JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA
KEMENTERIAN ALAM SEKITAR DAN AIR

LAPORAN BANJIR TAHUNAN

2020

Laporan Banjir Tahunan 2020

Pusat Ramalan dan Amaran Banjir Negara
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia

©Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia, 2021

Laporan Banjir Tahunan diterbitkan sekali (1) setahun. Pengarang bertanggungjawab sepenuhnya bagi pendapat dinyatakan dalam setiap artikel.

Hakcipta terpelihara. Sebarang bentuk penerbitan semula samada secara keseluruhan atau sebahagian adalah dilarang sama sekali kecuali dengan kebenaran bertulis daripada Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

Rekabentuk dan cetakan oleh
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia

ISSN 2785 910 X
E-ISSN 977 2 7859 1000 3

© Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia, 2021

Annual Flood Reports are published once (1) per year. Authors are fully responsible for the opinions expressed in each article.

All rights reserved. Any form of reproduction either in whole or in part is prohibited except with the written permission of the Ketua Pengarah Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia.

Design and print by
Jabatan Pengairan dan Saliran Malaysia

ISSN 2785 910 X
E-ISSN 977 2 7859 1000 3

KANDUNGAN

TAJUK			MUKA SURAT
1.0	**RINGKASAN EKSEKUTIF RINGKASAN LAPORAN BANJIR TAHUN 2020**		4
2.0	**LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI**		
	2.1	Perlis	12
	2.2	Kedah	14
	2.3	Pulau Pinang	32
	2.4	Perak	40
	2.5	Kelantan	51
	2.6	Terengganu	61
	2.7	Pahang	67
	2.8	Selangor	74
	2.9	Melaka	89
	2.10	Negeri Sembilan	99
	2.11	Johor	105
	2.12	Sarawak	113
	2.13	Sabah	139
	2.14	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	164
	2.15	Wilayah Persekutuan Labuan	168
3.0	**LAMPIRAN**		
		Ringkasan Kejadian Banjir Mengikut Negeri	170

RINGKASAN EKSEKUTIF :

RINGKASAN LAPORAN BANJIR TAHUN 2020

1.1 Pengenalan

Banjir merupakan salah satu bencana dari lima (5) bencana alam yang sering melanda negara ini selain daripada tanah runtuh, kebakaran hutan, tumpahan minyak dan sebagainya. Banjir merupakan bencana alam yang kritikal dan kerap berlaku yang memberi kesan kepada rakyat Malaysia. Dari kajian JPS tahun 2012 *(Updating of Condition of Flooding and Flood Damage Assessment in Malaysia)*, kawasan yang berisiko banjir ialah sebanyak 10.1% iaitu 33,298km^2 dari keluasan keseluruhan Malaysia iaitu 330,436km^2 yang melibatkan seramai 5.7 juta penduduk Malaysia. Manakala anggaran kerugian banjir tahunan ialah RM1.15 billion setahun.

Banjir mungkin berlaku sepanjang tahun tetapi lebih kerap berlaku terutamanya semasa waktu puncak musim monsun timur laut iaitu dari bulan November hingga Januari. JPS mengamalkan kepelbagaian strategi yang terbaik dalam menggabungkan langkah-langkah struktur dan bukan struktur secara holistik dan lestari dalam pengurusan banjir di Malaysia.

- LANGKAH STRUKTUR - JPS membina pelbagai struktur kejuruteraan seperti pembinaan ban, lencongan air sungai dan kolam takungan. Selain daripada itu, JPS turut membina pintu air, ampang jajar (barrage) dan rumah pam untuk mengurangkan risiko banjir dengan mengawal kadar alir air sungai;
- LANGKAH BUKAN STRUKTUR - Mengubah pendekatan tingkah laku manusia dengan mengadakan sistem ramalan dan amaran banjir. JPS turut mengadakan kempen kesedaran, menyediakan garis panduan, perundangan dan peta banjir.

Kita menerima banjir sebagai proses semulajadi yang tidak dapat dikawal sepenuhnya dan banjir hanya menimbulkan masalah apabila air banjir mengganggu aktiviti manusia. Bagi mengurangkan impak kejadian banjir kepada masyarakat JPS melaksanakan penyelesaian jangka pendek dan penyelesaian jangka panjang.

- PENYELESAIAN JANGKA PENDEK
    - i) Memastikan sistem saliran dalam keadaan yang baik dan berfungsi serta diselenggara dengan lebih kerap supaya air larian permukaan dapat dialirkan terus ke sungai dengan lancar;
    - ii) Membaikpulih struktur ban yang rosak atau pecah; DAN
    - iii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk memantau dan mengawal kerja pembinaan dan pemaju perlu mewujudkan pelan hakisan dan kawalan sedimen di tapak.

- PENYELESAIAN JANGKA PANJANG
    - i) Melaksanakan kajian dan projek tebatan banjir bagi kawasan-kawasan yang kerap banjir;
    - ii) Menasihatkan pihak berkuasa tempatan untuk menaiktaraf sistem saliran supaya dapat menampung air larian permukaan ketika hujan lebat berlaku;
    - iii) Melaksanakan pendekatan control at source bagi kawasan sedang dalam pembangunan dengan menyediakan kolam takungan sementara untuk menahan air dari kawasan pembangunan ini yang telah meningkatkan air larian permukaan semasa hujan lebat. Kaedah ini akan dapat mengatasi masalah ketidakupayaan kapasiti sistem saliran sediada dan sungai; DAN
    - iv) Menyediakan pelan induk (master plan) sistem saliran bagi kawasan-kawasan berisiko banjir dengan mengambil kira taburan hujan semasa/terkini dan kapasiti saliran sedia ada.

Bencana Banjir yang melanda negara boleh dikategorikan kepada banjir kilat, banjir pantai dan banjir monsun. Fenomena perubahan cuaca (*climate change*) juga menyumbang kepada ketidaktentuan terhadap keamatan (*intensity*) dan *magnitud* sesuatu fenomena cuaca yang boleh mencatat keadaan luar biasa (ekstrem).

Banjir boleh terjadi disebabkan oleh pelbagai faktor seperti hujan lebat, air pasang laut yang tinggi, halangan aliran air di dalam sistem saliran dan juga masalah sungai yang semakin cetek. Banjir juga terjadi disebabkan oleh aliran air yang begitu luar biasa deras berpunca daripada hujan atau banjir lumpur akibat daripada perubahan gunatanah yang mendadak. Tempoh sesuatu kejadian banjir itu berlaku samada lama

atau cepat untuk air banjir kembali surut bergantung kepada keadaan sesuatu sungai atau keadaan muka bumi tempat tersebut. Ia boleh berlaku beberapa jam atau hingga berlarutan berhari-hari.

1.2 Peristiwa Banjir

Secara umumnya, kesemua negeri di Malaysia mengalami banjir sepanjang tahun 2020. Negeri yang paling kerap dilanda banjir adalah negeri Sarawak dengan jumlah 225 kejadian banjir dan diikuti oleh negeri Selangor dengan 132 kejadian dan WP Labuan merekodkan kejadian banjir paling kurang iaitu 2 kejadian. Jadual 1.1 menunjukkan maklumat kejadian banjir seluruh Malaysia berpandukan Laporan Banjir Semasa bagi tahun 2020. Graf 1.1 adalah bilangan kekerapan kejadian banjir mengikut negeri bagi tahun 2020.

Jadual 1.1 : Maklumat Kejadian Banjir Seluruh Malaysia Berpandukan Laporan Banjir Semasa Tahun 2020

Negeri	**Bilangan Kejadian Banjir**	**Purata Nilai Hujan Maksimum (mm)**	**Tempoh Banjir Maksimum (jam)**	**Kedalaman Banjir Maksimum (m)**
Perlis	9	70	60	0.6
Kedah	79	95	42.5	3.0
Pulau Pinang	28	118	10	0.9
Perak	100	94	10	1.2
Kelantan	19	167	21	1.0
Terengganu	39	176	2	1.9
Pahang	70	108	27	1.74
Selangor	132	93	65.5	1.2
Melaka	32	111	25.5	0.9
Negeri Sembilan	42	98	5	1.2
Johor	35	117	5.5	1.0
Sabah	44	125	77	5.0
Sarawak	225	119	54	4.0
WP Kuala Lumpur	13	110	2	1.0
WP Labuan	2	75	3	0.5
Jumlah	**869**			

Graf 1.1 : Bilangan Kekerapan Kejadian Banjir bagi Tahun 2020

1.3 Punca-punca Banjir

Kejadian banjir di Malaysia berpunca dari pelbagai faktor. Hujan lebat yang berterusan dengan berkeamatan yang tinggi merupakan faktor utama kejadian banjir. Jadual 1.3 dan Graf 1.2 menunjukkan purata hujan harian tertinggi semasa kejadian-kejadian banjir bagi tahun 2020 mengikut negeri.

Jadual 1.2 : Purata Hujan Harian Tertinggi Tahun 2020

Negeri	Purata Hujan Harian Tertinggi (mm)
Perlis	70
Kedah	95
Pulau Pinang	118
Perak	94
Kelantan	167
Terengganu	176
Pahang	108
Selangor	93
Melaka	111
Negeri Sembilan	98
Johor	117
Sabah	125

Negeri	Purata Hujan Harian Tertinggi (mm)
Sarawak	119
WP Kuala Lumpur	110
WP Labuan	75

Graf 1.2 : Purata Hujan Harian Tertinggi Semasa Kejadiaan Banjir Tahun 2020

Graf 1.3 : Tempoh banjir maksimum bagi Tahun 2020

Keadaan hujan sebegini telah menyebabkan banjir dalam tempoh beberapa jam hingga ke beberapa hari. Tempoh banjir maksimum yang telah direkodkan semasa kejadian banjir pada tahun 2020 adalah 77 jam iaitu banjir di negeri Sabah. Tempoh banjir yang tidak lebih daripada 24 jam dicatatkan di Pulau Pinang, Perak, Kelantan, Terengganu, Negeri Sembilan, Johor, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Wilayah Persekutuan Labuan yang lazimnya dikategorikan sebagai banjir kilat. Manakala, banjir yang berlaku dengan tempoh yang panjang lazimnya adalah banjir monsun.

Selain daripada faktor hujan, terdapat beberapa faktor lain yang menyebabkan banjir. Faktor-faktor tersebut adalah:

i. Sistem saliran tidak dapat menampung air larian permukaan kerana tersumbat dengan sampah sarap dan kelodak hasil dari pembinaan atau kerja tanah di kawasan sekitar;
ii. Ketidakupayaan sistem saliran sediada untuk menampung peningkatan air larian permukaan yang mendadak akibat hujan lebat berkeamatan yang tinggi dalam masa yang singkat;

iii. Limpahan air sungai yang disebabkan oleh hujan berterusan dan menyeluruh serta kesan pelepasan air dari empangan;

iv. Pemendapan dasar sungai yang mengakibatkan sungai-sungai menjadi cetek dan sempit;

v. Perubahan corak gunatanah hasil daripada pembangunan setempat yang tinggi dan pesat menyebabkan kurangnya kawasan telap air;

vi. Pembinaan dalam kawasan rizab sungai;

vii. Pengaruh pasang-surut air laut. Masalah banjir berlaku apabila air laut pasang tinggi dan hujan lebat berlaku pada masa yang sama. Akibatnya air daripada sistem saliran samada sungai semulajadi atau saliran perparitan mengambil masa yang lama untuk menyalirkan air; dan

viii. Kawasan rendah dan berisiko untuk banjir.

Graf 1.4 : Kedalaman Banjir Maksimum bagi Tahun 2020

1.4 Penutup

Sebagai penutup, bilangan banjir yang berlaku di seluruh Malaysia pada tahun 2020 ialah sebanyak 869 kejadian banjir. Negeri Sarawak mencatatkan bilangan kejadian banjir tertinggi iaitu sebanyak 225 kejadian banjir. Manakala Wilayah Persekutuan Labuan hanya mencatatkan 2 kejadian banjir untuk tahun 2020. Banjir yang berlaku di negeri Kelantan, Terengganu, Pahang, Sabah dan Sarawak adalah disebabkan oleh hujan lebat pada bulan November 2020 hingga bulan Disember 2020. Banjir di negeri-negeri di pantai barat seperti Pulau Pinang, Perak, Selangor, Melaka dan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dikenalpasti sebagai banjir kilat disebabkan faktor hujan lebat yang berkeamatan tinggi ditambah pula dengan pertambahan kawasan yang telah pesat membangun menyebabkan kejadian banjir kilat akan bertambah buruk.

2.0 LAPORAN KEJADIAN BANJIR MENGIKUT NEGERI

2.1 Perlis

Negeri Perlis terletak di bahagian utara pantai barat Semenanjung Malaysia. Keluasan Negeri perlis adalah 819 km^2 yang terdiri daripada 6 daerah iaitu Arau, Kaki Bukit, Kangar, Kuala Perlis, Padang Akhbar dan Simpang Empat. Terdapat 2 lembangan sungai utama di Negeri Perlis iaitu Lembangan Sungai Arau dan Sungai Perlis.

Pada tahun 2020, Perlis telah merekodkan sembilan (9) kejadian banjir kilat. Daerah Padang Besar merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak lima (5) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 9/5/2020 yang melibatkan Taman Beseri Jaya, Daerah Padang Besar telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perlis di Stesen Timah Tasoh (US) iaitu sebanyak 111mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang 34 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3 hingga 0.6m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perlis adalah:

i) hujan lebat

ii) saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

Jadual 2.1.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perlis Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	19/4/2020	PADANG BESAR	Kg Titi Tinggi Hilir	0.1-0.5
2.	19/4/2020	PADANG BESAR	Felcra Lubuk Sireh	0.1-0.3
3.	27/4/2020	KANGAR	Taman Semarak	0.30
			Taman Bukit Kubu	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Nelayan	0.3-0.6
			RPA Kuala Perlis	0.3-0.6
4.	9/5/2020	PADANG BESAR	Taman Beseri Jaya	0.3-0.6
5.	10/5/2020	PADANG BESAR	Kg Titi Besi	0.3-0.6
6.	14/6/2020	KANGAR	Kampung Wang Besar, Bintong, Perlis	0.45
			Kampung Jarak, Bintong, Perlis	0.30
			Kawasan Kuaters Kerajaan di Pejabat Tanah dan Galian Negeri Perlis	0.40
			Taman Seri Bintong Maju, Kangar, Perlis	0.25
7.	12/9/2020	ARAU	Kampung Katong, Arau	0.50
			Kampung Alor Setar	0.30
			Kampung Guring, Arau	0.20
			Kampung Titi Besi, Arau	0.50
8.	13/10/2020	PADANG BESAR	Kampung Wang Kelian	0.1-0.5
9.	13/10/2020	ARAU	Kampung Felcra Ulu Pauh	0.30
			Kampung Sentua	0.20
			Kampung Alor Setar	0.30

Jadual 2.1.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Kangar	2
Arau	2
Padang Besar	5
JUMLAH	**9**

Jadual 2.1.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perlis Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Arau	0	2	0	2
Padang Besar	0	5	0	5
Kangar	0	2	0	2
JUMLAH	**0**	**9**	**0**	**9**

2.2 Kedah

Negeri Kedah terletak di Utara Semenanjung Malaysia dan memiliki keluasan 9,425 km^2. Terdapat 12 daerah di negeri Kedah iaitu Kota Setar, Kubang Pasu, Padang Terap, Langkawi, Kuala Muda, Yan, Sik, Baling, Kulim, Bandar Baharu, Pendang dan Pokok Sena. Terdapat 16 lembangan sungai utama di Negeri Kedah iaitu Sg. Ayer Hangat, Sg. Chenang, Sg. Ewa, Sg. Gurun, Sg. Kedah, Sg. Kelibang, Sg. Kerian, Sg. Kilim, Sg. Kuah, Sg. Melaka, Sg. Merbok, Sg. Muda, Sg. Prai, Sg. Singkir, Sg. Tarom dan Sg. Temoyong.

Negeri Kedah telah merekodkan tujuh puluh sembilan (79) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak tujuh puluh lapan (78) kejadian banjir kilat dan satu (1) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Baling merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak enam belas (16) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 10/09/2020 yang melibatkan Kg Padang dan Kg Balai Lama di Daerah Bandar Baharu dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kedah di Stesen Sg Duri Kerian iaitu sebanyak 202mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.3m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kedah adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.2.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kedah Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	22/4/2020	KULIM	Tmn. Makmur fasa 2 Jln.Bkt Lada Sg. Seluang Kg. Bt. 6, Lunas	0.15-0.5
			Tmn. Kulim Utama, Hi-Tech	0.15-0.3
2.	23/4/2020	KUALA MUDA	Kg Batu 2 (Belakang Sek. Jenis Kebangsaan Cina Min Terk)	0.15-0.5
			Jalan Utama Taman Sejati - Pusat Bandar - Lencongan Barat. Kg Dakwah, Sg Pasir	
			Taman Keranji	
			Kg Kilang Makau	
3.	26/4/2020	BANDAR BAHARU	Kg Charok Meranti	0.1-0.3
4.	26/4/2020	KULIM	Kg Gunung Bongsu Jalan Batu 10, Terap	0.1-0.2
			Kg Banggol Penyengat Kg Padang Limau	
			Kg Sera Kg Tok Betok	
			Kg Seberang	
			Taman Permata Lunas	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
5.	28/4/2020	KUALA MUDA	Tmn. Keranji	0.15-0.5
			Persimpangan lampu isyarat Pengkalan Lebai Man	
6.	29/4/2020	KULIM	Taman Selasih	0.15-0.2
			Taman Rhu	
			Taman Saga	
7.	30/4/2020	KUALA MUDA	Tmn. Meriah	0.15-1.2
			Tmn Sari	
			Tmn Songket	
			Tmn Songket Indah	
			Tmn Kenari	
			Tmn Sutera	
			Tmn Sutera Idaman	
			Tmn Kg Raja	
			Kg Hj Wahab	
			Batu 2	
			Kg Bukit Belah	
			Kg Wad Siam	
			Kg Sg Pasir Kecil	
			Kg Raja	
8.	1/5/2020	BALING	Kg. Tanjung Pari	0.1-0.3
			Kg. Batu 60	
			Kg. Bukit Sebelah	
			Seri Ketengga	
9.	8/5/2020	KUALA MUDA	Taman Keranji	0.15-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Persimpangan lampu isyarat Pengkalan Lebai Man	
10.	10/5/2020	BALING	Kg. Kaki Bukit, 5 Jalan Kroh	0.1-0.6
			Kg. Bukit Palong, Bongor	
			Kg. Dusun Ghani, Bongor	
			Kg. Bendang Sera	
			Kg. Banggol Derom, Bongor	
			Kg. Tandop Keling, Siong	
			Kg Siput, Siong.	
			Kg Baru, Siong	
			Kg. Chenerai Kota, Siong	
11.	10/5/2020	BANDAR BAHARU	Kg Keda Sg Tengas	0.1-0.3
12.	11/5/2020	KUALA MUDA	Tmn Keranji	0.15-0.5
13.	11/5/2020	BALING	Kg Ulu Bakai	0.1-0.3
			Kg Keda Bakai	
			Kg Seputih	
14.	12/5/2020	BALING	Kg. Banggol Derom, Bongor	0.1-0.3
			Kg. Banggol Setang, Sungai Limau	
			Kg. batu Lembu, Sungai Limau	
			Kg. Bandar, Siong	
15.	20/5/2020	KULIM	Kg Air Merah	0.1-0.3
			Taman Melur Indah 2	
			Taman Melur Indah	
16.	31/5/2020	KOTA SETAR	Jalan Teluk Wanjah (berhampiran Great Eastern)	0.1-0.45
			Lorong Merpati/Lorong Pahlawan	0.1-0.45

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Nakishah	0.1-0.3
			Taman Malai	0.1-0.3
			Taman Nuri	0.1-0.3
			Taman Cenderawasih	0.1-0.3
			Jalan Sultanah (Shahab Perdana)	0.1-0.3
			Jalan Gangsa	0.1-0.3
			Taman Bawal	0.1-0.3
			Jalan Putra (Berhampiran Kedai Hardware Sengle)	0.1-0.3
			Kg Gunung Sali	0.1-0.3
			Tmn Mutiara/Kg Batin	0.1-0.3
			Jln Langgar / Kg Darat (bawah flyover berhampiran Hospital Sultanah Bahiyah)	0.1-0.3
			Jalan Stadium	0.1-0.3
			Taman Seri Ampang	0.1-0.3
			Tmn Seri Kota, Jln Kuala Kedah	0.1-0.3
17.	9/7/2020	KOTA SETAR	Jalan Teluk Wanjah	0.1-0.45
			Jalan Putra (Berhampiran Kedai Hardware Sengle)	0.1-0.3
			Jln Langgar / Kg Darat (bawah flyover berhampiran HOSPITAL SULTANAH BAHIYAH)	0.1-0.3
			Taman Sireh, bukit pinang	0.1-0.3
18.	7/7/2020	BANDAR BAHARU	Kg 300 kaki	0.1-0.3
			Kg Tengah	
			Kg Paya Semambu	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kilang Batu	
19.	20/7/2020	BALING	Kg.Ulu Tawar	0.1-0.6
			Kg.Seputih	
			Kg.Air Kepal	
20.	21/7/2020	BANDAR BAHARU	Taman Cahaya Nilam	0.15 - 0.2
			Kuartes Parit Nibong (Pjbt JPS Parit Nibong)	
			Taman Cahaya Kristal	
			Kg Tebok Mat Rashid	
			Kg Pasir Debu	
			Kg Bagan Samak	
21.	24/7/2020	BALING	Kg. Kemangi	0.1-1.0
			Kg. Padang Lengkuas	
			Kg. Tiak	
			Kg. Padang Dan	
			Kg.Charok Kangar	
			Kg. Teluk Petata	
			Kg. Teluk Merubi	
			Kg. Jerai	
			Kg.Hangus	
			Kg. Pisang	
			Kg.Tanjung	
			Kg. Sadek Tengah	
			Kg. Seberang Jaya Sadek	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tanjung Merbau	
			Taman Mesra Fasa 2	
			Kg.Bukit Tinggi	
			Banggol Cicar	
			Kg.Tanah Periuk	
			Kg. Bukit Legong	
			Charok Rambai	
			Kg.Ketemba Kememeh	
			Kg. Jenalik, Bongor	
			Kg Pak Bong	
			Kg Pdg Setol	
			Kg Belakang Sekolah Cina Tawar	
22.	25/7/2020	BALING	Kg. Bukit Palong	0.3-0.6
			Kg. Teluk Temelah	
			Kg. Banggol Derom	
			Kg. Lahar	
			Kg.Batu 48	
			Kg. Bawah Gunung	
			Kg. Charok Sikin	
23.	28/7/2020	LANGKAWI	Kg. Kelibang	0.3-0.4
			Kg. Sg. Menghulu	0.3-0.4
24.	28/7/2020	BANDAR BAHARU	Tmn. Muafakat, Rimbunan Kaseh	0.1-0.4
25.	23/8/2020	SIK	Kg. Landai	1.5-3.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Melaka	
26.	3/9/2020	KOTA SETAR	Jalan Teluk Wanjah (berhampiran great eastern)	0.1-0.45
			Lorong Merpati/Lorong Pahlawan / Taman Ambar	0.1-0.45
			Taman Datuk Kumbar	0.1-0.3
			Taman Nakishah	
			Taman Malai	
			Taman Nuri	
			Taman Cenderawasih	
27.	4/9/2020	BALING	Kg. Batu Lapan	0.3-1.0
			Kg. Sri Ketengga	
			Kg.Tanjung Pari	
			Kg. Bukit Sebelah	
			Kg. Simpang 3 Sik	
			Kg. Batu 60	
			Kg. Weng	
			Kg. Kepala Titi/Kg.baru	
			Kg.Depan Sekolah	
28.	7/9/2020	KULIM	Kg Paya, Mahang	0.1-0.2
29.	8/9/2020	BALING	Kg. Batu 7, Jln Kroh	0.3-1.0
			Kg. Kaki Bukit, Batu 7	
			Kg.Teluk Sanau, Batu 7	
			Kg. Kg. Bendang Sera	
			Kg. Teluk Sg. Limau	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Banggol Setang, Sg. Limau	
30.	9/9/2020	SIK	Kg Bukit Hangus, Jeneri	0.6-1.0
31.	10/9/2020	BANDAR BAHARU	Kg. Padang	0.1-0.3
			Kg Balai Lama	
32.	10/9/2020	KUALA MUDA	Tmn. Keranji	0.15-0.5
33.	10/9/2020	YAN	Pekan Guar Chempedak	0.01-0.07
34.	10/9/2020	YAN	Kg Permatang Buluh & Kg Alor Nibung, Mukim Sala	0.5-1.0
			Bukit Besar Mukim Sala	
35.	10/9/2020	POKOK SENA	Kampung Apil, Mukim Gajah Mati	0.1-0.6
			Kampung Bukit Payung, Mukim Bukit Lada	
36.	11/9/2020	LANGKAWI	Kampung Kubang Badak (Kantin Maahad Tahfiz Annabawi Langkawi)	0.1-0.3
37.	10/9/2020	KUBANG PASU	Jalan ke Kilang DXN dari Simpang 4 Lahar, Mukim Malau	0.01-0.7
38.	12/9/2020	PENDANG	Lorong KP Ceria 7 Kubur Panjang	0.1-0.3
39.	12/9/2020	KOTA SETAR	Kg. Alor Senjaya Mukim Anak Bukit	0.1-0.3
			Kg. Alor Melintang (Pulau Kerengga) Mukim Sungai Baharu	
			Kg. Alor Gunung Mukim Gunung	
40.	12/9/2020	KULIM	Kg Baru Sg Kob	0.1-0.6
			Kg Pdg Limau	
			Perumahan Awam Karangan	
			Kg Banggol Penyengat	
			Kg Padang Janggus	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Kemunting Baru – Air lintas jalan kampung	
			Jalan JKR 169 (Kulim-Mahang) – Air lintas jalan	
41.	12/9/2020	BANDAR BAHARU	Kg 300 kaki	0.1-0.3
			Kg Tengah	
			Kg Paya Semambu	
42.	15/9/2020	KUBANG PASU	Pejabat JPS Daerah Kubang Pasu/Padang Terap	0.30
			Kg. Gelam / Tmn Suria, Jitra	
43.	20/9/2020	BALING	Kg. Teluk Petata	0.3-1.0
			Kg. Teluk Merubi	
			Kg.Charok Kangar	
			Kg. Bukit Iboi	
			Kg. Tanjung	
			Kg. Seberang Jaya/Kg Sadek	
			Kg. Bukit Legong	
			Kg. Bukit Tinggi	
44.	20/9/2020	PENDANG	Lorong KP Ceria 7 Kubur Panjang	0.1-0.3
			Kg. Banggol Kambing	
			Kg. Seberang Pendang	
			Kg. Pondok Hj. Hussin	
			Kg. Hampar Kanan	
			Kg. Sukamari	
			Kg. Banggol Besi	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tanah Merah Dalam	
45.	25/9/2020	BALING	Kg. Pajak Hj.Yunus, Mk.Pulai	0.3-1.0
			Kg.Seputih, Mk.Bakai	
46.	7/10/2020	KULIM	Kg Baru Sg Kob	0.1-0.3
47.	11/10/2020	PENDANG	Kg. Banggol Kambing	0.1-0.3
			Kg. Seberang Pendang	
			Kg. Pondok Hj. Hussin	
			Kg. Hampar Kanan	
48.	13/10/2020	KUBANG PASU	AH2 JALAN JITRA – CHANGLUN berhampiran Kampung Jenalik dan Taman Jelutong.	0.50
49.	13/10/2020	LANGKAWI	Kg. Sg Menghulu	0.6-0.7
			Kg. Kelibang	0.2-0.3
			Taman Langkawi	0.2-0.3
			Tok Senik/Taman Harmoni	0.2-0.3
			Kg. Buluh Penyumpit	0.2-0.3
			Kg. Nyior Chabang	0.2-0.3
			Kg. Cheruk Tok La/Taman Langkawi	0.4-0.5
			Kg Belakang Pasar Awam Padang Matsirat	
50.	14/10/2020	KUBANG PASU	Kg. Nang Mah, Changlun	0.50
			Kg. Kubang Kayu, Changlun	
			Kg. Sebelah Stesen Bas Changlun	
51.	14/10/2020	KOTA SETAR	Kg. Alor Senjaya mukim Anak Bukit	0.1-0.4
			Kg. Alor Melintang (pulau	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			kerengga) mukim Sungai Baharu	
			Kg.Alor Gunung mukim Gunung	
52.	15/10/2020	KUBANG PASU	Kg. Paya Tok Teh	0.20
			Kg. Lahar (Paya Tok Kiong)	
53.	3/11/2020	POKOK SENA	Kg. Kolon / Jalan Raya	0.1-0.3
54.	7/11/2020	LANGKAWI	Kg. Bayas	0.1-0.3
			Kg. Chandek Kura	
55.	11/11/2020	KUALA MUDA	Tmn. Keranji	0.15-0.5
			Kg Bukit Belah	0.15-1.2
			Kg Watt Siam	0.15-1.2
56.	13/11/2020	PENDANG	Kg. Perupok, Mukim Rambai	0.1-0.3
			Kg. Petani, Mukim Rambai	
			Kg. Banggol, Mukim Rambai	
57.	15/11/2020	BALING	Kg. Belakang Banglo Tawar	0.3-1.0
			Kg. Binjul Luar	
58.	19/11/2020	BANDAR BAHARU	Kg 300 kaki	0.1-0.3
			Kg Tengah	
			Kg Paya Semambu	
59.	21/11/2020	KOTA SETAR	Tmn Sri Tmn II (Jln Sultanah)	0.1-0.3
60.	21/11/2020	KUBANG PASU	Pekan Changlun	0.1-0.3
			Kampung Belukar	
			Kampung Bendang Cherok	
61.	21/11/2020	KUBANG PASU	Taman Bahagia, Pekan Kodiang, Jalan 176 (Jitra-Kodiang)	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Bendahara, KampungHutan Palas	
62.	21/11/2020	PADANG TERAP	Kampung Pokok Machang	0.10
63.	22/11/2020	KULIM	Jalan Kulim - Mahang	0.1-0.4
64.	22/11/2020	BALING	Kg.Padang Besar, Teloi Kanan	0.1-0.6
			Kg. Seputih, Bakai	
			Kg. Ulu Tawar, Bakai	
65.	23/11/2020	KOTA SETAR	Kg Alor Gunung, Mukim Gunung	0.50
66.	23/11/2020	KUBANG PASU	Kampung Mak Pap	0.3-0.5
			Kampung Paya Tok Teh	
			Kampung Paya Tok Kiong	
			Kampung Lahar	
			Kota Giam	
67.	24/11/2020	PENDANG	Kg. Sukamari	0.1-0.3
			Kg Seberang Pendang	
68.	28/11/2020	KUALA MUDA	Taman Ria Jaya (Bawah jejantas PLUS)	0.15 – 1.2
			Taman Ria (Simpang Empat Lampu Isyarat Petronas)	
			Depan Petronas Bandar Sri Mutiara	
			Taman Songket	
			Taman Sutera Idaman	
			Depan Metro (Bawah jambatan)	
			Jalan Padang Temusu	
			Kampung Raja	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Huda	
			Taman Berlian	
			Hill Park (Lampu isyarat BPJ)	
			Kg Hj Wahab	
			Kg. Bukit Sera	
			Kg. Bukit Belah	
			Kg. Bukit Belah	
			Kg. Watt Siam	
			Taman Keranji	
			Taman Nuri, Sungai Air Mendidih	
69.	28/11/2020	BANDAR BAHARU	Kg.Lombong A, Serdang Bt. 16	0.1-0.3
			Kg. Sg. Punti	
			Kg. Tengah	
			Kg. Bukit Buluh	
			Jalan Kulim-Serdang	
70.	28/11/2020	KULIM	Kg. Manggis	0.1-0.3
			Kg. Padang Meha	
			Kg. Baru. Sg. Kob	
			Kg. Sg. Kob	
			Kg Banggol Penyengat	
			Kg.Padang Limau	
			Jalan Taman Serai Wangi	
			Kg Nagalilit	
			Kg Sungai Seluang Bawah	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Paya Serdang	
			Kg Siam	
			Kg Paya Selak	
			Kampung Kobis	
			Taman Kucai	
			Taman Tiram	
			Kg Padang Cina	
			Kg Balik Bukit	
			Kg Bukit Sarang Ayam	
			Taman Sang Kancil	
			Jalan Kulim-Mahang	
			Hospital Kulim	
			Taman Seri Kulim	
			Sekolah Menengah Agama Tarbiah Diniah	
			Sekolah Rendah Kebangsaan Kulim	
			Sekolah Rendah Jenis Kebangsaan (T) Kulim	
			Taman Berlian	
			Taman Anggerik	
			Kg Air Merah	
			Kg Batu 6, Lunas	
71.	12/12/2020	PENDANG	Tmn. Teratai, Pekan Pendang	0.4
			Kg. Tok Besah,Pekan Pendang	
			Suria Elektrik (Bangunan UMNO Pendang)	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Charok Kudong	
72.	12/12/2020	KUALA MUDA	Taman Sutera Idaman	1.2
			Taman Batik (Jalan Lencongan Timur)	
			Kg Haji Wahab	
			Taman Kenari	
			Kampung Bkt Belah	
			Kg Wat Siam	
			Taman Seruling	
73.	12/12/2020	YAN	Taman Desa Aman 1	0.20
74.	12/12/2020	BALING	Kg Pokok Sena,Baling	0.4
			Teluk Pendiat, Baling	
			Kg. Tualang, Pulai	
			Kg Sera, Pulai	
			Kg. Lanai, Pulai	
			Kg.Gua Tinggi,Teloi Kanan	
			Kg. Bendang Sera, Baling	
			Teluk Teduri,Pulai	
			Kg. Padang Che Mas	
			Kg.Charok Sikin	
			Kg. Gabus, Pulai	
75.	18/12/2020	BALING	Kg Batu 60	0.50
			Kg Sri Ketengga	
			Kg Bukit Sebelah	
			Kg Baharu	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Siput	
			Kg Chenerai	
			Kg Charok Sutung	
76.	20/12/2020	KUALA MUDA	Kg Haji Wahab	0.50
			Kampung Bkt Belah	
			Kampung Sg Pasir Kecil	
77.	26/12/2020	BALING	Kampung Bukit Sebelah	0.50
			Kampung Baru	
			Kampung Siput	
			Kampung Chenerai	
			Kampung Tanjung Langsat	
			Kampung Bukit Ketil	
78.	26/12/2020	KUBANG PASU	Kampung Malau (Belakang Taman Belimbing)	0.50
			Kampung Manggoi (Berhampiran Tapak PPAM)	
79.	26/12/2020	LANGKAWI	Kg. Belibis	0.30

Jadual 2.2.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kedah Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Baling	16
Bandar Baharu	9
Kota Setar	7
Kuala Muda	10
Kubang Pasu	9
Kulim	9
Langkawi	5

Daerah	Kekerapan
Padang Terap	1
Pendang	6
Pokok Sena	2
Sik	2
Yan	3
JUMLAH	**79**

Jadual 2.2.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kedah Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Baling	0	16	0	16
Bandar Baharu	0	9	0	9
Kota Setar	0	7	0	7
Kuala Muda	0	10	0	10
Kubang Pasu	0	9	0	9
Kulim	0	9	0	9
Langkawi	0	5	0	5
Padang Terap	0	1	0	1
Pendang	1	5	0	6
Pokok Sena	0	2	0	2
Sik	0	2	0	2
Yan	0	3	0	3
JUMLAH	**1**	**78**	**0**	**79**

2.3 Pulau Pinang

Pulau Pinang terletak berhampiran dengan persisiran barat laut Semenanjung Malaysia yang terdiri daripada bahagian pulau dan juga tanah besar iaitu Seberang Perai. Jumlah keluasan kedua-dua pulau dan Seberang Perai adalah 1,031km persegi. Terdapat 5 daerah di Pulau Pinang iaitu Barat Daya Pulau Pinang, Seberang Perai Selatan, Seberang Perai Tengah, Seberang Perai Utara dan Timur Laut Pulau Pinang. Manakala 20 lembangan sungai utama yang terdapat di Pulau Pinang ialah Sg. Bagan Air Hitam, Sg. Bt. Feringghi, Sg. Lahar Endin, Sg. Macang Bubuk, Sg. Telok Kumbar, Sg. Ara, Sg. Dua, Sg. Gelugur, Sg. Jawi, Sg. Junjung, Sg. Jawi, Sg. Junjung, Sg. Juru, Sg. Kechil, Sg. Kerian, Sg. Kulim, Sg. Muda, Sg. Perai, Sg. Pinang dan Sg. Tembus.

