	0,35	0,31	0,45	0,58	0,39	0,31	0,33	
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	0,10	0,10	-	-	0,18	0,72	0,28	0,48	0,23	0,33	0,21	0,31	0,40	
8	4	Ciliwung	Ciliwung	0,19	0,22	0,19	0,14	0,12	0,10	-	0,33	0,49	0,26	0,31	0,18	0,28	0,19	0,42	0,29	
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	0,14	0,21	0,19	0,07	0,31	-	0,47	0,48	0,17	0,43	0,45	0,27	0,50	0,27	0,38	
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,11	0,15	0,16	0,09	0,31	0,31	0,38	0,47	0,18	0,27	0,26	0,40	0,19	0,38	0,40	
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,50	0,62	0,59	
12	29	Ciliwung	Ciliwung	0,14	0,20	0,16	0,29	0,07	0,31	0,50	0,19	0,44	0,24	0,45	0,42	0,21	0,66	0,65	0,43	
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	0,17	0,11	0,19	0,71	0,23	0,32	0,63	0,32	0,33	0,30	0,39	0,27	0,42	
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	0,10	0,18	0,23	0,12	0,08	0,19	0,15	0,35	0,38	0,41	0,35	0,23	0,18	0,19	0,34	0,47	
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,42	0,42	0,36	
16	31	Ciliwung	Ciliwung	0,19	0,16	0,19	0,17	0,21	0,17	0,19	0,34	0,39	0,20	0,24	0,22	0,36	0,36	0,38	0,48	
17	32	Ciliwung	Ciliwung	0,13	0,17	0,16	0,16	0,15	0,29	0,26	0,26	0,45	0,25	0,26	0,23	0,20	0,36	0,33	0,34	
18	30	Ciliwung	Ciliwung	0,21	0,16	0,20	0,15	0,13	0,33	0,26	0,28	0,58	0,19	0,32	0,17	0,43	0,27	0,34	0,44	
19	8	Cipinang	Sunter	0,14	0,18	0,27	0,08	0,17	0,12	0,37	0,20	0,43	0,22	0,24	0,35	0,42	0,38	0,32	0,32	
20	8F	Cipinang	Sunter	0,09	0,18	0,17	0,08	0,10	0,31	0,12	0,31	0,41	0,18	0,16	0,19	0,49	0,29	0,37	0,31	
21	8C	Cipinang	Sunter	0,16	0,15	0,19	0,16	0,12	0,19	0,27	0,23	0,46	0,23	0,26	0,15	0,50	0,21	0,32	0,41	
22	8A	Cipinang	Sunter	0,13	0,22	0,39	0,25	0,12	0,29	0,36	0,17	0,30	0,09	0,31	0,26	0,26	0,24	0,29	0,34	
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,22	0,31	0,52	
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	0,28	0,46	0,50	
25	9	Cipinang	Sunter	0,24	0,17	0,20	0,11	0,05	0,28	0,16	-	0,42	0,15	0,34	0,13	0,40	0,25	0,31	0,31	
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,24	0,15	0,14	0,21	0,45	0,19	0,19	0,25	0,55	0,24	0,36	0,28	0,24	0,30	0,48	
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	0,16	0,14	0,19	0,19	0,13	0,25	0,15	0,23	0,44	0,45	0,32	0,47	0,30	0,30	0,42	0,32	
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	0,27	0,21	0,27	0,11	0,18	0,39	0,37	0,36	0,50	0,41	0,15	0,27	0,24	0,47	0,56	0,59	
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,38	0,36	0,50
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,44	0,34	0,51
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	0,11	0,17	0,18	0,11	0,19	0,22	0,21	0,60	0,55	0,39	0,17	0,47	0,36	0,27	0,62	0,41	
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	0,18	0,26	0,14	0,23	0,10	0,19	0,17	0,17	0,55	0,48	0,16	0,33	0,61	0,31	0,60	0,19	
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,35	0,18	0,12	0,14	0,23	0,52	0,15	0,23	0,41	0,28	0,49	0,29	0,34	0,40	0,35	
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	0,30	0,42	0,20	0,24	0,20	0,17	0,24	0,23	0,62	0,09	0,32	0,38	0,55	0,32	0,48	0,27	
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	0,16	0,28	0,14	0,14	0,12	0,23	0,23	0,46	0,35	0,53	0,48	0,42	0,31	0,31	0,12	0,26	

No	Kode	Sungai	DAS	2015			2016		2017			2018				2019			
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	0,11	0,20	0,29	0,28	0,11	0,17	0,40	0,13	0,35	0,18	0,29	0,40	0,33	0,29	0,10	0,22
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	0,22	0,23	0,76	0,25	0,14	0,18	0,17	0,16	0,24	0,28	0,22	0,29	0,26	0,27	0,09	0,30
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,18	0,53	0,15	0,13	0,26	0,33	0,11	0,37	0,17	0,42	0,35	0,29	0,26	0,31	0,37
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	0,15	0,14	0,16	0,17	0,10	0,22	0,26	0,29	0,34	0,21	0,27	0,10	0,28	0,53	0,38	0,38
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	0,20	0,33	0,23	0,03	0,08	0,28	0,16	0,31	0,44	0,27	0,46	0,48	0,19	0,28	0,30	0,31
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	0,38	0,27	0,40	0,09	0,07	-	0,19	0,29	0,34	0,25	0,65	0,22	0,55	0,23	0,25	0,30
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,20	0,34	0,13	0,17	0,19	-	0,18	0,22	0,17	0,16	0,41	0,27	0,40	0,62	0,27
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	0,18	0,31	0,36	0,15	0,16	0,29	0,23	0,19	0,67	0,18	0,20	0,63	0,49	0,46	0,50	0,33
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	0,28	0,19	0,24	0,09	0,09	0,26	0,30	0,26	0,34	0,26	0,30	0,35	0,38	0,40	0,19	0,33
45	10	Sunter	Sunter	0,17	0,13	0,25	0,10	0,21	0,34	0,37	0,34	0,24	0,09	0,52	0,33	0,41	0,44	0,32	0,25
46	10A	Sunter	Sunter	0,14	0,13	0,20	0,21	0,13	0,71	0,18	0,37	0,29	0,14	0,23	0,20	0,52	0,41	0,93	0,31
47	11	Sunter	Sunter	0,25	0,10	0,16	0,16	0,04	0,57	0,15	0,37	0,42	0,08	0,32	0,23	0,66	0,41	0,52	0,37
48	12	Sunter	Sunter	0,39	0,16	0,18	0,21	0,13	0,18	0,35	0,35	0,04	0,17	0,21	0,20	0,43	0,40	0,73	0,48
49	45	Sunter	Sunter	0,17	0,14	-	0,20	0,09	0,38	0,21	0,41	0,23	0,11	0,24	0,14	0,33	0,46	0,41	0,30
50	13	Sunter	Sunter	0,12	0,19	-	0,19	0,09	0,14	0,31	0,36	0,26	0,07	0,29	0,57	0,29	0,42	0,68	0,28
51	14	Krukut	Ciliwung	0,33	0,21	0,28	0,24	0,05	0,16	0,23	0,21	0,38	-	0,56	0,47	0,46	0,29	0,28	0,42
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	0,30	0,76	0,28
53	15A	Krukut	Ciliwung	0,29	0,40	0,14	0,25	0,03	0,16	0,51	0,28	0,19	0,59	0,32	0,21	0,30	0,27	0,41	0,27
54	14A	Krukut	Ciliwung	0,24	0,31	0,31	0,24	0,09	0,33	0,27	0,18	0,32	0,34	0,39	0,51	0,43	0,24	0,69	0,36
55	15	Krukut	Ciliwung	0,26	0,11	0,22	0,15	0,14	0,23	0,32	0,30	0,39	0,30	0,22	0,24	0,28	0,44	0,53	0,56
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	0,26	0,17	0,32	0,25	0,13	0,23	0,29	0,18	0,40	0,50	0,17	0,20	0,26	0,34	0,26	0,30
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	0,28	0,26	0,22	0,14	0,21	0,18	0,36	0,28	0,42	0,36	0,27	0,64	0,42	0,60	0,52	0,36
58	36	Buaran	Cakung	0,37	0,13	-	0,18	0,16	0,29	0,21	0,56	0,23	0,35	0,24	0,37	0,34	0,29	0,34	0,25
59	48	Buaran	Cakung	0,07	0,22	0,44	0,25	0,15	0,23	0,14	0,13	0,29	0,36	0,41	0,26	0,38	0,43	0,69	0,49
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	0,29	0,21	0,27
61	40	Buaran	Cakung	0,18	0,23	0,34	0,21	0,09	0,13	0,26	0,18	0,43	0,14	0,23	0,58	0,39	0,33	0,38	0,33
62	39	Petukangan	Sunter	0,13	0,17	0,26	0,17	0,09	0,22	0,30	0,20	0,37	0,28	0,23	0,54	0,20	0,41	0,26	0,37
63	36A	Jati Keramat	Cakung	0,28	0,23		0,09	0,13	0,57	0,53	0,67	0,34	0,29	0,13	0,43	0,24	0,35	0,31	0,33
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,42	0,20	0,33
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	0,41	0,41	-
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	0,23	0,27	0,32	0,09	0,06	0,12	0,30	0,18	0,56	0,11	0,22	0,19	0,63	0,37	0,85	-
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,44	0,27	0,45
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	0,18	0,12	0,26	0,06	0,08	0,17	0,32	0,19	0,37	0,11	0,23	0,35	0,39	0,47	0,31	0,44
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,50	0,47	0,36
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	0,11	0,14		0,19	0,08	0,23	0,20	0,13	0,24	0,23	0,12	0,23	0,23	0,33	0,24	0,48
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	0,43	0,14	0,26	0,15	0,05	0,19	0,19	-	0,39	0,15	0,29	0,17	0,40	0,48	0,22	0,42
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,38	0,49	0,61
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	0,41	0,22	0,24	0,12	0,12	0,26	0,34	-	0,25	0,26	0,22	0,20	0,45	0,35	0,33	0,68