Pulau Pinang telah merekodkan dua puluh lapan (28) kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2020. Daerah Seberang Perai Selatan merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak tujuh (7) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 12/5/2020 yang melibatkan Jalan Van Praagh, Lintang P. Ramlee, Jalan P.Ramlee, Kg Masjid, Jalan Kebun Lama, Kg Makam, Astaka Stadium dan Jalan Makloom di Daerah Timur Laut telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Pulau Pinang di Stesen Sg. Air Itam @ Jalan Scotland iaitu sebanyak 153mm untuk tempoh hujan maksimum selama 0.75 jam, melebihi tempoh ulang 100 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.3m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pulau Pinang adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) kejadian air laut pasang

v) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.3.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pulau Pinang Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	18/2/2020	TIMUR LAUT	Jalan Van Praagh, Jelutong	0.1-0.3
			Lorong Hijau	
2.	15/4/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Taman Bertam Indah	0.1-0.3
			Jalan Datuk Haji Ahmad Badawi	
			Kampung Datuk	
			Kampung Lahar Ikan Mati	
			Kampung Kovil	
3.	23/4/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Taman Cantek, Bagan (15 buah rumah)	0.1-0.3
4.	23/4/2020	TIMUR LAUT	Kg Dodol	0.1-0.3
			Lintang P. Ramlee	
			Jln P Ramlee	
5.	23/4/2020	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg Tasek Junjung, Sg. Binjal	0.1-0.3
6.	26/4/2020	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg. Dock	0.1-0.3
			Kg Nenas	
			Tok Kangar	
			Taman Sukun	
			Tok Panjang	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Impian Jaya	
			Taman Mangga	
			Kg Manggis	
			Tasek Junjong	
			Taman Markisah	
7.	26/4/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Taman Cantek Bagan (37 Unit) Kampung Malaysia (40 Unit) Mak Mandin	0.1-0.6
			Kampung Pokok Tampang (lrg 3,4 & 6) (26 Unit)	
			Kampung Setol Permatang Tok Jaya Taman Desa Murni	
			Kg Datuk Kg Kovil	
8.	26/4/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Baru Simpang Ampat (10 Unit)	0.1-0.3
			Kampung Rambutan (3 Unit)	
9.	10/5/2020	BARAT DAYA	LOKASI 1 : Sekitar Teluk Kumbar 1. kampung Nelayan (15 biji) 2. Kampung Sulup (8 biji) 3. Kampung Paya 4. Rumah Murah Kampung Nelayan (12)	0.1-0.3
			LOKASI 2 : Sekitar Bayan Baru 1. Jalan Persiaran Mayang Pasir (Depan masjid Bayan Baru) – Atas Jalan 2. Jalan Dato Ismail Hashim (Depan Petronas Sg Ara, Depan Pangsapuri Desa Pahlawan, Depan Sek. Keb. Mutiara Perdana) – Atas Jalan 3. Jalan Mayang Pasir (Sunshine Bayan Baru)– Atas Jalan 4. Jalan Tengah (Giant Bayan Baru) -	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Atas jalan 5. Jalan Mayang Pasir 2 (Hotel Seri Malaysia)	
10.	12/5/2020	TIMUR LAUT	Jalan Van Praagh	0.1-0.3
			Lintang P. Ramlee	
			Jalan P.Ramlee	
			Kg Masjid	
			Jalan Kebun Lama	
			Kg Makam	
			Astaka Stadium	
			Jalan Makloom	
11.	17/5/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Taman Lima Kongsi	0.1-0.3
			Kampung Sungai Baong	
			Jalan Persekutuan Valdor	
			Kampung Valdor	
			Kampung Masjid Baru	
			Jalan Persekutuan Changkat	
			Taman Jawi Jaya	
			Kampung Sethu	
12.	17/5/2020	BARAT DAYA	Taman Nelayan Kuala Sungai Pinang	0.1-0.6
			Kampung Sungai Rusa	
			Taman Manggis	
			Bukit Kechil	
			Kampung Air Putih	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Sungai Pinang MK3	
13.	22/5/2020	SEBERANG PERAI TENGAH	Lorong Mengkuang Semarak 4, 5 Dan 7, Kampung Mengkuang Semarak.	0.1-0.3
			Tanah Liat	
			Taman Guru	
			Jln Permatang Pauh Highway	
14.	22/5/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Malaysia, mak mandin	0.1-0.3
			Sekitar kawasan perusahan mak mandin	
			Klinik Kesihatan mak mandin	
15.	7/7/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Kg.Tok Konan	0.1-0.3
			Kg. Bukit Teh	
			Kg Machang Bubuk	
			Kg Tasek Junjung	
			Taman Impian Lrg 10	
			Taman Impian Lrg 23	
			Taman Sukun	
16.	21/7/2020	SEBERANG PERAI TENGAH	Taman Sejahtera	0.1-0.9
			Taman Impian Lrg 11	
			Taman Impian Lrg 6	
			Taman Selamat	
			Taman Sukun	
			Kg Machang Bubuk	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Jaya Taman Impian	
			Taman Impian Lorong 4,5,6	
			Taman Remia	
			Cheruk Tokun	
			Lorong Impian 21	
			Alma	
			Taman Guru Tanah Liat	
			Tanah Liat	
			Taman Binjai	
			Jalan Padang Lalang	
17.	21/7/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sungai Chenaam	0.1-0.3
18.	24/7/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Malaysia, Mak Mandin	0.1-0.3
			Sekitar Kawasan Perusahaan Mak Mandin	
			Klinik Kesihatan Mak Mandin	
			Taman Cantek, Bagan	
19.	6/9/2020	BARAT DAYA	Kampung Paya	0.3-0.6
			Kampung Suluk	
			Kampung Nelayan	
			Rumah Murah Kampung Nelayan Sg. Pinang, Balik Pulau	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sungai Rusa	
			Taman Manggis	
20.	10/9/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Taman Widuri	0.1-0.6
			Kampung Sungai Buaya	
			Kampung Besar	
			Halaman Indah	
			Taman Duri	
			Taman Sg. Duri Permai	
			Kampung Sg Kechil	
			Taman Jawi Jaya	
21.	10/9/2020	TIMUR LAUT	Kampung Kubur, Batu Feringghi	0.3-0.6
22.	12/9/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sg Buaya	0.1-0.3
23.	1/11/2020	TIMUR LAUT	Kampung Mutiara, Batu Feringghi	0.3-0.6
24.	1/11/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Malaysia	0.1-0.3
			Taman Cantek	
			Sekolah Tamil	
			Sekitar kawasan perindustrian Mak Mandin	
25.	19/11/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Taman Jawi Jaya	0.3-0.6
26.	21/11/2020	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sethu	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Jawi Jaya	
			Taman Desa Jawi	
			Taman Penting	
			Taman Duri Permai	
			Taman Veerapen	
			Econsave Jawi	
			Kampung Sepulau	
			Kampung Tasek Junjung	
27.	28/11/2020	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg Tanah Liat	0.1-0.9
			Taman Guru	
			Kg Permatang Rawa	
			Kg Padang Ibu	
			Kubang Semang	
			Mengkuang Titi	
			Taman Machang Manis	
			Taman Jambu	
			Kg. Tun Sardon	
28.	28/11/2020	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Malaysia	0.1-0.3
			Taman Cantek	
			Sekolah Tamil	
			Sekitar kawasan perindustrian Mak Mandin	

2.3.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Barat Daya	3
Seberang Perai Selatan	7
Seberang Perai Tengah	5
Seberang Perai Utara	8
Timur Laut	5
JUMLAH	**28**

2.3.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Pulau Pinang Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Seberang Perai Tengah	0	5	0	5
Seberang Perai Selatan	0	7	0	7
Seberang Perai Utara	0	8	0	8
Barat Daya	0	3	0	3
Timur Laut	0	5	0	5
JUMLAH	**0**	**28**	**0**	**28**

2.4 Perak

Negeri Perak terdiri daripada 11 buah daerah pentadbiran Kerajaan Negeri iaitu Daerah Larut, Matang dan Selama, Daerah Kuala Kangsar, Daerah Kerian, Daerah Hulu Perak, Daerah Perak Tengah, Daerah Kinta, Daerah Batang Padang, Daerah Manjung, Daerah Kampar, Daerah Hilir Perak dan Daerah Mualim. Pentadbiran JPS Negeri telah menjadikannya sebanyak 7 buah daerah sahaja JPS Daerah Larut, Matang dan Selama, JPS Daerah Kerian, JPS Daerah Kuala Kangsar/Hulu Perak, JPS Daerah Perak Tengah, JPS Daerah Kinta/Batang Padang, JPS Manjung, dan JPS Hilir Perak.

Keluasan Negeri Perak adalah 21,000 km. persegi. Sungai Perak, yang panjangnya lebih kurang 420 km, merupakan sungai utama yang menjadi tulang belakang Negeri Perak bermula dari daerah Hulu Perak bersempadan dengan Thailand dan Negeri Kelantan dan berakhir di Selat Melaka di Bagan Datoh. Disamping itu sungai-sungai lain yang dapat dikumpulkan dalam kategori sungai besar yang boleh menyumbang kepada masalah banjir adalah Sungai Kinta di Daerah Kinta dan Perak Tengah, Sungai Batang

Padang di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Kerian di Daerah Larut Matang & Selama dan Kerian, Sungai Kurau di Daerah Larut Matang & Selama dan Kerian, Sungai Larut di Daerah Larut Matang & Selama, Sungai Bidor di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, Sungai Sungkai di Daerah Batang Padang dan Hilir Perak, dan Sungai Slim di Daerah Batang Padang.

Perak telah merekodkan seratus (100) kejadian banjir secara keseluruhan dengan sepuluh (10) kejadian banjir pantai dan sembilan puluh (90) banjir kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2020. Daerah Kinta merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak sembilan belas (19) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 21/11/2020 yang melibatkan Kg Teras, Kg Chop, Kg Bendang Luas, Kg Air Simpul, Kg Masjid, Kg Sg. Segar, Felda Ijok di Daerah Larut, Matang dan Selama telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Perak di Stesen Felda Ijok iaitu sebanyak 168 mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.3 hingga 1.2m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Perak adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.4.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Perak Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	5/3/2020	HULU PERAK	Klinik Kesihatan Lawin	0.2-0.5
2.	11/3/2020	KINTA	Kg Sg Bokam	0.1-0.2
3.	3/4/2020	KINTA	Kem Markas FRU Sg. Senam	0.1-0.3
			Balai Polis Sg. Senam	
4.	3/4/2020	PERAK TENGAH	RPT Desa Seri Iskandar Fasa 4	0.3-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
5.	5/4/2020	KINTA	Desa Seri Murni	0.1-0.3
6.	5/4/2020	KUALA KANGSAR	Kg Sg Siput Chandan	0.1-0.3
			Kg Suak Dungun	0.1-0.3
			Taman Maju Kuala Kangsar	0.1-0.6
7.	5/4/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Ulu Mengkuang	0.10
8.	23/4/2020	KERIAN	Pekan Parit Buntar Tmn Seri Wangsa Tmn Damai Tmn Kerian/kerian tambahan Pusat Bandar Parit Buntar Simpang 3 jalan sekolah, parit buntar	0.1-06
			Taman Seri Pertama	0.20
9.	23/4/2020	KUALA KANGSAR	RPA Salak Lintang	0.3-0.6
10.	25/4/2020	BATANG PADANG	Kg Klah Baru	0.5-1.0
11.	26/4/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Ulu Mengkuang	0.1-1.0
			Kg Tebing	
			Kg Sumpit Beras	
			Kg Sg Kuning	
			Kg Bukit Torak	
			Kg Ulu Nor	
			Kg Garok	
12.	27/4/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Batu Teguh	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
13.	2/5/2020	KINTA	Kg Tengku Hussin Lama	0.1-0.3
			Manjoi	
14.	9/5/2020	MANJUNG	Kg Tersusun Beruas	0.5-1.0
			Taman Anggerik	
15.	10/5/2020	KAMPAR	Kg Sahom	0.1-0.2
16.	10/5/2020	BATANG PADANG	Kg Poh Bidor	0.2-0.4
			Kg Guntong Sungkai	0.3-0.5
17.	16/5/2020	KINTA	Taman Putra Indah, Bercham	0.1-0.3
18.	17/5/2020	HULU PERAK	Kg Tanjung Rambai	0.5-1.0
19.	17/5/2020	KERIAN	Kg Selekoh Beriah	0.1-0.3
20.	21/5/2020	BATANG PADANG	Kg. Lubuk Mas	0.3-0.5
21.	29/4/2020	HULU PERAK	Klinik Kesihatan Lawin	0.3-0.6
22.	30/4/2020	KERIAN	Pekan Bagan Serai i) Taman Serai Perdana ii) Taman Bagan Serai iii) Taman Seri Kerian iv) Taman Mewah v) Taman Sinar vi) Sekolah Menengah Alang Iskandar vii) Kg. Padri, Batu viii) Jalan Taiping	0.20
23.	26/5/2020	BATANG PADANG	Kg Poh, Bidor	0.1-0.3
24.	27/5/2020	KERIAN	Kg. Ban Seng Heng	0.10
25.	28/5/2020	KUALA KANGSAR	Tmn Muhibah Jaya	0.2-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
26.	29/5/2020	MANJUNG	Kg. Tersusun Beruas	0.5-1.0
			Taman Anggerik	
			Kg. Changkat	
			Kg. Kilang	
			Kg. Ulu Lichin	
			Kg. Gaduh	
			Jalan Pertanian	
			Jalan Besar Sitiawan	
27.	31/5/2020	BATANG PADANG	Taman Bukit Indah	0.1-0.3
28.	1/7/2020	HULU PERAK	Kg Kuak Luar Pengkalan Hulu	0.5-1.0
29.	7/7/2020	KERIAN	Pekan Parit Buntar	0.1-0.5
30.	21/8/2020	KINTA	PGA Ulu Kinta	0.6-0.9
			Taman Tanjung Mas	
			Sg Rokam	
31.	21/8/2020	KUALA KANGSAR	Kg Makmor	0.1-0.3
32.	21/8/2020	KINTA	Desa Putra Indah, MDP VILLA	0.6-0.9
33.	3/9/2020	HULU PERAK	Felda bersia	0.3-0.5
			Pekan Gerik	
34.	8/9/2020	KUALA KANGSAR	Kg. Sg. Sejuk	0.3-0.6
35.	8/9/2020	KUALA KANGSAR	Kg Jerlun Tambahan	0.1-0.30
			Kg Sg Siput, Chandan	
36.	10/9/2020	PERAK TENGAH	Kg Sungai Perah	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
37.	10/9/2020	KINTA	Kg piandang siputeh	0.1-0.6
38.	11/9/2020	HULU PERAK	Kg Pasir Buaya	0.3-0.5
39.	10/9/2020	KERIAN	Tebuk panchor kiri	0.1-0.3
40.	11/9/2020	BATANG PADANG	Kg masjid,slim village	0.1-0.20
41.	11/9/2020	HULU PERAK	Kg Kota Tampan Air	0.3-0.6
42.	15/9/2020	KAMPAR	KG MESAH HILIR	0.1-0.3
			KG MESAH HULU	
43.	12/9/2020	KERIAN	Taman Kerian	0.1-0.5
			Taman Kerian Tambahan 1&2	
			Taman Kerian Tambahan 5	
			Taman Wawasan	
			Taman Seri Wangsa	
			Taman Semarak	
			Taman Damai	
			Pusat Bandar Parit Buntar	
			Pekan Baru Parit Buntar	
			Kawasan Sekolah, Parit Buntar	
			Taman Setia Jaya	
			Pejabat JPS Simpang 3, Parit Buntar	
44.	12/9/2020	KUALA KANGSAR	Kg Paya Ranggam	0.3-0.6
45.	12/9/2020	KUALA KANGSAR	Kg Lubuk Batu	0.3-0.6
46.	13/9/2020	PERAK TENGAH	Kg Air Mati	0.3-0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Bandar Tua	
47.	13/9/2020	KERIAN	Kg Ban Pisang	0.30
			Kg Parit Air Hitam 2	0.3 - 0.5
			Kg Tanjung Bugis	0.3 – 0.5
48.	15/9/2020	KINTA	KG CHEH	0.6-0.9
49.	15/9/2020	KINTA	KILANG BATIK FAUZI	0.6-0.9
50.	22/9/2020	KINTA	Kilang Batik Fauzi	0.6-0.9
51.	22/9/2020	HULU PERAK	Kg Grik	0.30
52.	20/9/2020	HILIR PERAK	Taman muhibbah	0.1-0.3
			Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	
53.	19/9/2020	BAGAN DATOK	Kg Sg Manila 3	0.1-0.3
54.	1/10/2020	KAMPAR	Kg Batu Berangkai	0.3-0.6
			Taman Wah Long	0.3-0.6
			Taman Sri Kampar	0.3-0.6
55.	1/10/2020	BATANG PADANG	Kampung Raya, Tapah	0.1-0.3
56.	17/10/2020	HILIR PERAK	Taman Muhibbah	0.1-0.3
			Kg Batu 6 Jln Maharajalela	
57.	18/10/2020	BAGAN DATOK	Kg Kota	0.1-0.3
58.	20/10/2020	MANJUNG	Kg Masjid Pangkor	0.1-0.2
59.	2/11/2020	HULU PERAK	Felda bersia	0.5-1.0
60.	2/11/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Changkat Baru	0.1-0.3
61.	8/11/2020	KINTA	PGA Ulu Kinta	0.6-0.9
62.	8/11/2020	KINTA	Desa Putra indah, MDP VILLA	0.6-0.9
63.	9/11/2020	MANJUNG	Kg pintu gerbang	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
64.	9/11/2020	KINTA	Kg Tengku Hussin	0.1-0.3
			Manjoi	
			SKM Sg Pari	
65.	9/11/2020	BAGAN DATOK	KG BARU BT 16	0.1-0.3
66.	4/11/2020	MANJUNG	Kg Masjid Pangkor	0.1-0.2
67.	3/11/2020	MANJUNG	Kg Ngok, Kota Lama Kiri	0.6-1.2
68.	3/11/2020	MUALLIM	Kg Ulu Slim	0.1-0.3
69.	12/11/2020	HULU PERAK	Kg Bendang Kerajaan	0.3 – 1.2
			Kg Padang	0.5 -1.0
			Kg Tanjung Kala	0.2 – 0.5
70.	14/11/2020	HILIR PERAK	Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	0.1-0.3
71.	15/11/2020	HILIR PERAK	Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	0.1 – 0.3
			Tmn Maharani	
72.	15/11/2020	BAGAN DATOK	Kg Tanjong Buluh	0.1 – 0.3
			Kg Tg Sari/Sg Rebana	
73.	15/11/2020	HILIR PERAK	Kg. Selat Manggis.	0.1-0.3
74.	16/11/2020	HILIR PERAK	Pintu Air Sg Pak Kalong TCG-16, Jalan Maharaja Lela, Teluk Intan	0.1-0.3
75.	16/11/2020	BAGAN DATOK	Kampung Sungai Samak	0.1-0.3
76.	18/11/2020	KINTA	AEON Big Falim, Ipoh	0.1 – 0.5
			Kg Taili, Silibin, Ipoh	0.1 – 0.3
			Kg Tengku Hussin, Manjoi	0.1 – 0.4
			Kg Tengku Hussin hujung, Manjoi	0.1 – 0.4
			Taman Merdeka, Ipoh	0.6 – 0.9
			Kilang Batik Fauzi,Ulu Chemor	0.6 – 0.9
			Kg Seri Kinta,Lorong 5 dan 1	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
77.	18/11/2020	KERIAN	Sek. Men. Agama Ehya As-Shariff	0.10
			Kg. Batu 6, Bukit Merah	0.1 -0.3
			Kg. Ulu Sepetang	0.1 -0.3
			Kg Sg Perikan, Semanggol	0.1 – 0.3
78.	19/11/2020	KINTA	Kampung Lalang, Kota Bharu, Gopeng	0.3 – 0.6
			Kg Serani, Batu Gajah	0.1 – 0.3
			Bandar baru, Batu Gajah	0.1 – 0.3
79.	18/11/2020	HILIR PERAK	Kampung Kunci Air 4, Labu Kubong	0.1-0.3
80.	19/11/2020	KERIAN	Kg. Parit Air Hitam 3	0.1 – 0.3
			Kg. Abu Hassan Ban	0.1 – 0.2
81.	19/11/2020	PERAK TENGAH	Kg pasir garam	0.3-0.9
			Kg pulau 3 kiri	
82.	20/11/2020	KERIAN	Kg Bt 38, Alor Pongsu	0.1-0.6
			Parit 2 & Parit 3, Kg. Alor Setanggok	0.1-0.5
			Kg Selekoh Beriah	0.1-04
			Kg Perlis	0.1-0.4
83.	21/11/2020	MANJUNG	Kg Batu 15 Kayan, Lekir	0.6-1.0
84.	21/11/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Teras	0.3-1.2
			Kg Chop	
			Kg Bendang Luas	
			Kg Air Simpul	
			Kg Masjid	
			Kg Sg. Segar	
			Felda Ijok	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
85.	22/11/2020	KERIAN	Kg Parit Ali Kalang	0.1-0.4
86.	23/11/2020	KINTA	Desa Seri Chepor	0.6-0.9
87.	23/11/2020	BATANG PADANG	Kampung Rahmat, Jalan Teluk Intan, Bidor	0.1-0.3
88.	23/11/2020	HILIR PERAK	Kg. Batu 9 Changkat Jong	0.1-0.3
			Kampung SC Air Hitam	0.1-0.3
89.	22/11/2020	HILIR PERAK	Kg. Lubuk Keli, Sg.Durian	0.1-0.3
90.	22/11/2020	KERIAN	Kg Selekoh Beriah	0.1-0.5
91.	22/11/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Teras	0.3-1.2
			Kg Chop	
			Kg Bendang Luas	
			Kg Masjid	
			Kg Sg. Segar	
			Felda Ijok	
92.	23/11/2020	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Jawa Trong	0.1-0.3
93.	24/11/2020	HILIR PERAK	Kg Bt 8	0.1-0.4
			Kg Bt 9	
			Changkat Jong	
			Kg Lorong Mesra Bt 7	
94.	24/11/2020	PERAK TENGAH	Kg Parit 14, Mukim Bota	0.3-0.9
95.	10/12/2020	KINTA	Kilang Batik Fauzi	0.6-0.9
96.	12/12/2020	HULU PERAK	Kg Grik	0.30
97.	12/12/2020	KUALA KANGSAR	Kg Sg Suak Dungun	0.20
98.	12/12/2020	MUALLIM	Kg Rasau, Slim Village	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
99.	16/12/2020	KINTA	Kg. Kuang Hilir	0.6-0.9
100	17/12/2020	HILIR PERAK	Kg selabak	0.1-0.3

2.4.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Bagan Datok	5
Batang Padang	8
Hilir Perak	11
Hulu Perak	11
Kampar	3
Kerian	13
Kinta	19
Kuala Kangsar	9
Larut, Matang dan Selama	7
Manjung	7
Muallim	2
Perak Tengah	5
JUMLAH	**100**

2.4.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Perak Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bagan Datok	0	2	3	5
Batang Padang	0	8	0	8
Hilir Perak	0	6	5	11
Hulu Perak	0	11	0	11
Kampar	0	3	0	3
Kerian	0	12	1	13
Kinta	0	19	0	19
Kuala Kangsar	0	9	0	9
Larut, Matang Dan Selama	0	7	0	7
Manjung	0	6	1	7
Muallim	0	2	0	2
Perak Tengah	0	5	0	5
JUMLAH	**0**	**90**	**10**	**100**

2.5 Kelantan

Negeri Kelatan terletak di bahagian timur laut Semenanjung Malaysia dengan keluasan 14,922 km^2. Manakala Bachok, Gua Musang, Jeli, Kota Bharu, Kuala Krai, Machang, Pasir Mas, Pasir Puteh, Tanah Merah dan Tumpat pula merupakan 10 daerah yang terdapat di negeri ini. Terdapat 4 lembangan sungai di Negeri Kelantan iaitu Sg. Golok, Sg. Kelantan, Sg. Kemasin dan Sg. Semerak.

Kelatan telah merekodkan sembilan belas (19) kejadian banjir secara keseluruhan dengan sembilan (9) kejadian banjir monsun dan sepuluh (10) kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2020. Daerah Kuala Krai dan Pasir Mas merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak enam (6) kejadian bagi setiap daerah.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 24/11/2020 yang melibatkan Kg. Saring, Kg. Wakaf Bunut, Kg. Panggong Tiga Daerah, Kg. Kundor, Bukit Awang, Bandar Pasir Puteh, Kg. Jerat Semata, Kg. Kamil di Daerah Pasir Puteh telah merekodkan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Kelantan di Sg Semerak di Pasir iaitu sebanyak 166 mm untuk tempoh hujan maksimum selama 5 jam, tempoh ulang 8 ARI, dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Kelantan adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.5.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Kelantan Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	10/5/2020	GUA MUSANG	Kg Tanah Putih	0.5-1.0
2.	26/5/2020	KOTA BHARU	Kok Lanas, Hadapan McDonald	0.3-0.6
3.	11/7/2020	GUA MUSANG	Kg Batu Papan, Gua Madu	0.5 – 1.0
			Kg Baru Bandar Lama	0.3 – 0.5
			Perumahan MGH Bandar Baru	0.3 – 0.5
			Kg Sg Kepa	0.3 – 0.5
			PPMS Chin Teck	0.5 – 1.0
			Kg Kerinting	0.5 – 1.0
			Kg Kolam Mas	0.5 – 1.0
			Kg Tanah Putih	0.5 – 1.0
			Kg Pulai	0.5 – 1.0
4.	8/10/2020	PASIR MAS	Kg Pengkalan Telok	0.3-1.2
			Bendang Bakat 2A & 2K	0.3-1.2
			Bendang Tok Derpah	0.3-0.9
			Kg Luar	0.3-1.2
			Kg Tersang	0.3-1.2
5.	24/11/2020	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	0.5-1.0
6.	24/11/2020	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	0.1-0.5
			Kg Bedal	
7.	24/11/2020	KUALA KRAI	Kg. Keroh Dalam	0.1-0.5
8.	24/11/2020	KUALA KRAI	Kg. Chenulang	0.1-0.5
			Kg. Tanjong Kala	
			Kg. Kebun Pisang	
9.	24/11/2020	PASIR PUTEH	Kg. Saring	0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Wakaf Bunut	
			Kg. Panggong Tiga Daerah	
			Kg. Kundor, Bukit Awang	
			Bandar Pasir Puteh	
			Kg. Jerat Semata	
			Kg. Kamil	
10.	1/12/2020	PASIR MAS	Kg. Lanchang	0.9m
			Kg. Tersang	0.9m
			Kg. Pengkalan Telok	0.7m
			Kg. Jejawi	0.6m
			Kg. Bongor	0.6m
			Kg. Bendang Nyior	0.6m
			Kg. Tok Derpah	0.4m
			Kg. Lubok Teras	0.4m
			Kg. Serongga	0.4m
			Kg. Seberang Merbau	0.4m
			Kg. Teresek	0.4m
			Kg. Pak Atoh	0.5m
			Kg. Baru	0.5m
			Jalan Kesban	0.4m
			Kg. Siput	0.6m
			Kg. Kubang Pak Hitam	0.6m
			Kg. Kubang Binjal	0.6m
			Kg. Tok Rusa	0.7m
			Kg. Kalor	0.6m
			Kg.Banggol Sepuleh	0.6m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Banggol Kong	0.4m
			Kg. Tok Deh	0.6m
			Kg. Jeram Perdah	0.5m
			Kg. Bukit Lata	0.5m
			Kg. Lubok Gong	0.5m
11.	3/12/2020	KOTA BHARU	Kg. Tiong	0.6-1.0
12.	4/12/2020	KOTA BHARU	Kg. Padang Raja / Taman Sei Kulim	0.6-1.0
13.	17/12/2020	MACHANG	Kg. Sungai Mas	0.50
			Kg. Muka Bukit	
			Kg. Belukar	
			Kg. Pulai Chondong	
			Jalan Kg. Awah Ke Mengketil	
			Jalan Kg. Awah Ke Penegoh	
14.	17/12/2020	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	0.50
			Kg Bedal	0.50
			Kg.Chenulang	1.00
			Kg Kebun Pisang	1.00
			Pasir Jering	1.00
			Kuala Pertang	1.00
			Kg Tanjung Kala	1.00
			Sg Tasan	1.00
			Ulu Manah	1.00
			Kg. Ngangoh	0.50
15.	18/12/2020	KUALA KRAI	Kg. Guchil	0.50
			Kg Sg Durian	0.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Sedek	0.50
			Kg Sg Embak	0.50
			Kg Enggong	0.50
			Kg. Mesek	1.20
16.	2/12/2020	PASIR MAS	Kg. Lanchang	0.6m
			Kg. Tersang	0.6m
			Kg. Pengkalan Telok	0.5m
			Kg. Jejawi	0.5m
			Kg. Bongor	0.5m
			Kg. Bendang Nyior	0.5m
			Kg. Tok Derpah	0.3m
			Kg. Lubok Teras	0.3m
			Kg. Seberang Merbau	0.3m
			Kg. Teresek	0.2m
			Kg. Pak Atoh	0.4m
			Jalan Kesban	0.2m
			Kg. Kubang Pak Hitam	0.5m
			Kg. Kubang Binjal	0.5m
			Kg. Tok Rusa	0.5m
			Kg. Kalor	0.5m
			Kg.Banggol Kong	0.3m
			Kg. Tok Deh	0.6m
			Kg. Jeram Perdah	0.3m
			Kg. Bukit Lata	0.3m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
17.	5/12/2020	PASIR MAS	Kg. Lanchang	1.0m
			Kg. Tersang	1.0m
			Kg. Pengkalan Telok	0.9m
			Kg. Jejawi	0.7m
			Kg. Bongor	0.7m
			Kg. Bendang Nyior	0.7m
			Kg. Tok Derpah	0.6m
			Kg. Lubok Teras	0.6m
			Kg. Serongga	0.6m
			Kg. Seberang Merbau	0.9m
			Kg. Teresek	0.7m
			Kg. Pak Atoh	0.6m
			Kg. Baru	0.5m
			Jalan Kesban	0.4m
			Kg. Siput	0.7m
			Kg. Kubang Pak Hitam	0.7m
			Kg. Kubang Binjal	0.7m
			Kg. Tok Rusa	0.7m
			Kg. Kalor	0.7m
			Kg.Banggol Sepuleh	0.7m
			Kg.Banggol Kong	0.7m
			Kg. Tok Deh	0.9m
			Kg. Jeram Perdah	0.6m
			Kg. Bukit Lata	0.6m
			Kg. Lubok Gong	0.7m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Padang Licin	0.8m
			Kg. Kubang Kuau	0.7m
18.	18/12/2020	PASIR MAS	Kg. Lanchang	0.5m
			Kg. Tersang	0.5m
			Kg. Pengkalan Telok	0.5m
			Kg. Bongor	0.5m
			Kg. Bendang Nyior	0.5m
			Kg. Tok Derpah	0.3m
			Kg. Lubok Teras	0.3m
			Kg. Serongga	0.3m
			Kg. Seberang Merbau	0.3m
			Kg. Pak Atoh	0.4m
			Kg. Siput	0.4m
			Kg. Kubang Pak Hitam	0.4m
			Kg. Kubang Binjal	0.4m
			Kg. Tok Rusa	0.4m
			Kg. Kalor	0.4m
			Kg.Banggol Sepuleh	0.5m
			Kg. Jeram Perdah	0.2m
			Kg. Lubok Gong	0.2m
			Kg. Kubang Kuau	0.6m
19.	19/12/2020	PASIR MAS	Kg. Lanchang	1.0m
			Kg. Tersang	1.0m
			Kg. Pengkalan Telok	1.0m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Bongor	0.8m
			Kg. Bendang Nyior	0.8m
			Kg. Tok Derpah	0.6m
			Kg. Lubok Teras	0.6m
			Kg. Serongga	0.7m
			Kg. Seberang Merbau	0.8m
			Kg. Pak Atoh	0.9m
			Kg.Jejawi	0.6m
			Kg.Teresek	0.7m
			Kg.Baru	0.8m
			Kg.Tok Sangkut	0.7m
			Bandar Baru Pasir Mas	0.5m
			Kg.Lubok Jong	0.4m
			Kg. Siput	1.0m
			Kg. Kubang Pak Hitam	1.0m
			Kg. Kubang Binjal	1.0m
			Kg. Tok Rusa	1.0m
			Kg. Kalor	1.0m
			Kg.Banggol Sepuleh	1.0m
			Kg. Jeram Perdah	0.6m
			Kg. Lubok Gong	0.7m
			Jalan Kesban	0.6m
			Kg.Banggol Kong	0.7m
			Kg.Tok Deh	1.0 m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Bukit Lata	0.6m
			Kg.Bagus	0.7m
			Kg.Kubang Rambutan	0.8m
			Pekan Rantau Panjang	0.4m
			Kg.Kedai Lama	0.6m
			Kg.Kerdap	0.6m
			Kg.Siram	0.8m
			Kg.Lubok Stol	0.6m
			Kg.Degong	0.6m
			Kg.Kuala Itik	0.6m
			Kg.Kok Pauh	0.6m
			Kg.Limau Purut	0.6m
			Kg.Rahmat	0.6m
			Kg.Bakong	0.8m
			Kg.Gading	0.8m
			Kg.Telaga Mas	0.6m
			Kg.Padang Bukit	0.7m
			Kg.Banggol Kulim	0.9m
			Kg. Kubang Kuau	1.0m
			Kg.Padang Tok Na	0.8m
			Kg.Padang Licin	1.0m
			Kg.Gertak No 3	0.6m
			Kg.Bukit Sungkai	0.9m
			Kg.Baroh Pial	0.9m
			Kg.Putat Tujoh	0.9m

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg.Bukit Pak Junoh	0.8m
			Kg.Chasi	0.6m
			Kg.Rong Chenok	0.7m
			Kg.Rasal	0.6m
			Kg.Sungai Keladi	0.8m
			Kg.Kolam	0.8m
			Kg.Bendang Teluk Sawa	0.8m
			Kg.Tasik Nibong	0.8m
			Kg.Senor	0.9m
			Kg.Banggol Che Wan	0.5m
			Kg.Alor Gajah	1.0m
			Kg.Chat	0.6m
			Kg.Meranti	0.8m
			Kg.Gelang Mas	0.6m
			Kg.Kolam	0.9m
			Kg.Kubang Hakim	0.5m
			Kg.Dalam Parit	0.6m

2.5.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Gua Musang	2
Kota Bharu	3
Kuala Krai	6
Machang	1
Pasir Mas	6
Pasir Puteh	1
JUMLAH	**19**

2.5.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Kelantan Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bachok	0	0	0	0
Gua Musang	0	2	0	2
Jeli	0	0	0	0
Kota Bharu	0	3	0	3
Kuala Krai	2	4	0	6
Machang	1	0	0	1
Pasir Mas	5	1	0	6
Pasir Puteh	1	0	0	1
Tanah Merah	0	0	0	0
Tumpat	0	0	0	0
JUMLAH	**9**	**10**	**0**	**19**

2.6 Terengganu

Negeri Terengganu terletak di bahagian Pantai Timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 12,955 km^2. Negeri ini terbahagi kepada 8 buah daerah iaitu Besut, Setiu, Hulu Terengganu, Kuala Nerus, Kuala Terengganu, Marang, Dungan dan Kemaman. Terdapat 8 lembangan sungai di Terengganu iaitu Sg. Besut, Sg. Ibai, Sg. Dungun, Sg. Keluang, Sg. Kemaman, Sg. Marang, Sg, Paka dan Sg. Setiu.