No	Kode	Sungai	DAS	2015			2016		2017			2018				2019			
				1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,50	0,24	0,56
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	0,18	0,15	0,25	0,13	0,09	0,30	0,38	-	0,39	0,24	0,30	0,23	0,39	0,27	0,32	0,46
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	0,25	0,16	-	0,13	0,12	0,15	0,37	0,13	0,33	0,23	0,14	0,29	0,23	0,31	0,36	0,40
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	0,43	0,13	0,21	0,32	0,25	0,38	0,47	0,22	0,51	0,22	0,35	0,77	0,33
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	0,17	0,22	0,21	0,31	0,19	0,35	0,29	0,34	0,33	0,20	0,35	0,45	0,18	0,38	0,75	0,30
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	0,17	0,24	0,19	0,19	0,09	0,40	0,23	0,39	0,44	0,60	0,29	0,46	0,18	0,37	0,82	0,36
80	50	Kanal Timur	Sunter	0,14	0,18	0,19	0,16	0,13	0,16	0,35	0,28	0,30	0,21	0,49	0,27	0,40	0,54	0,26	0,34
81	52	Kanal Timur	Cakung	0,41	0,13	0,21	0,14	0,12	0,19	0,10	0,24	0,33	0,32	0,33	0,26	0,54	0,48	0,71	0,36
82	51	Kanal Timur	Cakung	0,16	0,21	0,39	0,27	0,11	0,23	0,26	0,20	0,30	0,36	0,29	0,30	0,52	0,41	0,51	0,30
83	35	Cakung	Cakung	0,14	0,17	0,12	0,22	0,11	0,33	0,18	0,14	0,28	0,33	0,25	0,45	0,43	0,31	0,56	0,49
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	0,23	0,71	0,34
85	37	Cakung	Cakung	0,14	0,18	0,38	0,23	0,19	0,23	0,16	0,18	0,38	0,37	0,21	0,33	0,41	0,18	0,38	0,35
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	0,25	0,16	0,21	0,15	0,22	0,65	0,66	0,27	0,25	0,51	0,20	0,57	0,29
87	38	Cakung	Cakung	0,11	0,32	0,15	0,09	0,14	0,15	0,26	0,37	0,61	0,27	0,24	0,29	0,34	0,20	0,34	0,38
88	28	Cideng	Ciliwung	0,10	0,10	0,08	0,12	0,12	0,19	0,32	0,20	0,39	0,26	0,29	0,32	0,41	0,21	0,20	0,28
89	28A	Cideng	Ciliwung	0,12	0,07	0,16	0,19	0,14	0,10	0,21	0,25	0,26	0,13	0,25	0,30	0,42	0,30	0,24	0,68
90	28B	Cideng	Ciliwung	0,09	0,17	0,29	0,18	0,19	0,33	0,42	0,25	0,46	0,25	0,60	0,23	0,38	0,42	0,25	0,24
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	0,09	0,30	0,21	0,25	0,48	0,34	0,19	0,45	0,25	0,38	0,32	0,43
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	0,14	0,13	0,33	0,14	0,56	0,30	0,24	0,68	0,32	0,37	0,30	0,61	0,43
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,58	0,29	0,43	0,41
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31	0,20	0,57	0,34
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,23	0,25	0,39
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36	0,37	0,36	0,33
97	14C	Mampang	Ciliwung	0,15	0,10	0,27	0,09	0,10	0,17	0,24	0,18	0,29	0,30	0,43	0,52	0,35	0,27	0,38	0,50
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,41	0,34	0,35
99	14D	Mampang	Ciliwung	0,16	-	0,24	0,22	0,11	0,13	0,28	0,21	0,43	0,60	0,28	0,18	0,46	0,34	0,53	0,42
100	14B	Mampang	Ciliwung	0,13	0,37	0,30	0,22	0,18	0,22	0,27	0,19	0,27	0,24	0,64	0,40	0,46	0,37	0,37	0,26
101	17	Tarum Barat	Cakung	0,38	0,36	-	0,18	0,06	0,47	0,52	0,34	0,57	0,27	0,38	0,27	0,64	0,37	0,30	0,24
102	17A	Tarum Barat	Sunter	0,33	0,20	-	0,19	0,09	0,40	0,44	0,51	0,59	0,14	0,14	0,29	0,58	0,59	0,51	0,21
103	18	Tarum Barat	Sunter	0,42	0,32	-	0,18	0,03	0,37	0,35	0,25	0,13	0,23	0,18	0,20	0,45	0,39	0,37	0,41
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	0,26	0,26	0,21	0,15	0,11	0,59	0,19	0,32	0,23	0,21	0,28	0,36	0,29	0,40	0,21	0,27
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	0,21	0,22	0,19	0,18	0,11	0,45	0,21	0,05	0,48	0,19	0,25	0,29	0,31	0,48	0,42	0,34
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	0,19	0,17	0,37	0,20	0,18	0,51	0,41	0,34	0,14	0,19	0,49	0,32	0,13	0,34	0,38	0,32
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	0,31	0,29	0,45	0,14	0,03	0,18	0,36	0,51	0,19	0,35	0,19	0,37	0,54	0,24	0,69	0,70
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	0,41	0,17	0,36	0,08	0,12	0,66	0,30	0,52	0,55	0,15	0,54	0,25	0,53	0,51	0,53	0,21
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	0,37	0,30	0,16	0,17	0,07	0,12	0,30	0,22	0,48	0,13	0,30	0,32	0,41	0,43	0,35	0,59
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	0,11	0,31	0,41	0,10	0,07	0,10	0,27	0,19	0,46	0,29	0,19	0,15	0,20	0,24	0,56	0,36
111	46	Blencong	Cakung	0,11	0,20	0,14	0,24	0,11	-	0,13	0,29	0,24	0,27	0,25	0,35	0,32	0,30	0,24	0,27