Terengganu telah merekodkan tiga puluh sembilan (39) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak tujuh (7) kejadian banjir kilat dan tiga puluh dua (32) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Dungun merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak sebelas (11) kejadian. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 24/11/2020, melibatkan Kg Bukit Nenas di Daerah Setiu dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Terengganu di Stesen SK Sungai Tong iaitu sebanyak 215mm untuk tempoh hujan maksimum selama 7 jam, tempoh ulang 21 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.2 hingga 0.5m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Terengganu adalah:

i) kejadian hujan lebat ; kejadian air laut pasang
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.6.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Terengganu Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	9/7/2020	KUALA TERENGGANU	Jalan Sekitar Pusat Perniagaan Paya Keladi	0.1-0.45
2.	17/11/2020	DUNGUN	Kampung Tebing Tembah, Paka	0.1-0.3
3.	18/11/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping	0.5-1.0
			Kampung Matang	
			Kampung Nibong	
			Paloh Nyior	
			Kampung Bukit Tadok	
4.	17/11/2020	SETIU	Kampung Bukit Nyor, Pelong	0.5-1.5
			Kampung lubuk Panjang	0.2-0.5
			Kampung Gong Terap	
5.	23/11/2020	KUALA NERUS	Kampung Banggol Air Leleh	0.1-0.3
6.	23/11/2020	KUALA TERENGGANU	Kampung Binjai, Chendering	0.1-0.3
			Kampung Baroh Raja, Chendering	
7.	25/11/2020	DUNGUN	Kampung Bukit Gedup	0.3-0.5
8.	24/11/2020	SETIU	Kampung Merbau Menyusut	0.2-0.5
9.	24/11/2020	SETIU	Kuarter Guru SK Batu 29, Langkap	0.2-0.5
10.	23/11/2020	DUNGUN	Kampung Temiang, Rantau Abang	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
11.	24/11/2020	BESUT	Kg. Gong Guchil	0.3-0.6
12.	24/11/2020	BESUT	Kawasan Sekitar SK Bukit Puteri	0.3-0.6
13.	24/11/2020	DUNGUN	Kampung Tok Kah, Rantau Abang	0.3-0.5
14.	24/11/2020	SETIU	Kg. Bukit Nenas	0.2-0.5
15.	25/11/2020	DUNGUN	Kampung Tiong	0.3-0.5
			Kampung Paya	
16.	27/11/2020	SETIU	Kampung Lubuk Panjang	0.5-1.0
			Kampung Gong Terap	
17.	27/11/2020	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	0.3-0.5
			Kampung Syukur	
18.	27/11/2020	KEMAMAN	Kampung Teladas	0.5-1.0
			Kampung Air Putih	
19.	3/12/2020	SETIU	Kampung Guntung Dalam	0.2-0.5
			Kampung Guntung Luar	0.2-0.5
20.	3/12/2020	SETIU	Kawasan Sekitar Kampung Desa Jaya	0.2-0.5
21.	2/12/2020	KUALA TERENGGANU	Kampung Binjai, Chendering	0.3-1.0
			Simpang Empat Masjid Terapung	
			Kampung Tok Adis	
			Taman Koperasi Kuala Ibai	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Seri Bayu Kuala Ibai	
			Sekitar Jalan Kamaruddin	
			Hadapan Pasar Payang	
			Sekitar Pusat Perniagaan Paya Keladi	
			Jalan Syed Hussein (Sekitar Stesen Bas MPKT)	
			Jalan Sultan Omar	
			Taman Dahlia	
			Taman Alamanda	
			Taman Sri Intan	
			Taman Uda Murni	
			Taman Jaya, Jalan Pusara	
			Taman Hajah Kalsom	
22.	2/12/2020	MARANG	Kampung Rhu Dua, Kg Medan Jaya, Taman Kalongan Mas dan Kampung Rhu Rendang	0.5-0.8
23.	3/12/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Tok Randok	0.3-0.8
24.	3/12/2020	DUNGUN	Kampung Seberang Pintasan	0.3-0.5
			Kampung Tiong	0.3-0.5
25.	3/12/2020	BESUT	Kampung Tok Has	0.3-0.6
			Kampung Beris Pak Abu	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kampung Bukit Puteri	0.3-0.6
26.	17/12/2020	SETIU	Kampung Hulu Seladang	0.5-1.0
27.	18/12/2020	DUNGUN	Kampung Minda	0.3-0.5
28.	18/12/2020	KEMAMAN	Kampung Teladas, Air Putih, Kemaman	0.5-1.0
29.	18/12/2020	KEMAMAN	Perumahan PPRT Kg Baru Kemasik	0.3-0.6
30.	17/12/2020	SETIU	Kampung Besut	0.5-1.0
31.	18/12/2020	DUNGUN	Kampung Shukur	0.3-0.5
32.	18/12/2020	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	0.3-0.5
33.	18/12/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Pengkalan Ajal	0.3-1.5
34.	18/12/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Kemat	0.3-1.0
35.	18/12/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Lubuk Periuk	0.3-1.0
36.	19/12/2020	SETIU	Kampung Bukit Nenas	0.50
37.	19/12/2020	DUNGUN	Kampung Surau	0.50
			Kampung Rantau Panjang	0.50
38.	18/12/2020	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping	1.90
			Kampung Kepah	
			Kampung Tok Lawit	
			Kampung Matang	
			Kampung Tengkawang	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
39.	18/12/2020	HULU TERENGANU	PPSK Menerong	1.90

2.6.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Besut	3
Dungun	11
Hulu Terengganu	7
Kemaman	3
Kuala Nerus	1
Kuala Terengganu	3
Marang	1
Setiu	10
JUMLAH	**39**

2.6.3 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Terengganu Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Besut	3	0	0	3
Dungun	9	2	0	11
Hulu Terengganu	7	0	0	7
Kemaman	3	0	0	3
Kuala Nerus	0	1	0	1
Kuala Terengganu	0	3	0	3
Marang	0	1	0	1
Setiu	10	0	0	10
JUMLAH	**32**	**7**	**0**	**39**

2.7 Pahang

Negeri Pahang terletak di sebelah pantai timur Semenanjung Malaysia dengan keluasan 35,365 km^2 yang terbahagi kepada 12 daerah iaitu Bentong, Bera, Cameron Highlands, Jerantut, Kuantan, Lipis, Maran, Pekan, Raub, Rompin, Temerloh dan Kuala Krau. Terdapat 12 lembangan sungai utama di Negeri Pahang iaitu Lembangan Sg. Cherating, Sg. Baging, Sg. Balok, Sg. Endau, Sg. Juara, Sg. Kuantan, Sg. Pak Siak, Sg. Penor, Sg. Salang, Sg. Tekek, Sg. Ular dan Sg. Rompin.

Pahang telah merekodkan tujuh puluh (70) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak enam puluh Sembilan (69) kejadian banjir kilat dan satu (1) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Temerloh merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak lima belas (15) kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 29/01/2020 yang melibatkan Kg Teroh di Daerah Bentong dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Pahang iaitu sebanyak 122mm untuktempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang 41 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.4 hingga 0.5m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Pahang adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) kejadian air laut pasang
v) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.7.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Pahang Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	28/1/2020	LIPIS	Kg. Keledek, Mukim Batu Yon	0.3-1.0
2.	29/1/2020	BENTONG	Kg Teroh	0.4-0.6
3.	29/4/2020	BENTONG	Kg Semerting	0.2-0.4
4.	30/4/2020	TEMERLOH	Kg. Paya Dalam	0.2-0.6
			Pinggiran Taman Intan, Jln Bahagia	
			Kg. Paya Luas	
5.	7/5/2020	LIPIS	Kg. Keledek, Mukim Batu Yon	0.3-0.5
6.	7/5/2020	LIPIS	Kg. Kechau Tui, Mukim Telang	0.3-0.5
7.	7/5/2020	RAUB	Kg Ulu Atok	0.3-0.7
8.	8/5/2020	TEMERLOH	Kg. Paya Dalam	0.2-0.4
			Kg. Penak	0.2-0.6
			Tmn. Tualang Indah	0.2-0.3
			Tmn. Mentakab Indah	0.2-0.3
9.	11/5/2020	LIPIS	Kg. Mentara, Mukim Batu Yon	0.3-0.5
			Kg. Merapoh, Mukim Batu Yon	
10.	13/5/2020	LIPIS	Kg. Petola, Mukim Kechau	0.3-0.5
			Kg. Dada Kering, Mukim Kechau	
			Kg. Sg Mun, Mukim Kechau	
			Kg Pagar Sasak, Mukim Kechau	
			Kg,. Dusun, Mukim Kechau	
11.	13/5/2020	LIPIS	Kg. Kechau Tui, Mukim Telang	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
12.	13/5/2020	LIPIS	Kg. Bukit Kota, Mukim Batu Yon	0.3-0.5
13.	12/5/2020	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	0.6-1.0
14.	13/5/2020	BENTONG	Kg Sg Perdak	0.6-1.0
15.	13/5/2020	TEMERLOH	Kg Paya Keladan	0.2-0.3
			Kg. Orang Asli Pian, Kuala Krau	0.6-0.8
16.	17/5/2020	BENTONG	Kg Chegar Medang dan Kg Benus	0.5-1.5
17.	17/5/2020	JERANTUT	Kampung Sempadan berhampiran kebun sayur	0.50
18.	17/5/2020	RAUB	Kg. Batu Talam	0.4-0.6
			Kg. Kuala Semantan	0.4-1.0
19.	17/5/2020	BENTONG	Kg Pasir	0.6-1.0
20.	17/5/2020	TEMERLOH	Kg. Kuala Kaung	0.2-0.4
			Kg. Rantau Panjang	
			Kg. Kelubi	
21.	18/5/2020	TEMERLOH	Kg. Batu Kapor	0.2-0.8
			Kg. Sg. Buloh	
22.	29/5/2020	TEMERLOH	Kg. Orang Asli Pian	0.2-0.3
23.	29/5/2020	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	0.6-1.0
24.	31/5/2020	TEMERLOH	Kg. Kelubi	0.2-0.4
			Kg. Batu Kapor	
25.	3/6/2020	RAUB	Kg. Kuala Gali	0.5-1.0
26.	4/6/2020	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	0.6-1.0
27.	4/6/2020	JERANTUT	Kampung Damak Di sekitar kawasan Masjid Damak	1.50
			Kampung Batu Balai Sekitar kawasan Masjid Batu Balai	0.60

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
28.	7/7/2020	JERANTUT	Kampung Sempadan berhampiran kebun sayur	0.50
29.	7/7/2020	TEMERLOH	Kg. Bolok Hilir	0.4-0.8
30.	7/7/2020	BENTONG	Kg Semerting	0.5-0.1
31.	11/7/2020	RAUB	Kg. Tok Machang	0.6-1.0
32.	13/7/2020	LIPIS	Kg. Berhamah	1.0-1.5
			Kg Persit	1.0-1.5
			Kg Kubang Hilir	1.0-1.5
			Kg Salak	1.0-1.5
			Pejabat & Kuarters Perhilitan Taman Negara Sg Relau	1.0-1.5
33.	13/7/2020	JERANTUT	Parkir Jeti Taman Negara Kuala Tahan	1.10
34.	14/7/2020	LIPIS	Kg. Chegar Perah	1-1.5
			Kg. Aur Gading	0.5-1.0
35.	17/7/2020	RAUB	Kg. Sg. Klau	0.5-1.0
			Kg. Sg. Chalit	0.5-1.0
36.	18/7/2020	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	0.6-1.0
37.	18/7/2020	RAUB	Taman Amalina Perdana	0.3-0.6
			Kg. Ling Sempam Baru	0.3-0.6
38.	23/7/2020	TEMERLOH	Kg. Baru Pulau Raya	0.1-0.2
39.	23/7/2020	JERANTUT	Kg. Durian Hijau berhampiran Surau Keruing	0.30
			Perumahan Felda Jengka 24 di Blok 11	0.30
40.	27/7/2020	CAMERON HIGHLANDS	Jalan Pos Slim – Lojing, Blue Valley	1.0-1.3
41.	17/8/2020	TEMERLOH	Belakang Bangunan Darul Amin, Sg. Gau	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
42.	22/8/2020	MARAN	Kampung Jara	0.1-0.9
43.	11/9/2020	BENTONG	Kg. Cheringin, Janda Baik.	0.6-1.0
44.	22/9/2020	TEMERLOH	Kg. Jln Kg Irong, Bolok Hilir	0.1-0.2
45.	3/10/2020	TEMERLOH	Kg. Kelubi	0.1-0.7
			Kg. Batu Kapor	0.1-0.4
46.	2/10/2020	TEMERLOH	Tmn Mentakab Indah	0.1-0.2
			Kg Belengu	0.1-0.8
47.	1/10/2020	RAUB	Kg. Tok Machang	0.3-0.5
			Kg SC	0.3-0.5
48.	21/10/2020	TEMERLOH	Tmn Mentakab Indah	0.5-1.0
49.	1/11/2020	JERANTUT	Kampung Lata Kasah	0.50
			Kampung Baru	0.50
50.	5/11/2020	LIPIS	Kg.Berkam, Bukit Kota, Mukim Batu Yon 1	0.3-0.5
51.	9/11/2020	RAUB	Kg. Sg. Rambai	0.3-0.6
52.	17/11/2020	KUANTAN	Kampung Belukar Maju	0.1-0.4
			Kampung Sungai Tiram	0.1-0.3
53.	21/11/2020	LIPIS	Kg. Chat Mukim Budu	0.3-0.5
			Kg Budu Mukim Budu	0.3-0.5
54.	22/11/2020	RAUB	Kg. Bkt. Pampong	0.5-1.0
			Kg. Durian Sebatang	0.5-1.0
			Kg. Ajai	0.5-1.0
			Kg. Ulu Jelu	0.5-1.0
55.	28/11/2020	KUANTAN	Bandar Kuantan	1.0-1.74
56.	29/11/2020	MARAN	Kampung Jara	0.1-0.9
57.	28/11/2020	MARAN	Jengka 10	0.1-0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
58.	29/11/2020	KUANTAN	Taman Perumahan Padang Maju	0.1-0.3
59.	1/12/2020	JERANTUT	Blok 5/4 Felda Kota Gelanggi 3	1.2
60.	1/12/2020	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	0.1-0.3
61.	4/12/2020	RAUB	Kg. Batu Talam	0.4-0.6
			Kg. Kuala Semantan	0.4-1.0
			Kg. Tersang	0.4-0.6
			Kg. Ulu Sungai	0.4-0.6
			Kg. Sengkela	0.4-1.0
62.	4/12/2020	PEKAN	Kampung Kelat Rendang	0.6
			Kampung Permatang Cicar	
63.	11/12/2020	JERANTUT	Felda Padang Piol Jalan Melor	0.70
			Felda Sg. Retang laluan masuk	0.70
64.	13/12/2020	BENTONG	Kg Semerting	1.00
65.	17/12/2020	KUANTAN	PERKAMPUNGAN CHERATING	0.1-0.3
			DAMAI	
			TAMAN BALOK DAMAI	0.1-0.3
			KG CHENDOR	0.1-0.3
66.	18/12/2020	KUANTAN	Kuarters Pegawai AMSAS	0.30
67.	20/12/2020	JERANTUT	Kampung Paya The	0.50
68.	26/12/2020	RAUB	Kawasan Bandar/Kg. Simpang Kallang	1.00
			Kg. Ajai	1.00
69.	26/12/2020	TEMERLOH	Kg. Paya Luas	0.20
			Kg.Bukit Resak, Paya Pulai	0.40
70.	31/12/2020	ROMPIN	Kg.Tg Pahang, Teluk Gading	0.40

Jadual 2.7.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Bentong	12
Cameron Highlands	1
Jerantut	9
Kuantan	6
Lipis	11
Maran	3
Pekan	1
Raub	11
Rompin	1
Temerloh	15
JUMLAH	**70**

Jadual 2.7.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Pahang Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Bentong	0	12	0	12
Bera	0	0	0	0
Cameron Highlands	0	1	0	1
Jerantut	1	8	0	9
Kuantan	0	6	0	6
Lipis	0	11	0	11
Maran	0	3	0	3
Pekan	0	1	0	1
Raub	0	11	0	11
Rompin	0	1	0	1
Temerloh	0	15	0	15
JUMLAH	**1**	**69**	**0**	**70**

2.8 Selangor

Negeri Selangor merupakan salah satu negeri di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 8,104 km^2. Terdapat 9 daerah di Negeri Selangor iaitu Kuala Selangor, Gombak, Sabak Bernam, Hulu Selangor, Klang, Petaling, Sepang, Kuala Langat dan Hulu Langat. Manakala Sg. Bernam, Sg. Buloh, Sg. Klang, Sg. Langat dan Sg. Selangor merupakan 5 lembangan sungai yang terdapat di negeri ini.

Selangor telah merekodkan seratus tiga puluh dua (132) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak seratus dua puluh lapan (128) kejadian banjir kilat dan empat (4) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2020. Daerah Gombak dan Sepang merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak dua puluh dua (22) kejadian bagi setiap daerah.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 18/07/2020 yang melibatkan Kg. Sg. Pening, Semenyih, Kampung Bt. 10 Jln. Cheras, Kg Sungai Sekamat, Kg Sungai Jernih, Kg Asrah, Batu.14, Sri Jambu, Tmn Indah, Sg Chua, Jalan Mendaling, Kajang, Jln Reko MRT, Shun Nam Gong Temple, Taman Sri Indah, Taman Sri Reko, Taman Pasir Emas, Desa Bunga Raya, Taman Kajang Baru, Sri Kajang, Taman Seri Emas, Taman Mahkota, Jalan depan Masjid Teras Jernang, Jalan persiaran kemajuan (traffic light simpang 3 JAIS) , Jalan Persiaran Pusat Bandar (depan Shell) dan Jalan Persiaran KWSP (KTM UKM ke Sg Tangkas) di Daerah Hulu Langat dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Selangor di Stesen West Country iaitu sebanyak 142mm untuk tempoh hujan maksimum selama 2 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.3m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Selangor adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.8.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Selangor Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
1.	16/1/2020	SEPANG	Jalan Rosman, Kg Desa Putra, Sg Merab	0.1-0.6
2.	29/1/2020	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.5
3.	29/1/2020	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	0.1-0.5
			Sekitar Kawasan Masjid Al Bakri Bukit Naga	
			Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	
			Taman Sentosa dan sekitarnya	
			Taman Bukit Naga, Jalan Batu 6	
4.	29/1/2020	GOMBAK	Sekitar Kawasan Industri Kecil Sungai Bakau	0.1-0.7
5.	29/1/2020	HULU SELANGOR	Kg Orang Asli Serigala	0.1-0.5
6.	14/2/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan 27	0.1-0.5
			Jalan 11C Selayang Baru	
			Sekitar kawasan Jalan 36B Selayang Baru	
7.	15/2/2020	GOMBAK	Sekitar Bandar Coutry Homes	0.1-0.5
8.	14/2/2020	HULU LANGAT	Jalan Reko, Kajang	0.1-0.5
9.	15/2/2020	SEPANG	Kg. Chinchang	0.1-0.5
10.	18/3/2020	HULU LANGAT	Kg Batu 5, Semenyih	0.1-0.5
			Kg Sungai Jernih	0.1-0.2
11.	21/3/2020	KLANG	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	0.10
			Taman Bukit Kemuning	0.1-0.2
12.	22/3/2020	SEPANG	Kg Pulau Meranti	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
13.	31/3/2020	HULU LANGAT	Kampung Sg. Raya Bt.9 Cheras	0.1-0.45
14.	3/4/2020	SEPANG	Taman Salak Budi	0.1-0.5
15.	4/4/2020	GOMBAK	Jalan 11C Selayang Baru	0.1-0.5
			Sekitar kawasan Jalan 27	0.1-0.5
16.	25/4/2020	KUALA LANGAT	Sekitar Kg Batu 11, Jalan Bandar Lama	0.1-0.3
			Sekitar Taman Perwira, Sijangkang	0.1-0.3
			Taman Seri Jaromas, Jenjarom	0.1-0.3
17.	16/4/2020	PETALING	Kampung Cempaka (Sg Kayu Ara)	0.1-0.9
			Jalan 222 & Jalan 51A/221	0.1-1.0
18.	23/4/2020	PETALING	Taman Mesra, Shah Alam	0.1-0.6
			Seksyen 4	0.1-0.5
			Seksyen 11	0.1-0.5
			Seksyen 13	0.1-0.5
			Kampung Budiman	0.1-0.6
19.	22/4/2020	PETALING	Kampung Budiman	0.1-0.6
			Kampung Kubu Gajah	0.1-0.6
20.	4/4/2020	GOMBAK	Sekitar Jlan 27	0.1-0.5
			Jalan 11C Selayang Baru	0.1-0.5
21.	22/4/2020	GOMBAK	Perumahan Rahmat Jaya Fasa 4	0.1-0.5
22.	25/4/2020	GOMBAK	Sekitar Kwsn Jln 21,23 & 62 Selayang Baru	0.1-0.5
			Sekitar Kawasan Jln Laksamana 10 Selayang	0.1-0.5
			India Settlement	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	0.1-0.5
23.	3/4/2020	SEPANG	Taman Salak Budi	0.1-0.5
24.	18/4/2020	HULU LANGAT	Taman Putra Sulaiman & Taman Nirwana, Ampang	0.1-0.3
25.	23/4/2020	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.7
			Kg Sungai Serai	0.1-0.3
			Kg Simpang Balak	0.1-0.3
			Kg. Paya, Mukim Kajang	0.1-0.5
26.	25/4/2020	HULU LANGAT	SMK Abdul Jalil di Kampung Sg Gahal	0.1-0.3
27.	21/3/2020	GOMBAK	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning.	0.10
			Taman Bukit Kemuning	0.1-0.2
28.	9/4/2020	KUALA SELANGOR	Kg. Tambak Jawa	0.1-0.3
29.	13/4/2020	KLANG	Taman Seah Hong dan Jalan Meru	0.1-0.3
30.	22/4/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Morbau Indah	0.1-0.6
31.	22/4/2020	KLANG	Taman Intan Kapat	0.1-0.3
			Taman Kapar Indah	0.1-0.3
			Taman Alam Nyata	0.1-0.3
			Taman Sentosa Kapar	0.1-0.3
			Taman Daya Meru, Tman Meru Indah	0.1-0.3
32.	23/4/2020	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	0.1-0.2
			Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	0.10
			Taman Daya Meru, Tman Meru	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Indah	
33.	25/4/2020	KLANG	Kampung Jlan Kebun	0.1-0.2
			Kampung Sc	0.1-0.2
34.	26/4/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok	0.1-0.3
35.	27/4/2020	SEPANG	Sekitar kawasan Jalan Meranti 4A, Kg Pulau Meranti	0.1-0.6
36.	27/4/2020	HULU LANGAT	Kg Tasik Permai, Ampang	0.1-0.4
37.	28/4/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Masjid, Kampung Bukit Kerayong	0.1-0.3
38.	28/4/2020	KLANG	Taman Intan Kapar	0.1-0.3
			Taman Kapar Indah	
			Taman Alam Nyata Sungai Klang	
			Taman Sentosa Kapar	
			Taman Sri Kerayong	
			Taman Sg. Kapar Indah	
			Taman Sri Sementa	
39.	29/4/2020	HULU LANGAT	Kampung Bt 10 Jln Cheras	0.1-0.3
			Kampung Felcra Sg Semungkis Bt14	
			Kampung Pasir, Semenyih	
			Kg Tasik Permai, Ampang	
			Kg Simpang Balak	
			Kampung Sg Sekamat & Kg Batu.13	
			Kampung Bukit Dokong	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Tmn Mahkota Jln Reko, Tmn Pasir Emas Sg Chua & Tmn Bangi Jln Reko	
			Kg Sungai Jernih , Kg Dato Engku, Kg Batu. 13 ½, Kg Batu 14, Kg Paya	
			Kampung Sungai Serai	
40.	12/5/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	0.1-0.5
			Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	0.1-0.5
			Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	0.1-0.5
			Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-0.5
			Sekitar kawasan Taman Sri Selayang (Kg Arab	0.1-0.5
41.	16/5/2020	HULU SELANGOR	Kg. Sg Serigala	0.1-0.2
42.	17/5/2020	HULU SELANGOR	Kg. Sg Nilam, Kg Masjid & Kg Selisek	0.1-0.9
43.	17/5/2020	KLANG	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	0.1-0.1
			Taman Bukit Kemuning	0.1-0.2
			Kampung Jalan Kebun	0.1-0.2
			Taman Daya Meru, Taman Meru Utama Jalan Sesenduk, Industri Kawasan Jalan Teratai	0.1-0.3
44.	31/5/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Bukit Cherakah	0.1-0.3
45.	31/5/2020	KLANG	Kampung Bukit Kerayong, Jalan Mawar	0.1-0.4
46.	22/5/2020	SEPANG	Jalan Rosman Kg. Desa Putra	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Sekitar kawasan Jalan Utama Kg. Ampar Tenang	0.1-0.5
			Kg. Limau Manis	0.1-0.5
			Kg. Sg. Merab Jaya	0.1-0.6
			Sekitar kawasan Kg. Lalang	0.1-0.6
47.	4/6/2020	KLANG	Taman Daya Meru Taman Meru Utama, Kawasan Industri Jalan Teratai	0.1-0.3
48.	4/6/2020	PETALING	Taman Mesra Seksyen 13	0.1-0.3
49.	11/6/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	0.1-0.5
50.	12/6/2020	KLANG	Taman Daya Meru	0.1-0.3
			Taman Meru Utama, Kawasan Induustri Jalan Teratai	0.1-0.3
51.	12/6/2020	SABAK BERNAM	Taman Perdana, Sungai Besar	0.10
52.	13/6/2020	HULU SELANGOR	Kg Masjid & Kg Sg Nilam	0.1-0.9
53.	18/6/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Klang - Teluk Intan, Pekan Tanjong Karang	0.1-0.4
			Sekitar Medan Perniagaan Kuala Selangor.	0.1-0.3
54.	20/6/2020	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.5
55.	22/6/2020	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.5
56.	6/7/2020	KUALA SELANGOR	Taman Pekerti,Kg Simpang 3, Jeram	0.1-0.3
57.	6/7/2020	PETALING	Seksyen 13	0.1-0.6
58.	7/7/2020	KLANG	Taman Daya Meru	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Taman Meru Utama, Kawasan Induustri Jalan Teratai	0.1-0.3
59.	7/7/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	0.1-0.6
60.	7/7/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	0.1-1.2
61.	8/7/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	0.1-1.2
62.	13/7/2020	SEPANG	Kg. Sg Keroh	0.1-05
63.	18/7/2020	HULU LANGAT	Kg. Sg. Pening, Semenyih	0.1-0.3
			Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.9
			Kg Sungai Sekamat	0.1-1.0
			Kg Sungai Jernih	0.1-1.2
			Kg Asrah	0.1-1.2
			Batu.14	0.1-1.2
			Sri Jambu	0.1-1.2
			Tmn Indah, Sg Chua, Jalan Mendaling, Kajang, Jln Reko MRT, Shun nam gong temple, Taman Sri Indah, Taman Sri Reko, Taman Pasir Emas, Desa Bunga Raya, Taman Kajang Baru, Sri Kajang, Taman Seri Emas, Taman Mahkota, Jalan dpn Masjid Teras Jernang, Jalan persiaran kemajuan (traffic light simpang 3 JAIS) ,Jalan Persiaran Pusat Bandar (dpn Shell) & Jalan Persiaran KWSP (KTM UKM ke sg tangkas)	0.1-0.6
64.	18/7/2020	SEPANG	Jalan Salam Sg. Merab Jaya	0.1-0.6
			Jalan Rosman Kg.Desa Putra	0.1-0.6
			Taman Desa Kg. Jenderam Hilir	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Taman Baiduri	0.1-1.0
			Taman Dengkil	0.1-1.0
			Kg.Seri Tanjung	0.1-1.0
65.	18/7/2020	GOMBAK	Sekitar Blok E Kg Melayu Sri Kundang	0.1-04
66.	18/7/2020	HULU SELANGOR	Taman Lembah Damai, Kerling	0.1-0.3
67.	19/7/2020	KUALA LANGAT	Kg Bukit Serdang	0.1-0.5
68.	18/7/2020	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	0.1-0.2
69.	22/7/2020	PETALING	IOI Bussines Centre Puchong Jaya	0.1-0.5
70.	22/7/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	0.1-0.6
71.	25/7/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan Taman Sri Selayang (AUTO CITY)	0.1-0.4
			Sekitar kawasan Kg Gombak Utara	0.1-0.4
			Sekitar kawasan Tmn Tun Perak	0.1-0.4
			Sekitar kawasan Jalan B27	0.1-0.5
72.	27/7/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok.	0.1-0.3
73.	25/7/2020	GOMBAK	Kg. Jenderam Hilir, Jenderam	0.1-0.3
			Kg Sungai Buah Luar	
			Taman Jenderam Aman	
			Kg Orang asli Batu 28	
			Kg. Revolusi Hijau	
			Kg.Seri Tanjung	
			Taman Kristal 2, Taman permata Dengkil	
			Kg Cemperai Dengkil	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
74.	31/7/2020	HULU LANGAT	Kg Bangi Lama	0.1-1.0
			Taman Semenyih Indah	0.1-1.0
			Kg. Sg. Rinching Tengah	0.1-1.0
			Kg. Sentosa, Semenyih	0.1-1.0
75.	31/7/2020	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	0.1-0.3
			Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang	
			Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	
			Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	
			Sekitar Blok E Kg Melayu Sri Kundang	
			Sekitar kawasan Jalan tepi sungai (Indian Settlement)	
76.	14/8/2020	SABAK BERNAM	Kg Batu 38	0.1-0.75
			Taman Berjaya	0.1-0.75
			Taman Indah	0.1-0.75
			Taman Sentosa	0.1-0.75
77.	14/8/2020	HULU SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	0.1-0.6
78.	4/9/2020	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	0.1-1.0
			Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-1.0
79.	4/9/2020	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Kampung Sri Jambu	
80.	4/9/2020	PETALING	Taman Putra Prima Puchong	0.1-0.6
81.	9/9/2020	GOMBAK	Sekitar Taman Garing	0.1-0.3
82.	9/9/2020	HULU SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	0.1-0.6
			Kg Kelapa, Kuala Kubu Baru	0.1-0.4
83.	4/9/2020	HULU SELANGOR	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.6
			Kampung Sri Jambu	0.1-0.3
84.	4/9/2020	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	0.1-1.0
			Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-1.0
85.	4/9/2020	SEPANG	Taman Putra Prima Puchong	0.1-0.6
86.	11/9/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Rantau Panjang	0.1-0.3
87.	10/9/2020	KUALA SELANGOR	Kg Sri Sentosa	0.1-0.6
88.	10/9/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	0.1-1.0
			Sekitar kawasan Jalan 11c, 11d	0.1-0.3
			Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	0.1-0.4
89.	23/9/2020	GOMBAK	Sekitar kawasan industri Sg. Bakau	0.1-0.4
90.	23/9/2020	HULU SELANGOR	Kg Sg Nilam	0.1-0.9
91.	22/9/2020	PETALING	Lebuhraya BESRAYA berhampiran KTM Serdang	0.1-0.5
92.	22/9/2020	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Kg. Desa Putra	0.1-0.6
			Jalan B18 Dengkil ke Bangi Kg. Jenderam Hilir	0.1-0.3
93.	20/9/2020	KLANG	Taman Teluk Gadong Indah, Pelabuhan Klang	0.1-0.3
			Taman Selat Damai, Pandamaran, Pelabuhan Klang	0.1-0.3
			Kampung Tradisi Kg Pendamar, Pelabuhan Klang	0.1-0.3
			Jalan Banting - Pandamaran, Pelabuhan Klang	0.1-0.3
94.	20/9/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sg Janggut	0.1-0.5
			Jalan Persekutuan 5 selepas Jambatan Kuala Selangor (Pasaraya Mustafa)	0.1-0.5
			Kg Tok Adam, Tg Karang	0.1-0.5
			Pekan Sg Buloh Sasaran	0.1-0.5
95.	27/9/2020	KUALA LANGAT	Kg Kanchong Tengah	0.1-0.3
96.	1/10/2020	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang, Semenyih	0.1-0.3
			Kampung Pasir, Semenyih	0.1-0.3
97.	2/10/2020	SEPANG	Kg.Asli Bkt Tampoi Seberang	0.1-0.6
			Kg.Cemperai Dengkil	0.1-0.6
98.	3/10/2020	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.5
99.	17/10/2020	KLANG	Taman Teluk Gadong Indah,	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Pelabuhan Klang	
			Taman Selat Damai, Pandamaran, Pelabuhan Klang	
100.	4/11/2020	HULU LANGAT	Kg. Dusun Tua Seberang.	0.1-0.3
			Kampung Kuala Perdik	0.1-0.5
			Kg. Sungai Serai	0.1-0.5
			Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	0.1-0.6
			Kampung Bangi Lama	0.1-1.0
101.	4/11/2020	SEPANG	Kg.Orang Asli Batu 28, Jenderam Hilir.	0.1-0.6
			Kg.Cemperai, Dengkil	0.1-0.6
102.	9/11/2020	HULU SELANGOR	Kg Masjid & Kg Sg Nilam	0.1-0.9
103.	9/11/2020	SABAK BERNAM	Parit Empat, Parit Empat Tambahan, SHD	0.1-0.25
104.	17/11/2020	GOMBAK	Sekitar Pekan Rawang Jln Maxwell	0.1-0.6
			Sekitar kawasan Jln B27	0.1-0.3
105.	17/11/2020	SEPANG	Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	0.1-0.6
106.	17/11/2020	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Sentosa	0.1-0.5
107.	18/11/2020	PETALING	Kg.Baru Sungai Buloh	0.1-0.3
			ROUTE 54 Jalan Kuala Selangor	0.1-0.6
108.	18/11/2020	KUALA SELANGOR	Perumahan Taman Kriss, Kampung Harmoni	0.1-0.3
109.	18/11/2020	KLANG	Taman Bukit Kemuning	0.1-0.3
			Batu 7 Jalan Bukit Kemuning	0.1-0.3
			Jalan Benteng	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
110.	19/11/2020	KLANG	Taman Daya Meru, Taman Meru Utama, Kawasan Industri Jalan Teratai	0.1-0.3
111.	19/11/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Robinson, Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan & Jln Parit Mahang	0.1-0.4
112.	19/11/2020	SEPANG	Kg. Giching	0.1-0.4
113.	19/11/2020	SABAK BERNAM	Taman Berjaya	0.10
			Batu 4 Sepintas	0.1-0.15
114.	20/11/2020	SEPANG	Taman Desa Salak Pekerti	0.1-0.5
115.	20/11/2020	SABAK BERNAM	Sekitar Parit 4 hingga 5 Gambut	0.1-0.15
			Sekitar Parit 9 1/2 Gambut	0.1-0.15
			Jln Suhaimi, Batu 2 Sepintas	01-0.2
116.	21/11/2020	KUALA LANGAT	Jalan SP 9/35 dan Jalan SP10/11, Bandar Saujana Putra	0.1-0.15
			Jalan Pipit, Batu 9 Kebun Baru, Sijangkang	0.1-0.5
			KOA Bukit Serdang	0.1-0.3
117.	22/11/2020	KUALA LANGAT	Jalan Sukepi, Jenjarom	0.1-0.5
			Jalan Sg Rambai, Batu 10 Kebun Baru	0.1-0.5
118.	24/11/2020	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	0.1-0.5
119.	24/11/2020	SEPANG	Jalan Bonon 1, Ulu Chuchoh	0..1-0.3
120.	24/11/2020	SABAK BERNAM	Kampung Sungai Labu	0.15
			Taman Aman Jaya	0.15
121.	24/11/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Merbau, Jalan Derahman, Jalan Parit Melintang, Kampung	0.1

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
			Bukit Hijau	
122.	24/11/2020	KLANG	Taman Bayu Perdana	0.1-0.3
			Taman Sentosa, Taman Klang Jaya	0.1-0.3
			Bandar Puteri dan sekitarnya	0.1-0.3
			Taman Selat Damai (Jalan Selat Selatan 1/3)	0.1-0.3
123.	25/11/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Merbau, Jalan Derahman, Jalan Parit Melintang, Kampung Bukit Hijau	0.1-0.3
124.	25/11/2020	KLANG	Kampung Jawa	0.1-0.3
125.	28/11/2020	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang – Tanjung Malim (KM33-KM34)	0.1-0.25
126.	28/11/2020	PETALING	Kampung Budiman- Jalan Hamzah	0.1-0.3
127.	28/11/2020	KLANG	Taman Daya meru, Taman Meru Utama, kawasan Industri Jalan Teratai.	0.1-0.3
			Pekan Meru, Taman Berkat kawasan masjid Meru, kawasan industri	0.1-0.3
			Kg Hj Mohamad Sharif	0.1-0.3
128.	29/11/2020	KUALA SELANGOR	Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan, dan Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok.	0.1-0.3
129.	9/12/2020	GOMBAK	Kg. Fajar	0.1-0.7
			SK Hulu Kelang	0.1-0.6
			Zoo Negara	0.1-0.6
130.	15/12/2020	KUALA LANGAT	Kg Permatang Pasir, Jugra	0.30
131.	29/12/2020	SEPANG	Kg. Chinchang	0.50
132.	29/12/2020	PETALING	Kampung Cempaka	0.90

Jadual 2.8.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Gombak	22
Hulu Langat	13
Hulu Selangor	10
Klang	20
Kuala Langat	6
Kuala Selangor	21
Petaling	11
Sabak Bernam	7
Sepang	22
JUMLAH	**132**

Jadual 2.8.3 Jenis Banjir mengikut Daerah Di Negeri Selangor Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Gombak	0	22	0	22
Hulu Langat	0	13	0	13
Hulu Selangor	0	10	0	10
Klang	0	18	2	20
Kuala Selangor	0	19	2	21
Kuala Langat	0	6	0	6
Petaling	0	11	0	11
Sabak Bernam	0	7	0	7
Sepang	0	22	0	22
JUMLAH	**0**	**128**	**4**	**132**

2.9 Melaka

Melaka merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 1,650 km^2. Melaka dibahagikan kepada 3 buah daerah iaitu Melaka Tengah, Alor Gajah dan Jasin. Terdapat 8 lembangan sungai utama di Melaka iaitu Lembangan Sg. Bharu, Sg. Batang Jasin, Sg. Chohong, Sg. Duyong, Sg. Kesang, Sg. Linggi, Sg. Melaka dan Sg. Merlimau.