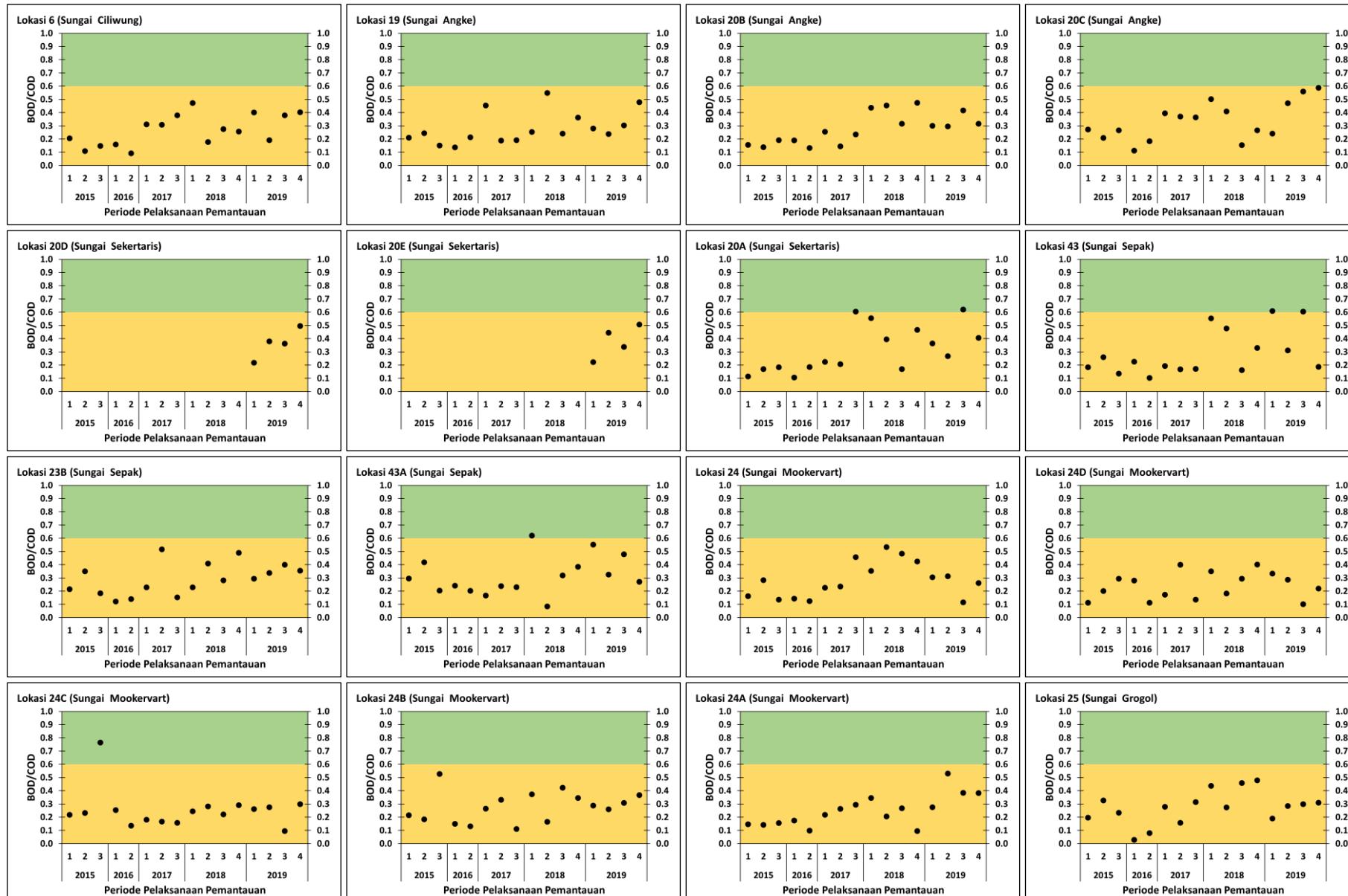
**LAMPIRAN 9**

**Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai**  
**Tahun 2015-2019**

---

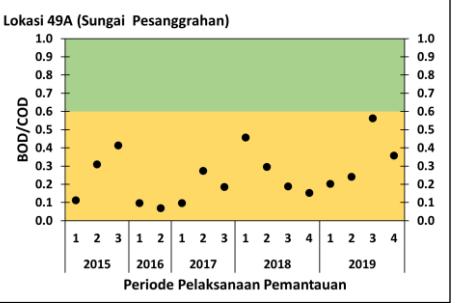
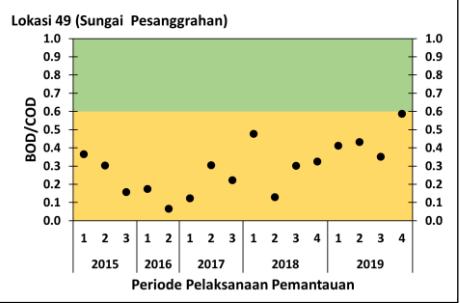
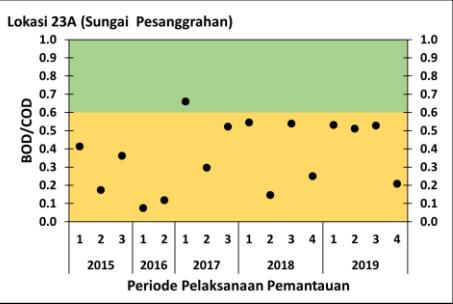
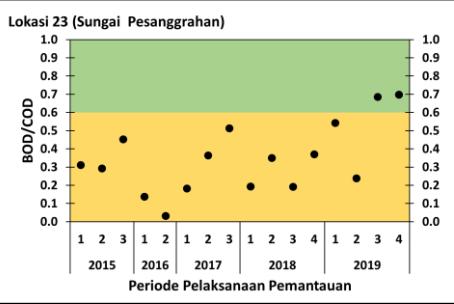
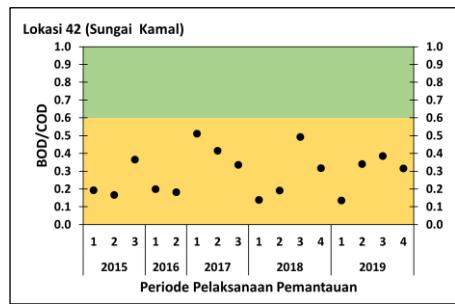
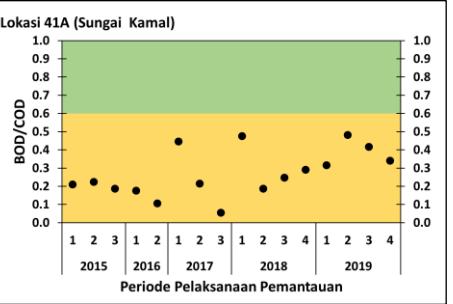
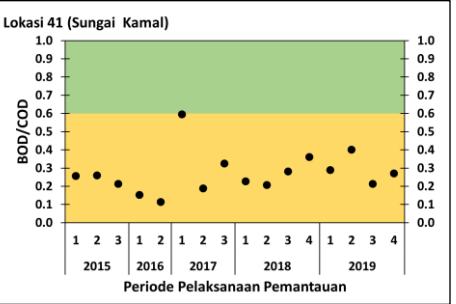
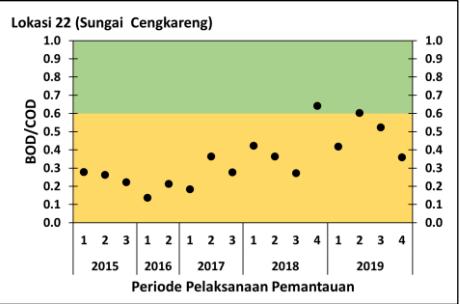
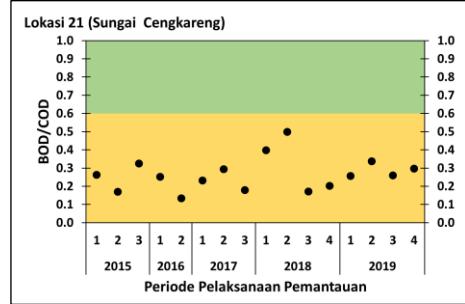
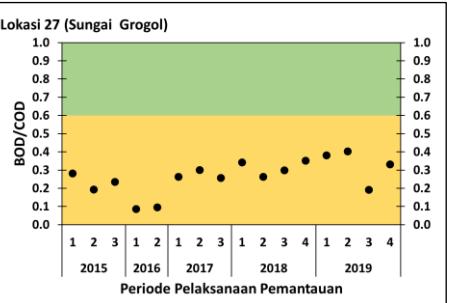
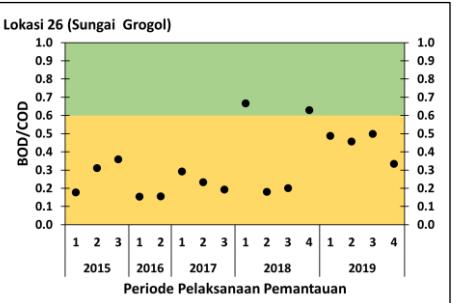
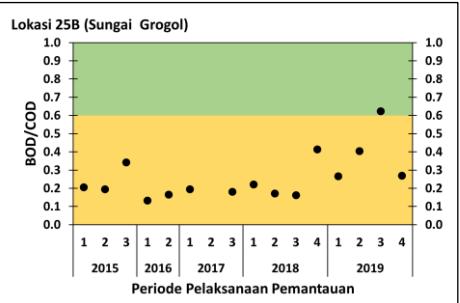
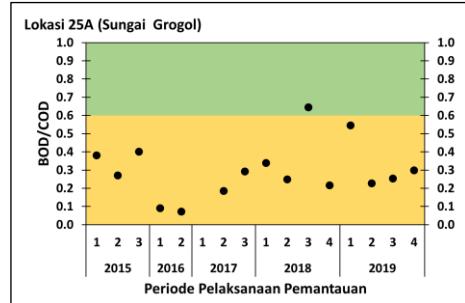
Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai di DAS Angke-Pesanggrahan Tahun 2015-2019.