Melaka telah merekodkan tiga puluh dua (32) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak tiga puluh satu (31) kejadian banjir kilat dan satu (1) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2020. Daerah Jasin merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak enam belas (16) kejadian

.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 1/11/2020 yang melibatkan Kg Umbai, Jalan Raja Haji, Telok Mas, Kg Pengkalan Jajar, Taman Seri Duyong 2 dan 3, Kg Bukit Duyong dan Kg Padang Bukit Lintang di Daerah Melaka Tengah dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi negeri Melaka di Stesen Telemetri Sg Duyong iaitu sebanyak 158mm untuk tempoh hujan maksimum selama 3 jam, tempoh ulang 71 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.45m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Melaka adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.9.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Melaka Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	23/3/2020	ALOR GAJAH	Kg Bukit Tambun	0.30m
			Kg Bukit Balai	
2.	23/3/2020	JASIN	Taman Jus Perdana	0.10-.15m
			Kg Pulau Selandar	
			Pekan Selandar	
			Jalanraya Pondok Kempas	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
3.	23/4/2020	JASIN	Pekan Batang Melaka	0.10-.15m
4.	27/4/2020	MELAKA TENGAH	Taman Krubong Jaya Fasa 1 & 2	0.3-0.6
5.	10/5/2020	JASIN	Kg Batang Chong,Relau	0.1-0.3
			Kg Bukit Asahan,Asahan	
			Kg Masjid Baru, Nyalas	
6.	17/5/2020	JASIN	Pekan Selandar	0.10-0.15
			Kg Pulau,Selandar	
			Kg Bukit Senggeh	
			Kg Gapis	
			Kg Pondok Kempas	
7.	20/6/2020	MELAKA TENGAH	Kg Chetty	0.2-0.3
			Pengkalan Rama	0.2-03
			Taman Rambai Utama	0.1-0.3
			Taman Rambai Jaya	0.1-0.3
			Pantai Rombang	0.2-0.3
			Kg Tanah Merah	0.2-0.3
			Jalan Solok Rahim Belia	0.2-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Parit Tepi Sekolah Menengah Sungai Udang	0.30
			Sungai Udang (Baru)	0.30
			Kg Ujung Pasir	0.1-0.3
			Kg Pulau Kelapa	0.1-0.3
8.	23/6/2020	JASIN	Kg Sg.Dua	0.15
			Kg. Seri Mendapat	0.15
9.	9/7/2020	MELAKA TENGAH	Pengkalan Rama Pantai	0.40
			Taman Desa Duyong	0.15-0.3
			Bukit Godek	0.15-0.3
			Bukit Duyong (Lorong Bukit Ranting)	0.15-0.3
			Taman Permatang Duyong	0.15-0.3
			Kg Padang Semabok	0.15-0.3
			Permatang Pasir	0.15-0.3
			Kg Ujung Pasir	0.15-0.3
			Padang Temu Pasir	0.15-0.3
			Bukit Senjuang	0.15-0.3
			Bukit Pegoh, Bukit larang TBLI	0.15-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Alai	0.15-0.3
			Tambak Sebelong	0.15-0.3
			Pandang Temu Pantai	0.15-0.3
			Kg Bukit Bayan	0.15-0.3
			Kg Sungai Putat	0.15-0.3
			Taman Bukit Beruang Bestari	0.15-0.3
			Taman Merak Mas	0.15-0.3
			Kg Tun Razak	0.15-0.3
			Kg Solok Gaung	0.15-0.3
			Solok Tebat	0.15-0.3
			Parit Tambak Gelam	0.15-0.3
			Kg Pengkalan Minyak	0.15-0.3
			Bukit Pulau	0.15-0.3
			Paya Ikan	0.15-0.3
			Bukit Piatu	0.15-0.3
			Kg Pengkalan Batu	0.15-0.3
			Kg Pulau Kelapa	0.15-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Batu Hampar	0.15-0.3
			Kg Peringgit	0.15-0.3
			Kg Bukit Piatu	0.15-0.3
			Kg Bukit Piatu Utara	0.15-0.3
10.	13/7/2020	JASIN	Kg. Seri Mendapat	0.1-0.15
			Kg. Terentang	0.1-0.15
11.	13/7/2020	MELAKA TENGAH	Kg. Sg. Badau	0.1-0.2
			Kg. Padang Siapong	0.1-0.2
12.	13/7/2020	ALOR GAJAH	Kg. Ganun	0.3-0.6
			Kg. Gadek	0.3-0.6
			Kg. Dalong	0.3-0.6
			Kg. Jeram	0.3-0.6
13.	14/7/2020	JASIN	Kg Janda Berhias	0.1--0.15
14.	4/9/2020	MELAKA TENGAH	Kg Padang Siapong	0.1-0.3
			Kg Sungai Badau	
15.	10/9/2020	JASIN	Kg. Seri Mendapat	0.1-0.15
16.	26/9/2020	MELAKA TENGAH	Taman Rambai Jaya	0.1-0.15

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Parit Tepi Sekolah Menengah Sungai Udang	0.30
			Jalan Solok Rahim Belia	0.2-0.45
17.	16/10/2020	JASIN	Kg Lubok Kasau,Bemban	0.15-0.3
			Kg Hulu Duyong	
			Jasin Bistari	
			Kg Tehel	
			Bemban	
18.	1/11/2020	JASIN	Kg Paya Lengkung	0.15-0.3
			Kg Kilang Berapi	
			Kg Merlimau Pasir	
			Kg Merlimau Pantai	
19.	1/11/2020	MELAKA TENGAH	Kg Umbai	0.1-0.45
			Jalan Raja Haji, Telok Mas	0.1-0.45
			Kg Pengkalan Jajar,Alai	0.1-0.45
			Taman Seri Duyong 2 dan 3	0.1-0.3
			Kg Bukit Duyong	0.1-0.3
			Kg Padang ,Bukit Lintang	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
20.	4/11/2020	ALOR GAJAH	Kg. Gadek Dalam	0.3-0.5
			Kg. Dalong	
21.	19/11/2020	JASIN	Kg Paya Lengkung	0.15-0.3
			Kg Kilang Berapi	
			Taman Megah	
			Kg Paya Buluh	
			Semujuk	
			Kg Tersusun Seri Mendapat	
			Kg Tedung	
22.	19/11/2020	ALOR GAJAH	Kg Bukit Tambun	0.3-0.9
			Kg Bukit Balai	
			Kg Belimbing Dalam	
			Pekan Durian Tunggal	
23.	19/11/2020	JASIN	Kg Lubok Kasau, Bemban	0.15-0.3
			Kg Tehel	
24.	21/11/2020	ALOR GAJAH	Kg Gadek Dalam	0.5-1.0
			Kg Dalong	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
25.	21/11/2020	MELAKA TENGAH	Kg Pengkalan Rama Pantai	0.15-0.3
			Kg Tanah Merah,krubong	0.2-0.45
			Kg Pengkalan Minyak	0.2-0.45
			Kg Busut Licin	0.2-0.45
			Kg Ayer Molek	0.2-0.45
			Kg Sungai Putat	0.15-0.25
26.	22/11/2020	JASIN	Kg Seri Mendapat	0.15-0.3
			Kg Tasek	
			Kg Janda Berhias	
			Kg Parit Gantong	
			Kg Parit Penghulu	
			Kg Parit Perawas	
27.	24/11/2020	ALOR GAJAH	Kg Jeram	0.5-1.0
28.	24/11/2020	MELAKA TENGAH	Kg Pengkalan Lanjut Lereh	0.15-0.3
			Jalan Kejora,Sungai Rambai	0.15-0.3
			Taman Tanjung Minyak	0.15-0.2
			Kg Seberang Gajah	0.15-0.45

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Bukit Larang	0.15-0.3
29.	28/11/2020	JASIN	Kg Sungai Dua, Asahan	0.3
30.	3/12/2020	JASIN	Kg Selandar	0.3
			Pekan Selandar	
31.	14/12/2020	MELAKA TENGAH	Taman Alai Perdana	0.25
32.	26/12/2020	JASIN	Kg Lubok Kasau,Bemban, Kg Tehel	0.2

Jadual 2.9.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Alor Gajah	6
Jasin	16
Melaka Tengah	10
JUMLAH	**32**

Jadual 2.9.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Melaka Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Alor Gajah	0	6	0	6
Melaka Tengah	0	9	1	10
Jasin	0	16	0	16
JUMLAH	**0**	**31**	**1**	**32**

2.10 Negeri Sembilan

Negeri Sembilan merupakan sebuah negeri yang terletak di Pantai Barat Semenanjung Malaysia dengan keluasan 6,645 km^2. Terdapat 7 buah daerah di Negeri Sembilan iaitu Seremban, Jempol, Port Dickson, Tampin, Kuala Pilah, Rembau dan Jelebu. Manakala Sg. Jimah, Sg. Linggi, Sg. Melaka, Sg. Muar, Sg. Serting, Sg. Langat, Sg. Lukut, Sg. Lukut Kecil, Sg. Menyala, Sg. Pak Mail, Sg. Teriang dan Sg. Tampin pula ialah 12 lembangan sungai utama yang terdapat di negeri ini.

Negeri Sembilan telah merekodkan empat puluh dua (42) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak empat puluh satu (41) kejadian banjir kilat dan satu (1) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Seremban dan Kuala Pilah merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak lapan (8) kejadian setiap daerah.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 4/11/2020 yang melibatkanTmn Angsa Mas (5 buah rumah), Kg Pasir, Kg Stesyen dan Eco Park (30 buah rumah), Masjid Kuala Sawah, Taman Happy (30 Buah rumah), Kg Abok (20 Buah rumah), Kg Dato Mansor (75 Buah rumah), Kg Singh (30 Buah rumah), Kg Sri Mantau (75 buah rumah), Kg Mantau, Kg Bukit Chedang (50 Buah rumah), Kg Blok C, Ampangan (10 buah rumah), Kg Ismail (10 buah rumah), Pekan Linggi dan Kompleks Darul Widad di Daerah Seremban dan Port Dickson dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Negeri Sembilan di Stesen Kg Mantau iaitu sebanyak 118mm untuk tempoh hujan maksimum selama 1 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 1.2m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Negeri Sembilan adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
v) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.10.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sembilan Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	21/3/2020	JEMPOL	Kg Bakar Batu	0.1-0.5
			Rumah Murah Bahau	
			Taman Bahau	
			Taman Satelite	
2.	12/4/2020	KUALA PILAH	Kg Dingkir	0.1-0.6
3.	23/4/2020	KUALA PILAH	Jalan Tampin- Karak (Kg Kuala Johol)	0.60
4.	23/4/2020	KUALA PILAH	Kg Dingkir	0.1-0.6
5.	23/4/2020	KUALA PILAH	Kg Talang	0.60
6.	26/4/2020	SEREMBAN	Kg Ismail, Ampangan	0.2-0.4
7.	26/4/2020	KUALA PILAH	Kg Tengkek	0.30
8.	29/4/2020	JEMPOL	Klinik Desa Sering Ulu	0.2-0.3
			Balai Raya Serting Ulu	0.2-0.3
			Sebuah Rumah (6 orang)	0.2-0.3
			Kg Dato Johan (2 Buah Rumah/ 14 orang)	0.2-0.3
9.	3/5/2020	JEMPOL	Kg Dato Johan	0.3-0.6
10.	2/5/2020	JEMPOL	Kg Bakar Batu	0.2-0.5
			Kg Chu Ward	
			Taman Meranti	
			Rumah Murah Bahau	
			Pekan Bahau	
11.	7/5/2020	JEMPOL	Kg Bakar Batu	0.2-0.6
			Kg Chu Ward	
			Rumah Murah Bahau	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
12.	13/5/2020	KUALA PILAH	Kg Tengkek	0.3-0.6
13.	13/5/2020	SEREMBAN	Jalan Seremban- K.Pilah (FT051)	0.3-0.5
14.	13/5/2020	SEREMBAN	Blok C, Ampangan	0.20
15.	17/5/2020	REMBAU	Kg Pedas Tengah	0.3-0.9
			Kg Batu 2, Pedas	
			Kg Paya Besar	
			Kg Minching	
			Kg Merbau 9	
16.	17/5/2020	JELEBU	Kg Peradong	0.3-0.6
17.	17/5/2020	JELEBU	Kg Juntai	0.3-0.6
18.	16/5/2020	JEMPOL	Felda Palong 1	0.3-0.6
19.	20/6/2020	PORT DICKSON	Kg Sawah Sunggala	0.1-0.5
			FT005 Berhampiran Sek Keb Telok Kemang	0.1-0.3
			Kg Telok Kemang	0.1-0.3
20.	22/6/2020	PORT DICKSON	Kg Jimah	0.3-0.5
			Ladang Tanah Merah	0.1-0.3
21.	22/6/2020	SEREMBAN	Kg Jijan	0.1-0.3
			Kg Kubang	0.5-1.0
22.	26/6/2020	PORT DICKSON	Kg Jimah Lama	0.3-0.5
23.	13/7/2020	PORT DICKSON	Taman Desa Permai	0.1-0.4
			Kg Paya Dalam	0.1-0.4
			Jalan PD Seremban (Dataran Segar & Simpang 3)	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Seri Parit	0.1-0.4
			Taman Indah Jaya	0.1-0.4
			Kg Sg Sendayan	0.1-0.3
			Kg Batu 7	0.1-0.3
			Kg Jimah	0.3-0.5
			Kg Bagan Pinang	0.1-0.3
			Kg Sirusa Dalam	0.1-0.3
			Perumahan Ladang Tanah Merah	0.1-0.3
			Kg Janging	0.1-0.3
			Kg Tanah Merah Site A	0.1-0.3
			Kg Permatang Pasir	0.1-02
			Kompleks Darul Widad	0.1-0.2
24.	13/7/2020	SEREMBAN	Kg Sega Hulu	0.1-0.3
			Kg Sega Hilir	0.1-0.3
			Kg Bemban	0.1-0.3
			Masjid Kuala Sawah dan Tanah Perkuburan Islam	0.1-0.3
25.	14/7/2020	REMBAU	Kg Bangsal Atap dan Pekan Lubok Cina	0.3-1.0
26.	17/8/2020	TAMPIN	Kg Sri Repah A	0.1-0.3
			Kg Sri Repah B	
27.	17/8/2020	REMBAU	Kg Bangsal Atap	0.3-1.0
			Kg Lubok Cina	
			Pekan Lubok Cina	
28.	17/8/2020	KUALA PILAH	Kg Lending	0.30
			Tanggai	
			Masjid Tua	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Paya	
29.	21/9/2020	JELEBU	Kg Petaseh	0.3-0.4
30.	21/9/2020	SEREMBAN	Masjid Kuala Sawah dan Tanah Perkuburan Islam.	0.1-0.3
			Kg Sega	0.1-0.3
31.	4/11/2020	SEREMBAN	Tmn Angsa Mas (5 buah rumah)	0.1-1.2
			Kg Pasir, Kg Stesyen dan Eco Park (30 buah rumah)	0.1-1.2
			Masjid Kuala Sawah	0.3-1.0
			Taman Happy (30 Buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Abok (20 Buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Dato Mansor (75 Buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Singh (30 Buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Sri Mantau (75 buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Mantau	0.3-1.0
			Kg Bukit Chedang (50 Buah rumah)	0.3-1.0
			Kg Blok C, Ampangan (10 buah rumah)	0.2-1.2
			Kg Ismail (10 buah rumah)	0.2-1.2
32.	4/11/2020	PORT DICKSON	Pekan Linggi	0.3-1.0
			Kompleks Darul Widad	
33.	4/11/2020	REMBAU	Kg Sg Raden	0.3-0.9
34.	8/11/2020	SEREMBAN	Taman Bukit Tembok	0.1-0.3
35.	9/11/2020	REMBAU	Jalan Mungkal 1, Sepri	0.3-1.0
36.	19/11/2020	KUALA PILAH	Batu 10,Kepis	0.1-0.3
			Batu 12, Kepis	
			Kg Malan	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Air Taling	
37.	19/11/2020	JEMPOL	Kg Org Asli Langkap	0.2-0.9
36.	19/11/2020	KUALA PILAH	Batu 10,Kepis	0.1-0.3
			Batu 12, Kepis	
			Kg Malan	
			Kg Air Taling	
37.	19/11/2020	JEMPOL	Kg Org Asli Langkap	0.2-0.9
38.	19/11/2020	TAMPIN	Kg Felda Bukit Rokan	0.1-0.3
39.	20/11/2020	TAMPIN	Kuari Gemencheh Granite	0.10
			Kg Pondoi	0.10
40.	22/11/2020	TAMPIN	Kg Felda Bukit Rokan Utara	0.1-0.3
41.	30/11/2020	PORT DICKSON	Kg Jimah Lama	0.3-05
42.	12/12/2020	JELEBU	Taman Pekan Baru, Titi	0.3-0.6

Jadual 2.10.2 Kekerapan Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Jelebu	4
Jempol	7
Kuala Pilah	8
Port Dickson	6
Rembau	5
Seremban	8
Tampin	4
JUMLAH	**42**

Jadual 2.10.3 Jenis Banjir mengikut Daerah di Negeri Sembilan Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
JELEBU	0	4	0	4
JEMPOL	1	6	0	7
KUALA PILAH	0	8	0	8
PORT DICKSON	0	6	0	6
REMBAU	0	5	0	5
SEREMBAN	0	8	0	8
TAMPIN	0	4	0	4
JUMLAH	**1**	**41**	**0**	**42**

2.11 Johor

Negeri Johor terletak di selatan Semenanjung Malaysia dengan keluasan 19,984 km^2. Ia terbahagi kepada 11 daerah iaitu Johor Bahru, Kulai, Pontian, Kota Tinggi, Kluang, Segamat, Muar, Batu Pahat, Mersing dan Tangkak. Antara lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Johor ialah Lembangan Sg. Batu Pahat, Sg. Muar, Sg. Bekok, Sg. Sembrong dan Sg. Johor.

Johor telah merekodkan tiga puluh lima (35) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak tiga puluh (30) kejadian banjir kilat dan lima (5) kejadian banjir pantai sepanjang tahun 2020. Daerah Johor Banhru merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak sepuluh (10) kejadian .

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 13/7/2020 yang melibatkan Jln. Ismail/Sabak Awor, Jln. Dato Hj. Hassan/Jln. Bentayan, Jln. Bakariah, Jln. Abdul Rahman, Jln. Arab, Jln. Sg Abong, Jln. Hospital, Jln. Sakeh, Jln. Bakri, Jln. Hj Abdullah, Jln. Meriam, Bulatan Bakri, Jln. Pt. Buaya, Jln. Kg Tengah, Jln. Temenggong Ahmad, Jln. Salleh, Jln. Hj Jaib, Jln. Tengku Bendahara/Kg Kelantan, Kg. Pt. Raja, Kg. Pt Sakai, Pt. Perupok, Pt. Keroma, Kg. Pt. Yaakup, Kg. Pt. Samad, Kg. Pt. Karim Hulu, Kg. Pt. Hj. Zain, Kg. Paya Lebar, Kg. Pt.Salman dan Kg. Pt. Shafiee di Daerah Muar dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Johor di Stesen Tanjung Agas iaitu sebanyak 260mm untuk tempoh hujan maksimum selama5 jam, tempoh ulang melebihi 100 ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1 hingga 0.2m.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Johor adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) kejadian air laut pasang

Jadual 2.11.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Johor Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	29/1/2020	PONTIAN	Kg. Parit Mat Yakin	0.3-0.6
			Kg. Tenggayun	
			Kg . Sri Bunian	
			Kg. Pt Hj. Osman	
2.	29/1/2020	KLUANG	Kg Sri Jaya	0.2-0.7
			Kg Pasir	
			Kg Sri Serdang	
			Kg Laut	
3.	7/4/2020	PONTIAN	Kg Paya Embun	0.1-0.3
			Kg Bukit Panjang	
			Kg Jasa Sepakat	
			Kg Pt Pasir	
4.	24/4/2020	JOHOR BAHRU	Kg Tuah Jaya	0.30
5.	26/4/2020	BATU PAHAT	Jalan Lorong Bahagia	0.40
6.	26/4/2020	BATU PAHAT	Jalan Lorong Bahagia	0.40
7.	29/4/2020	TANGKAK	Kg Parit Pelampong	0.1-0.5
			Kg Parit Bengkok	
8.	5/5/2020	JOHOR BAHRU	Kg Sentosa	0.3-0.5
9.	10/5/2020	KLUANG	Kg Bentong	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Batu Pahat (Petron Tmn Berlian)	
			Taman Intan	
			Taman Emas	
10.	10/5/2020	TANGKAK	Kg Parit Gelugor	0.1-0.5
11.	12/5/2020	KLUANG	Kg Bentong	0.3-0.5
			Jalan Kluang-Batu Pahat	
			Jalan Mengkibol	
12.	13/5/2020	PONTIAN	Kg. Paya Embun	0.1-0.3
			Lorong Mohsen, Kayu Ara Pasong	
			Lorong IKBN, Pulai Sebatang	
13.	13/5/2020	JOHOR BAHRU	Jalan Tawakal, Kg. Melayu Kangkar Pulai	0.3-0.5
14.	4/6/2020	JOHOR BAHRU	Jalan Rosmerah, Johor Jaya	0.1-0.4
			Kg Plentong	0.1-0.4
			Jalan Johor Bahru Ke Ulu Tiram, Desa Cemerlang.	0.1-0.4
15.	4/6/2020	KOTA TINGGI	Kampung Sri Delima	0.1-0.3
16.	20/6/2020	JOHOR BAHRU	Jalan Gelang Patah – Lima Kedai	0.1-0.4
			Kg Baru Muafakat, Kg. Wawasan & Taman Syed Idrus	0.1-0.2
17.	20/6/2020	TANGKAK	Taman Harmoni	0.1-0.3
			Lorong Penghulu Long	0.1-0.3
			Kampung Tanjung Gading Darat	0.1-0.3
18.	20/6/2020	PONTIAN	Pt. Wak Jalal	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Pt. Rambai	0.1 – 0.3
			Pt. Kahar	0.1 – 0.3
			Pt. Puteri Menangis	0.1 – 0.3
			Pt. Sulaiman	0.1 – 0.3
			Pt. Kudus	0.1 – 0.3
			Pt. Basilam	0.1 – 0.3
			Kg. Paya Embun	0.1 – 0.3
			Pt. Selangor	0.1 – 0.3
			Kg. Jasa Sepakat	0.1 – 0.3
			Kg. Bukit Panjang	0.1 – 0.3
			Kg. Seri Bunian	0.1 – 0.3
			Kg. Pt. Pasir	0.1 – 0.3
			Pt. Bt. 26	0.1 – 0.3
			Kg. Ulu Pulai	0.1 – 0.5
19.	20/6/2020	BATU PAHAT	Taman Pelangi	0.1-0.4
			Taman Sri Wangsa	0.1-0.4
			Kampung Parit Hj Ali	0.1-0.4
			Parit Haji Sidek	0.1-0.4
			Parit Besar	0.1-0.4
			Kampung Parit Hj Salleh	0.1-0.4
			Parit Jayus 3 dan 4	0.1-0.4
			Parit Air Putih	0.1-0.4
			Parit Bintang	0.1-0.4
			Kampung Dalam Peserai	0.1-0.4
20.	4/6/2020	JOHOR BAHRU	Jalan Rosmerah, Johor Jaya	0.1-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Plentong	0.1-0.4
			Jalan Johor Bahru Ke Ulu Tiram, Desa Cemerlang.	0.1-0.4
21.	23/6/2020	KULAI	Kampung Melayu Bukit Batu	0.1-0.5
22.	23/6/2020	PONTIAN	Pt. Abd. Rahman Laut	0.1 – 0.5
			Pt. Sayang	0.1 – 0.5
			Pt. Wak Jalal	0.1 – 0.3
			Pt. Puteri Menangis	0.1 – 0.5
			Pt. Baran, Sanglang	0.1 – 0.3
			Pt. Panjang	0.1 – 0.3
			Lorong Mohsen	0.1 – 0.5
			Pt. Baran, Api-api	0.1 – 0.3
			Pt. 4/15	0.1 – 0.3
			Pt. 4/8	0.1 – 0.3
			Pt. Kudus	0.1 – 0.3
			Pt. Semerah	0.1 – 0.3
			Kg. Sri Gambut	0.1 – 0.5
			Kg. Pt. Mat Yakin	0.1 – 0.3
			Kg. Pt Pak Intan	0.1 – 0.3
			Kg. Pt Jerman	0.1 – 0.3
			Kg. Penerok	0.1 – 0.3
			Kg. Telok Kerang	0.1 – 0.3
			Kg. Sungai Bunyi	0.1 – 0.5
			Kg. Tenggayun	0.1 – 0.3
23.	5/7/2020	JOHOR BAHRU	Taman Damai Jaya	0.1-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tuah Jaya	0.1-0.3
24.	13/7/2020	MUAR	Jln. Ismail/Sabak Awor	0.1-0.2
			Jln. Dato Hj. Hassan/Jln. Bentayan	0.1-0.2
			Jln. Bakariah	0.1-0.2
			Jln. Abdul Rahman	0.1-0.2
			Jln. Arab	0.1-0.2
			Jln. Sg Abong	0.1-0.2
			Jln. Hospital	0.1-0.2
			Jln. Sakeh	0.1-0.2
			Jln. Bakri	0.1-0.2
			Jln. Hj Abdullah	0.1-0.2
			Jln. Meriam	0.1-0.2
			Bulatan Bakri	0.1-0.2
			Jln. Pt. Buaya	0.1-0.2
			Jln. Kg Tengah	0.1-0.2
			Jln. Temenggong Ahmad	0.1-0.2
			Jln. Salleh	0.1-0.2
			Jln. Hj Jaib	0.1-0.2
			Jln. Tengku Bendahara/Kg Kelantan	0.1-0.2
			Kg. Pt. Raja	0.1-0.2
			Kg. Pt Sakai	0.1-0.2
			Pt. Perupok	0.1-0.2
			Pt. Keroma	0.1-0.2
			Kg. Pt. Yaakup	0.1-0.2
			Kg. Pt. Samad	0.1-0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Pt. Karim Hulu	0.1-0.2
			Kg. Pt. Hj. Zain	0.1-0.2
			Kg. Paya Lebar	0.1-0.2
			Kg. Pt.Salman	0.1-0.2
			Kg. Pt. Shafiee	0.1-0.2
25.	13/7/2020	TANGKAK	Kg Gelugor	0.1-0.3
			Kg Tg Agas	0.1-0.3
			Parit Idrus	0.1-0.3
			Parit Bunga	0.1-0.3
			Kg Tanjung Gading Darat	0.1-0.3
			Kg Pengkalan Besar	0.1-0.3
26.	13/7/2020	BATU PAHAT	Kampung Sungai Punggor	0.1-0.2
			Kampung Sungai Punggur Kecil	0.1-0.2
			Kampung Parit Mengkudu	0.1-0.2
27.	13/7/2020	PONTIAN	Kg. Penghulu Bakar	0.1 – 0.3
			Jln. Makam	0.1 – 0.3
			Kg. Sg. Buntu	0.1 – 0.3
			Kg.Bugis, Bt. 6	0.1 – 0.3
			Kg. Pt. Jermen	0.1 – 0.3
			Kg. Pt. Sulaiman	0.1 – 0.3
			Kg. Sg. Durian	0.1 – 0.3
			Kg. Permas	0.1 – 0.3
			Kg. Serkat	0.1 – 0.3
			Kg. Penerok	0.1 – 0.3
			Pt. Selangor	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Melayu Bukit Panjang	0.1 – 0.3
			Pt. Panjang	0.1 – 0.3
28.	1/10/2020	JOHOR BAHRU	Kg. Mohd Amin	0.1-0.8
			Jalan Kolam Ayer	0.1-0.8
29.	2/11/2020	JOHOR BAHRU	Kg. Laut Batu 10, Skudai	0.5-1.0
30.	16/11/2020	PONTIAN	Pekan Kukup	0.1-0.3
31.	16/11/2020	JOHOR BAHRU	Kampung Muafakat, Gelang Patah	0.20
32.	16/11/2020	TANGKAK	Kampung Kolam, Serom	0.1-0.3
33.	17/11/2020	KOTA TINGGI	Kampung Tembioh	0.2-0.5
			Kampung Makam	
34.	17/11/2020	BATU PAHAT	Benteng Kiri, Peserai	0.2-0.5
			Taman Sri Banang, Minyak Beku	
			Taman Nira	
			Taman Batu Pahat	
			Jalan Pantai, Bandar Batu Pahat	
35.	17/11/2020	PONTIAN	Kg. Pt. Pasir	0.1-0.3

Jadual 2.11.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Batu Pahat	5
Johor Bahru	10
Kluang	3
Kota Tinggi	2
Kulai	1
Muar	1
Pontian	8
Tangkak	5
JUMLAH	**35**

Jadual 2.11.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Johor Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Batu Pahat	0	4	1	5
Johor Bahru	0	9	1	10
Kluang	0	3	0	3
Kota Tinggi	0	1	1	2
Kulai	0	1	0	1
Mersing	0	0	0	0
Muar	0	1	0	1
Pontian	0	7	1	8
Segamat	0	0	0	0
Tangkak	0	4	1	5
JUMLAH	**0**	**30**	**5**	**35**

2.12 Sarawak

Sarawak merupakan negeri yang tersebar di Malaysia dengan keluasan 124,450 km^2. Terdapat sejumlah 26 daerah di seluruh Sarawak iaitu Kuching, Bau, Lundu, Samarahan, Asajaya, Simunian, Serian, Tebedu, Sri Aman, Lubok Antu, Betong, Saratok, Pusa, Kabong, Sarikei, Meradong, Julau, Pakan, Mukah, Dalat, Matu, Daro, Tanjung Manis, Sibu, Kanowit, Selangau, Kapit, Song, Belaga, Bukit Mabong, Bintulu, Tatau, Sebauh, Miri, Marudi, Subis, Beluru, Telang Usan, Limbang dan Lawas. Manakala lembangan sungai yang terdapat di Sarawak pula ialah Lembangan Sg. Rajang dan Sg. Sarawak.

Sarawak telah merekodkan dua ratus dua puluh lima (225) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak lapan puluh enam (86) kejadian banjir kilat, tiga puluh tujuh (37) kejadian banjir pantai dan seratus dua (102) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Sibu merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak sembilan puluh satu (91) kejadian.

Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 7/9/2020 yang melibatkan Kg Muhibbah di Daerah Kapit dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sarawak di Stesen Kapit New Head Works iaitu sebanyak 319.5mm untuk tempoh hujan maksimum selama 96 jam, tempoh ulang 89ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.2m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sarawak adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) kejadian air laut pasang

vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.12.4 Peristiwa Banjir Di Negeri Sarawak Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	2/1/2020	SIBU	Sk Sg Anak	0.12-0.3
			Rumah Persendirian	
2.	3/1/2020	SIBU	Kampung Seduan Jaya	0.15-0.3
			Lorong 5 Jeriah Barat B	
3.	3/1/2020	SIBU	Lorong Satria Timur 7, Sibu	0.30
4.	3/1/2020	SERIAN	Kampung Terbat	1.40
5.	4/1/2020	SIBU	SK Sungai Buloh Selangau	0.3-0.8
6.	4/1/2020	SIBU	Rh Eding, Sungai Dijih Stapang	0.2-0.5
7.	4/1/2020	KUCHING	Kampung Tanjung Poting	0.1-0.3
			Kampung Senibong	
8.	7/1/2020	SIBU	Sk Sg Anak	0.6-0.8
9.	7/1/2020	SIBU	Kampung Sri Hijrah, Batu 6, Jalan Oya, Sibu	0.15-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
10.	8/1/2020	SIBU	Sk. Iban Union	0.15-0.3
11.	10/1/2020	SAMARAHAN	Kpg. Belimbing Besi	0.2-1.8
			Kpg. Sg. Bulan	
			Kpg. Sangki Melayu	
			Kpg. Sangki Iban	
			Kpg. Entanggor	
12.	10/1/2020	KUCHING	Kpg Semilang	01.-0.45
			Kpg Beradek	
13.	12/1/2020	BINTULU	SK Nanga Tau	0.9-1.2
			Klinik Nanga Tau	
			SK Kuala Muput	
14.	13/1/2020	SIBU	Rh Dauh	0.30
15.	13/1/2020	SIBU	Sk Sungai Buloh	0.15-0.3
16.	14/1/2020	MUKAH	S.K. Kuala Kenyana	0.60
17.	14/1/2020	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya, Sibu	0.15-0.3
18.	14/1/2020	SIBU	Jalan menuju ke Tebalong dan Nanga Tamin	0.15-0.75
19.	14/1/2020	SIBU	Kampung Kedada	0.15
20.	14/1/2020	SIBU	SK Sungai Anak	0.15
21.	19/1/2020	MIRI	SK Long Teru	0.1-0.3
			Rumah Magdaline, Lubong Mulong	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
22.	19/1/2020	KUCHING	Kampung Seling Melayu	0.1-0.3
23.	19/1/2020	MIRI	SK Benawa	0.1-0.6
			Kampung Benawa	
			Long Maro	
24.	18/1/2020	MIRI	Kampung Long Ikang	0.1-0.6
25.	19/1/2020	MIRI	SK Long Jegan	0.1-0.8
			Rumah Panjang Long Batan	
			Rumah Panjang Long Jegan	
			Klinik Long Jegan	
26.	24/1/2020	SIBU	Sk Ulu Bawan	0.60
27.	17/2/2020	SIBU	Rh Steven	0.42
28.	17/2/2020	SIBU	Lorong Sentosa 2	0.15
			Lorong Sentosa 4	0.10
			Lorong Sentosa 8	0.15
			Lorong Sentosa Timur 4	1.20
29.	17/2/2020	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6	0.30
30.	17/2/2020	SIBU	SK Sg Tuah	0.3-0.45
			SK Ulu Bawan	0.9-1.3
			SK Ng Balingiau	1.2-1.35
31.	16/2/2020	SIBU	Rh Anching	0.45
32.	17/2/2020	SIBU	Jalan Sg Assan	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
33.	17/2/2020	SERIAN	Kampung Tebekang Melayu	1.20
			Kampung Tebekang Dayak	1.20
34.	18/2/2020	SIBU	SK Ng Bon	0.30
35.	19/2/2020	MIRI	SK Sungai Bong	0.1-0.9
36.	19/2/2020	MIRI	SK Pengarah Enteri	0.1-0.9
37.	19/2/2020	SIBU	SK Sg Anak	0.3 – 0.45
38.	19/2/2020	SIBU	SK Ng Bon	0.3 – 0.6
39.	23/2/2020	SAMARAHAN	Kampung Benat Hulu	0.35-0.8
40.	24/2/2020	SERIAN	Jalan menuju SMK Tun Abdul Razak	0.60
			Kampung Sinjok	
41.	24/2/2020	SERIAN	Kampung Plaman Nyabet	0.90
42.	24/2/2020	SERIAN	Jalan menuju ke Kampung Skuduk	0.30
			Jalan menuju ke Kampung Chupak	0.30
			Jalan menuju ke Kampung Maang	0.60
43.	22/2/2020	KUCHING	Kpg Selang Ulu	0.3-0.6
44.	22/2/2020	KUCHING	Kpg Matang Lot	0.3-0.6
			Kpg Matang Batu 10	0.3-0.6
45.	23/2/2020	KUCHING	Kpg Sg Lumut	0.3-0.6
			Kpg Sg Bedaun	0.3-0.6
			Kpg Sg Buah	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kpg Sg Batu	0.3-0.6
			Kpg Pasir Pandak	0.3-0.6
			Kpg Buntal	0.3-0.6
46.	24/2/2020	KUCHING	Kpg Selampit	0.40
			Kpg Bitokan 2	0.40
47.	24/2/2020	KUCHING	Kpg Bratan	0.80
			Lorong 5, Kpg Bratan	0.3-0.8
48.	24/2/2020	SAMARAHAN	Kampung Endap	0.35-0.6
49.	25/2/2020	SERIAN	Kpg Betong Kanowit	0.30
50.	26/2/2020	SRI AMAN	Perumahan Jalan Berjaya	0.1-0.2
51.	27/2/2020	SIBU	Rh Janggu	0.30
52.	27/2/2020	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	1.2-1.65
53.	27/2/2020	SIBU	SK Kuala Pelugau	0.9-1.35
			Rh Lapok Anak Entalang	1.20
			Rh Watson	1.20
			Rh Dangoi	1.20
54.	27/2/2020	SIBU	Rh Eding, Sungai Dijih, Selangau	0.3-0.54
55.	27/2/2020	SIBU	Jln Pelugau	0.60 – 0.75
			Rh Watson	0.30 – 0.60
			Rh Albert Lapok	0.30 – 0.60
			Rh Gamang	0.30 – 0.45

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
56.	3/3/2020	SAMARAHAN	Kg. Simunjan Jaya	0.1-0.3
57.	3/3/2020	SRI AMAN	Jln Berjaya	0.1-0.2
			Jln Batang Lupar	
			Taman Pasir Panas	
			Taman Tiara	
58.	5/3/2020	SIBU	Rh Dauh	0.30
59.	5/3/2020	MIRI	Jalan Sibu Dan Jalan Daro (Taman Tunku)	0.1-0.3
			Kampung Senadin Jaya	
			Lot 5335, Winhouse Village Jalan Shangrila	
			Taman Cahaya	
			SMK St Joseph Miri	
60.	5/3/2020	MIRI	Rumah Adam Gudang	0.1-0.3
			Rumah Jimbau	0.1-0.3
61.	5/3/2020	SRI AMAN	Jalan Pekan Sungai Tenggang	0.5-0.6
62.	6/3/2020	MIRI	SK Long Loyang	0.1-0.8
63.	6/3/2020	MIRI	SK Long Bemang	0.1-0.4
			Rh Panjang long Bemang	
64.	7/3/2020	MIRI	SMK Long Lama	0.1-0.4
			Kuarters Kerajaan Long Lama	
65.	10/3/2020	SAMARAHAN	Kpg. Jln. Pusat Giat MARA, Sebuyau	1.0-1.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
66.	11/3/2020	SAMARAHAN	Pasar Sebuyau & Kampung Baru	1.0-1.4
			Kpg. Jln. Pusat Giat MARA, Sebuyau	1.0-1.4
67.	11/3/2020	SRI AMAN	SK Bakong Lingga	0.60
68.	12/3/2020	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya, Sibu	0.15
69.	1/4/2020	SIBU	Jalan Tebalong dan Nanga Tamin	0.46
70.	7/4/2020	LIMBANG	Bangunan Pasukan Gerakan Am Limbang	0.50
			Taman Indah	0.50
71.	10/4/2020	SAMARAHAN	Pasar Sebuyau & Kampung Baru	0.1-0.5
			Kpg. Jln. Giat MARA, Sebuyau	0.1-0.5
72.	10/4/2020	SRI AMAN	Kpg Siantan Lingga	0.2-0.3
73.	21/4/2020	SRI AMAN	Jalan Berjaya	0.1-0.2
			Jalan Batang Lupar	0.1-0.2
			Taman Siang	0.1-0.2
74.	21/4/2020	SIBU	Kampung Bandung	0.30
75.	27/4/2020	SIBU	SK Ng Balingiau	0.90
			Sk Nanga Nirok, Ngemah	0.30
76.	27/4/2020	SIBU	Jalan Chew Kung	0.30
			Jalan Lau Kah Fu	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
77.	27/4/2020	SIBU	SK Nanga Jagau	0.75
78.	27/4/2020	SIBU	SK Ng Menalun	0.90
79.	27/4/2020	SIBU	SJKC Sing Shing	0.15
80.	27/4/2020	SIBU	SK Nanga Poi, Kanowit	0.6 - 1.2
81.	27/4/2020	SIBU	Kampung Kedada/Rh Gerinsam	0.30
			Jalan Utama Sg Assan	0.45
82.	26/4/2020	KAPIT	Penempatan Melatai 1	0.15-0.3
83.	27/4/2020	SIBU	Kampung Hilir	0.15-0.30
			Kampung Nangka	0.15-0.30
			Jalan Kwong Tung Lanang	0.15-0.30
84.	29/4/2020	MIRI	Rh Panjang Long Wat	0.1-0.3
			Rh Panjang Long Atip	0.1-0.3
85.	30/4/2020	MIRI	Rh Panjang Long Lapuk	0.1-0.3
86.	2/5/2020	MIRI	Rh Long Panai	0.1 - 0.3
87.	2/5/2020	MIRI	SK Benawa	0.30
			Kg Benawa	0.3-0.6
88.	2/5/2020	MIRI	Jalan menuju ke SK Bulau	0.1 - 0.3
89.	2/5/2020	MIRI	SK Long Bemang	0.30
			Rh Long Bemang	0.3-0.6
90.	3/5/2020	MIRI	Rh Anyai	0.1-0.3
			Rh Ayai (Rh Nelson)	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Rh. Sumob	0.1-0.2
			SK Mentali Merah	0.1-0.2
			Taman Univista	
92.	6/5/2020	SIBU	Lorong Jeriah Barat 4, Kampung Jeriah	0.1-0.3
			Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya	0.1-0.3
93.	8/5/2020	SIBU	Lot 751, Lorong 5	0.3-0.45
			Lot 1927, Lorong 6	
			Lorong 2	
			Lorong 7	
			Lorong 4	
			Lot 162, Lorong 3	
			Lorong 14	
94.	8/5/2020	SIBU	Taman Kemuyang	0.20-0.3
			Taman Kenari	
			Seduan Pine	
95.	8/5/2020	BETONG	Kampung Baru Hilir, Betong	0.60
96.	9/5/2020	BETONG	Kampung Bungey	1.5-1.8
			Kampung Lalang	
			Kampung Babu	
97.	9/5/2020	BETONG	Jalan Utama Rh. Panjang Manggat Sungai Pelandok, Ulu Paku, Spaoh	0.45
98.	12/5/2020	SIBU	Jalan Bukit Lima Timur, Sibu (Belatok bypass)	0.1-0.2
99.	13/5/2020	KAPIT	Rh Seking Nanga Merit, Kapit	1.00
100	12/5/2020	SERIAN	Kampung Rasau	0.40

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
101	12/5/2020	KAPIT	Jalan Menuju ke Belaga	0.35 - 0.42
102	17/5/2020	SRI AMAN	Taman Tiara	0.2-0.5
			Taman Alamanda	0.2-0.5
			Taman Siang	0.2-0.5
			Taman Nanang Lorong 1	0.2-0.5
103	17/5/2020	SERIAN	Kampung Entubugh	0.60
104	17/5/2020	SERIAN	Kampung Kakai	0.2-0.3
			Taman Pasir	
105	17/5/2020	SERIAN	Kampung Senah Rayang	0.60
106	5/6/2020	SIBU	Lorong Sentosa 2	0.15-0.3
107	5/6/2020	SIBU	SK Nanga Kua	0.45-0.9
108	5/6/2020	SIBU	Rh Dauh	0.45
			Rh Pasang	0.30
			Rh Chandu	0.50
109	7/6/2020	SIBU	Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.3-0.45
110	8/6/2020	MIRI	Rh Changgi	0.1-0.4
111	7/6/2020	LIMBANG	Bandar Lawas	0.3-0.8
			Lawas Airfield	0.3-0.8
			Banting	0.3-0.8
112	16/6/2020	BETONG	Kampung Bungin, Spaoh	0.60
113	16/6/2020	BETONG	Rh. Panjang Rian Batang, Betong	0.75
114	16/6/2020	BETONG	Kampung Bungey	0.2-0.45
			Kampung Lalang	0.2-0.45
			Kampung Babu	0.2-0.45
115	18/6/2020	SRI AMAN	Kampung Sri Wangi	0.4-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kejatau - Lingga	0.4-0.6
116	18/6/2020	SRI AMAN	Rumah Achin Lidong	0.30
			Sembau Skim Saliran Sebubok Engkala	0.30
			Kampung Melayu Bakong	0.30
117	18/6/2020	SRI AMAN	Entulang Danau	0.30
118	20/6/2020	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.30
119	23/6/2020	SIBU	Jalan Hua Kiew	0.2-0.3
			Jalan Rambutan	0.2-0.3
			Jalan Langsat	0.2-0.3
			Jalan Tiong	0.2-0.3
			Jalan Foochow	0.2-0.3
			Jalan Brooke Drive	0.3-0.4
			Lorong Sentosa 2	0.30
			Lorong Sentosa Timur 4	0.20
			Lorong Sentosa 8	0.90
			Lorong Sentosa 6	0.20
			Lorong Sentosa 4	0.20
120	24/6/2020	SIBU	Lorong Jeriah Barat 4, Kampung Jeriah, Jalan Oya, Sibu	0.6-0.75
			Lot 470, Kampung Jeriah Barat, Jalan Oya, Sibu	0.2-0.3
121	26/6/2020	MIRI	SL Long Bemang	0.20
			Rh Panjang Long Bemang	0.2-0.4

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
122	27/6/2020	MIRI	Rh Panjang Long Panai	0.1-0.3
123	14/7/2020	SIBU	Jalan Sentosa menuju ke Jalan Bukit Lima Timur	0.15
			Jalan Belian (Lorong Belian)	0.4-0.6
			Jalan Merlin (Lorong Merlin 2)	0.15-0.3
124	14/7/2020	SIBU	Jalan Utama ke Kemuyang	0.15
125	23/7/2020	MIRI	Balai Bomba dan Penyelamat Miri	0.1 – 0.3m
			JalanTai Poo	0.1 – 0.3m
			Jalan Setia Raja	0.1 – 0.3m
			Jalan Post	0.1 – 0.3m
			Jalan Merbau	0.1 – 0.3m
			Jalan Miri Pujut	0.1 – 0.3m
126	24/7/2020	MIRI	SK Kelapa sawit No 2	0.1-0.3
127	23/7/2020	SERIAN	Kampung Rasau	0.30
128	24/7/2020	SIBU	Jalan Durin Kiba	0.6-0.75
129	25/7/2020	SIBU	Rh. Dauh	0.6 - 0.9
			Rh Pasang	0.54
			Rh. Chandu	0.45 - 0.6
			Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.6 - 0.75
			Rh. Tatom, Ng Tabau	0.15
130	27/7/2020	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	0.50
131	25/7/2020	MIRI	Sk Sungai Kelabit	0.1-0.4
132	24/7/2020	LIMBANG	Taman Damai	0.2-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
133	28/7/2020	SIBU	Lorong Sentosa 2	0.1-0.2
			Lorong Sentosa Timur 4	0.1-0.3
			Lorong Sentosa 8	0.2-0.3
			Lorong Sentosa 7	0.2-0.3
			Lorong Sentosa 6	0.1-0.4
			Lorong Sentosa	0.2-0.4
			Jalan Bukit Lima Timur	0.3-0.5
134	28/7/2020	SIBU	Jalan Rumah Panjang Joseph, Sibu	0.3-0.4
135	29/7/2020	SERIAN	Kampung Tebedu Mawang	0.20
136	31/7/2020	SIBU	SK Kuala Lemai, Selangau	0.30
137	1/8/2020	SIBU	SK Saint Mark, Selangau	0.3-0.9
138	5/8/2020	SRI AMAN	Jalan Berjaya	0.1 - 0.2
			Jalan Batang Lupar	0.1 – 0.2
			Taman Pasir Panas	0.1 – 0.2
			Taman Tiara	0.1 – 0.2
139	26/8/2020	SIBU	Sk Sg Anak, Selangau	0.15-0.75
140	27/8/2020	SIBU	Kampung Seri Jaya Batu 29, Stapang	0.1-0.3
141	28/8/2020	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.15-0.3
			Rh. Harrisson	
142	1/9/2020	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.30
143	2/9/2020	MIRI	Jalan Jee Fooh 9	0.1-0.2
			Jalan Catteleya 2	
			Bulatan Boulevard	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Acacia 2	
144	3/9/2020	SIBU	Lorong Bahagia 3	0.1-0.3
			Lorong Bahagia 5c	
145	6/9/2020	KAPIT	Wharf Song	2.50
146	6/9/2020	KAPIT	Kampung Baru, Kapit	0.3-0.5
147	7/9/2020	SIBU	Pasar Kanowit	0.30
148	6/9/2020	SIBU	Tadika Hikmah	0.3-0.8
			Jalan Lukut	
			Jalan Rantau Kemidin	
149	6/9/2020	SIBU	Jalan Khoo Peng Long, Sibu	0.1-0.2
150	7/9/2020	SIBU	Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.24
151	7/9/2020	KAPIT	Kampung Muhibbah, Kapit	0.20
152	7/9/2020	SIBU	Jalan Ling Kai Cheng Poliklinik Lanang	0.2-0.4
153	7/9/2020	SIBU	Jalan Salim Stabau	0.3-0.9
154	7/9/2020	SIBU	SJK Yok Ming	0.5 – 1.0
			SJK Shin Hua	0.5 – 1.0
			SJK Ming Wok	0.5 – 1.0
			SJK Shing Kok	0.5 – 1.0
			SJK Chin Mong	0.5 – 1.0
			SK Nanga Poi	0.5 – 1.0
			SK Rantau Kemiding	0.5 – 1.0
			Ulu Bawan	0.5 – 1.0
			SJK Sing Shing	0.5 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK Nanga Dap	0.5 – 1.0
			Sk Nanga Jagoi	0.5 – 1.0
155	7/9/2020	SIBU	SK Tanjung Latap	0.90
			Rh. Rose Ak Impin	0.45
			Rh. Jonathan	0.45
			Rh. Umar	0.45
			Rh. Maureen	0.45
156	8/9/2020	SIBU	Tr Emban Ak Insol	0.60
			Rh Marta Lu	0.60
			Kampung Kedada Gerinsam	0.60
157	9/9/2020	SIBU	Jalan Igu Tamin/ Dijih Tamin, Selangau	0.12
158	10/9/2020	SRI AMAN	Jalan Berjaya, Pejabat DID Sri Aman	0.1-0.2
159	11/9/2020	SRI AMAN	Kawasan Sembau, Skim Saliran Sebubok Engkala	0.1-0.3
160	12/9/2020	SIBU	Pekan Selangau	0.3-0.46
161	13/9/2020	MIRI	SK Long Bemang	0.1-0.3
			Rh Panjang Long Bemang	
162	13/9/2020	KAPIT	Wharf Song	2.40
163	14/9/2020	KAPIT	Wharf Kapit	3.00
164	14/9/2020	SIBU	Jalan Khoo Peng Long, Sibu	0.1-0.2
			Jalan Keranji, Sibu	0.10
			Jalan Ling Kai Cheng, Sibu	0.3-0.5
			Jalan Circular, Sibu	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Buloh, Sibu	0.30
			Jalan Tun Abang Haji Openg, Sibu	0.10
165	14/9/2020	SIBU	SJKC Chin Mong, Kanowit	0.90
			SJKC Shing Kok, Kanowit	0.90
			SK Rantau Kemiding, Kanowit	0.90
166	13/9/2020	KAPIT	SMK Balleh, Kapit	0.5-1.0
			SK Temenggong Koh, Kapit	1.0-2.7
167	13/9/2020	KAPIT	Rh Jerami, Sungai Sebenda	1.00
			Tadika KEMAS, Rh Bengau	0.50
			Rh Philimon, Asal Bawai & SK Nanga Bawai	1.00
168	14/9/2020	KAPIT	Uma Kulit, Belaga	0.3-0.5
169	14/9/2020	SIBU	Rh. Magdeline Entayang	0.40
			Rh. Chandu	0.07
170	13/9/2020	KAPIT	Rh Rentap Anak Batang	0.15 – 0.9
			Rh Unggam Nanga Entawau Balleh	0.30
			Rh James Anak Bandak Nanga Sempili	1.20
			Rh Pangau Anak Semada Nanga Kemali	0.15 – 2.1
			Rh John Katil Kerangan Ara	2.10
171	14/9/2020	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu-Miri	0.1-0.3
172	14/9/2020	BINTULU	SK Pandan Sebauh	0.6-1.0
			Kampung Hilir Sebauh	0.1-0.7
173	14/9/2020	BINTULU	SK Nanga Penyarai	0.6-1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
174	14/9/2020	SIBU	Jalan Sungai Assan	0.45
			Jalan utama Rh Emban Ak Inson	1.05
			Rh Marta Lu	0.90
			Rh Rose	0.15
			Rh Jonathan	0.45
			Rh Maureen	0.30
			Jalan utama Kampung Kedada	0.3 – 0.9
			Kampung Gerinsam	0.90
			Stabau	0.40
			Rh Joseph, Salim	0.60
175	14/9/2020	SIBU	Jalan menuju Tabalong dan Nanga Tamin	0.24
176	15/9/2020	SIBU	Pekan Kanowit	0.5-0.9
			Rh. Erin, Kampung Engkeriling	1.0-2.0
			Rh. Tr. Ambrose, Ranan	0.3-0.5
177	15/9/2020	MIRI	Long Panai	0.1-0.3
			SK Pengelayan	0.2-0.45
			SK Long Lenei	0.1-0.3
			Rh. Vincent Anak Klu	0.1-0.3
			Rh. Sumping Anak Badang, Liner Hilir	0.1-0.3
			Rh. Anthony Anak Gaong, Sg Linei	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Rh. Lajang Anak Manggie, Sg Linei	0.1-0.3
			Kampung Narum	0.1-0.3
			Kampung Kuala Tutoh	0.1-0.3
			Rh. Asong Anak Jaban	0.1-0.3
			Rh. Mugang Anak Jalian	0.1-0.3
			Rh. Jipun Anak Jantan	0.1-0.3
			Lubok Nibong	0.1-0.3
178	15/9/2020	MIRI	Long Lama	0.1-0.3
			Long Ikang	0.1-0.5
			Long Wat	0.1-0.3
			Long Banyok	0.1-0.3
			Kampung Long Puak	0.1-0.3
			Kampung Long Laput	
179	15/9/2020	MIRI	SK Long Jegan	0.1 - 0.4
			Klinik Long Jegan	0.1 – 0.3
			Rh. Long Jegan	0.1 – 0.3
			Long Batan	0.1 - 0.3
			Kuala Bok	0.1 – 0.3
			Sungai Bong	0.1 – 0.3
			Long Loyang	0.1 – 0.3
			SK Long Teran kanan	0.1 – 1.2
			SK Long Teru	0.1 – 0.3
			Klinik Long Teru	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK Long Sobeng	0.1 – 0.3
			Rh. Unsam Anak Ancha	0.1 – 0.3
			Rh. Kalong Anak Goh	0.1 – 0.3
			Rh. Manggi Ak Andam	0.1 – 0.3
			Rh. Dullah Anak Tawas	0.1 – 0.3
			Long Sepiling	0.1 – 0.3
180	16/9/2020	SIBU	Jalan Utama ke Tabalong dan Nanga Tamin	0.60
			Rh. Tatom	0.30
			SK Saint Mark	0.3 – 1.05
			Rh. Lesia, Nanga Alat	0.90
			Rh. Jimbau Sg Ensurai	0.15
			SK Nanga Tajam	0.45 – 0.54
181	15/9/2020	MIRI	SK Long Jegan	0.1 - 0.4
			Klinik Long Jegan	0.1 – 0.3
			Rh. Long Jegan	0.1 – 0.3
			Long Batan	0.1 - 0.3
			Kuala Bok	0.1 – 0.3
			Sungai Bong	0.1 – 0.3
			Long Loyang	0.1 – 0.3
			SK Long Teran kanan	0.1 – 1.2
			SK Long Teru	0.1 – 0.3
			Klinik Long Teru	0.1 – 0.3
			SK Long Sobeng	0.1 – 0.3
			Rh. Unsam Anak Ancha	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Rh. Kalong Anak Goh	0.1 – 0.3
			Rh. Manggi Ak Andam	0.1 – 0.3
			Rh. Dullah Anak Tawas	0.1 – 0.3
			Long Sepiling	0.1 – 0.3
182	15/9/2020	SIBU	Jalan Lanang	0.30
			Jalan Khoo Peng Long	0.15
			Jalan Nanas Kampung Baru	0.15
			Jalan Kampung Hilir	0.15
			Kampung Nangka	0.30
			Lorong Bandung 5	0.2-0.3
			Lorong Bandung 9	0.2-0.3
			Jalan Teng Kung Suk	0.3-0.5
			Jalan Ling Kai Cheng	0.3-0.5
			Poliklinik Lanang	0.2-0.5
183	17/9/2020	SIBU	SK Sungai Buloh	0.3-0.76
184	19/9/2020	SIBU	Rh. Lesia	0.90
			Rh. Alice	0.90
			Rh. Ansa	0.80
			Rh. Ina	0.80
			Klinik Kesihatan Nanga Tamin	0.46
			SK Saint Mark	1.10
185	19/9/2020	SIBU	Geronggang, bulatan Poliklinik Oya	0.30
			Jalan Sentosa	0.13
186	23/9/2020	LIMBANG	Bandar Lawas	0.125-0.15
187	5/10/2020	MIRI	SK Long Panai	0.1-0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
188	18/10/2020	SAMARAHAN	Pekan Sebuyau	0.6-0.8
189	18/10/2020	SRI AMAN	Pasar Simanggang	0.1-0.3
			Pekan Lingga	0.1-03
190	18/10/2020	SAMARAHAN	Kampung Tambirat	0.3-0.6
191	18/10/2020	KUCHING	Pekan Lundu	0.1-0.3
			Kpg. Sileng Melayu & Kpg. Sileng Dayak	0.1-0.3
			Kpg. Stunggang Melayu Baru	0.1-0.3
192	18/10/2020	KUCHING	Kampung Bako Ulu & Tengah	0.3-0.6
193	18/10/2020	KUCHING	Kampung Pulo Keladi, Buntal	0.3-0.6
194	18/10/2020	KUCHING	Kampung Sungai Batu	0.1-0.45
195	19/10/2020	SARIKEI	Jalan Tebingan Nyelong	0.16
			Jalan Terminal Satu	0.14
			Jalan Cempaka	0.22
			Jalan Rambai	0.23
			Jalan Melor	0.26
			Jalan Market	0.12
			Jalan Getah	0.12
			Jalan Meranti	0.10
196	5/11/2020	MIRI	Jalan Pesisir Pantai Miri-Bekenu	0.1-0.3
197	4/11/2020	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	0.1 – 0.3
			Jalan P. Ramlee (Jalan Gertak)	0.1 – 0.3
			Jalan Pending (Berhampiran iCOM Square)	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Wayang	0.1 – 0.3
			Jalan Mendu	0.1 – 0.3
198	14/11/2020	SIBU	Lorong 3 Kampung Bahagia Jaya	0.15
			Lorong 5C Kampung Bahagia Jaya	0.15
			Lorong 9A2 Kampung Bahagia Jaya	0.15
199	15/11/2020	SRI AMAN	Kampung Tengah Lingga	0.1 – 0.3
			Kampung Hulu Lingga	0.1 – 0.3
200	16/11/2020	SRI AMAN	Tr. Muren Bakong	0.6 – 1.0
			Kampung Tengah Lingga	0.3 – 1.0
			Kampung Hulu Lingga	0.3 – 1.0
			Pekan Lingga	0.3 – 1.0
			Pasar Simanggang	0.3 – 1.0
201	16/11/2020	KUCHING	Pekan Lundu	0.1 – 0.3
			Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	0.1 – 0.3
			Kpg.Dagang	0.1 – 0.3
			Kpg.Stunggang Melayu Lama	0.1 – 0.3
202	17/11/2020	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	0.22
			Jalan Wharf	0.16
			Jalan Cempaka	0.25
			Jalan Meranti	0.12
			Jalan Dermaga	0.33
			Jalan Abang Amin	0.15
203	17/11/2020	KUCHING	Kampung Pulo Keladi	0.3-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
204	17/11/2020	SRI AMAN	SK St Dunstan	0.1-0.3
205	17/11/2020	SRI AMAN	Kampung Hilir Sri Aman	0.1-0.3
206	17/11/2020	SRI AMAN	Tr. Muren Bakong	0.1 – 0.2
207	17/11/2020	SRI AMAN	Pasar Simanggang	0.1-0.3
208	17/11/2020	SRI AMAN	Rh Johnson	0.1 - 0.3
			Rh Anthony	0.1 - 0.3
209	17/11/2020	SRI AMAN	SK Bakong	0.1 – 0.3
			Kampung Melayu Bakong	0.1 – 0.3
210	25/11/2020	MIRI	Sk Long Lenei	0.1-0.2
			Sk Long Atip	0.1-0.2
			RH Long Atip	0.1-0.2
211	28/11/2020	LIMBANG	RC Kubong	1
			Hujung Jalan Medamit	
			Ukong	
			Kpg. Tanjong	
			Kpg. Medait	
			Kpg. Pangkalan Madang	
			Rh. Intai Menuai	
212	25/11/2020	SERIAN	Kampung Bunga Siantan A	0.3
213	25/11/2020	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	1.0 – 3.0
			Kampung Kemunting	0.3 – 1.0
			Sg. Sebatang	1.0 – 4.0
			Sg. Plan	1.0 – 2.0
			Kidurong Avenue	1.0 – 2.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Gem Park	0.9 – 1.0
			Taman Jason, Fasa 3	0.3 – 1.0
			Medan Jaya	0.3 – 1.0
			Taman Permaisuri	0.3 – 1.0
			Rh Roselind, Sg. Sepegang	0.3 – 0.5
			Taman Sri Pelabuhan (Sepait)	0.3 – 1.0
214	28/11/2020	MIRI	SK Sungai Bok	0.1 - 0.2
215	10/12/2020	KAPIT	Sk Ng Trusa	1.50
216	15/12/2020	SERIAN	Kampung Tapah	0.60
217	16/12/2020	MUKAH	Kampung Lemang Pek, Daro	0.3-0.7
			Kampung Nangar Besar	0.3-0.7
			Kampung Budok, Daro	0.3-0.7
218	15/12/2020	MUKAH	Kampung Baru, Daro	0.30-0.70
			Kampung Masjid, Daro	0.30-0.70
			Kampung Panchor, Daro	0.30-0.70
			Kampung Nanga Budok, Daro	0.30-0.70
			Kampung Teba'ang, Daro	0.20
219	17/12/2020	SRI AMAN	Rumah Tawai Tengah, TR. Majom Ak. Rigok	0.30
			Rumah Tawai Ulu, TR. Tambi Ak. Liong	0.30
			Rumah Tawai Ili, TR. Henry Ak. Gandul	0.30
220	19/12/2020	SIBU	Rh. Anching	0.80
			Kampung Warisan	0.80
			Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	0.37
221	19/12/2020	MIRI	Kampung Melinau	0.30
			Kampung Batu Bungan	0.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/ Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			SK Batu Bungan	0.20
			Klinik Kesihatan Mulu	0.20
			Pejabat Daerah Kecil Mulu	0.20
222	19/12/2020	SIBU	Jalan Bukit Lima Timur	0.20
			Jalan Sentosa	0.30
			Lorong Sentosa 2	0.30
			Lorong Sentosa 4	0.20
			Lorong Sentosa Timur 4	0.30
223	21/12/2020	MIRI	SK Sungai Bong	0.40
224	21/12/2020	MIRI	Kampung Benawa	0.30
			SK Benawa	0.30
			SMK Tutoh Apoh	0.30
225	22/12/2020	KUCHING	Kampung Sungai Bedaun	0.40
			Kampung Sungai Lumut	0.40
			Kampung Rampangi Skim	0.20

Jadual 2.12.2 Kekerapan Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Betong	6
Bintulu	5
Kapit	13
Kuching	16
Limbang	5
Miri	37
Mukah	3
Samarahan	10
Sarikei	2
Serian	14
Sibu	91
Sri Aman	23
JUMLAH	**225**

Jadual 2.12.3 Jenis Banjir mengikut Bahagian di Sarawak Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Betong	2	2	2	6
Bintulu	1	4	0	5
Kapit	5	7	1	13
Kuching	3	7	6	16
Limbang	1	3	1	5
Miri	23	14	0	37
Mukah	1	0	2	3
Samarahan	3	2	5	10
Sarikei	0	0	2	2
Serian	5	9	0	14
Sibu	55	30	6	91
Sri Aman	3	8	12	23
JUMLAH	**102**	**86**	**37**	**225**

2.13 Sabah

Sabah merupakan sebuah negeri yang terletak di bahagian utara Pulau Borneo di Malaysia Timur. Keluasan Negeri Sabah ialah 73,631 km^2 yang terdiri daripada 27 daerah iaitu Kudat, Kota Marudu, Pitas, Kota Belud, Kota Kinabalu, Papar, Penampang, Putatan, Ranau, Tuaran, Beaufort, Keningau, Kuala Penyu, Nabawan, Sipitang, Tambunan, Tenom, Beluran, Kinabatangan, Sandakan, Tongod, Kunak, Lahad Datu, Semporna, Tawau dan Kalimantan. Manakala Sg. Abai, Sg. Padas dan Sg. Kinabatangan merupakan lembangan sungai utama yang terdapat di Negeri Sabah.

Sabah telah merekodkan empat puluh empat (44) kejadian secara keseluruhan iaitu sebanyak dua puluh enam (26) kejadian banjir kilat dan lapan belas (18) kejadian banjir monsun sepanjang tahun 2020. Daerah Tuaran merekodkan kejadian banjir paling banyak bagi tahun 2020 iaitu sebanyak tujuh (7) kejadian. Salah satu kejadian banjir luar biasa direkodkan pada 5/10/2020 yang melibatkan Jalan Rugading, Jalan Kampus Intan Lapasan, Kg Kauluan Tamparuli, Jalan Lama Telipok, Jambatan Lama Tamparuli, Jalan Roundabout Nenas Tamparuli, Jalan Lapasan, Sk Bawang, Kg. Baru Selaud, Kg. Berungis, Telipok Jaya, Kg. Kegayungan, Jalan Giling, Tuaran, Sk. Kauluan, Pekan telipok, Kg. Rambai,Tamparuli, Rumah Kebudayaan Tamparuli, Kg. Sungai Damit, Kg. Sawah, Pekan Tamparuli, Kg. Bantayan, Taman Sri

Rugading, Kg. Telibong, Kg. Bundung, Kg. Kiwatu, Kuartes Majlis Daerah, Kg. Indai, Kg. Bolong Lama, Jln. Topokon Lama, Kg. Bokulungon,Topokon, Kg. Bulieng, Kuartes Tapak Semaian, LIGS, Kg. Bunga, Kg. Pitas kiundu, Kg. Simpangan, Kg. Kota, Kg. Bintangor, Kg. Lontik Maralamin, Kg. Selupoh, Kg. Tinambak, Kg. Munguwou, Kg Pendamai dan Kg Kionsom Tamparuli di Daerah Tuaran dengan nilai hujan maksimum tertinggi bagi Sabah di Stesen Kiulu iaitu sebanyak 193mm untuk tempoh hujan maksimum selama 7 jam, tempoh ulang 86ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.5m-1.5m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Sabah adalah:

i) kejadian hujan lebat
ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara
iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.
iv) kejadian air laut pasang
vi) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.13.1 Peristiwa Banjir Di Negeri Sabah Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	10/3/2020	NABAWAN	Kg Lima	0.5-1.2
			Kg. Pamuntarian	0.7-1.6
			Kg. Enam/Loboh/Kulansing	0.4-1.2
			SK Kampung Enam	0.4-1.2
2.	8/4/2020	NABAWAN	Kg. Talangkai, Sapulut.	0.5-2.0
			Kg. Padang, Sapulut	0.7-3.5
			Kg. Agis, Sapulut.	0.7-3.5
			Kg. Salong, Sapulut.	0.8-5.0
3.	12/5/2020	TUARAN	Jalan Tuaran Bypass (Telipok Jaya – Kampung Giling-Bulatan Jpj Tuaran)	0.5-1.0
4.	18/5/2020	TUARAN	Jalan Tuaran Bypass (Telipok Jaya – Kampung Giling-Bulatan Jpj Tuaran)	0.5-1.0
5.	13/5/2020	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.1-0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Binunuk	
6.	15/5/2020	BEAUFORT	Kg. Ulu Mawao	0.1-0.6
7.	24/5/2020	TUARAN	Pekan Kiulu	0.5-0.15
			Pusat Kokurikulum Negeri Sabah, Kem Malangan	0.5-0.15
			Kampung Tombung	0.5-0.15
			Kampung Lingga, Kiulu	0.5-0.15
			Kampung Malanggang	0.5-0.15
			Kampung Pukak	0.5-0.15
			Pekan Tamparuli	0.5-0.15
8.	24/5/2020	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	0.3 – 1.2
			Kg. Kota Belud	0.3 – 1.2
			Kg. Bobot	0.3 – 1.2
			Kg. Ejuk	0.3 – 1.2
			Kg. Menunggui	0.3 – 0.9
			Kg. Lebak Engad	0.3 – 0.9
			Kg. Sembirai	0.5 – 1.8
			Kg. Lingkodon	0.5 – 1.5
			Kg. Donggoi	0.3 – 0.9
			Kg. Marajah	0.5 – 1.5
			Kg. Lebak Moyoh	0.5 – 1.2
			Kg. Sadok Sadok	0.3 – 1.5
			Kg. Gunding	0.3 – 1.2
			Kg. Linau	0.3 – 0.6
			Kg. Kerang Benai	0.3 – 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Taun Gusi Keranjangan	0.3 – 0.6
			Kg. Tanjung Pasir	0.3 – 0.6
			Jalanraya Kg Bobot	0.3 – 0.5
			Jalanraya Kg Siasai Tamu	0.1 – 0.5
			Jalanraya Kg Menunggui	0.3 – 0.6
			Jalanraya Kg Linau	0.3 – 0.9
			Jalanraya Lebak Moyoh Bypass Kudat	0.3 – 0.9
			Jalaraya Lingkodon-Donggoi-Song Song	0.3 – 1.2
9.	13/6/2020	KOTA BELUD	Eco pelancongan Kalangadan, Kg Nahabah	0.3 - 0.9
			Jalanraya Lebak Moyoh Bypass Kudat	0.3 - 0.9
			Jalanraya Kg Bobot	0.3 – 0.5
			Jalanraya Kg Siasai Tamu	0.1 – 0.5
			Jalanraya Kg Menunggui	0.3 – 0.6
			Jalanraya Kg Linau	0.3 – 0.9
			Jalanraya Kg Kota Belud	0.3 - 0.9
10.	5/6/2020	PAPAR	Jalan Pengalat Lok Kawi, Pekan Sabindo	0.3-0.4
11.	27/6/2020	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	0.5 – 1.5
			Kg Sungai Damit, Tuaran	0.5 – 1.5
			Kg Labuaya, Tuaran	0.5 – 1.5
			Kg Kegayungan, Tuaran	0.5 – 1.5
			Kg Bundung, Tuaran	0.5 – 1.5
			Kg Pitas Kiundu, Tamparuli	0.5 – 1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg Bokulungon, Tamparuli	0.5 – 1.5
			Kg Bontoi	0.5 – 1.5
			Kg Bundu Tohuri, Tamparuli	0.5 – 1.5
			Kg Selaud, Tuaran	0.5 – 1.5
			Kg Demulus Tutu	0.5 – 1.5
			Kg Sawah	0.5 – 1.5
			Jambatan Kg Bunga	0.5 – 1.5
			Kg Topokon, Tamparuli	0.5 – 1.5
			Kg Rongolis, Topokon	0.5 – 1.5
			Kg Suang, Bangau, Tenghilan	0.5 – 1.5
			Kg Tinambak, Tamparuli	0.5 – 1.5
			Kg Kosusu Kionsom	0.5 – 1.5
			Kg Bantayan	0.5 – 1.5
			Jalan Jambatan Lama Tamparuli	0.5 – 1.5
			Jalan Kg Suang Bangau	0.5 – 1.5
			Jalan Kg. Kegayungan	0.5 – 1.5
			Jalan Kg. Kosusu/Kionsom	0.5 – 1.5
			Jalan Kg. Bundu Tohuri	0.5 – 1.5
			Jalan Kg Bokulungon	0.5 – 1.5
			Jalan Kg Topokon	0.5 – 1.5
			Jalan Kg Tinambak	0.5 – 1.5
12.	28/6/2020	TENOM	Kg. Enubai	0.3-0.5
			Kg. Ponontomon	0.3-0.5
			Kg. Labut 2	0.3-0.5
			Kg. Angalor	0.3-0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tumantalik	0.3-0.5
			Kg. Pantongan Saga	0.3-0.5
			Kg. Pantongan Sapong	0.3-0.5
			Kg. Maugus	0.3-0.5
			Kg. Batu-Batu	0.3-0.5
			Kg. Mandalom Lama	0.3-0.5
			Kg. Binaei	0.3-0.5
			Kuala Tomani	0.3-0.5
13.	28/6/2020	KENINGAU	Kg. Dalit Stesen	0.3-0.7
			Kg. Kahaba	0.3-0.7
14.	27/6/2020	PENAMPANG	Kg. Tuavon	0.1 – 1.5
			Kg. Dabak	0.1 – 1.5
			Kg. Kambau	0.1 – 1.5
			Kg. Penampang Proper	0.1 – 0.9
			Kg. Kolopis / Tindai	0.1 – 1.5
			Kg. Putaton Inobong	0.1 – 1.5
			Kg. Babah	0.1 – 0.6
			Kg. Dungkahang	0.1 – 1.2
			Kg. Tanaki	0.1 – 1.2
			Kg. Nambazan	0.1 – 0.9
			Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	0.1 – 1.5
			Taman Donggongon	0.1 – 1.2
			Kg. Hungab Penampang	0.1 – 1.2
			Pekan Donggongon	0.1 – 0.6
			Jalan Kiranau Inobong	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kolopis	
			Jalan Datuk Panglima Banting	
			Jalan Kibabaig	
			Jalan Kivatu - Kasigui	0.1 – 0.6
			Jalan Lama Penampang - Papar	
			Jalan Hiko Hungab	
15.	27/6/2020	PUTATAN	Kg.Tombovo	0.1 – 0.6
			Kg. Potuki	0.1 – 0.6
			Kg. Duvanson	0.1 – 0.6
			Kg. Lembising	0.1 – 0.6
			Kg. Tebongon	0.1 – 0.6
			Kg. Teguli	0.1 – 0.6
			Kg. Ulu	0.1 – 0.6
			Kg. Sendil	0.1 – 0.6
			Kg. Sekambu	0.1 – 0.6
			Kg. Contoh / Taman Perumahan	0.1 – 0.6
			Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	0.1 – 0.6
16.	27/6/2020	PAPAR	Kg. Sapat	0.3 – 1.1
			Kg. Surati	0.3 – 1.1
			Kg. Limbahau	0.2 – 3.6
			Pekan Kinarut	0.4 – 0.6
			Kg. Langsat	0.4 – 0.6
			Kg. Sulim	0.4 – 0.6
			Kg. Tampasak	0.4 – 0.6
			Kg. Daingin	0.2 – 3.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Ulu Kimanis	0.2 – 3.6
			Kg. Brunei Kimanis	0.2 – 3.6
			Kg. Mendugi	0.2 – 3.6
			Kg. Penampang Baru	0.2 – 3.6
			Kg. Belatik	0.2 – 3.6
			Kg. Gansing	0.2 – 3.6
			Kg. Batu Bandung	0.2 – 3.6
			Kg. Gadong	0.2 – 3.6
17.	27/6/2020	BEAUFORT	Kg. Bakalau	0.1 - 0.7
			Kg. Bakalau Simpang 4	0.1 - 0.7
			Kg. Binunuk	0.1 - 0.7
			Kg. Balibata	0.1 - 0.8
			Kg. Bingkul	0.1 – 0.3
			Kg. Lumatai	0.1 - 0.3
			Kg. Mapait	0.1 - 0.3
			Kg. Suasa	0.1 - 0.7
			Kg. Kangsa	0.1 - 0.7
			Kg. Kukup	0.1 - 0.6
			Kg. Jabang	0.1 - 0.6
			Kg. Lago	0.1 - 0.6
			Kg. Beringin	0.1 - 0.6
			Kg. Lawa	0.1 - 0.6
			Kg. Berumbai	0.1 - 0.6
			Kg. Betandok Lubak	0.1 - 0.6
			Kg. Luagan	0.1 - 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Padas Valley	0.1 - 0.6
			Kg. Lupak	0.1 - 0.6
			Kg. Mempagar	0.1 - 0.3
			Kg. Kebajang Ulu	0.1 - 0.6
			Kg. Kebajang Laut	0.1 - 0.6
			SK. Lago	0.1 - 0.6
			SK. Suasa	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Bakalau Simpang Empat	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Binunuk	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Balibata	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Bingkul	0.1 - 0.3
			Jalan Luagan	0.1 - 0.3
			Jalan Lintas	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Mapait	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Suasa	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Kangsa	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Kukup	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Jabang	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Lago	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Beringin	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Lawa	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Berumbai	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Betandok Lubak	0.1 - 0.3
			Jalan Kg. Lupak	0.1 - 0.3
18.	27/6/2020	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	0.1 - 0.7