$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

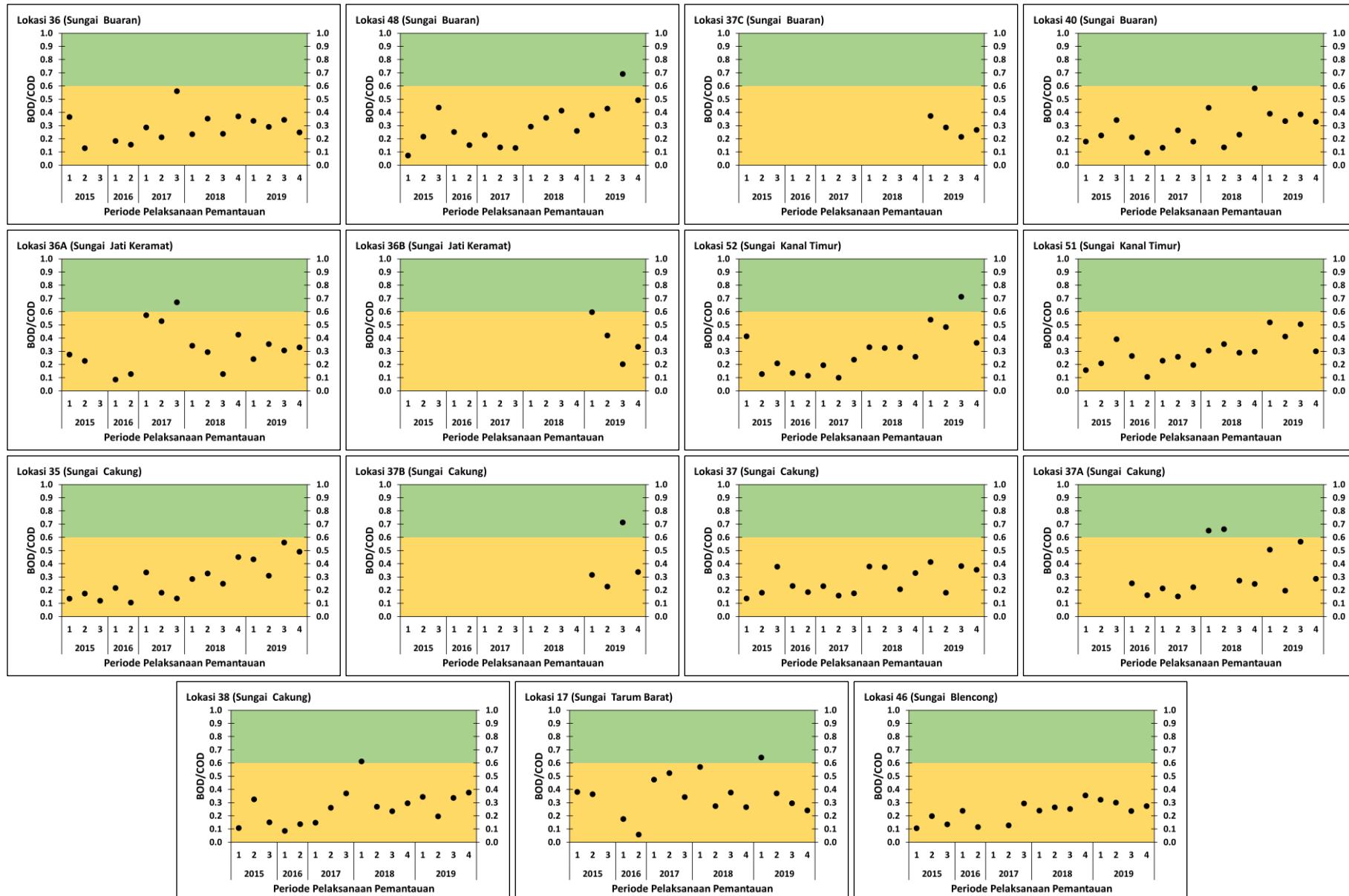
$>0,6$  Pengelolaan secara biologi



$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

$>0,6$  Pengelolaan secara biologi

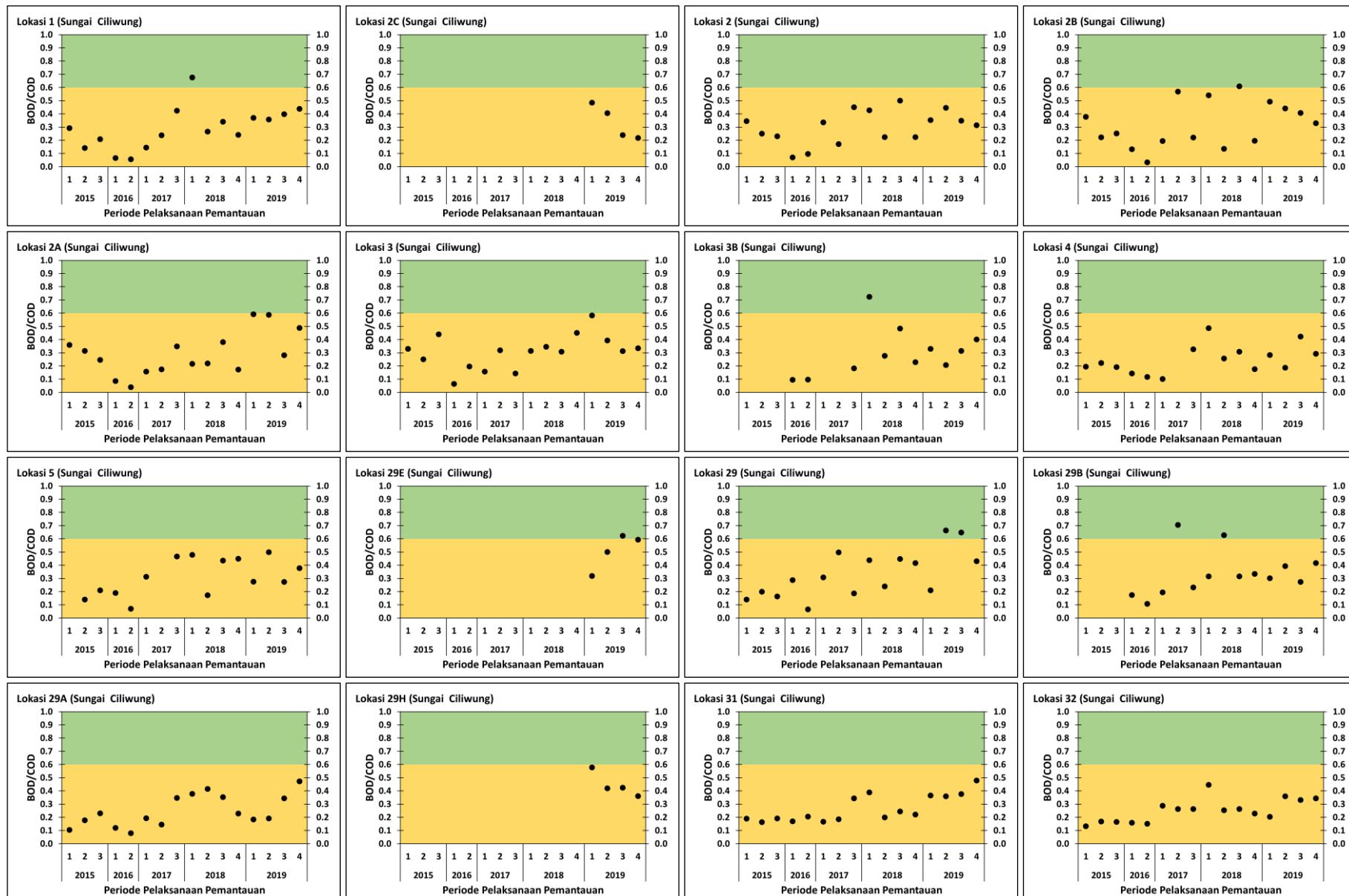
## Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai di DAS Cakung Tahun 2015-2019.



$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

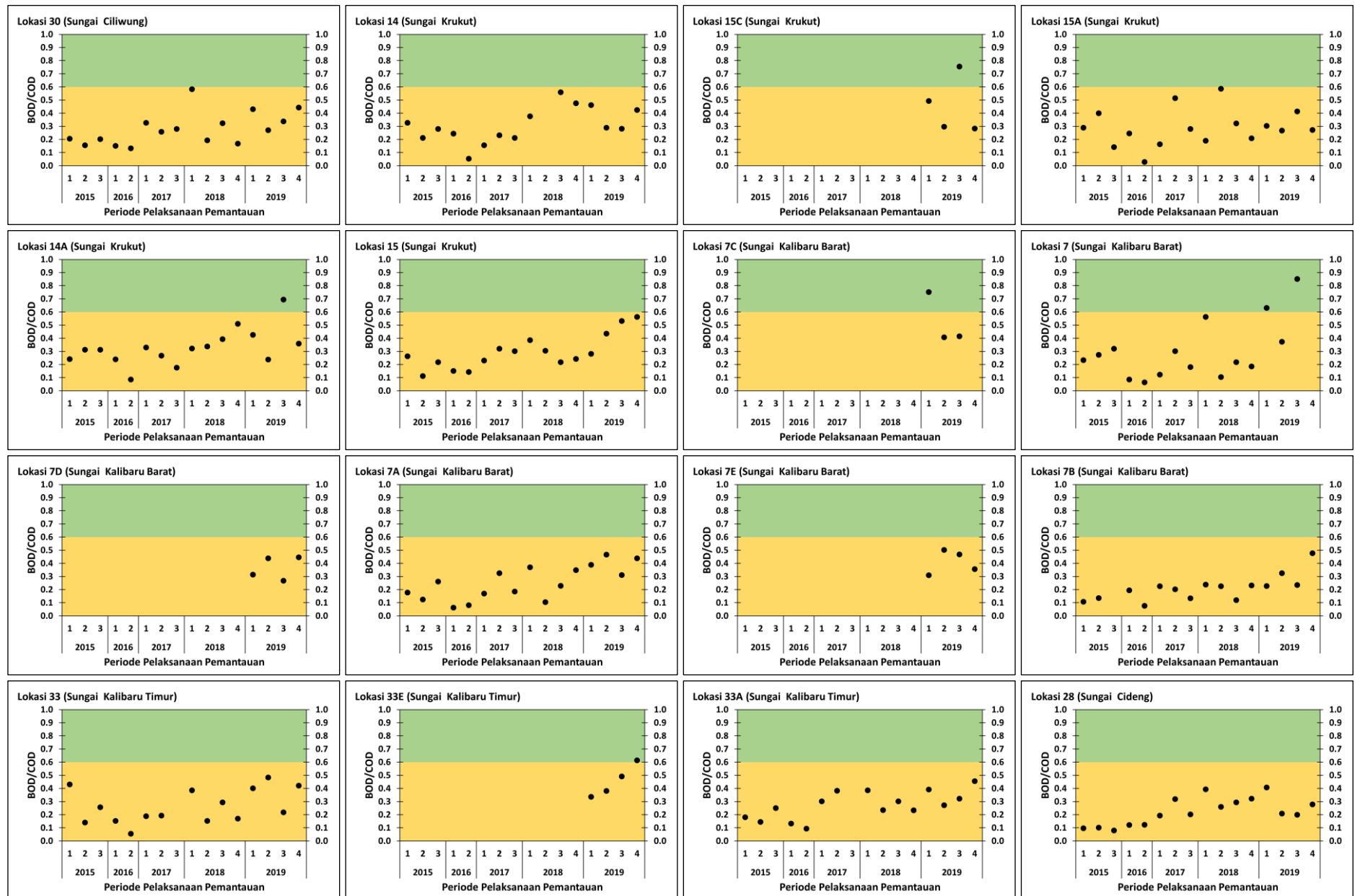
$> 0,6$  Pengelolaan secara biologi

## Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai di DAS Ciliwung Tahun 2015-2019.



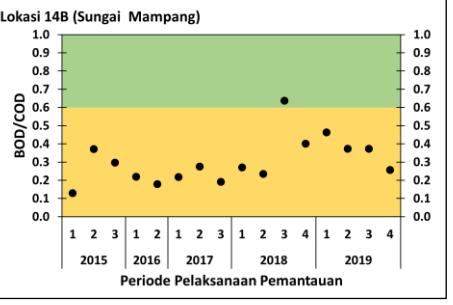
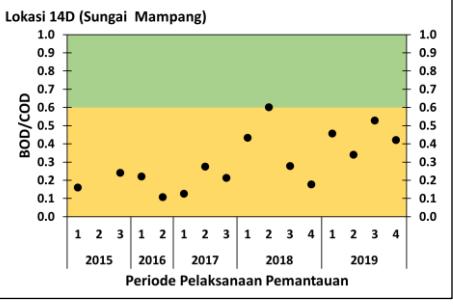
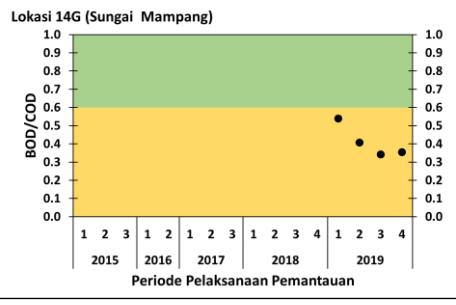
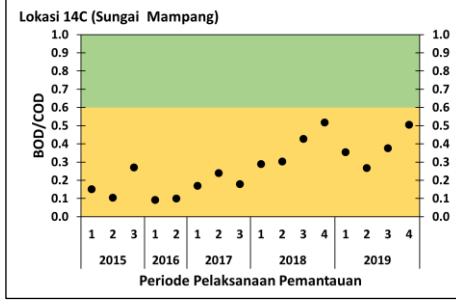
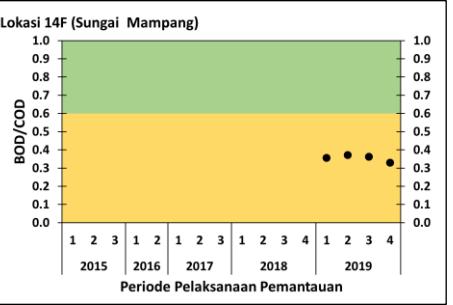
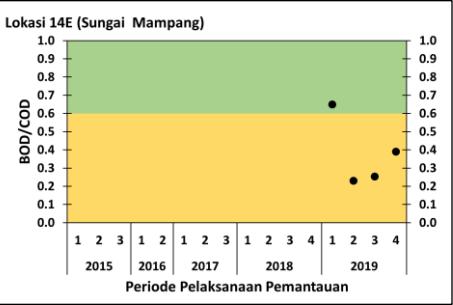
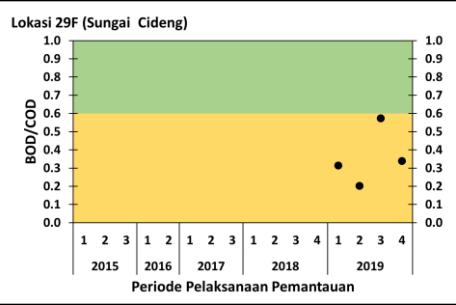
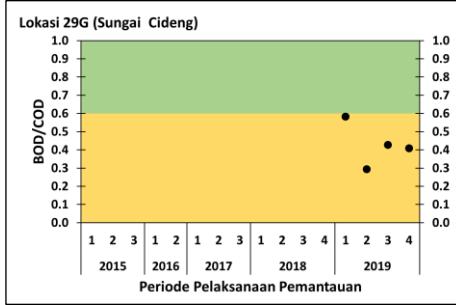
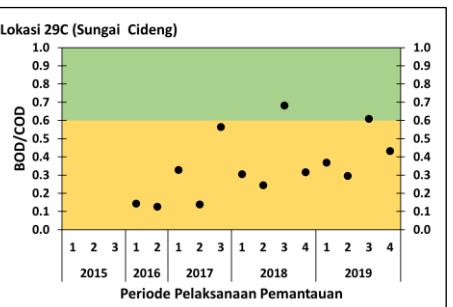
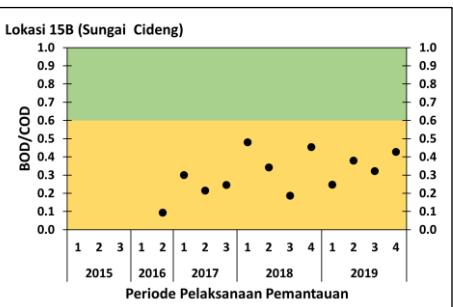
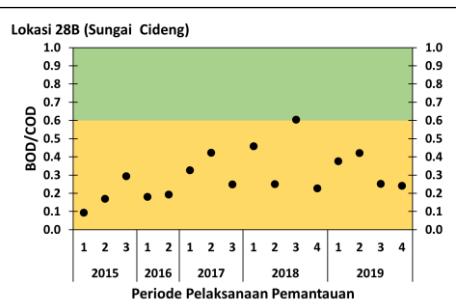
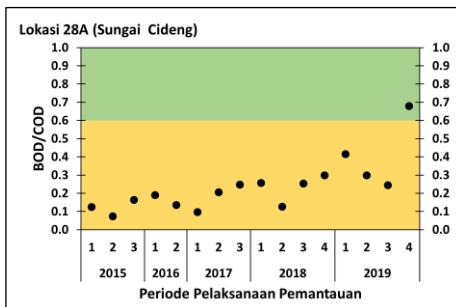
$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

$> 0,6$  Pengelolaan secara biologi



$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

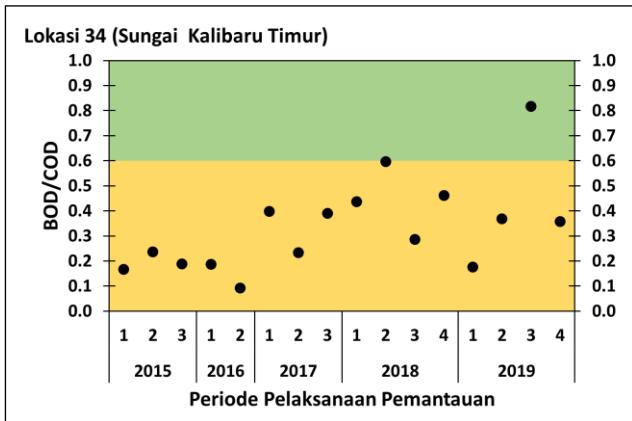
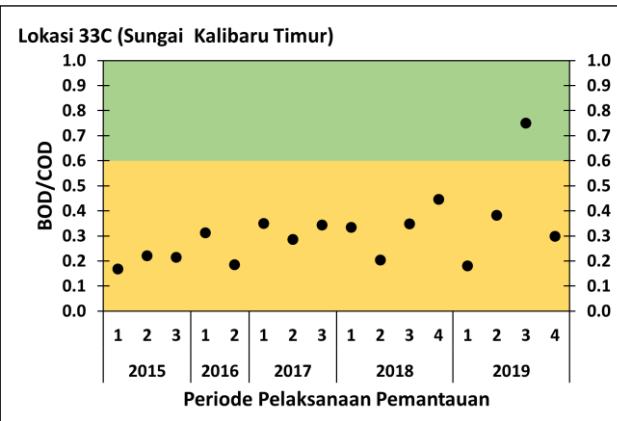
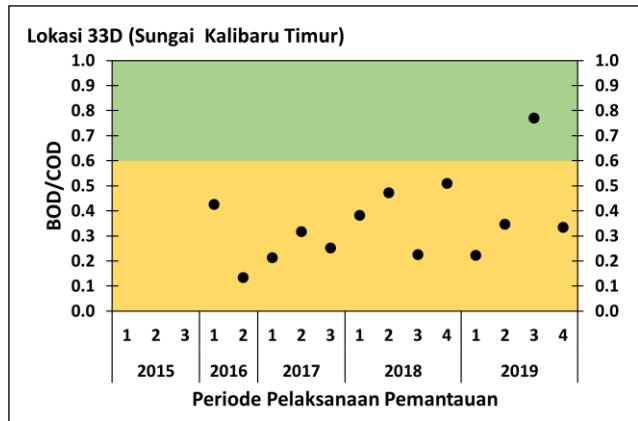
$>0,6$  Pengelolaan secara biologi



## **≤0,6 Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi**

## >0,6 Pengelolaan secara biologi

### Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai di DAS Sentiong Tahun 2015-2019.