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Sinoko	0.1 - 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 - 0.7
			Kg. Baitam	0.1 - 0.8
			Kg. Baitam Laut	0.1 - 1.0
			Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 - 0.7
			Kg. Kayai	0.1 - 0.7
			Kg. Brunei	0.1 - 0.7
			Pekan Lama Membakut	0.1 - 0.6
			Kg. Pusak	0.1 - 0.6
			Kg. Baitam Baru	0.1 - 0.6
			Kg. Baitam Ulu	0.1 - 0.6
			Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.6
			Kg. Papas	0.1 - 0.6
			Kg. Dungau	0.1 - 0.6
			Kg. Limpayau	0.1 - 0.6
			Kg. Skim Brunei	0.1 - 0.6
			SK. Pekan membakut	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Pusak	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Baitam	0.1 - 0.2
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Papas	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Baitam Baru	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Limpayau	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Kayai	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Dungau	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Brunei	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Skim Brunei	0.1 - 0.2
19.	7/6/2020	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	0.1 - 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 - 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 - 0.7
			Kg. Baitam	0.1 - 0.8
			Kg. Baitam Laut	0.1 - 1.0
			Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 - 0.7
			Kg. Kayai	0.1 - 0.7
			Kg. Brunei	0.1 - 0.7
			Pekan Membakut	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Sindok	0.1 - 0.2
			Jalan Bandau	0.1 - 0.2
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 - 0.2
20.	27/6/2020	KOTA MARUDU	Pekan Lama	0.3 – 1.0
			Kg. Tambun	0.3 – 1.0

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Ranau	0.3 – 1.0
			Kg Marudu Laut	0.3 – 1.0
			Kg. Marudu Darat	0.3 – 1.0
			Kg.Sungoi Darat	0.3 – 1.0
			Kg.Sungoi Laut	0.3 – 1.0
			Kg.Taiwan	0.3 – 0.60
			Kg. Sungai Buaya	0.3 – 0.60
			Kg. Kandawayon	0.3 – 0.60
21.	27/6/2020	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.50
			Kg. Kota Belud	1.20
			Kg. Bobot	1.50
			Kg. Ejuk	1.50
			Kg. Menunggui	1.50
			Kg. Lebak Engad	1.50
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lingkodon	1.60
			Kg. Donggoi	1.20
			Kg. Marajah	1.20
			Kg. Lebak Moyoh	1.50
			Kg. Sadok-Sadok	1.50
			Kg. Gunding	1.50
			Kg. Linau	1.20
			Kg. Kerang Benai	1.50
			Kg. Taun Gusi Keranjangan	2.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Tanjung Pasir	2.00
			Kg. Labuan	2.00
			Kg. Tanjung Wakap	1.20
			Kg. Taun Gusi	1.00
			Kg. Jawi-Jawi	1.00
			Kg. Kesapang	1.20
			Kg. Kota Bungan	1.20
			Kg. Tawadakan	1.20
			Kg. Lilud	1.50
			Kg Merabau	1.50
			Kg. Sangkir	1.20
			Kg. Kota Peladok	1.20
			Kg. Pengkalan Abai	1.00
			Kg. Limatok	1.50
			Kg. Rantai Rosok	1.00
			Kg. Pirasan	1.00
			Jalan Kg. Bobot	1.20
			Jalan Kg. Siasai Tamu	1.00
			Jalan Kg. Menunggui	1.00
			Jalan Kg. Linau	1.00
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	1.20
			Bulatan Lebak Moyoh	1.20
22.	7/7/2020	TAWAU	Kg Sadani	0.1 – 0.3
			Kg Baru	0.1 – 0.3
			Kg. Rawa-Rawa	0.1 – 0.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Berjaya	0.1 – 0.3
			Taman Capital	0.1 – 0.3
			Takada	0.1 – 0.3
			Kg. Kinabutan Bukit	0.1 – 0.3
			Kg. Pasir Putih	0.1 – 0.5
			Kg. Kijang, Merotai	0.1 – 0.3
			Kg. Durian, Merotai	0.1 – 0.3
			Kg. Langsat, Merotai	0.1 – 0.3
			Kg. Jagung, Merotai	0.1 – 0.3
23.	19/7/2020	KENINGAU	Kg. Narupot/	0.3-0.5
			Kg. Buang Sayang	0.3-0.5
			Kg. Bandukan Baru	0.3-0.5
			Taman Sri Keningau	0.3-0.5
			Kg. Keningau	0.3-0.5
			Kg. Tuntumulud	0.3-0.5
24.	11/7/2020	TONGOD	Kg. Simpang Entilibon	0.50
25.	24/7/2020	PAPAR	Kg. Somboi	0.2-0.6
			SK Pekan Kinarut	0.2-0.6
			Kg. Tenaki	0.5-1.5
			Kg. Kawang	0.5-1.0
26.	23/7/2020	BEAUFORT	Kg. Muhibah	0.1 - 1.0
			Kg. Kiulu Lumat	0.1 - 0.8
			Kg. Lumat Laut	0.1 - 0.8
			Kg. Lumat Ulu	0.1 - 0.8
			Jalan Kg. Muhibah	0.1 - 0.6

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Kiulu Lumat	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Lumat laut	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Lumat Ulu	0.1 - 0.6
			Kg. Kubu 1	0.1 - 0.7
			Kg. Kubu 2	0.1 - 0.7
			Kg. Selagon 1	0.1 - 0.7
			Kg. Selagon 2	0.1 - 0.7
			Jalan Kg. Kubu 1	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Kubu 2	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Selagon 1	0.1 - 0.6
			Jalan Kg. Selagon 2	0.1 - 0.6
27.	15/9/2020	PAPAR	Kg. Somboi	0.2-0.6
			SK.Pekan & Pekan Kinarut	0.2-0.6
			Kg. Langkuas	0.3-0.5
28.	19/7/2020	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	0.1 – 0.6
			Kampung Mansiang	0.1 – 0.6
			Kampung Rampayan	0.1 – 0.6
29.	24/7/2020	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman(Berhadapan 1B)	0.1-0.6
			Kampung Keliangau	0.1-0.6
30.	24/7/2020	PENAMPANG	Kg. Penampang Proper	0.1 – 0.9
			Kg. Dungkahang / Tanaki	0.1 – 1.2
			Kg. Kolopis / Tindai	0.1 – 1.5
			Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	0.1 – 1.5
			Kg. Nambazan	0.1 – 0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Kibabaig	0.1 – 0.9
			Pekan Donggonggon	0.1 – 0.6
31.	5/10/2020	TUARAN	Jalan Rugading	0.5-1.5
			Jalan Kampus Intan, Lapasan	
			Kg Kauluan Tamparuli	
			Jalan Lama Telipok	
			Jambatan Lama Tamparuli	
			Jalan Roundabout Nenas Tamparuli	
			Jalan Lapasan	
			Sk Bawang	
			Kg. Baru Selaud	
			Kg. Berungis	
			Telipok Jaya	
			Kg. Kegayungan	
			Jalan Giling, Tuaran	
			Sk. Kauluan	
			Pekan telipok	
			Kg. Rambai,Tamparuli	
			Rumah Kebudayaan,Tamparuli	
			Kg. Sungai Damit	
			Kg. Sawah	
			Pekan Tamparuli	
			Kg. Bantayan	
			Taman Sri Rugading	

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Telibong	
			Kg. Bundung	
			Kg. Kiwatu	
			Kuartes Majlis Daerah	
			Kg. Indai	
			Kg. Bolong Lama	
			Jln. Topokon Lama	
			Kg. Bokulungon,Topokon	
			Kg. Bulieng	
			Kuartes Tapak Semaian, LIGS	
			Kg. Bunga	
			Kg. Pitas kiundu	
			Kg. Simpangan	
			Kg. Kota	
			Kg. Bintangor	
			Kg. Lontik Maralamin	
			Kg. Selupoh	
			Kg. Tinambak	
			Kg. Munguwou	
			Kg Pendamai	
			Kg Kionsom,Tamparuli	
32.	5/10/2020	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.50
			Kg. Kota Belud	1.20
			Kg. Bobot	1.50
			Kg. Ejuk	1.50

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Menunggui	1.50
			Kg. Lebak Engad	1.50
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lingkodon	1.60
			Kg. Donggoi	1.20
			Kg. Marajah	1.20
			Kg. Lebak Moyoh	1.50
			Kg. Sadok-Sadok	1.50
			Kg. Gunding	1.50
			Kg. Linau	1.20
			Kg. Kerang Benai	1.50
			Kg. Taun Gusi Keranjangan	2.50
			Kg. Tanjung Pasir	2.00
			Kg. Labuan	2.00
			Kg. Tanjung Wakap	1.20
			Kg. Taun Gusi	1.00
			Kg. Jawi-Jawi	1.00
			Kg. Kesapang	1.20
			Kg. Kota Bungan	1.20
			Kg. Tawadakan	1.20
			Kg. Lilud	1.50
			Kg Merabau	1.50
			Kg. Sangkir	1.20
			Kg. Kota Peladok	1.20
			Kg. Pengkalan Abai	1.00

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Limatok	1.50
			Kg. Rantai Rosok	1.00
			Kg. Pirasan	1.00
			Jalan Kg. Bobot	1.20
			Jalan Kg. Siasai Tamu	1.00
			Jalan Kg. Menunggui	1.00
			Jalan Kg. Linau	1.00
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	1.20
			Bulatan Lebak Moyoh	1.20
33.	5/10/2020	PENAMPANG	Kg. Penampang Proper	0.1 - 0.9
			Kg. Dungkahang / Tanaki	0.1 - 1.2
			Kg. Kolopis / Tindai	0.1 - 1.5
			Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	0.1 - 1.5
			Kg. Nambazan	0.1 - 0.9
			Kg. Kibabaig	0.1 - 0.9
			Pekan Donggonggon	0.1 - 0.6
			Kg. Tuavon	0.1 - 1.5
			Jalan Datuk Panglima Banting	Maklumat tidak diperolehi
			Jalan Kolopis	Maklumat tidak diperolehi
			Jalan Nambazan	Maklumat tidak diperolehi
34.	5/10/2020	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	0.1 - 0.6
			Jalan Tuaran	0.1 - 0.6
			Kampung Rampayan	0.1 - 0.9

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Bulatan Pulutan	0.1 - 0.9
			Kg. Gudon / Ratau	0.1 - 0.9
			Kg. Tebobon	0.1 - 0.9
			Kg. Timbok / Boronuon	0.1 - 0.9
			SK Darau	0.1 - 0.9
35.	5/10/2020	BEAUFORT	Kg. Lingkungan	0.1 - 0.6
			Kg. Bukau	0.1 - 0.6
			Kg. Tamalangalong	0.1 - 0.6
			Jalan Kg Ulu Lingkungan	0.1 - 0.6
			Jalan Tamalang Along	0.1 - 0.6
			SK Bukau	0.1 - 0.6
36.	14/10/2020	TUARAN	Jalan Rugading	0.5-1.5
			Jalan Giling, Tuaran	0.5-1.5
			Telipok Jaya	0.5-1.5
			Taman Telipok Ria Fasa 1 & 2	0.5-1.0
			Kg Kauluan Tamparuli	0.5-1.5
			Kg. Berungis	0.5-1.0
			Kg. Bunga	0.5-1.0
			Kg Suang Bangau	0.5-1.0
37.	19/10/2020	TUARAN	Jalan Rugading	0.5-1.0
			Kg Rugading	0.5-1.0
			Jalan Giling, Tuaran	0.5-1.0
			Pekan Tenghilan	0.5-1.5
			Sk Pekan Tenghilan	0.5-1.5

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Bunga	0.5-1.5
			Kg Suang Bangau	0.5-1.5
			Kg Napitas	0.5-1.5
			Kg. Minajur Suromboton	0.5-1.5
			Kg Rani	0.5-1.5
			Kg Linsuk	0.5-1.5
38.	19/10/2020	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	0.1 - 0.7
			Kg. Sinoko	0.1 - 0.7
			Kg. Lumantak	0.1 - 0.7
			Kg. Baitam	0.1 - 0.8
			Kg. Baitam Laut	0.1 - 1.0
			Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.8
			Kg. Lampijas	0.1 - 0.7
			Kg. Kayai	0.1 - 0.7
			Kg. Brunei	0.1 - 0.7
			Pekan Lama Membakut	0.1 - 0.7
			Kg. Pusak	0.1 - 0.7
			Kg. Sinduk	0.1 - 0.7
			Kg. Baitam Ulu	0.1 - 0.7
			Kg. Papas	0.1 - 0.7
			SK. Bambangan	0.1 - 0.7
			SK. Sinoko	0.1 - 0.7
			SK. Pekan Membakut	0.1 - 0.7
			Jalan Kg. Sinoko	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Bambangan	0.1 - 0.2

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Jalan Kg. Pusak	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Baitam Ulu	0.1 - 0.2
			Jalan Pekan Lama Membakut	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Jambatan Baru	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Kayai	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Lumantak	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Takapan	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Baitam Laut	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Lampijas	0.1 - 0.2
			Jalan Kg. Brunei	0.1 - 0.2
39.	19/10/2020	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	1.50
			Kg. Kota Belud	1.20
			Kg. Bobot	1.50
			Kg. Ejuk	1.50
			Kg. Menunggui	1.50
			Kg. Lebak Engad	1.50
			Kg. Sembirai	1.00
			Kg. Lingkodon	1.60
			Kg. Donggoi	1.20
			Kg. Marajah	1.20
			Kg. Lebak Moyoh	1.50
			Kg. Sadok-Sadok	1.50
			Kg. Gunding	1.50
			Kg. Linau	1.20

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Kg. Kerang Benai	1.50
			Kg. Tanjung Pasir	2.00
			Kg. Labuan	2.00
			Kg. Tanjung Wakap	1.20
			Kg. Limatok	1.50
			Jalan Kg. Bobot	0.90
			Jalan Kg. Siasai Tamu	1.00
			Jalan Kg. Menunggui	0.60
			Jalan Kg. Linau	0.30
			Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	1.00
			Bulatan Lebak Moyoh	1.00
40.	9/11/2020	KENINGAU	Kg. Agudon	0.40
			Kg. Limbawan	0.20
			Kg. Kandang Ayam	0.40
			Kg. Pampang	0.40
			Kg. Bulu Silou	0.30
			Kg. Ria	0.30
			Kg. Dangulad/Tigot	0.30
41.	28/11/2020	PAPAR	Kampung Tarap	0.2-0.6
42.	16/12/2020	KENINGAU	Kg. Kauran	0.40
			Kg. Patikang	0.50
			Kg. Bakiau	0.50
			Kg. Maksak	0.40
			Kg. Bulu Silou	0.30
			Kg. Bariawa Laut	0.30

Bil.	Tarikh	Daerah	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
			Taman Adika	0.30
			Kg. Muhibah	0.65
			Jabatan Meterologi Keningau	0.65
			Jalan Keningau – Tenom KM3	0.40
43.	18/12/2020	KENINGAU	Kg. Kauran	0.70
			Kg. Patikang	0.50
			Kg. Bakiau	0.50
			Kg. Maksak	0.40
			Kg. Mempikit	0.50
			Kg. Keritan Laut	0.50
			Kg. Bariawa Laut	0.30
			Taman Adika	0.30
44.	21/12/2020	KENINGAU	Kg. Keritan Laut	0.55

Jadual 2.13.2 Kekerapan Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2020

Daerah	Kekerapan
Beaufort	5
Keningau	6
Kota Belud	5
Kota Kinabalu	3
Kota Marudu	1
Membakut	3
Nabawan	2
Papar	5
Penampang	3
Putatan	1
Tawau	1
Tenom	1
Tongod	1
Tuaran	7
JUMLAH	**44**

Jadual 2.13.3 Jenis Banjir mengikut daerah di Negeri Sabah Tahun 2020

Daerah	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Kota Belud	2	3	0	5
Kota Kinabalu	0	3	0	3
Papar	3	2	0	5
Penampang	1	2	0	3
Putatan	1	0	0	1
Ranau	0	0	0	0
Tuaran	1	6	0	7
Membakut	2	1	0	3
Beaufort	2	3	0	5
Nabawan	0	2	0	2
Keningau	2	4	0	6
Kuala Penyu	0	0	0	0
Sipitang	0	0	0	0
Tambunan	0	0	0	0
Tenom	1	0	0	1
Kota Marudu	1	0	0	1
Kudat	0	0	0	0
Pitas	0	0	0	0
Beluran	0	0	0	0
Kinabatangan	0	0	0	0
Sandakan	0	0	0	0
Telupid	0	0	0	0
Tongod	1	0	0	1
Kalabakan	0	0	0	0
Kunak	0	0	0	0
Lahad Datu	0	0	0	0
Semporna	0	0	0	0
Tawau	1	0	0	1
JUMLAH	**18**	**26**	**0**	**44**

2.14 Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur

Bandaraya Kuala Lumpur terletak di dalam kawasan tadahan Lembangan Sungai Klang yang berkeluasan lebih kurang 406 kilometer persegi meliputi kawasan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur yang dibahagikan kepada 8 mukim iaitu Mukim Batu, Mukim Setapak, Mukim Hulu Klang dan Mukim Kuala Lumpur yang terletak di sebelah utara Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, manakala di sebelah selatan pula, terletaknya Mukim Ampang, Mukim Cheras dan Mukim Petaling.

Sungai Klang panjangnya lebih kurang 120 kilometer adalah sungai utama dari puncak Banjaran Besar dengan ketinggian 1,400 meter mengalir ke hilir melalui kawasan rendah dan berpaya menuju ke Pelabuhan Klang dan terus ke Selat Melaka.

Penggunaan tanah yang pesat telah menukarkan status kawasan tadahan daripada perlombongan dan pertanian kepada pembangunan bandar berbentuk industri, perumahan dan perdagangan komersil. Purata kadar pertumbuhan penduduk pula dianggarkan pada kadar 2% setahun. Kepesatan sektor pembangunan bandar dan peningkatan jumlah penduduk ini secara tidak langsung menyumbang kepada keperluan membangunkan sistem pengangkutan di mana jambatan, lebuhraya dan sistem pengangkutan ringan (monorel dan LRT serta MRT) perlu dibina.

Lembangan Sungai Klang beriklim panas dan tropika lembap dengan sedikit perubahan dalam suhu dan kelembapan sepanjang tahun. Suhu harian adalah di antara 22°C dan 33°C dan purata kelembapan lebih kurang 80% sepanjang tahun. Purata sejatan tahunan lebih kurang 1,300mm dan purata hujan tahunan lebih kurang 2,800mm di mana ianya berlaku sepanjang tahun. Tempoh lebat hujan adalah di pengaruhi oleh angin Monsun Barat Laut (Mei – September), seterusnya Monsun Peralihan (Oktober – November) yang secara amnya merupakan musim lembap untuk kawasan Lembah Klang dan akhir sekali Monsun Timur Laut (Disember – Mac).

Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur telah merekodkan tiga belas (13) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2020. Salah satu kejadian banjir luarbiasa direkodkan pada 10/9/2020 yang melibatkan kawasana) Kolej Telekom Jln Semarak, Jln Melaka (berdekatan LRT Masjid Jamek), Jln Tun H S Lee, Jln Raja Chulan, Kg Periuk (Kg Baru), Jln Hassan Salleh (Kg Baru), Jalan Tun Razak (berdekatan Perpustakaan Negara), Jalan Batu Bata, Jalan Larut, Jalan Sentul Manis, Jalan Sultan Azlan Shah, Sekolah Rendah Agama Tengku Ampuan Jemaah, Jalan Dan Wangi dan Jalan Ampang dengan nilai hujan maksimum tertinggi iaitu sebanyak 197mm untuk tempoh hujan maksimum selama 5 jam,

tempoh ulang melebihi 100ARI dengan kedalaman banjir maksimum sebanyak 0.1m hingga 0.9m

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

iii) kejadian air sungai melimpah; melebihi kapasiti, sempit, cetek dan tidak diselanggara.

iv) struktur tebatan/ kawalan banjir; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

v) pembangunan, pembukaan tanah dan sampah sarap

Jadual 2.14.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
1.	14/2/2020	Lot 1593 Kg. Segambut Dalam	0.1-0.9
		Sekitar Masjid Ubudiah Segambut Dalam	
		Kg. Sg. Penchala	
		Terowong menghala Bandar Tun Razak (berdekatan MRT Taman Permata)	
2.	29/4/2020	Hospital Pantai Cheras	0.1-0.3
		Jalan Cheras berhadapan EkoCheras Mall	0.1-0.9
3.	16/5/2020	Jalan Melaka – Wisma Lee Rubber	0.1-0.6
		Jalan Cheras – EkoCheras Mall	0.1-0.6
4.	17/5/2020	Kolej Telekom Jalan Semarak	0.1-0.6
5.	12/6/2020	Kolej Telekom Jalan Semarak	0.1-0.3
6.	18/7/2020	Kolej Telekom Jalan Semarak	0.1 – 0.3
		PPR Beringin, Jinjang	0.1 – 0.5
		Jalan Kuching	0.1 – 0.3

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		Lebuh Ampang	0.1 – 0.5
		Jalan Raja Chulan – Muzium Telekom	0.1 – 0.3
		Jalan Melaka – LRT Masjid Jamek	0.1 – 0.5
		Segambut Dalam – Masjid Ubudiah	0.1 – 1.0
7.	23/7/2020	Jalan Cheras – Pusat Penjaja Desa Aman	0.1-0.3
		Jalan Cheras – EkoCheras Mall	0.1-0.6
8.	31/7/2020	Jln Raja Ali, Kg Baru	0.1 – 0.3
		Kg Periuk, Kg Baru	0.1 – 0.3
		Kolej Telekom, Jln Semarak	0.1 – 0.3
		Jln Batu Bata	0.1 – 0.6
		Jln Rahmat PWTC	0.1 – 0.3
		Jln Ipoh (menghala Jln Chow Kit)	0.1 – 0.3
		Kg Chubadak Tambahan, Sentul	0.1 – 0.3
9.	2/9/2020	Hospital Pantai Cheras	0.1-0.3
		Jalan Cheras berhadapan EkoCheras Mall	0.1-0.9
		Jalan 9, Kg Cheras Baru	0.1-0.3
		Jalan MRR2 berhampiran Bandar Tasik Selatan	0.1-0.6
10.	10/9/2020	Kolej Telekom, Jln Semarak	0.1-0.9
		Jln Melaka (berdekatan LRT Masjid Jamek)	
		Jln Tun H S Lee	
		Jln Raja Chulan	
		Kg Periuk, Kg Baru	
		Jln Hassan Salleh, Kg Baru	
		Jalan Tun Razak (berdekatan Perpustakaan Negara)	
		Jalan Batu Bata	

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		Jalan Larut	
		Jalan Sentul Manis	
		Jalan Sultan Azlan Shah	
		Sekolah Rendah Agama Tengku Ampuan Jemaah	
		Jalan Dang Wangi	
		Jalan Ampang	
11.	23/9/2020	Kolej TM, Jln Semarak	0.1-0.3
		Flat PKNS Jln Tun Razak	
		Jalan Union, Sentul	
		Sekitar Menara PJD (Jln Sentul Manis)	
		Jalan Sentul Pasar (berdekatan Masjid Al Hidayah)	
12.	15/11/2020	Kolej TM, Jln Semarak	0.1 – 0.3
		Lorong Delapan, Kampung Pandan	0.1 – 0.5
		Jalan Raja Chulan - Muzium Telekom	0.1 – 0.3
		Segambut Dalam (hadapan Masjid Ubudiah)	0.1 – 0.3
13.	17/11/2020	Segambut Dalam (hadapan Masjid Ubudiah)	0.1 – 1.0
		Segambut Bahagia	0.1 – 1.0
		Jalan Segambut	0.1 – 0.3
		Bukit Setiawangsa	0.1 – 0.3
		Jalan Raja Chulan – Muzium Telekom	0.1 – 0.3
		Kolej TM, Jln Semarak	0.1 – 0.3
		Jalan Dutamas Raya	0.1 – 0.3
		Jalan Bukit Keramat	0.1 – 0.3
		Kg. Datuk Keramat	0.1 – 0.3
		Jalan Kuching	0.1 – 0.5

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Kedalaman Banjir Maksimum (m)
		Jalan Duta	0.1 – 0.3
		Jalan Raja Ali – Kg. Baru	0.1 – 0.5
		Jalan Raja Mahadi – Kg. Baru	0.1 – 0.5
		Persiaran Ampang Hilir	0.1 – 0.3
		Jalan Rahmat - PWTC	0.1 – 0.3
		PULAPOL	0.1 – 0.3
		Bank Negara – Bulatan Dato Onn	0.1 – 0.3

Jadual 2.14.2 Jenis Banjir Di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur Tahun 2020

WP KUALA LUMPUR	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
Kuala Lumpur	0	13	0	13
JUMLAH	**0**	**13**	**0**	**13**

2.15 Wilayah Persekutuan Labuan

Labuan merupakan Wilayah Persekutuan kedua Malaysia yang merangkumi keseluruhan Pulau Labuan yang berkeluasan 91.64 km^2. Terdapat 29 kampung di Wilayah Persekutuan Labuan iaitu Sg. Labu, Batu Arang, Batu Manikar, Layang-layangan, Lubok Temiang, Rancha-Rancha, Nagalang, Sg. Lada, Kerupang, Lajau, Tanjung Kubong, Pantai, Membedai, Tanjung Aru, Tanjung Aru Nelayan, Durian Tunjung, Sg. Pagar, Sg. Miri, Gersik Saguking, Ganggarak, Bukit Kuda, Bukit Kalam, Sg. Bedaun, Kiamsam, Bebuloh, Pohon Batu, Patau-patau, Sg. Kaling, Kilan, Merinding dan Kampung Jawa.

Wilayah Persekutuan Labuan telah merekodkan dua (2) kejadian secara keseluruhan iaitu kesemuanya kejadian banjir kilat sepanjang tahun 2020.

Punca-punca bagi kejadian banjir di Wilayah Persekutuan Labuanr adalah:

i) kejadian hujan lebat

ii) kejadian saliran dalaman; tidak mencukupi, tidak sempurna dan tidak diselanggara

Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2020

Bil.	Tarikh	Tempat/Kawasan Terlibat	Jumlah Perpindahan
1.	7/6/2020	Kg. Bukit Kuda	0.1 – 0.3
		Kg. Sg. Miri	0.1 – 0.5
		Kg. Layang-Layangan	0.1 – 0.5
		Simpang 2, Kg. Merinding	0.1 – 0.5
		Simpang 8, Kg. Ganggarak	0.1 – 0.5
		Kg. Sg. Lada	0.1 – 0.5
		Kg. Kilan Kassim	0.1 – 0.5
		Simpang 20, Kg. Batu Manikar	0.1 – 0.3
2.	26/11/2020	Simpang Surau, Kg Bukit Kuda Simpang Salad, Kg Lubok Temiang Simpang Seroja, Kg Kilan Simpang Utama, Kg Bebuloh Darat Taman Rancha-Rancha 2 Merinding Dalam, Kg Merinding Kg. Rancha-Rancha Darat Simpang 8, Kg. Ganggarak	0.1-0.5

Jadual 2.15.1 Peristiwa Banjir Di Wilayah Persekutuan Labuan Tahun 2020

WP LABUAN	Jenis Banjir			Jumlah
	Monsun	Kilat	Pantai	
LABUAN	0	2	0	2
JUMLAH	**0**	**2**	**0**	**2**

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Negeri

BIL	NEGERI	JENIS BANJIR			JUMLAH
		MONSUN	KILAT	PANTAI	
1	SELANGOR	0	128	4	132
2	WP KUALA LUMPUR	0	13	0	13
3	WP PUTRAJAYA	0	0	0	0
4	PERAK	0	90	10	100
5	PULAU PINANG	0	28	0	28
6	KEDAH	1	78	0	79
7	PERLIS	0	9	0	9
8	N.SEMBILAN	1	41	0	42
9	JOHOR	0	30	5	35
10	MELAKA	0	31	1	32
11	PAHANG	1	69	0	70
12	TERENGGANU	32	7	0	39
13	KELANTAN	9	10	0	19
14	SARAWAK	102	86	37	225
15	SABAH	18	26	0	44
16	WP LABUAN	0	2	0	2
TOTAL		**164**	**648**	**57**	**869**

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERLIS

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM (MM)	TEMPOH HUJAN MAKSIMUM (JAM)	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR (M)	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
19/4/2020	LBS-PLS-KPB-2020-01	PERLIS	PADANG BESAR	Kg Titi Tinggi Hilir	6.6272	100.2617		0.1-0.5	Sg Jarum	21	2	NORMAL	Sg Jarum & Sg	29.59	NORMAL
19/4/2020	LBS-PLS-KPB-2020-02	PERLIS	PADANG BESAR	Felcra Lubuk Sireh	6.6502	100.2207		0.1-0.3	Wang Kelian	97	2	12	Sg Parit & Wang	35.96	NORMAL
27/4/2020	LBS-PLS-KGR-2020-03	PERLIS	KANGAR	Taman Semarak	6.3961	100.1449		0.30	Kuala Perlis	98	2	17	NA	NA	NA
				Taman Bukit Kubu	6.4049	100.1396		0.30							
				Kampung Nelayan	6.4040	100.1369		0.3-0.6							
				RPA Kuala Perlis	6.4028	100.1377		0.3-0.6							
9/5/2020	LBS-PLS-KPB-2020-04	PERLIS	PADANG BESAR	Taman Beseri Jaya	6.5590	100.2364		0.3-0.6	Timah Tasoh (US)	111	2	34	NA	NA	NA
10/5/2020	LBS-PLS-KPB-2020-05	PERLIS	PADANG BESAR	Kg Titi Besi	6.4242	100.2712		0.3-0.6	Ulu Pauh	61	3	NORMAL	Sungai Arau	6.5	WASPADA
14/6/2020	LBS-PLS-KGR-2020-06	PERLIS	KANGAR	Kampung Wang Besar, Bintong, Perlis	6.4402	100.1559		0.45	Kg. Sg Bakau	73	3	4	NA	NA	NA
				Kampung Jarak, Bintong, Perlis	6.4407	100.1661		0.30	Guar Nangka	59	3	NORMAL			
				Kawasan Kuaters Kerajaan di Pejabat	6.4431	100.1942		0.40							
				Taman Seri Bintong Maju, Kangar, Perlis	6.4444	100.1665		0.25							
12/9/2020	LBS-PLS-ARA-2020-007	PERLIS	ARAU	Kampung Katong, Arau	6.4181	100.2947		0.50	Arau	91	3	6	NA	NA	NA
				Kampung Alor Setar	6.4245	100.3034		0.30							
				Kampung Guring, Arau	6.4259	100.3023		0.20							
				Kampung Titi Besi, Arau	6.4248	100.2716		0.50							
13/10/2020	LBS-PLS-KBP-2020-008	PERLIS	PADANG BESAR	Kampung Wang Kelian	6.6743	100.1866	Sg Perlis	0.1-0.5	Wang Kelian	35	3	NORMAL	NA	NA	NA
13/10/2020	LBS-PLS-ARA-2020-009	PERLIS	ARAU	Kampung Felcra Ulu Pauh	6.4527	100.3328	Sg Perlis	0.30	Arau	52	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sentua	6.4051	100.1981	Sg Perlis	0.20							
				Kampung Alor Setar	6.4254	100.3020	Sg Perlis	0.30							

LAMPIRAN

-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
KEDAH

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
22/4/2020	LBS-KED-KLM-2020-01	KEDAH	KULIM	i) Tmn. Makmur fasa 2 ii) Jln.Bkt Lada Sg. Seluang iii) Kg. Bt. 6, Lunas	5.4452	100.5480		0.15-0.5	Kg Dusun	47	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Tmn. Kulim Utama, Hi-Tech	5.3945	100.5890		0.15-0.3	Sg Wang Pinang						
23/4/2020	LBS-KED-KMD-2020-02	KEDAH	KUALA MUDA	Kg Batu 2 (Belakang Sek. Jenis Kebangsaan Cina Min Terk)	5.6309	100.5181		0.15-0.5	JPS BPME	19	1	NORMAL	NA	NA	NA
				i) Jalan Utama Taman Sejati - Pusat Bandar - Lencongan Barat. ii) Kg Dakwah, Sg Pasir	5.6151	100.4731									
				Taman Keranji	5.6271	100.5009									
				Kg Kilang Makau	5.5862	100.4846									
26/4/2020	LBS-KED-BBH-2020-03	KEDAH	BANDAR BAHARU	i) Kg Charok Meranti	5.3177	100.7040		0.1-0.3	Sg Ular	17.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2020	LBS-KED-KLM-2020-04	KEDAH	KULIM	i) Kg Gunung Bongsu ii) Jalan Batu 10, Terap	5.3318	100.6882		0.1-0.2	Sg Ular	17.5	1	NORMAL	Sg Kulim @ Sg Ular (downstream kawasan banjir	39.19	NORMAL
				iii) Kg Banggol Penyengat iv) Kg Padang Limau	5.4249	100.6642									
				i) Kg Sera ii) Kg Tok Betok	5.3726	100.5771									
				Kg Seberang	5.4116	100.5405									
				iv) Taman Permata Lunas	5.3726	100.5771									
28/4/2020	LBS-KED-KMD-2020-05	KEDAH	KUALA MUDA	i) Tmn. Keranji	5.6271	100.5009		0.15-0.5	JPS BPME	50.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				ii) Persimpangan lampu isyarat Pengkalan Lebai Man											
29/4/2020	LBS-KED-KLM-2020-06	KEDAH	KULIM	i) Taman Selasih	5.3777	100.5385		0.15-0.2	JPS Kulim	18	1	NORMAL	NA	NA	NA
				ii) Taman Rhu	5.3856	100.5359									
				iii) Taman Saga	5.3912	100.5374									
30/4/2020	LBS-KED-KMD-2020-07	KEDAH	KUALA MUDA	Tmn. Meriah				0.15-1.2	JPS BPME	72	1	7	NA	NA	NA
				Tmn Sari					SK Sri Pinang						
				Tmn Songket											
				Tmn Songket Indah											
				Tmn Kenari											
				Tmn Sutera											
				Tmn Sutera Idaman											
				Tmn Kg Raja											
				Kg Hj Wahab											
				Batu 2											
				Kg Bukit Belah											
				Kg Wad Siam											
				Kg Sg Pasir Kecil											
				Kg Raja											
1/5/2020	LBS-KED-BLG-2020-08	KEDAH	BALING	Kg. Tanjung Pari	5.8836	100.8945		0.1-0.3	Ulu Legong	25.5	1	NORMAL	Tg Pari	123.78	NORMAL
				Kg. Batu 60											
				Kg. Bukit Sebelah	5.8647	100.8920									
				Seri Ketengga	5.8971	100.8956									
8/5/2020	LBS-KED-KMD-2020-09	KEDAH	KUALA MUDA	Taman Keranji				0.15-0.5	SK Sri Pinang	19.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Persimpangan lampu isyarat Pengkalan Lebai Man											
10/5/2020	LBS-KED-BLG-2020-10	KEDAH	BALING	Kg. Kaki Bukit, 5 Jalan Kroh	5.7033	100.9557		0.1-0.6	Kg Baru	90	3	8	NA	NA	NA
				Kg. Rambong, Jalan Kroh	5.6992	100.9469									
				Kg. Batu 7, Jalan Kroh	5.6912	100.9453									
				Kg. Teluk Sanau, Jalan Kroh	5.6916	100.9508									
				Kg. Bukit Palong, Bongor	5.7362	100.9031									
				Kg. Dusun Ghani, Bongor	5.7402	100.8980									
				Kg. Bendang Sera	5.6915	100.9454									
				Kg. Banggol Derom, Bongor	5.7307	100.9042									
				Kg. Tandop Keling, Siong	5.7679	100.8827									
				Kg Siput, Siong	5.7682	100.8915									
				Kg Baru, Siong	5.7882	100.8966									
				Kg. Chenerai Kota, Siong	5.7597	100.8976									
10/5/2020	LBS-KED-BBH-2020-11	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kg Keda Sg Tengas	5.2766	100.6798		0.1-0.3	Mahang	122.5	8	7	NA	NA	NA
11/5/2020	LBS-KED-KMD-2020-12	KEDAH	KUALA MUDA	Tmn Keranji	5.6266	100.5021		0.15-0.5	SK Sri Pinang	39.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
11/5/2020	LBS-KED-BLG-2020-13	KEDAH	BALING	Kg Ulu Bakai	5.5203	100.7554		0.1-0.3	Ldg Pelam	112	11	3	NA	NA	NA
				Kg Keda Bakai	5.5151	100.7449									
				Kg Seputih	5.5365	100.7582									
12/5/2020	LBS-KED-BLG-2020-14	KEDAH	BALING	Kg. Banggol Derom, Bongor	5.7307	100.9041	Sg Muda	0.1-0.3	Ulu Legong	31	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Banggol Setang, Sungai Limau	5.6675	100.8615									
				Kg. batu Lembu, Sungai Limau	5.6698	100.8674									
				Kg. Bandar, Siong	5.7472	100.8947									

20/5/2020	LBS-KED-KLM-2020-15	KEDAH	KULIM	Kg Air Merah	5.3494	100.5347	Sg Jawi	0.1-0.3	JPS Kulim	77.5	1	11	NA	NA	NA
				Taman Melur Indah 2	5.3425	100.5367									
				Taman Melur Indah	5.3448	100.5377									
31/5/2020	LBS-KED-KST-2020-16	KEDAH	KOTA SETAR	1. Jalan Teluk Wanjah (berhampiran Great Eastern)	6.1218	100.3786	Sg Kedah	0.1-0.45	Rumah Pam Sg Raja	72	2	NORMAL	NA	NA	NA
				2. Lorong Merpati/Lorong Pahlawan	6.1185	100.3753	Sg Kedah	0.1-0.45							
				1. Taman Datuk Kumbar	6.1212	100.3878	Sg Kedah	0.1-0.3							
				2. Taman Nakishah	6.1203	100.3891	Sg Kedah	0.1-0.3							
				3. Taman Malai	6.1242	100.3886	Sg Kedah	0.1-0.3							
				4. Taman Nuri	6.1238	100.3913	Sg Kedah	0.1-0.3							
				5. Taman Cenderawasih	6.1237	100.3898	Sg Kedah	0.1-0.3							
				1. Jalan Sultanah (Shahab Perdana)	6.1425	100.3541	Sg Kedah	0.1-0.3							
				2. Jalan Gangsa	6.1377	100.3614	Sg Kedah	0.1-0.3							
				3. Taman Bawal	6.1440	100.3487	Sg Kedah	0.1-0.3							
				Jalan Putra (Berhampiran Kedai Hardware Sengle)	6.1263	100.3556	Sg Kedah	0.1-0.3							
				1. Kg Gunung Sali	6.1327	100.3525	Sg Kedah	0.1-0.3							
				2. Tmn Mutiara/Kg Batin	6.133137	100.3465	Sg Kedah	0.1-0.3							
				i) Jln Langgar / Kg Darat (bawah flyover berhampiranHospital Sultanah Bahiyah)	6.1506	100.4026	Sg Kedah	0.1-0.3							
				i) Jalan Stadium	6.1303	100.3734	Sg Kedah	0.1-0.3							
				i) Taman Seri Ampang	6.1092	100.3395	Sg Kedah	0.1-0.3							
				Tmn Seri Kota, Jln Kuala Kedah	6.0940	100.3451	Sg Kedah	0.1-0.3							
9/7/2020	LBS-KED-KST-2020-017	KEDAH	KOTA SETAR	Jalan Teluk Wanjah	6.1218	100.3786	Kota Setar	0.1-0.45	Rumah Pam Sg Raja	76.5	1	10	NA	NA	NA
				Jalan Putra (Berhampiran Kedai Hardware Sengle)	6.1263	100.3556	Kota Setar	0.1-0.3							
				Jln Langgar / Kg Darat (bawah flyover berhampiran HOSPITAL SULTANAH BAHIYAH)	6.1506	100.4026	Kota Setar	0.1-0.3							
				Taman Sireh, bukit pinang	6.1955	100.4293	Kota Setar	0.1-0.3							
7/7/2020	LBS-KED-BBH-2020-018	KEDAH	BANDAR BAHARU	1) Kg 300 kaki	5.2315	100.5409	Sg Jawi	0.1-0.3	Sg Duri Kerian	145	4	33	NA	NA	NA
				2) Kg Tengah	5.2309	100.5479									
				3) Kg Paya Semambu	5.2331	100.5547									
				4) Kg Kilang Batu	5.2372	100.5472									
20/7/2020	LBS-KED-BLG-2020-019	KEDAH	BALING	1. Kg.Ulu Tawar	5.4522	100.7343	Sg. Muda	0.1-0.6	Sg Ketil Hulu di Tanjung Pari	41	3	NORMAL	Sg Ketil Hulu di Tanjung Pari	122.24	NORMAL
				2. Kg.Seputih	5.5366	100.7581									
				3. Kg.Air Kepal	5.4736	100.7362									
21/7/2020	LBS-KED-BBH-2020-020	KEDAH	BANDAR BAHARU	Taman Cahaya Nilam	5.1186	100.5269	Sg. Kerian	0.15 - 0.2	JPS Parit Nibong	68.5	1	5	NA	NA	NA
				Kuartes Parit Nibong (Pjbt JPS Parit Nibong)	5.1278	100.5069									
				Taman Cahaya Kristal	5.1179	100.5291									
				Kg Tebok Mat Rashid	5.1179	100.5291									
				Kg Pasir Debu	5.0918	100.5552									
				Kg Bagan Samak	5.0918	100.5552									
24/7/2020	LBS-KED-BLG-2020-021	KEDAH	BALING	1) Kg. Kemangi	5.5481	100.9128	Sg Muda/Sg Ketil	0.1-1.0	Kg Iboi	72	1	8	NA	NA	NA
				2) Kg. Padang Lengkuas	5.5633	100.8936									
				3) Kg. Tiak	5.5806	100.8847									
				4) Kg. Padang Dan	5.5967	100.8661									
				5) Kg.Charok Kangar	5.5917	100.8758									
				6) Kg. Teluk Petata	5.5847	100.8906									
				7) Kg. Teluk Merubi	5.5856	100.8856									
				8) Kg. Jerai	5.5933	100.8553									
				9) Kg.Hangus	5.5936	100.8550									
				10) Kg. Pisang	5.6011	100.8553									
				11) Kg.Tanjung	5.6075	100.8442									
				12) Kg. Sadek Tengah	5.6108	100.8431									
				13) Kg. Seberang Jaya Sadek	5.6158	100.8433									
				14) Kg. Tanjung Merbau	5.6258	100.8456									
				15) Taman Mesra Fasa 2	5.6281	100.8447									
				16) Kg.Bukit Tinggi	5.6208	100.8444									
				17)Banggol Cicar	5.6361	100.8439									
				18) Kg.Tanah Periuk	5.6361	100.8431									
				19) Kg. Bukit Legong	5.6075	100.8444									
				20) Charok Rambai	5.6058	100.8633									
				21) Kg.Ketemba Kememeh	5.6206	100.7990									
				22) Kg. Jenalik, Bongor	5.6956	100.9125									
				23) Kg Pak Bong	5.5964	100.8660									
				24) Kg Pdg Setol	5.5872	100.7769									
				25) Kg Belakang Sekolah Cina Tawar	5.5925	100.7747									
25/7/2020	LBS-KED-BLG-2020-022	KEDAH	BALING	1)Kg. Bukit Palong	5.7464	100.9117	Sg Muda/Sg Ketil	0.3-0.6	Kg Baru	94.5	2	14	Sg Ketil @ Kg Baru	81.34	NORMAL
				2) Kg. Teluk Temelah	5.7656	100.9169									
				3) Kg. Banggol Derom	5.7308	100.9039									
				4) Kg. Lahar	5.7147	100.9117									
				5) Kg.Batu 48	5.7033	100.9158									
				6) Kg. Bawah Gunung	5.5847	100.8906									
				7) Kg. Charok Sikin	5.6531	100.8547									
28/7/2020	LBS-KED-LKW-2020-023	KEDAH	LANGKAWI	Kg. Kelibang	6.3288	99.8265	Sg Batu Asah/Sg Tok Tukang	0.3-0.4	Sg. Kuah	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg. Sg. Menghulu	6.3300	99.8187	Sg Batu Asah / Sg Kerman	0.3-0.4							
28/7/2020	LBS-KED-BBH-2020-024	KEDAH	BANDAR BAHARU	Tmn. Muafakat, Rimbunan Kaseh	5.1383	100.5866	Sg Kerian	0.1-0.4	Kolam Takungan Bukit Panchor	1	1	NORMAL	Samagagah	3.81	BAHAYA

23/8/2020	LBS-KED-SIK-2020-025	KEDAH	SIK	1) Kg. Landai	5.9961	100.0902	Sg Muda/Sg Sok	1.5-3.0	Empangan Muda	65.5	2	2	NA	NA	NA
				2) Kg. Melaka	6.0008	100.8449									
3/9/2020	LBS-KED-KST-2020-026	KEDAH	KOTA SETAR	1. Jalan Teluk Wanjah (berhampiran great eastern)	6.1218	100.3786		0.1-0.45	Rumah Pam Sg Raja	96.5	2	9	NA	NA	NA
				2. Lorong Merpati/Lorong Pahlawan / Taman Ambar	6.1185	100.3753		0.1-0.45							
				3. Taman Datuk Kumbar	6.1212	100.3878		0.1-0.3							
				4. Taman Nakishah	6.1203	100.3891									
				5. Taman Malai	6.1242	100.3886									
				6. Taman Nuri	6.1238	100.3913									
				7. Taman Cenderawasih	6.1237	100.3898									
4/9/2020	LBS-KED-BLG-2020-027	KEDAH	BALING	1. Kg. Batu Lapan	5.9319	100.9042	Sg Muda	0.3-1.0	Tg. Pari	100	3	15	Sg Ketil Hulu @ Tg Pari	124.28	WASPADA
				2. Kg. Sri Ketengga	5.8908	100.8961									
				3. Kg.Tanjung Pari	5.8789	100.8936									
				4. Kg. Bukit Sebelah	5.8533	100.8867									
				5. Kg. Simpang 3 Sik	5.8592	100.8897									
				6. Kg. Batu 60	5.8703	100.8917									
				7. Kg. Weng	5.8369	100.8886									
				8. Kg. Kepala Titi/Kg.baru	5.7875	100.8967									
				9. Kg.Depan Sekolah	5.7931	100.8994									
7/9/2020	LBS-KED-KLM-2020-028	KEDAH	KULIM	Kg Paya, Mahang	5.3412	100.7692	Sg Kerian	0.1-0.2	Sg.Kerian di Mahang	87.5	1	17	NA	NA	NA
8/9/2020	LBS-KED-BLG-2020-029	KEDAH	BALING	Kg. Batu 7, Jln Kroh	5.6914	100.9444	Sg Muda	0.3-1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				2. Kg. Kaki Bukit, Batu 7	5.6987	100.9515									
				3. Kg.Teluk Sanau, Batu 7	5.6914	100.9535									
				4. Kg. Kg. Bendang Sera	5.6764	100.9261									
				5. Kg. Teluk Sg. Limau	5.6783	100.8672									
				6. Kg. Banggol Setang. Sg. Limau	5.6676	100.8616									
9/9/2020	LBS-KED-SIK-2020-030	KEDAH	SIK	Kg Bukit Hangus, Jeneri	5.9120	100.6761		0.6-1.0	Klinik Desa Kg Chong	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
10/9/2020	LBS-KED-BBH-2020-031	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kg. Padang	5.1809	100.5575	Sg Kerian	0.1-0.3	Sg Duri Kerian	202	3	276	NA	NA	NA
				Kg Balai Lama	5.1809	100.5575									
10/9/2020	LBS-KED-KMD-2020-032	KEDAH	KUALA MUDA	Tmn. Keranji	5.6266	100.5021	Sg Merbok	0.15-0.5	JPS Mekanikal	30.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
10/9/2020	LBS-KED-YAN-2020-035	KEDAH	YAN	Pekan Guar Chempedak			Sg Yan Kechil	0.01-0.07	Guar Cempedak (MADA)	106	3	2	NA	NA	NA
10/9/2020	LBS-KED-YAN-2020-034	KEDAH	YAN	1. Kg Permatang Buluh & Kg Alor Nibung, Mukim Sala			Sg Sala	0.5-1.0	Kota Sarang Semut (MADA)	168	3	15	NA	NA	NA
				2.Bukit Besar Mukim Sala											
10/9/2020	LBS-KED-PSN-2020-033	KEDAH	POKOK SENA	Kampung Apil, Mukim Gajah Mati	6.2011	100.5611	Sg Kedah	0.1-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Bukit Payung, Mukim Bukit Lada	6.1483	100.5581									
11/9/2020	LBS-KED-LKW-2020-037	KEDAH	LANGKAWI	Kampung Kubang Badak (Kantin Maahad Tahfiz Annabawi Langkawi)	6.3911	99.7122	Sungai Kubang Badak	0.1-0.3	Gunung Raya	50	3	NA	NA	NA	NA
10/9/2020	LBS-KED-KBP-2020-036	KEDAH	KUBANG PASU	Jalan ke Kilang DXN dari Simpang 4 Lahar, Mukim Malau	6.3007	100.4703	Sg Kedah	0.01-0.7	SK Malau	45	3	NORMAL	NA	NA	NA
12/9/2020	LBS-KED-PDG-2020-038	KEDAH	PENDANG	Lorong KP Ceria 7 Kubur Panjang	6.0787	100.5532	Sg Kedah	0.1-0.3	Watt Lampam (MADA)	38	3	NORMAL	Kubur Panjang	5.9	WASPADA
12/9/2020	LBS-KED-KST-2020-039	KEDAH	KOTA SETAR	Kg. Alor Senjaya Mukim Anak Bukit	6.1873	100.3793	Sg Kedah	0.1-0.3	Pdg Sanai (MADA)	94	2	10	Kepala Batas (Sg Anak Bukit)	4.24	BAHAYA
				Kg. Alor Melintang (Pulau Kerengga) Mukim Sungai Baharu	6.1856	100.3536									
				Kg. Alor Gunung Mukim Gunung	6.1756	100.3621									
12/9/2020	LBS-KED-KLM-2020-040	KEDAH	KULIM	Kg Baru Sg Kob	5.4230	100.6424	Sg Muda	0.1-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg Pdg Limau	5.4428	100.6556									
				Perumahan Awam Karangan	5.4252	100.6627									
				Kg Banggol Penyengat	5.4268	100.6656									
				Kg Padang Janggus	5.4243	100.6621									
				Kg Kemunting Baru – Air lintas jalan kampung	5.4104	100.6585									
				Jalan JKR 169 (Kulim-Mahang) – Air lintas jalan	5.4275	100.6568									
12/9/2020	LBS-KED-BBH-2020-041	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kg 300 kaki	5.2315	100.5409		0.1-0.3	Sungai Duri Kerian	41	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Tengah	5.2309	100.5479									
				Kg Paya Semambu	5.2331	100.5547									
15/9/2020	LBS-KED-KBP-2020-042	KEDAH	KUBANG PASU	Pejabat JPS Daerah Kubang Pasu/Padang Terap	6.2849	100.4185	Sg Kedah	0.30	Jitra Weir (MADA)	60	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Gelam / Tmn Suria, Jitra	6.2745	100.4108									
20/9/2020	LBS-KED-BL-2020-043	KEDAH	BALING	Kg. Teluk Petata	5.5835	100.8909	Sg Muda	0.3-1.0	Kg Iboi	51	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Teluk Merubi	5.5857	100.8866									
				Kg.Charok Kangar	5.5917	100.8761									
				Kg. Bukit Iboi	5.5666	100.8680									
				Kg. Tanjung	5.6058	100.8489									
				Kg. Seberang Jaya/Kg Sadek	5.6078	100.8444									
				Kg. Bukit Legong	5.6159	100.8435									
				Kg. Bukit Tinggi	5.6210	100.8445									
20/9/2020	LBS-KED-PDG-2020-044	KEDAH	PENDANG	Lorong KP Ceria 7 Kubur Panjang	6.0787	100.5532	Sungai Kedah	0.1-0.3	Kg Paya Mat Inson	26.5	1	NORMAL	Pendang	2.98	BAHAYA
				Kg. Banggol Kambing	5.9864	100.4894									
				Kg. Seberang Pendang	5.9934	100.4864									
				Kg. Pondok Hj. Hussin	5.9862	100.4864									
				Kg. Hampar Kanan	5.9857	100.4883									
				Kg. Sukamari	5.9871	100.4838									
				Kg. Banggol Besi	6.0223	100.4784									
				Kg. Tanah Merah Dalam	6.0287	100.4770									
25/9/2020	LBS-KED-BLG-2020-045	KEDAH	BALING	Kg. Pajak Hj.Yunus, Mk.Pulai	5.6878	100.8075	Sungai Muda	0.3-1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg.Seputih, Mk.Bakai	5.5197	100.7553									

7/10/2020	LBS-KED-KLM-2020-046	KEDAH	KULIM	Kg Baru Sg Kob	5.422972	100.6424	Sg Muda	0.1-0.3	Ulu Paip	55.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
11/10/2020	LBS-KED-PDG-2020-047	KEDAH	PENDANG	1. Kg. Banggol Kambing	5.986438	100.4899	Sg Kedah	0.1-0.3	Kg. Paya Mat Inson	186	96	2	Pendang	3.19	BAHAYA
				2. Kg. Seberang Pendang	5.993417	100.4864									
				3. Kg. Pondok Hj. Hussin	5.986215	100.4864									
				Kg. Hampar Kanan	5.985671	100.4883									
13/10/2020	LBS-KED-KBP-2020-048	KEDAH	KUBANG PASU	AH2 JALAN JITRA – CHANGLUN berhampiran Kampung Jenalik dan Taman Jelutong.	6.4012222	100.4265	Sg Kedah	0.50	Kg Pdg Pasir	49	4	NORMAL	NA	NA	NA
13/10/2020	LBS-KED-LKW-2020-049	KEDAH	LANGKAWI	1. Kg. Sg Menghulu	6.329825	99.8189	Sg Langkawi	0.6-0.7	Gunung Raya	76	2	2	NA	NA	NA
				2. Kg. Kelibang	6.328583	99.8267	Sg Melaka	0.2-0.3							
				3. Taman Langkawi	6.3340	99.8158		0.2-0.3							
				4. Tok Senik/Taman Harmoni	6.3266	99.7834		0.2-0.3							
				5. Kg. Buluh Penyumpit	6.3445	99.8274		0.2-0.3							
				6. Kg. Nyior Chabang	6.3637	99.7524		0.2-0.3							
				7.Kg. Cheruk Tok La/Taman Langkawi	6.3327	99.8154		0.4-0.5							
				8. Kg Belakang Pasar Awam Padang Matsirat	6.3558	99.7319									
14/10/2020	LBS-KED-KBP-2020-050	KEDAH	KUBANG PASU	Kg. Nang Mah, Changlun	6.4295	100.4292	Sg Kedah	0.50	Kg Pdg Pasir	43	3	NORMAL	Sg Laka	22.32	BAHAYA
				Kg. Kubang Kayu, Changlun	6.4299	100.4284									
				Kg. Sebelah Stesen Bas Changlun	6.4306	100.4286									
14/10/2020	LBS-KED-KST-2020-051	KEDAH	KOTA SETAR	1. Kg. Alor Senjaya mukim Anak Bukit	6.1873	100.3793	Sg Kedah	0.1-0.4	Kepala Batas	18.5	3	NORMAL	Kepala Batas (Sg Anak Bukit)	3.77	WASPADA
				2. Kg. Alor Melintang (pulau kerengga) mukim Sungai Baharu	6.1856	100.3536									
				3. Kg.Alor Gunung mukim Gunung	6.1756	100.3621									
15/10/2020	LBS-KED-KBP-2020-052	KEDAH	KUBANG PASU	Kg. Paya Tok Teh	6.2890	100.4336	Sg Kedah	0.20	Kg Pdg Pasir	43	3	NORMAL	Sg Bata (MADA)	8.99	WASPADA
				Kg. Lahar (Paya Tok Kiong)	6.2960	100.4377									
3/11/2020	LBS-KDH-PSN-2020-053	KEDAH	POKOK SENA	Kg. Kolon / Jalan Raya	6.1661	100.4980	Sg. Kedah	0.1-0.3	Felcra Bkt Tampoi	42.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
7/11/2020	LBS-KED-LKW-2020-054	KEDAH	LANGKAWI	1. Kg. Bayas	6.3258	99.7733	Sg. Langkawi	0.1-0.3	Chandek Kura	78	1	8	NA	NA	NA
				2. Kg. Chandek Kura	6.3328	99.7514	Sg. Melaka								
11/11/2020	LBS-KED-KMD-2020-055	KEDAH	KUALA MUDA	Tmn. Keranji	5.6266	100.5021	Sungai Merbok	0.15-0.5	JPS Mekanikal	57	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Bukit Belah	5.6373	100.5097		0.15-1.2							
				Kg Watt Siam	5.6355	100.5061		0.15-1.2							
13/11/2020	LBS-KED-PDG-2020-056	KEDAH	PENDANG	Kg. Perupok, Mukim Rambai	6.0839	100.5604	Sungai Kedah	0.1-0.3	Watt Lampam (MADA)	59	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Petani, Mukim Rambai	6.1661	100.4980									
				Kg. Banggol, Mukim Rambai	6.0840	100.5779									
15/11/2020	LBS-KED-BLG-2020-057	KEDAH	BALING	Kg. Belakang Banglo Tawar	5.5979	100.7788	Sg. Muda	0.3-1.0	Kuala Pegang	37.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Binjul Luar	5.5859	100.7509									
19/11/2020	LBS-KED-BBH-2020-058	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kg 300 kaki	5.2315	100.5409	Sungai Jawi	0.1-0.3	Kolam Bkt Panchor	21	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Tengah	5.2309	100.5479									
				Kg Paya Semambu	5.2331	100.5547									
21/11/2020	LBS-KED-KST-2020-059	KEDAH	KOTA SETAR	Tmn Sri Tmn II (Jln Sultanah)	6.1403	100.3823	Sungai Kedah	0.1-0.3	Kepala Batas	37.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
21/11/2020	LBS-KED-KBP-2020-060	KEDAH	KUBANG PASU	1) Pekan Changlun	6.2548	100.2544	Sg. Baharu Hj Idris	0.1-0.3	ABM	58.5	3	2	Sungai Temin/Sungai Badak @ ABM	66.36	AMARAN
				2) Kampung Belukar	6.2523	100.2660									
				3) Kampung Bendang Cherok	6.2523	100.2660									
21/11/2020	LBS-KED-KBP-2020-061	KEDAH	KUBANG PASU	1. Taman Bahagia, Pekan Kodiang, Jalan 176 (Jitra-Kodiang)	6.3936	100.3044	Sg. Perlis	0.1-0.3	Kodiang (MADA)	83	2	5	NA	NA	NA
				2. Kampung Bendahara, KampungHutan Palas	6.3994	100.3256									
21/11/2020	LBS-KED-PTP-2020-062	KEDAH	PADANG TERAP	Kampung Pokok Machang	6.2244	100.5731	Sg. Kedah	0.10	K. Nerang	39.5	1	NORMAL	Sg Sari @ Stesen Kilang Gula Pdg Terap	29.01	BAHAYA
22/11/2020	LBS-KED-KLM-2020-063	KEDAH	KULIM	Jalan Kulim - Mahang	5.3883	100.5705	Sg. Perai	0.1-0.4	Mahang	15	1	NORMAL	NA	NA	NA
22/11/2020	LBS-KED-BLG-2020-064	KEDAH	BALING	1) Kg.Padang Besar, Teloi Kanan	5.6783	100.6834	Sg. Muda	0.1-0.6	Felda Teloi Kanan	71	2	2	NA	NA	NA
				2) Kg. Seputih, Bakai	5.5340	100.7801									
				3) Kg. Ulu Tawar, Bakai	5.4567	100.7422									
23/11/2020	LBS-KED-KST-2020-065	KEDAH	KOTA SETAR	Kg Alor Gunung, Mukim Gunung	6.1756	100.3621	Sg. Kedah	0.50	Kepala Batas	0.5	1	NORMAL	Kepala Batas @ Sg Pdg Terap	4.13	BAHAYA
23/11/2020	LBS-KED-KBP-2020-066	KEDAH	KUBANG PASU	1. Kampung Mak Pap	6.3358	100.4391	Sg. Kedah	0.3-0.5	ABM	50	2	NORMAL	Sg Bata (MADA)	9.1	AMARAN
				2. Kampung Paya Tok Teh	6.2890	100.4336									
				3. Kampung Paya Tok Kiong	6.2960	100.4377									
				4. Kampung Lahar	6.2949	100.4373									
				5 .Kota Giam	6.2723	100.4316									
24/11/2020	LBS-KED-PDG-2020-067	KEDAH	PENDANG	Kg. Sukamari	5.9871	100.4838	Sg. Kedah	0.1-0.3	Kg Paya Mat Inson	71.5	1	6	Pendang @ Sg Pendang	2.75	BAHAYA
				Kg Seberang Pendang	5.9931	100.4800									
28/11/2020	LBS-KED-KMD-2020-068	KEDAH	KUALA MUDA	Taman Ria Jaya (Bawah jejantas PLUS)	5.6524	100.5091	Sg. Merbok	0.15 – 1.2	JPS Mekanikal SK	96	1	35	NA	NA	NA
				Taman Ria (Simpang Empat Lampu Isyarat Petronas)	5.6637	100.5041	Sg. Merbok	0.15 – 1.2	Sri Pinang	146	3	54			
				Depan Petronas Bandar Sri Mutiara	5.6315	100.5395	Sg. Muda	0.15 – 1.2							
				Taman Songket	5.6283	100.5285	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Taman Sutera Idaman	5.6376	100.5347	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Depan Metro (Bawah jambatan)	5.6294	100.5117	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Jalan Padang Temusu	5.6005	100.4725	Sg. Muda	0.15 – 1.2							
				Kampung Raja	5.6355	100.5017	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Kampung Huda	5.6355	100.5017	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Taman Berlian	5.6462	100.1456	Sg. Muda	0.15 – 1.2							
				Hill Park (Lampu isyarat BPJ)	5.6047	100.5436	Sg. Muda	0.15 – 1.2							
				Kg Hj Wahab	5.6349	100.5164	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Kg. Bukit Sera	5.6327	100.5201	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Kg. Bukit Belah	5.6327	100.5201	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Kg. Bukit Belah	5.6372	100.5098	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Kg. Watt Siam	5.6355	100.5056	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Taman Keranji	5.6253	100.5023	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							
				Taman Nuri, Sungai Air Mendidih	5.6504	100.4973	Sg. Merbok	0.15 – 1.2							

28/11/2020	LBS-KED-BBH-2020-069	KEDAH	BANDAR BAHARU	Kg.Lombong A, Serdang Bt. 16	5.2243	100.6089	Sg. Kerian	0.1-0.3	Kolam Bkt Panchor	45	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Sg. Punti	5.2354	100.5994	Sg. Kerian	0.1-0.3							
				Kg. Tengah	5.2146	100.6066	Sg. Kerian	0.1-0.3							
				Kg. Bukit Buluh	5.2355	100.6083	Sg. Kerian	0.1-0.3							
				Jalan Kulim-Serdang			Sg. Kerian	0.1-0.3							
28/11/2020	LBS-KED-KLM-2020-070	KEDAH	KULIM	Kg. Manggis	5.5269	100.6185	Sg. Muda	0.1-0.3	Sg. Ular	20	3	NORMAL	Kg Dusun	18.4	NORMAL
				Kg. Padang Meha	5.4955	100.6143	Sg. Muda	0.1-0.3	JPS Kulim	81	3	NORMAL			
				Kg. Baru. Sg. Kob	5.4300	100.6462	Sg. Muda	0.1-0.3	Kg Dusun	107	3	6			
				Kg. Sg. Kob	5.4276	100.6415	Sg. Muda	0.1-0.3							
				Kg Banggol Penyengat	5.4253	100.6677	Sg. Muda	0.1-0.3							
				Kg.Padang Limau	5.3871	100.5651	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Jalan Taman Serai Wangi	5.5158	100.5432	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Nagalilit	5.4786	100.5523	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Sungai Seluang Bawah	5.4786	100.5465	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Paya Serdang	5.4415	100.5778	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Siam	5.4331	100.5559	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Paya Selak	5.4461	100.5523	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kampung Kobis	5.4180	100.5500	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Kucai	5.4307	100.5525	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Tiram	5.4244	100.5569	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Padang Cina	5.4363	100.5783	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Balik Bukit	5.4614	100.5636	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Bukit Sarang Ayam	5.4558	100.5659	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Sang Kancil	5.4242	100.5354	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Jalan Kulim-Mahang	5.3881	100.5704	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Hospital Kulim	5.3922	100.5746	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Seri Kulim	5.3661	100.5559	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Sekolah Menengah Agama Tarbiah Diniah	5.3646	100.5549	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Sekolah Rendah Kebangsaan Kulim	5.3644	100.5546	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Sekolah Rendah Jenis Kebangsaan (T) Kulim	5.3636	100.5542	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Berlian	5.3567	100.5424	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Taman Anggerik	5.3496	100.5354	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Air Merah	5.3492	100.5346	Sg. Perai	0.1-0.3							
				Kg Batu 6, Lunas	5.4381	100.5369	Sg. Perai	0.1-0.3							
12/12/2020	LBS-KED-PDG-2020-071	KEDAH	PENDANG	Tmn. Teratai, Pekan Pendang	5.9834	100.482298 5.983196, 100.483018 5. 991500 100.478100 6.001880 100.518074	Sg. Kedah	0.4	Pendang (MADA)	66	1	8	Sg Pendang	2.48	WASPADA
				Kg. Tok Besah,Pekan Pendang	5.9832	100.4830			Guar Kepayang (MADA)	83	1	18			
				Suria Elektrik (Bangunan UMNO Pendang)	5. 991500	100.4781			Paya Mat Inson	41	1	NORMAL			
				Kg Charok Kudong	6.0019	100.5181			Kubor Panjang	32	1	NORMAL			
12/12/2020	LBS-KED-KLM-2020-072	KEDAH	KUALA MUDA	Taman Sutera Idaman	5.637594	100.5347	Sg. Merbok	1.2	Workshop Sungai Petani	80.5	3	NORMAL	NA	NA	N
				Taman Batik (Jalan Lencongan Timur)	5.633021	100.5395			SK Sri Pinang	62	3	NORMAL			
				Kg Haji Wahab	5.634944	100.5164			RCC Sungai Petani	24.5	3	NORMAL			
				Taman Kenari	5.63687	100.5070									
				Kampung Bkt Belah	5.6372	100.5098									
				Kg Wat Siam	5.635503	100.5056									
				Taman Seruling	5.637940	100.5147									
12/12/2020	LBS-KED-YAN-2020-073	KEDAH	YAN	Taman Desa Aman 1	5.8570	100.4666	Sg. Yan Kechil	0.20	Guar Chempedak	79	3	NA	NA	NA	NA
12/12/2020	LBS-KED-BLG-2020-074	KEDAH	BALING	Kg Pokok Sena,Baling	5.668327	100.9128	Sg. Muda	0.4	Kg Padang Pulai	17	3	NORMAL	NA	NA	N
				Teluk Pendiat, Baling	5.663095	100.9187			Felda Teloi Kanan	21.5	3	NORMAL			
				Kg. Tualang, Pulai	5.660550	100.9025									
				Kg Sera, Pulai	5.629101	100.8998									
				Kg. Lanai, Pulai	5.691809	100.7640									
				Kg.Gua Tinggi,Teloi Kanan	5.648380	100.7640									
				Kg. Bendang Sera, Baling	5.675963	100.9252									
				Teluk Teduri,Pulai	5.660121	100.9034									
				Kg. Padang Che Mas	5.679277	100.8974									
				Kg.Charok Sikin	5.651085	100.8549									
				Kg. Gabus, Pulai	5.6481	100.8957									