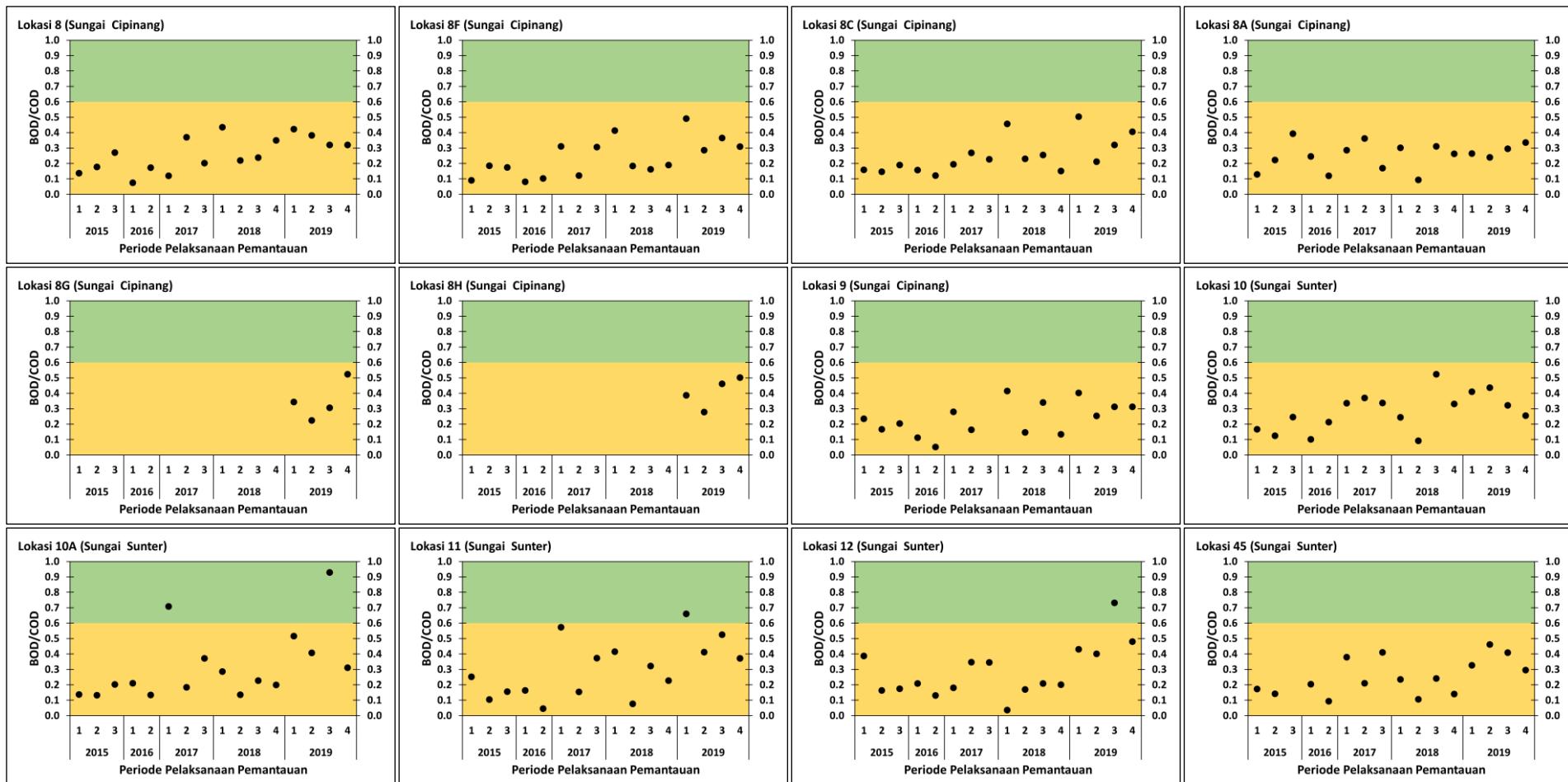
≤0,6

Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

>0,6

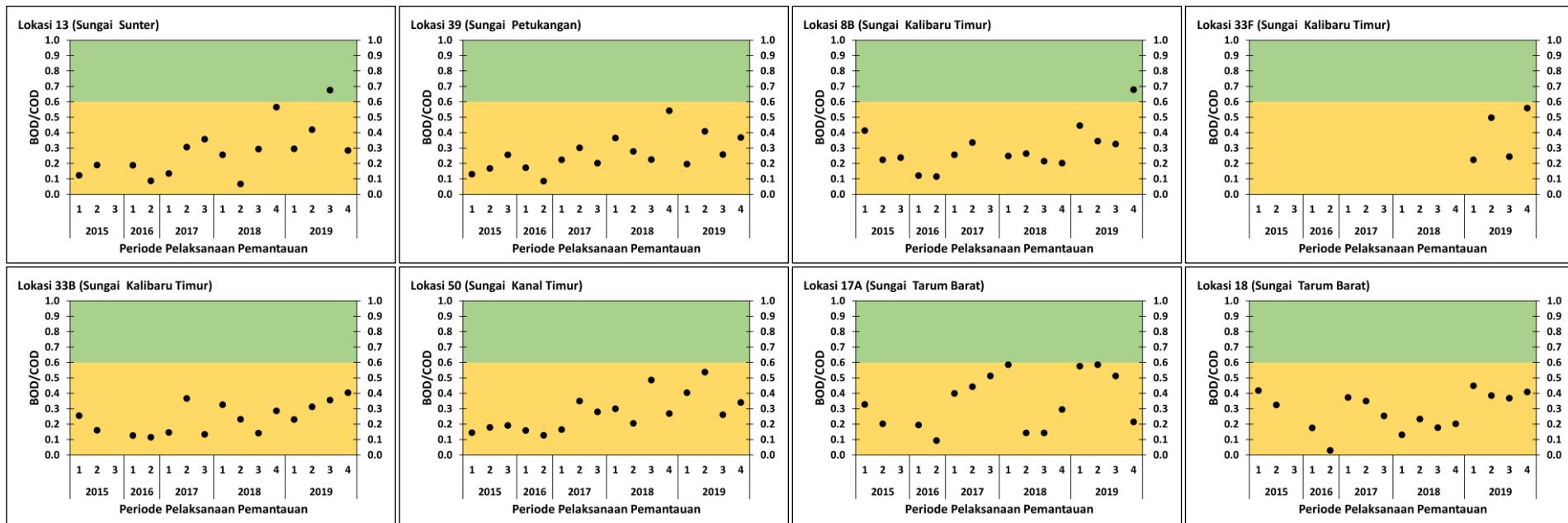
Pengelolaan secara biologi

## Kecenderungan Rasio BOD/COD Sungai di DAS Sunter Tahun 2015-2019.



**$\leq 0,6$**  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

**$> 0,6$**  Pengelolaan secara biologi



$\leq 0,6$  Pengelolaan secara fisika-kimia-biologi

$>0,6$  Pengelolaan secara biologi

## **LAMPIRAN 10**

### **Draft Rencana Aksi Daerah (RAD) Penurunan Kadar BOD**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

## RENCANA AKSI UPAYA PENURUNAN BOD DI PROVINSI DKI JAKARTA

NO.	STRATEGI	INDIKASI PROGRAM	KEGIATAN	HAL-HAL YANG TELAH DILAKUKAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR	TAHAPAN PELAKSANAAN PROGRAM										PENANGGUNG JAWAB	
					TAHAP I					TAHAP II						
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
1	Melakukan Pengendalian Pencemaran dan Pemulihan Kualitas Air Limbah Domestik	Penyusunan kebijakan	Master Plan air limbah		V										Kemen PUPR, JICA & Pemprov	
			Pergub Np. 41 Tahun 2016 tentang Rencana Induk pengembangan Prasarana dan Sarana Pengelolaan Air Limbah Domestik				V	V							Biro PKLH	
			Pergub No. 1 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Lumpur Tinja						V	V					Biro PKLH	
			Grand Desain Sanitasi dan air bersih								V				Deputi Tata Ruang & LH dan IWASH	
			kajian Hukum penempatan sarana air limbah di permukiman (SR)								V					
			Perda Air Limbah							V	V				DSDA, Biro Hukum	
			Pergub No. 9 Tahun 2020 ttg Revitalisasi Tanki Septik							V	V				Biro PLH, PD PAL, DSDA, BPKD	
		Peningkatan kesadaran masyarakat tentang kesehatan lingkungan melalui sosialisasi/penyuluhan kepada masyarakat	Sosialisasi ke kelurahan pelaksanaan pembangunan IPAL						V	V	V	V	V	V	DSDA, DPPAPP	
			(Dinkes: kegiatan non fisik melalui STBM (pemicuan, deklarasi ODF sudah 11 kelurahan sejak 2017)						Kelurahan yang melaksanakan STBM	229 Kelurahan yang melaksanakan STBM	251 Kelurahan yang melaksanakan STBM	251 Kelurahan yang melaksanakan STBM	267 Kelurahan yang melaksanakan STBM	267 Kelurahan yang melaksanakan STBM	Dinas Kesehatan	
			Perkenasai RSUD/Puskesmas dengan syarat memiliki IPAL yang					4 RSUD tipe D	Sudah selesai sebanyak 31 RSUD (Tipe A, B, dan D)		5 RSUD Tipe D	5 RSUD Tipe D	5 RSUD Tipe D	5 RSUD Tipe D	Dinas Kesehatan	
	Penyedotan limbah pada septic tank rumah tangga secara periodik	Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (L2T2)	Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (L2T2)				L2T2 di Kelurahan Rawamangun (sosialisasi)		Program Gerakan Bersih Lingkungan dengan Gotong Royong (Grebeg) di 4 lokasi yaitu Kel. Pekojan, Pademangan Barat, Duri Utara, dan Kec. Koja)			Program Layanan Sedot Tangki Septik Gratis di Masjid, Sekolah Negeri			PD.PAL Jaya	
			Subsidi revitalisasi tangki septik rumah tangga									441	1000	2000	PD PAL Jaya	
			Pengolahan lumpur tinja (berasal dari truk tinja PD PAL Jaya dan swasta)						99.301 m3	104.400 m3	105.200 m3	130.000 m3	140.000 m3	PD PAL Jaya		
		Pemisahan Regulator dan Operator Pengelolaan Air Limbah Domestik	Kajian Serah Terima Pembangunan SPALD Skala Permukiman								V				PD PAL Jaya	
			Kajian Perencanaan Sludge Treatment di Kep. Seribu								V				PD PAL Jaya	

NO.	STRATEGI	INDIKASI PROGRAM	KEGIATAN	HAL-HAL YANG TELAH DILAKUKAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR	TAHAPAN PELAKSANAAN PROGRAM										PENANGGUNG JAWAB	
					TAHAP I					TAHAP II						
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
		Pembangunan SPALD-T Skala Permukiman/ Kawasan Tertentu	Pembebasan Lahan	Pembebasan Lahan				V						V	DSDA	
			IPAL Skala Permukiman (di atas 500 SR)	IPAL Skala Permukiman (di atas 500 SR)						2 lokasi (masing2 300 SR)		Perencanaan (2 lokasi)	Pembangunan fisik (2 lokasi, masing2 300 SR)		Kementerian PUPR	
			IPALD Skala Kawasan Permukiman	IPAL Skala Permukiman (150 s.d 200 SR)			1 IPAL (malaka sari)			10 lokasi (gagal lelang)	Terbangun 9 lokasi	rencana 35 lokasi (tidak ada realisasi karena refocussing anggaran)	Target pembangunan 11 lokasi	Target pembangunan 10 lokasi	DSDA	
											Terbangun 2 lokasi				Sudin SDA	
			IPAL Komunal (dalam lingkup sarpras DSDA/ rumah pompa)							37 lokasi	45 lokasi	20 lokasi	20 lokasi	20 lokasi	DSDA	
			MCK dan Septic Tank Komunal			MCK Plus 5 kelurahan di Kec Penjaringan, 6 Kelurahan di Kec Cilincing, 4 Kel di Kec Johar Baru		6		MCK Plus 64 unit di 18 Kelurahan, Septik Tank Komunal 30 unit di 7 kelurahan (rencana namun tidak ada pembangunan fisik)		Pembangunan MCK di 3 lokasi di Kel Kwitang dan Kel Bungur			Satker Kementerian PUPR, PD PAL	
			IPAL SANIMAS IDB /Sanimas Reguler				9 lokasi	8 lokasi	6 lokasi		sampai 2019, 23 lokasi Sanimas IDB selesai terbangun	5 lokasi Sanimas Reguler di Jakarta Timur			Kemen PUPR, DSDA, DPPAPP, Walikota Jakarta	
			Pembangunan IPAL Kep. Seribu (Hibah sAIIG untuk SR)		pembangunan IPAL di P.Panggang		pembangunan jaringan primer IPAL di P.Panggang	pembangunan SR di P.Panggang (385 SR)	Pembangunan IPAL di Pulau Lancang (300 SR)	"Pembangunan SPALD di Pulau Harapan (365 SR)					Sudin DSDA Kepulauan Seribu, PD PAL	
							Pembangunan IPAL P.Tidung Tahap I (254 SR)	Pembangunan IPAL P.Tidung Tahap II (370 SR)	Terlayaninya 1490 SR di Pulau Untung Jawa, Panggang, Pramuka, dan Tidung		Pembangunan IPAL di P. Sebira (35 SR) dan Kelapa Dua (30 SR)	Swakelola penambahan SR IPAL Kep. Seribu				
		Pembangunan Mini Komunal, Interceptor, dan Jaringan Pipa di Kawasan Kali Item								Pencairan PMD 2018 (Kepgub 1850 tahun 2018)	1. Penyusunan Studi Kelayakan dan DED oleh PD PAL Jaya 2. Proses tender konstruksi 3. Mulai Kontruksi : Biopal 19 unit RW 05 kelurahan Serdang; Andrich 100 m3/hr Rumah Pompa DSDA; Daiki 200 m3/hr Kantor Kec.	Uji Coba Operasi & Pemeliharaan Biopal, Andrich, Daiki			PD PAL Jaya	

NO.	STRATEGI	INDIKASI PROGRAM	KEGIATAN	HAL-HAL YANG TELAH DILAKUKAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR	TAHAPAN PELAKSANAAN PROGRAM										PENANGGUNG JAWAB	
					TAHAP I					TAHAP II						
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
					6 unit di 3 RUSUN yaitu : Rusunawa pulogebang 2 unit, rusunawa komarudin 3 unit , rusunawa jati rawasari 1 unit	1 unit di Rusun di Jakbar , Rusun Kas Tubun 1 unit, Rusun Penjaringan 1 Unit, Rusun Pulogebang Penggilingan 1 unit, rusun lokbin rawa buaya 2 unit	Rusun Rotoran 2 unit, Rusun Lokbin Tegal Alur 1 unit, Rusun BLK Pasar Rebo 2 Unit, Rusun Kel.Pengilingan-Cakung 2 unit, Rusun Pengadegan 1 unit, Rusun Nagrak 3 unit, Rusun Penggilingan 1 unit, Rusun Polri Pesing 1 Unit , Rusun Pulogebang 1 unit,Rusun Rawa bebek 1 unit , Rusun Lokbin Rawa Buaya 1 unit	-	Rusun Daan Mogot Tower 6 dan 7 - 1 unit, Rusun Daan Mogot Tower 1 dan 2 - 1 unit, Rusun Pulogebang Penggilingan 1 unit, Rumah Susun Padat karya 1 unit, Rumah susun Kelapa gading 1 unit , Rumah Susun PIK Pulo Gadung 1unit , Rumah Susun Cakung barat 1 unit, Rumah Susun Cipinang besar utara 1 unit	Rumah Susun Jl Inspksi BKT 1 unit, Rumah susun Karanganyar 1 unit, Rumah susun Penjaringan 1 unit, Rumah Susun PIK Pulo Gadung Tahap II 2 unit, Rumah Susun Pulo Jahe 1 unit	Rumah Susun PIK Pulo Gadung Tahap II 2 unit, Rumah Susun Pulo Jahe 1 unit	DPRKP				
					SPALD-T Skala Perkotaan Eksisting (IPAL Setiabudi)	Perluasan cakupan layanan				11,81% (realisasi)	12,67% (realisasi)	13,23% (RJP)	13,41% (RJP)	13,74% (RJP)	PD.PAL Jaya	
					Program Hibah Air Limbah	HAL Tahap I (Total sambungan 441 SR, lolos verifikasi 415 SR)						HAL Tahap II (500 SR)			PD.PAL Jaya	
					Perbaikan Kualitas Olahan	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator	1. IPAL Setiabudi dengan teknologi Aerator 2. Awal Tahun 2019, PD PAL Jaya mulai mengoperasikan IPAL MBBR Setiabudi (Kapasitas Desain 250 L/detik) 3. Akhir Tahun 2019, PD PAL Jaya mulai konstruksi IPAL	Proses Konstruksi IPAL Krukut (100 L/detik)	Pengoperasian IPAL MBBR Setiabudi dan Krukut	Pengoperasian IPAL MBBR Setiabudi dan Krukut	PD.PAL Jaya
					Pembangunan SPALD-T Skala Perkotaan (Jakarta Sewerag System/JSS)	JSS Zona 1			Penyusunan DED 2,3,4&10,5,7,8	Lelang Penyusunan DED Zona 1	Penyelesaian DED basic Desain, AMDAL, Sosialisasi (41 kelurahan)	1. Lelang fisik paket 5 & 6 2. usulan multi years JSS	1. Lelang fisik paket 5 & 6 2. Konstruksi	Kementerian PUPR, JICA, DSDA		
					JSS Zona 2					1. Sosialisasi 2. Review DED	Revisi DED					
					JSS Zona 5					1. Sosialisasi 2. Review DED	Revisi DED					
					JSS Zona 6						Lelang DED & Supervisi					
					JSS Zona 8					1. Sosialisasi 2. Review DED	1. Revisi FS 2. Penetapan Proyek KPDBU					

NO.	STRATEGI	INDIKASI PROGRAM	KEGIATAN	HAL-HAL YANG TELAH DILAKUKAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR	TAHAPAN PELAKSANAAN PROGRAM										PENANGGUNG JAWAB	
					TAHAP I					TAHAP II						
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
2	Melakukan Pengendalian Pencemaran dan Pemulihan Kualitas Air Limbah Non Domestik (Instasional)	Inventarisasi dan Identifikasi sumber dan jenis pencemar instansional	(menjadi bagian dari pengawasan RKL/RPL)					350	650	750	850	950	950	950	DLH	
		Pengawasan kinerja IPAL Instansional	(menjadi bagian dari pengawasan RKL/RPL)						500	600	700	800	900	900	DLH	
		Penerbitan izin instalasi Pengolahan air limbah					5 izin terbit	53 izin terbit	54 izin terbit	(perlu di-update)		Sesuai Permohonan		DPMPTSP		
		Izin Lokasi pembangunan IPAL terkait pengajuan izin IMB								3 (untuk DSDA dan BUMD PT Jakpro)	(perlu di-update)				DPMPTSP	
		Trase								2 (untuk Pemprov DKI Cq. PD PAL Jaya)	1 (untuk PD PAL Jaya)				DPMPTSP	
		KRK								6 (untuk OPD Pemprov DKI)	(perlu di-update)	Sesuai Permohonan				
		Penerbitan izin pembuangan air limbah			67 izin	129 izin	171 izin	123	140	122 (s.d Okt 2020)		Sesuai Permohonan		DPMPTSP		
		Pengawasan pengendalian pencemaran air dari kegiatan instansional	Pengawasan implementasi RKL/RPL	725 kegiatan				700	750	800	850	900	950	950	DLH	
			Pengawasan implementasi UKL/UPL dan SPPL						335	390	445	500	530	530	Sudin LH	
		Penegakan hukum Lingkungan	Pemberian Sanksi Hukum				379	206	299	217	Target 100%	Target 100%	DLH, Sudin LH			
		Pemulihan pencemaran institusi (usaha/kegiatan skala kecil)	Inventarisasi usaha/kegiatan skala kecil /USK				4890 kegiatan usaha	2205 USK	250 USK	250 USK	250 USK	250 USK	250 USK	250 USK	DLSA, DPE, DKUMKMP	
		Naturalisasi Sungai						V	V	V	V	V	V	V	DLSA, DISHUT, DCKTRP, DLH	
		Pengadaan alat online monitoring system								Telaahan lokasi penempatan alat	Pengadaan alat online monitoring system				DLH	
		Pelaksanaan pemantauan kualitas air sungai	Pemantauan kualitas air pada 13 sungai	90 titik x 3 periode	75 titik x 5 periode	80 titik x 5 periode	85 titik x 3 periode	90 titik x 2 periode	90 titik x 3 periode	90 titik x 4 periode	111 titik x 4 periode	111 titik x 4 periode	111 titik x 4 periode	111 titik x 4 periode	DLH	
		Pemantauan kualitas air pada situ/waduk	Pemantauan kualitas air pada situ/waduk					40 situ/waduk x 2 periode	40 situ/waduk x 2 periode	40 situ/waduk x 2 periode	59 situ/waduk x 2 periode	59 situ/waduk x 2 periode	59 situ/waduk x 2 periode	59 situ/waduk x 2 periode	DLH	
	Melakukan pengelolaan sampah di badan	Pengangkutan Sampah Pesisir	Pengangkutan Sampah Pesisir (Kep. Seribu)												Sudin LH Kep. Seribu	

NO.	STRATEGI	INDIKASI PROGRAM	KEGIATAN	HAL-HAL YANG TELAH DILAKUKAN DALAM 5 TAHUN TERAKHIR	TAHAPAN PELAKSANAAN PROGRAM										PENANGGUNG JAWAB	
					TAHAP I					TAHAP II						
					2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
4	air dan pesisir	Pengangkutan sampah dari badan air (13 sungai, 77 waduk/embung)							71387 ton ; 1348 Titik	134596 m <sup>3</sup> ;1562 titik	1642 titik	1690 titik	1696 titik	1696 titik	UPK Badan Air DLH	
		Saringan sampah	Saringan sampah			27 saringan di 25 lokasi		masuk KIB	27	Perbaikan saringan sampah (27) ditambah hibah 1 dari Grand Indonesia	28	28	29	29	UPK Badan Air DLH	
		penyekat sampah dari HDPE (portable)							196 titik	332 titik	332	465	465	465	UPK Badan Air DLH	
		Fasilitasi kerjasama antara DKI Jakarta dengan kabupaten/kota sekitar dalam pengelolaan sampah (pengurangan dan penanganan) di badan air			PKS antara Pemkot Bekasi dengan Pemprov DKI Jakarta mengenai TPST Bantargebang	Kesepakatan Bersama mengenai Pembuatan Sumur Resapan di Kab. Bogor, Kota Bogor dan Kota Depok	Kesepakatan Bersama mengenai Pembuatan Sumur Resapan di Kab. Bogor, Kota Bogor dan Kota Depok	Kesepakatan Bersama mengenai Revitalisasi Situ DAS Ciliwung di Kab. Bogor, Kota Bogor dan Kota Depok							Biro KSD, BKSP JabodetabekJur (melalui Ro Tapem)	
		penelitian dan pengabdian masyarakat									V	V	V	V	Dinas Pendidikan Tinggi, Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi	

Jakarta,  
Plt. Sekretaris Daerah Provinsi DKI Jakarta

Sri Haryati  
NIP. 197107071997032004

## LAMPIRAN 11

### Surat Penyampaian Informasi Perencanaan Pembangunan SPALD *Interceptor* dan Permohonan Data

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta



**PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**  
**DINAS SUMBER DAYA AIR**

Jalan Taman Jatibarang No. 1 Telepon. (021) 3846608 - 3848435 Faksimile (021) 3850255  
Website : [www.sumberdayaair.jakarta.go.id](http://www.sumberdayaair.jakarta.go.id) E-mail : [sumberdayaair@jakarta.go.id](mailto:sumberdayaair@jakarta.go.id)  
J A K A R T A

Kode Pos : 10150

---

Nomor	:	2020
Sifat	:	Segera
Lampiran	:	-
Hal	:	Penyampaian Informasi Perencanaan Pembangunan SPALD Interceptor dan Permohonan Data
		Kepada Yth. Kepala Bidang Pengendalian Banjir dan Drainase Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta di Jakarta

Sehubungan dengan pelaksanaan kontrak kegiatan Perencanaan Pembangunan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD) Sistem Penyaluran Air Limbah Tercampur (Interceptor) di Provinsi DKI Jakarta Nomor 4731/-1.774.151 Tanggal 02 Oktober 2020 antara Pemerintah Daerah Provinsi DKI Jakarta c.q. Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta c.q. Bidang Pengelolaan Air Limbah dengan PT. Buana Rekayasa Adhigana, maka dengan ini saya mengajukan permohonan izin kepada Saudara untuk menyampaikan informasi perencanaan pembangunan Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik (SPALD) oleh Penyedia Jasa PT. Buana Rekayasa Adhigana. Selain itu dimohon agar dapat dibantu untuk memberikan informasi berupa data Debit Banjir, Luasan Area Waduk, Data Peil Banjir, dan Catchment Area pada lokasi kegiatan tersebut (terlampir).

Berkenaan dengan hal di atas guna untuk mendukung kegiatan tersebut, saya harapkan kiranya Saudara dapat memberikan data yang dimaksud dan untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Bpk. Ir. H. Gunawan, MT (0815-7107-979), Bpk. Rahmat Kamaru, ST, MT (0896-6650-0381) dan Bpk. Reza Trihasta (0821-1256-0650) atau dapat melalui email [airlimbah.sdadki@gmail.com](mailto:airlimbah.sdadki@gmail.com).

Atas perhatian dan kerja sama Saudara, saya ucapkan terima kasih.

Kepala Bidang Pengelolaan Air Limbah  
Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta  
Selaku  
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK),

Nelson, ST, MT  
NIP. 197301301998031007

Tembusan :

1. Kepala Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta
2. Sekretaris Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta

Lampiran Surat Kepala Bidang Pengelolaan Air Limbah  
Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta

Nomor : .....

Tanggal : .....

**DAFTAR LOKASI KEGIATAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN SISTEM PENGELOLAAN  
AIR LIMBAH DOMESTIK (SPALD) SISTEM PENYALURAN AIR LIMBAH TERCAMPUR  
(INTERCEPTOR) DI PROVINSI DKI JAKARTA**

No	Kota	Detail Lokasi
1.	Kota Administrasi Jakarta Timur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Waduk Pondok Rangon;</li><li>2. Waduk Giri Kencana;</li><li>3. Waduk Cipinang Melayu;</li><li>4. Waduk Kampung Rambutan;</li><li>5. Waduk Cimanggis;</li><li>6. Waduk Cipayung;</li><li>7. Situ Rawa Dongkal;</li><li>8. Situ Rawa Kelapa Dua Wetan;</li><li>9. Waduk Cilangkap;</li><li>10. Waduk Aneka Elok</li></ol>
2.	Kota Administrasi Jakarta Barat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Waduk Grogol;</li><li>2. Waduk Sentra Primer Barat.</li></ol>
3.	Kota Administrasi Jakarta Pusat	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Waduk Melati;</li><li>2. Situ Lembang</li></ol>
4.	Kota Administrasi Jakarta Selatan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Waduk Brigif;</li><li>2. Waduk Lebak Bulus;</li><li>3. Situ Mangga Bolong;</li><li>4. Situ Babakan;</li><li>5. Situ Rawa Lindung.</li></ol>
5.	Kota Administrasi Jakarta Utara	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Waduk Ria Rio;</li><li>2. Waduk Sunter Selatan;</li><li>3. Waduk Sunter Timur 1 (Kodamar);</li><li>4. Waduk Sunter Utara;</li><li>5. Waduk Sunter Timur 3</li></ol>

Kepala Bidang Pengelolaan Air Limbah  
Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta  
Selaku  
Pejabat Pembuat Komitmen (PPK),

Nelson, ST, MT  
NIP. 197301301998031007

**LAMPIRAN 12**

**Data Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)**  
**Milik DSDA Provinsi DKI Jakarta**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

# DATA IPAL MILIK DSDA PROVINSI DKI JAKARTA

No	Nama IPAL	Alamat	Sistem	Jenis IPAL	Kapasitas IPAL (m <sup>3</sup> /hari)	Tahun Pembuatan	Jumlah SR
1	Tunas Harapan	Jl. H. Amsir No.23, RT.8/RW.3, Sunter Jaya, Tj. Priok, Kota Jkt Utara, 14360 - Jakarta Utara	Biofilter Anaerob-Aerob	Komunal	80 m <sup>3</sup> /hari	2019	150
2	Kemandoran	Gg. H. Sarmili, RT.5/RW.11, Kby. Lama Utara, Kby. Lama, Kota Jakarta Selatan 12240 - Jakarta Selatan	Biofilter Anaerob-Aerob	Komunal	80 m <sup>3</sup> /hari	2019	33
3	Damkar Ciganjur	Asrama Damkar Ciganjur RT.2/RW.1, Ciganjur, Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan	Biofilter Anaerob-Aerob	Komunal	80 m <sup>3</sup> /hari	2019	82
4	Damkar Semper	Jl. Komp. Pemadam Kebakaran No.113, RT.14/RW.1, Semper Bar., Kec. Cilincing, Kota Jkt Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 14130	Biofilter Anaerob-Aerob	Komunal	80 m <sup>3</sup> /hari	2019	116
5	Ciracas Prima	Jl. Raya Centex Gg. Mandiri No.3, RT.3/RW.10, Ciracas, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13740	Biofilter Anaerob-Aerob	Komunal	80 m <sup>3</sup> /hari	2019	28
6	Waduk Kampung Rambutan	Jl. Merdeka 7 No.42, RT.14 RW.6 Kelurahan Rambutan, Kecamatan Ciracas, Jakarta Timur	Extended Aeration	Waduk	500 m <sup>3</sup> /hari	2019	
7	Waduk Kaja	Jl. Kaja No.36, RT.4 RW.11 Kelurahan Kelapa Dua Wetan, Kecamatan Ciracas Kota Administrasi Jakarta Timur	Extended Aeration	Waduk	500 m <sup>3</sup> /hari	2019	
8	Waduk Jagakarsa	Jl. Jagakarsa Raya Blok Hidayah No.29 RT.5 RW.6, Kelurahan Lenteng Agung, Kecamatan Jagakarsa, Jakarta Selatan	Extended Aeration	Waduk	200 m <sup>3</sup> /hari	2019	
9	Setu Babakan	Jl. H. Lele No.79, RT.1 RW.8, Kelurahan Srengseng Sawah, Kecamatan Jagakarsa, Kota Administrasi Jakarta Selatan - Jakarta Selatan (Kota)	Extended Aeration	Waduk	600 m <sup>3</sup> /hari	2019	
10	IPAL Malakasari	Perum Malakasari Jl.Delima IV Kec. Duren Sawit Jakarta Timur	-Aerob Anaerob +Bio Media +Bioactivator	Komunal (Sistem Perpipaan)	140 m <sup>3</sup> /hari 200 m <sup>3</sup> /hari	2003, 1996	
11	IPAL Waduk Sunter Selatan	Kel. Sunter Jaya Kec. Tanjung Priok Jakarta Utara	Bioactivator	Waduk (Interceptor)	400 m <sup>3</sup> /hari	2006	
12	IPAL Waduk Grogol	Jl. Semeru No.1 Kel. Grogol Kec. Grogol Petamburan Jakarta Barat	-RBC +Bioactivator	Waduk (Interceptor)	400 m <sup>3</sup> /hari 800 m <sup>3</sup> /hari	2005, 2006	
13	IPAL Waduk Tomang Barat	Waduk Tomang Barat Kel. Tanjung Duren Utara, Kec. Grogol Petamburan Jakarta Barat	-Aerator Tenaga Surya -Aerator Tenaga Listrik	Aerator Waduk	3 Unit 2 Unit	2006	
14	IPAL Waduk Melati	Jl. Dukuh Pinggir V Kel. Kebon Melati Kec. Tanah Abang Jakarta Pusat	MBBR (Moving Bed Bio Reactor)	Waduk (Interceptor)	800 m <sup>3</sup> /hari	2006	
15	IPAL DLH Semper Barat	Komp Rumah Dinas Lingkungan Hidup, Jakarta Barat	Aerob Anaerob	Komunal (Sistem Perpipaan)	300 m <sup>3</sup> /hari	2018	
16	IPAL Waduk Cimanggis	Jl. Mualim Kel. Cibubur, Kec. Ciracas Waduk Cimanggis, Jakarta Timur	Aerob Anaerob	Komunal (Sistem Perpipaan)	200 m <sup>3</sup> /hari	2018	

## **LAMPIRAN 13**

### **Daftar Penerima Subsidi Pembuatan Tangki Septik**

---

Laporan Kegiatan Pemantauan Kualitas Lingkungan  
Air Sungai Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020  
Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta

**DATA PENERIMA SUBSIDI TANGKI SEPTIK PD PAL JAYA TAHUN 2020**  
**KELURAHAN CIRACAS RW 4**

Jumlah Responden      **58**

Rincian:

RT 10	<b>3</b>	Responden
RT 11	<b>18</b>	Responden
RT 12	<b>17</b>	Responden
RT 13	<b>3</b>	Responden
RT 15	<b>12</b>	Responden
RT 16	<b>5</b>	Responden

**DATA PENERIMA SUBSIDI TANGKI SEPTIK PD PAL JAYA TAHUN 2020**

Jumlah Responden      **419**

Data Awal	441 Responden
Disebutkan invalid	55 Responden
Alamat responden benar (tidak perlu ganti responden)	16 Responden
Responden yang harus diganti	39 Responden
Yang sudah diberikan pengganti oleh kelurahan terkait	17 Responden

Sisa responden yang belum diberikan pengganti oleh kelurahan adalah 22 responden, terdiri dari;

Sudah membangun tangki septic sendiri	16 Responden
Nama sudah terdaftar	5 Responden
Tidak jadi/Berubah fikiran	1 Responden

Terlampir adalah rincian  $441 - 22 = 419$  Responden (beserta nama dan alamat)