18/12/2020	LBS-KED-BLG-2020-075	KEDAH	BALING	1)Kg Batu 60	5.6720	100.8918	Sungai Muda	0.50	Tg Pari	46	3	NORMAL	Sg Ketil Hulu @Tg Pari	124.04	WASPADA
				2)Kg Sri Ketengga	5.8958	100.8959	Sungai Muda		Batu 61	52.5	3	NORMAL			
				3)Kg Bukit Sebelah	5.8618	100.8897	Sungai Muda								
				4)Kg Baharu	5.7444	100.8983	Sungai Muda								
				5)Kg Siput	5.7708	100.8911	Sungai Muda								
				6)Kg Chenerai	5.7536	100.8965	Sungai Muda								
				7)Kg Charok Sutung	5.7445	100.8981	Sungai Muda								
20/12/2020	LBS-KED-KMD-2020-076	KEDAH	KUALA MUDA	1) Kg Haji Wahab	5.6349	100.5164	Sungai Petani	0.50	Workshop Sungai Petani	41	3	NORMAL	NA	NA	NA
				2) Kampung Bkt Belah	5.6372	100.5098			SK Sri Pinang	70	3	NORMAL			
				3) Kampung Sg Pasir Kecil	5.6372	100.5098			RCC Sungai Petani	12.5	3	NORMAL			
26/12/2020	LBS-KED-BLG-2020-077	KEDAH	BALING	Kampung Bukit Sebelah	5.866064	100.892782	Sg. Muda	0.50	Tg Pari	34.5	1	NORMAL	Sg. Ketil Hulu	123.17	NORMAL
				Kampung Baru	5.744363	100.898232			Ulu Legong	32	1	NORMAL			
				Kampung Siput	5.77076	100.891139			Batu 61	87	3	7			
				Kampung Chenerai	5.753737	100.896302									
				Kampung Tanjung Langsat	5.84443	100.895983									
				Kampung Bukit Ketil	5.848722	100.903455									
26/12/2020	LBS-KED-KBP-2020-078	KEDAH	KUBANG PASU	Kampung Malau (Belakang Taman Belimbing)	6.2749	100.4479	Sg. Kedah	0.50	SK Malau	74.5	3	NORMAL	Sg Bata (MADA)	7.9	NORMAL
				Kampung Manggoi (Berhampiran Tapak PPAM)	6.2668	100.4416									
26/12/2020	LBS-KED-LKW-2020-079	KEDAH	LANGKAWI	Kg. Belibis	6.4103	99.7607	Sg. Kubang Badak	0.30	Empangan Pdg Saga	8	3	NORMAL			

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PULAU PINANG

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
18/2/2020	LBS-PEN-DTL-2020-01	PULAU PINANG	TIMUR LAUT	Jalan Van Praagh, Jelutong	5.3975	100.3117			Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	48.5	1	NORMAL	Sg. Jelutong @ Jalan Gangsa	10.59	NORMAL
				Lorong Hijau	5.3975	100.3117									
15/4/2020	LBS-PEN-SPU-2020-02	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Taman Bertam Indah				0.1-0.3	Lahar Ikan Mati	86.5	1	18	Sg.Muda @ Bumbung Lima	1.838	NORMAL
				2. Jalan Datuk Haji Ahmad Badawi											
				3. Kampung Datuk											
				4. Kampung Lahar Ikan Mati											
				5. Kampung Kovil											
23/4/2020	LBS-PEN-SPU-2020-03	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	Taman Cantek, Bagan (15 buah rumah)				0.1-0.3	Kompleks Perai	46	0.5	3	Rumah Pam Taman Limbungan	0.863	NORMAL
23/4/2020	LBS-PEN-DTL-2020-04	PULAU PINANG	TIMUR LAUT	Kg Dodol				0.1-0.3	Sg. Air Itam @ Jalan Scotland	150	2	92	Sg. Air Itam @ Jalan Scotland	7.468	BAHAYA
				Lintang P. Ramlee											
				Jln P Ramlee											
23/4/2020	LBS-PEN-SPT-2020-05	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg Tasek Junjung, Sg. Binjal				0.1-0.3	Tasek Junjung	59	1	NORMAL	Sungai Junjung @ Simpang Empat	1.731	NORMAL
26/4/2020	LBS-PEN-SPT-2020-06	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg. Dock	5.3470	100.4232	SG JURU	0.1-0.3	Tasek Junjung	55	2	NORMAL	Sungai Junjung @ Simpang Empat	3.816	BAHAYA
				Kg Nenas											
				Tok Kangar	5.3246	100.4318									
				Taman Sukun	5.3163	100.4690									
				Tok Panjang	5.3564	100.4262									
				Taman Impian Jaya	5.3139	100.4850									
				Taman Mangga	5.3145	100.4396									
				Kg Manggis	5.2924	100.4846									
				Tasek Junjong	5.2914	100.5284									
				Taman Markisah	5.3178	100.4645									
26/4/2020	LBS-PEN-SPU-2020-07	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Taman Cantek Bagan (37 Unit) 2. Kampung Malaysia (40 Unit) 3. Mak Mandin	5.4167	100.3830		0.1-0.6	Sungai Jarak	139	2	56	Sg Muda @ Bumbung Lima	2.535	NORMAL
				4. Kampung Pokok Tampang (lrg 3,4 & 6) (26 Unit)	5.4673	100.486551			Permatang Tok Jaya				Rumah Pam Taman Limbungan	1.29	NORMAL
				5. Kampung Setol 6. Permatang Tok Jaya 7. Taman Desa Murni	5.4575	100.4041			Lahar Ikan mati						
				8. Kg Datuk 9. Kg Kovil	5.5238	100.4340									
26/4/2020	LBS-PEN-SPS-2020-08	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Kampung Baru Simpang Ampat (10 Unit)	5.2889	100.4743	Sg Jawi	0.1-0.3	Sg. Simpang Ampat	79	2	3	Sg Jawi	3.15	NORMAL
				2. Kampung Rambutan (3 Unit)	5.2741	100.4509									
10/5/2020	LBS-PEN-DBD-2020-09	PULAU PINANG	BARAT DAYA	LOKASI 1 : Sekitar Teluk Kumbar 1. kampung Nelayan (15 biji) 2. Kampung Sulup (8 biji) 3. Kampung Paya 4. Rumah Murah Kampung Nelayan (12)				0.1-0.3	Sg Ara	30	0.25	3	Sg Ara	1.217	NORMAL
				LOKASI 2 : Sekitar Bayan Baru 1. Jalan Persiaran Mayang Pasir(Depan masjid Bayan Baru) – Atas Jalan 2. Jalan Dato Ismail Hashim (Depan Petronas Sg Ara, Depan Pangsapuri Desa Pahlawan, Depan Sek. Keb. Mutiara Perdana) – Atas Jalan 3. Jalan Mayang Pasir (Sunshine Bayan Baru)– Atas Jalan 4. Jalan Tengah (Giant Bayan Baru) - Atas jalan 5. Jalan Mayang Pasir 2 (Hotel Seri Malaysia)											
12/5/2020	LBS-PEN-DTL-2020-10	PULAU PINANG	TIMUR LAUT	Jalan Van Praagh	5.3975	100.3117		0.1-0.3	Sg. Air Itam @ Jalan Scotland	153	0.75	675	Sg. Air Itam @ Jalan Scotland	8.362	BAHAYA
				Lintang P. Ramlee	5.4099	100.3132									
				Jalan P.Ramlee	5.4097	100.3148									
				Kg Masjid	5.4112	100.3104									
				Jalan Kebun Lama	5.4111	100.3096									
				Kg Makam	5.4098	100.3210									
				Astaka Stadium	5.4109	100.3154									
				Jalan Makloom	5.4059	100.3181									
17/5/2020	LBS-PEN-SPS-2020-11	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Taman Lima Kongsi	5.2415	100.5068		0.1-0.3	Sg Duri	82	1	16	Sg Jawi	7.35	BAHAYA
				Kampung Sungai Baong	5.2137	100.5232									
				Jalan Persekutuan Valdor	5.2363	100.4897									
				Kampung Valdor											
				Kampung Masjid Baru											
				Jalan Persekutuan Changkat	5.2060	100.4975									
				Taman Jawi Jaya	5.1991	100.4964									
				Kampung Sethu	5.2068	100.5000									
17/5/2020	LBS-PEN-DBD-2020-12	PULAU PINANG	BARAT DAYA	1.Taman Nelayan Kuala Sungai Pinang	5.3885	100.1948		0.1-0.6	Pintu Air Bagan Air Itam	98	2	7	Sg. Ara	1.037	NORMAL
				2.Kampung Sungai Rusa	5.3870	100.2126									
				3.Taman Manggis	5.3642	100.2168									
				4.Bukit Kechil	5.4015	100.2047									
				5.Kampung Air Putih	5.3615	100.2207									
				6.Sungai Pinang MK3	5.3934	100.2116									

22/5/2020	LBS-PEN-SPT-2020-13	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Lorong Mengkuang Semarak 4, 5 Dan 7, Kampung Mengkuang Semarak.				0.1-0.3	Rumah Pam Kubang Semang	152	5	23	Rumah Pam Taman Limbungan	1.591	WASPADA
				Tanah Liat											
				Taman Guru											
				Jln Permatang Pauh Highway											
22/5/2020	LBS-PEN-SPU-2020-14	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Kampung Malaysia, mak mandin				0.1-0.3	Rumah Pam Taman Limbungan	47.5	1	NORMAL	Rumah Pam Taman Limbungan	1.591	WASPADA
				2. Sekitar kawasan perusahan mak mandin											
				3. Klinik Kesihatan mak mandin											
7/7/2020	LBS-PEN-SPT-2020-015	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Kg.Tok Konan	5.3359	100.5156	Sungai Jawi	0.1-0.3	Sungai Simpang Ampat	67	1	5	Sungai Juru @ Empangan Juru	1.337	AMARAN
				2. Kg. Bukit Teh	5.3152	100.5075									
				3. Kg Machang Bubuk	5.3376	100.5139									
				4. Kg Tasek Junjung	5.2917	100.5277									
				5. Taman Impian Lrg 10	5.3157	100.4827									
				6. Taman Impian Lrg 23	5.3133	100.4792									
				7. Taman Sukun	5.3194	100.4706									
21/7/2020	LBS-PEN-SPT-2020-016	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	1. Taman Sejahtera	5.3153	100.4821	Sg Jawi	0.1-0.9	Rumah Pam Kubang Semang	79	0.5	55	NA	NA	NA
				2. Taman Impian Lrg 11	5.3323	100.4654	Sg Juru								
				3. Taman Impian Lrg 6	5.3323	100.4654	Sg Juru								
				4. Taman Selamat	5.3393	100.4879	Sg Juru								
				5. Taman Sukun	5.3355	100.4662	Sg Juru								
				6. Kg Machang Bubuk			Sg Juru								
				7. Jalan Jaya Taman Impian	5.3158	100.4676	Sg Jawi								
				8. Taman Impian Lorong 4,5,6	5.3323	100.4654	Sg Juru								
				9. Taman Remia	5.3398	100.4974	Sg Juru								
				10. Cheruk Tokun	5.3032	100.4732	Sg Jawi								
				11. Lorong Impian 21											
				12. Alma											
				13. Taman Guru Tanah Liat	5.3576	100.4446	Sg Juru								
				14. Tanah Liat	5.3830	100.4634	Sg Juru								
				15. Taman Binjai	5.3493	100.4404	Sg Juru								
				16. Jalan Padang Lalang			Sg Juru								
21/7/2020	LBS-PEN-SPS-2020-017	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	1)Kampung Sungai Chenaam	5.1469	100.4086	Sg Acheh	0.1-0.3	Rumah Pam Kubang Semang	40	1	NORMAL	Sg. Jawi	5.19	BAHAYA
24/7/2020	LBS-PEN-SPU-2020-018	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Kampung Malaysia, Mak Mandin	5.4194	100.3925	Sungai Perai / Sungai Mak Mandin	0.1-0.3	Kompleks Perai	29	4	NORMAL	NA	NA	NA
				2. Sekitar Kawasan Perusahaan Mak Mandin	5.4194	100.3925									
				3. Klinik Kesihatan Mak Mandin	5.4211	100.3897									
				Taman Cantek, Bagan	5.4164	100.3822									
6/9/2020	LBS-PEN-DBD-2020-019	PULAU PINANG	BARAT DAYA	1.Kampung Paya	5.2887	100.2305	Sg Teluk Ketumbar	0.3-0.6	Pintu Air Bagan Air Itam	156	2	87	Sungai Ara	1.08	NORMAL
				2.Kampung Suluk	5.2849	100.2195	Sg Pinang								
				3.Kampung Nelayan	5.2890	100.2269									
				1. Rumah Murah Kampung Nelayan Sg. Pinang, Balik Pulau	5.3905	100.1956	Sg Bagan Air Hitam								
				2. Kg. Sungai Rusa	5.3860	100.2142									
				3. Taman Manggis	5.3659	100.2168									
10/9/2020	LBS-PEN-SPS-2020-020	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	1) Taman Widuri	5.2016	100.5296		0.1-0.6	Sg. Duri Kerian	202	3	276	Sg. Jawi	2.51	NORMAL
				2) Kampung Sungai Buaya	5.1640	100.5437									
				3) Kampung Besar	5.1706	100.5392									
				4) Halaman Indah	5.1127	100.3031									
				5) Taman Duri	5.2102	100.5299									
				6) Taman Sg. Duri Permai	5.2061	100.5389									
				7) Kampung Sg Kechil	5.1636	100.5128									
				Taman Jawi Jaya	5.2017	100.4958									
10/9/2020	LBS-PEN-DTL-2020-021	PULAU PINANG	TIMUR LAUT	Kampung Kubur, Batu Feringghi	5.4637	100.2348		0.3-0.6	Empangan Telok Bahang	34	2	NORMAL	NA	NA	NA
12/9/2020	LBS-PEN-SPS-2020-022	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	Kampung Sg Buaya	5.1656	100.5442	Sg Jawi	0.1-0.3	Kolam Takungan Bukit Panchor	65	3	NORMAL	Sungai Jawi	2.5	NORMAL
1/11/2020	LBS-PEN-DTL-2020-023	PULAU PINANG	TIMUR LAUT	Kampung Mutiara, Batu Feringghi	5.4682	100.2452	Sg Batu Feringghi	0.3-0.6	Batu Feringghi	81	0.75	9	NA	NA	NA
1/11/2020	LBS-PEN-SPU-2020-024	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	1. Kampung Malaysia	5.4194	100.3925	Sungai Mak Mandin/Sungai Perai	0.1-0.3	Kompleks Perai	12	1	NORMAL	Taman Limbungan	1.52	WASPADA
				2. Taman Cantek	5.4164	100.3822									
				3. Sekolah Tamil	5.4199	100.3922									
				4.Sekitar kawasan perindustrian Mak Mandin	5.4194	100.3925									
19/11/2020	LBS-PEN-SPS-2020-025	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Taman Jawi Jaya	5.1995	100.4971		0.3-0.6	Bagan Buaya	50	1	NORMAL	Sungai Jawi	3.7	AMARAN
21/11/2020	LBS-PEN-SPS-2020-026	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI SELATAN	1. Kampung Sethu	5.2055	100.4996	Sg. Jawi	0.3-0.6	Bagan Buaya	43.5	1	NORMAL	Sungai Jawi	4.63	BAHAYA
				2. Taman Jawi Jaya	5.2021	100.4961	-Sg. Kechil								
				3. Taman Desa Jawi	5.1980	100.4895	-Sg. Junjung								
				4. Taman Penting	5.1700	100.4828	-Sg. Kerian								
				5. Taman Duri Permai	5.2065	100.5409	-Parit B2								
				6. Taman Veerapen	5.1688	100.4821	-Parit Keretapi								
				7. Econsave Jawi	5.2019	100.4976									
				8. Kampung Sepulau	5.2942	100.5254									
				9. Kampung Tasek Junjung	5.2909	100.5295									
28/11/2020	LBS-PEN-SPT-2020-027	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI TENGAH	Kg Tanah Liat	5.3830	100.4634	Sungai Juru	0.1-0.9	Rumah Pam Kubang Semang	74	1	8	Sungai Juru @ Empangan Juru	1.14	NORMAL
				Taman Guru	5.3576	100.4446	Sungai Juru	0.1-0.9							
				Kg Permatang Rawa			Sungai Juru	0.1-0.9							
				Kg Padang Ibu			Sungai Perai	0.1-0.9							
				Kubang Semang			Sungai Perai	0.1-0.9							
				Mengkuang Titi			Sungai Perai	0.1-0.9							
				Taman Machang Manis	5.3462	100.5245	Sungai Jawi	0.1-0.9							
				Taman Jambu			Sungai Jawi	0.1-0.9							
				Kg. Tun Sardon			Sungai Perai	0.1-0.9							

28/11/2020	LBS-PEN-SPU-2020-028	PULAU PINANG	SEBERANG PERAI UTARA	Kampung Malaysia	5.4194	100.3925	Sungai Perai	0.1-0.3	Kompleks Perai	24	7	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Cantek	5.4164	100.3822	Sungai Perai	0.1-0.3							
				Sekolah Tamil	5.4199	100.3922	Sungai Perai	0.1-0.3							
				Sekitar kawasan perindustrian Mak Mandin	5.4194	100.3925	Sungai Perai	0.1-0.3							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PERAK

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARASAIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
5/3/2020	LBS-PRK-HUP-2020-01	PERAK	HULU PERAK	Klinik Kesihatan Lawin	5.2935	101.0587		0.2-0.5	Lawin	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11/3/2020	LBS-PRK-KNT-2020-02	PERAK	KINTA	Kg Sg Bokam	4.5763	101.1104		0.1-0.2	Politeknik Ungku Omar	38.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
3/4/2020	LBS-PRK-KNT-2020-03	PERAK	KINTA	Kem Markas FRU Sg. Senam	4.6051	101.1025		0.1-0.3	Politeknik Ungku Omar	71.5	2	3	NA	NA	NA
				Balai Polis Sg. Senam	4.6055	101.1014									
3/4/2020	LBS-PRK-PTH-2020-04	PERAK	PERAK TENGAH	RPT Desa Seri Iskandar Fasa 4				0.3-1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/4/2020	LBS-PRK-KNT-2020-05	PERAK	KINTA	Desa Seri Murni	4.4841	101.0701		0.1-0.3	Tanjung Tualang	78.5	1	8	Sg. Kinta di Tanjung Tualang	11.55	NORMAL
5/4/2020	LBS-PRK-KKR-2020-06	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Sg Siput Chandan	4.7559	100.9416		0.1-0.3	Jambatan Iskandar	17.5	1	NORMAL	Sg.Perak di Jambatan Iskandar	31.51	NORMAL
				Kg Suak Dungun	4.7522	100.9215		0.1-0.3							
				Taman Maju Kuala Kangsar	4.7619	100.9248		0.1-0.6							
5/4/2020	LBS-PRK-LMS-2020-07	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Ulu Mengkuang	5.2170	100.7483		0.10	Loji Air Sg Bayor	13	1	NORMAL	NA	NA	NA
23/4/2020	LBS-PRK-KRN-2020-08	PERAK	KERIAN	Pekan Parit Buntar *Tmn Seri Wangsa *Tmn Damai *Tmn Kerian/kerian tambahan *Pusat Bandar Parit Buntar *Simpang 3 *jalan sekolah, parit buntar	5.0068	100.5474		0.1-06	Parit buntar	73	0.5	31	SG SAMAGAGAH	1.01	NORMAL
				Taman Seri Pertama	5.0068	100.5474		0.20							
23/4/2020	LBS-PRK-KKR-2020-09	PERAK	KUALA KANGSAR	RPA Salak Lintang				0.3-0.6	Sg.Perak di Jam. Iskandar	43.5	4	NORMAL	Sg Plus Kg Lintang	53.17	NORMAL
25/4/2020	LBS-PRK-BTG-2020-10	PERAK	BATANG PADANG	Kg Klah Baru				0.5-1.0	Slim River	19	1	NORMAL	Slim River	23.94	NORMAL
26/4/2020	LBS-PRK-LMS-2020-11	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Ulu Mengkuang				0.1-1.0	Kg Sg Rambutan	82	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Tebing					Ladang Selding						
				Kg Sumpit Beras											
				Kg Sg Kuning											
				Kg Bukit Torak											
				Kg Ulu Nor											
				Kg Garok											
27/4/2020	LBS-PRK-LMS-2020-12	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Batu Teguh				0.1-0.3	Bukit Larut	57	1	NORMAL	NA	NA	NA
2/5/2020	LBS-PRK-KNT-2020-15	PERAK	KINTA	Kg Tengku Hussin Lama				0.1-0.3	Sg Kinta di Kuala Pari	46.5	1	NORMAL	Sg Kinta di Kuala Pari	30.81	NORMAL
				Manjoi											
9/5/2020	LBS-PRK-MJG-2020-16	PERAK	MANJUNG	Kg Tersusun Beruas	4.5023	100.7844	Sg Beruas	0.5-1.0	Rumah JPS Beruas	103.5	3	16	NA	NA	NA
				Taman Anggerik	4.5023	100.7844									
10/5/2020	LBS-PRK-KPR-2020-17	PERAK	KAMPAR	Kg Sahom	4.3678	101.2267	Sg Kinta/Sg Perak	0.1-0.2	Kg Sahom	87.5	2	6	NA	NA	NA
10/5/2020	LBS-PRK-BTP-2020-18	PERAK	BATANG PADANG	Kg Poh Bidor	4.0829	101.3377	sg Perak	0.2-0.4	Sungai Btg Pdg Di Kg Datok Tapah	60	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Guntong Sungkai	4.0016	101.3281		0.3-0.5							
16/5/2020	LBS-PRK-KNT-2020-19	PERAK	KINTA	Taman Putra Indah, Bercham	4.6578	101.1383		0.1-0.3	Tanjung Rambutan	34	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-PRK-HUP-2020-20	PERAK	HULU PERAK	Kg Tanjung Rambai	5.3940	101.0924		0.5-1.0	Pekan Lenggong, Stn Pem. Hutan Lawin	30.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-PRK-KRN-2020-21	PERAK	KERIAN	Kg Selekoh Beriah	5.0921	100.5942		0.1-0.3	Kolam Bukit Merah	105.5	5	4	SG SAMAGAGAH	2.58	NORMAL
21/5/2020	LBS-PRK-BTP-2020-22	PERAK	BATANG PADANG	Kg. Lubuk Mas	4.2586	101.2425		0.3-0.5	Sungai Btg Pdg Di Kg Datok Tapah	5.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
29/4/2020	LBS-PRK-HUP-2020-13	PERAK	HULU PERAK	Klinik Kesihatan Lawin	5.2935	101.0587	Sg Perak	0.3-0.6	Stn Pem. Hutan Lawin	49.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
30/4/2020	LBS-PRK-KRN-2020-14	PERAK	KERIAN	Pekan Bagan Serai i) Taman Serai Perdana ii) Taman Bagan Serai iii) Taman Seri Kerian	5.0026	100.5224	Sg Kerian	0.20	Jalan Matang Buluh Kerian	76.5	3	3	Sg Samagagah	0.96	NORMAL
				iv) Taman Mewah v) Taman Sinar vi) Sekolah Menengah Alang Iskandar vii) Kg. Padri, Batu viii) Jalan Taiping	5.0124	100.5295									
26/5/2020	LBS-PRK-BTP-2020-23	PERAK	BATANG PADANG	Kg Poh, Bidor	4.0786	101.3449	Sungai Perak / Sungai Bidor	0.1-0.3	Sungai Btg Pdg Di Kg Datok Tapah	22.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
27/5/2020	LBS-PRK-KRN-2020-24	PERAK	KERIAN	Kg. Ban Seng Heng	5.1279	100.4944	Sungai Kerian	0.10	JPS Parit Buntar	0	1	NORMAL	BACAAN DI AMPANG JAJAR	1.43	NORMAL
28/5/2020	LBS-PRK-KKR-2020-25	PERAK	KUALA KANGSAR	Tmn Muhibah Jaya	4.8128	101.0985	Sungai Perak	0.2-0.4	Kg. Lintang	96.5	3	6	Sg. Plus di Kg. Lintang	54.68	AMARAN
29/5/2020	LBS-PRK-MJG-2020-26	PERAK	MANJUNG	Kg. Tersusun Beruas	4.5023	100.7844	Sungai Beruas	0.5-1.0	Rumah JPS Beruas Parit	36	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Anggerik	4.5033	100.7809									
				Kg. Changkat	4.5070	100.7716									
				Kg. Kilang	4.5053	100.7789									
				Kg. Ulu Lichin	4.5219	100.7678									
				Kg. Gaduh	4.5052	100.7774									
				Jalan Pertanian	4.4853	100.7757									
				Jalan Besar Sitiawan	4.4862	100.7836									
31/5/2020	LBS-PRK-BTP-2020-27	PERAK	BATANG PADANG	Taman Bukit Indah	4.2078	101.2580		0.1-0.3	Sungai Btg Pdg Di Kg Datok Tapah	44.5	1	NA	NA	NA	NA
1/7/2020	LBS-PRK-HUP-2020-028	PERAK	HULU PERAK	Kg Kuak Luar Pengkalan Hulu	5.7284	100.9994	Sg. Perak	0.5-1.0	Dispensari Kroh	83	4	5	NA	NA	NA
7/7/2020	LBS-PRK-KRN-2020-029	PERAK	KERIAN	Pekan Parit Buntar	5.1299	100.4908	Sg. Kerian	0.1-0.5	Parit Buntar	84.5	2	6	Samagagah	1.16	NORMAL
21/8/2020	LBS-PRK-KNT-2020-030	PERAK	KINTA	PGA Ulu Kinta	4.6603	101.1175	Sg Perak	0.6-0.9	Politeknik Ungku Omar	119	2	30	NA	NA	NA
				Taman Tanjung Mas	4.6558	101.1603									
				Sg Rokam	4.5770	101.1103									
21/8/2020	LBS-PRK-KKR-2020-031	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Makmor	4.9161	101.0506	Sg Perak	0.1-0.3	Sg. Plus di Kg. Lintang	5.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
21/8/2020	LBS-PRK-KNT-2020-032	PERAK	KINTA	Desa Putra Indah, MDP VILLA	4.6541	101.1458	Sg Perak	0.6-0.9	Tanjung Rambutan	75	2	3	NA	NA	NA
3/9/2020	LBS-PRK-HUP-2020-033	PERAK	HULU PERAK	Felda bersia	5.4844	101.1941		0.3-0.5	Kuala kenderong	119	2	13	Taman Tasik Temenggor di Banding	243.25	NORMAL
				Pekan Gerik	5.4268	101.1284									

8/9/2020	LBS-PRK-KKR-2020-034	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg. Sg. Sejuk	4.8516	101.0545	Sg Perak	0.3-0.6	Sg Plus Kg Lintang	9.5	3	NORMAL	Sg Plus Kg Lintang	52.86	NORMAL
8/9/2020	LBS-PRK-KKR-2020-035	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Jerlun Tambahan	4.7490	100.9213	Sg Perak	0.1-0.30	Sg Perak di Jambatan Iskandar	14.5	3	NORMAL	Sg Perak di Jambatan Iskandar	33.44	NORMAL
				Kg Sg Siput, Chandan	4.7566	100.9426									
10/9/2020	LBS-PRK-PTH-2020-036	PERAK	PERAK TENGAH	Kg Sungai Perah	4.5453	100.9503	Sg Perak	0.3-0.6	Parit	65.5	3	NORMAL	PARIT	19.3	NORMAL
10/9/2020	LBS-PRK-KNT-2020-037	PERAK	KINTA	Kg piandang siputeh	4.4594	100.9794	Sg Perak	0.1-0.6	Parit	65.5	3	NORMAL	PARIT	19.3	NORMAL
11/9/2020	LBS-PRK-HUP-2020-038	PERAK	HULU PERAK	Kg Pasir Buaya	5.4486	101.1726	Sg Perak	0.3-0.5	Kuala Kenderong	41.5	3	NORMAL	Kuala Kenderong	112.36	WASPADA
10/9/2020	LBS-PRK-KRN-2020-039	PERAK	KERIAN	Tebuk panchor kiri	5.0161	100.6486	Sg Kurau	0.1-0.3	Bukit Merah	93	2	6	NA	NA	NA
11/9/2020	LBS-PRK-BTP-2020-040	PERAK	BATANG PADANG	Kg masjid,slim village	3.8487	101.4816	Sg Bernam	0.1-0.20	Slim river	29	3	NORMAL	Slim river	24.44	NORMAL
11/9/2020	LBS-PRK-HUP-2020-041	PERAK	HULU PERAK	Kg Kota Tampan Air	5.0465	100.9539	Sg Perak	0.3-0.6	Lenggong	7	3	NORMAL	NA	NA	NA
15/9/2020	LBS-PRK-KPR-2020-042	PERAK	KAMPAR	KG MESAH HILIR	4.4406	101.1668	Sg Perak	0.1-0.3	GUA TEMPURUNG	86	3	3	NA	NA	NA
				KG MESAH HULU	4.4477	101.1682									
12/9/2020	LBS-PRK-KRN-2020-043	PERAK	KERIAN	1) Taman Kerian	5.0068	100.5474	Sg Kurau/Sg Kerian	0.1-0.5	Parit Buntar	92	3	10	SG SAMAGAGAH	0.69	NORMAL
				2) Taman Kerian Tambahan 1&2											
				3) Taman Kerian Tambahan 5											
				4) Taman Wawasan											
				5) Taman Seri Wangsa											
				6) Taman Semarak											
				7) Taman Damai											
				8) Pusat Bandar Parit Buntar											
				9) Pekan Baru Parit Buntar											
				10) Kawasan Sekolah, Parit Buntar											
				11) Taman Setia Jaya											
				12) Pejabat JPS Simpang 3, Parit Buntar											
12/9/2020	LBS-PRK-KKR-2020-044	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Paya Ranggam	4.7959	100.8417	Sg Perak	0.3-0.6	Jambatan Iskandar	22.5	3	NORMAL	Jambatan Iskandar	33.78	NORMAL
12/9/2020	LBS-PRK-KKR-2020-045	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Lubuk Batu	4.7757	100.8688	Sg Perak	0.3-0.6	Jambatan Iskandar	22.5	3	NORMAL	Jambatan Iskandar	33.78	NORMAL
13/9/2020	LBS-PRK-PTH-2020-046	PERAK	PERAK TENGAH	Kg Air Mati	4.1150	100.9889	Sg Perak	0.3-0.9	Kg Gajah	13	3	NORMAL	Kg Gajah	6.73	AMARAN
				Kg Bandar Tua	4.0938	101.0062									
13/9/2020	LBS-PRK-KRN-2020-047	PERAK	KERIAN	Kg Ban Pisang	5.0280	100.6290	Sg Kurau	0.30	Bukit Merah	80	2	3	NA	NA	NA
				Kg Parit Air Hitam 2	5.0294	100.6080		0.3 - 0.5							
				Kg Tanjung Bugis	5.0204	100.6167		0.3 – 0.5							
15/9/2020	LBS-PRK-KNT-2020-048	PERAK	KINTA	KG CHEH	4.6679	101.1602	Sg Perak	0.6-0.9	TG RAMBUTAN	17	3	NORMAL	TG RAMBUTAN	65.05	NORMAL
				KG MASJID	4.6685	101.1583									
15/9/2020	LBS-PRK-KNT-2020-049	PERAK	KINTA	KILANG BATIK FAUZI	4.7573	101.1549	Sg Perak	0.6-0.9	TG RAMBUTAN	17	3	NORMAL	TG RAMBUTAN	65.05	NORMAL
22/9/2020	LBS-PRK-KNT-2020-050	PERAK	KINTA	Kilang Batik Fauzi	4.7573	101.1549	Sg Perak	0.6-0.9	Sg. Kinta di Tg. Rambutan	37	3	NORMAL	Sg. Kinta di Tg. Rambutan	65.05	NORMAL
22/9/2020	LBS-PRK-HUP-2020-051	PERAK	HULU PERAK	Kg Grik	5.4307	101.1166	Sg Perak	0.30	Pekan Grik	28	4	NORMAL	NA	NA	NA
20/9/2020	LBS-PRK-HIP-2020-052	PERAK	HILIR PERAK	Taman muhibbah	3.9597	100.9703	Sg Perak	0.1-0.3	Sg Bidor Di Changkat jong	0	3	NORMAL	Sg Bidor Di Changkat Jong	2.6	NORMAL
				Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	3.9597	100.9703									
19/9/2020	LBS-PRK-BDK-2020-053	PERAK	BAGAN DATOK	Kg Sg Manila 3	3.7636	101.1339	Sg Bernam	0.1-0.3	Kg Pasang Api	0	3	NORMAL	KG PASANG API	0.86	NORMAL
1/10/2020	LBS-PRK-KPR-2020-054	PERAK	KAMPAR	Kg Batu Berangkai	4.3046	101.1579	Sungai Perak	0.3-0.6	Kg Sahom	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Wah Long	4.3097	101.1514		0.3-0.6							
				Taman Sri Kampar	4.2675	101.1681		0.3-0.6							
1/10/2020	LBS-PRK-BTP-2020-055	PERAK	BATANG PADANG	Kampung Raya, Tapah	4.197145	101.2492	Sg Perak	0.1-0.3	Sungai Btg Pdg Di Kg Datok Tapah	75	3	2	NA	NA	NA
17/10/2020	LBS-PRK-HIP-2020-056	PERAK	HILIR PERAK	Taman Muhibbah	3.9623	100.9711	Sungai Perak	0.1-0.3	Kg Terengganu Parit 10	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Batu 6 Jln Maharajalela	3.9623	100.9711									
18/10/2020	LBS-PRK-BDK-2020-057	PERAK	BAGAN DATOK	Kg Kota	3.7714	100.9811	Sungai Bernam	0.1-0.3	Kg Pasang Api	0	1	NORMAL	KG PASANG API	1.03	NORMAL
20/10/2020	LBS-PRK-MJG-2020-058	PERAK	MANJUNG	Kg Masjid Pangkor	4.2104	100.5737		0.1-0.2	Pulau Pangkor	16.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
2/11/2020	LBS-PRK-HUP-2020-059	PERAK	HULU PERAK	Felda bersia	5.4844	101.1941		0.5-1.0	Tasik Temenggor	13.5	1	NORMAL	KUALA KENDERONG	111.53	NORMAL
2/11/2020	LBS-PRK-LMS-2020-060	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Changkat Baru	4.8214	100.6725		0.1-0.3	Bukit Larut	106	3	4	NA	NA	NA
8/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-061	PERAK	KINTA	PGA Ulu Kinta	4.6603	101.1175		0.6-0.9	Tanjung Rambutan	83.5	1	15	NA	NA	NA
8/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-062	PERAK	KINTA	Desa Putra indah, MDP VILLA	4.6541	101.1458		0.6-0.9	Tanjung Rambutan	83.5	1	15	NA	NA	NA
9/11/2020	LBS-PRK-MJG-2020-063	PERAK	MANJUNG	Kg pintu gerbang	4.4876	100.8291		0.3-0.6	Rumah JPS Beruas	17.5	3	NA	NA	NA	NA
9/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-064	PERAK	KINTA	Kg Tengku Hussin	4.6134	101.0684		0.1-0.3	Sg Kinta di Kuala Pari	41	3	NORMAL	Sg Kinta di Kuala Pari	31.51	NORMAL
				Manjoi	4.6134	101.0684									
				SKM Sg Pari	4.5941	101.0667									
9/11/2020	LBS-PRK-BDK-2020-065	PERAK	BAGAN DATOK	KG BARU BT 16	3.9031	101.8761		0.1-0.3	Kg pasang api	19	3	NORMAL	Kg pasang api	-0.41	NORMAL
4/11/2020	LBS-PRK-MJG-2020-066	PERAK	MANJUNG	Kg Masjid Pangkor	4.2104	100.5737		0.1-0.2	Pulau Pangkor	110	2	40	NA	NA	NA
3/11/2020	LBS-PRK-KKR-2020-067	PERAK	MANJUNG	Kg Ngok, Kota Lama Kiri	4.8190	100.9472	Sungai Perak	0.6-1.2	Jambatan Iskandar	8	3	NORMAL	Jambatan Iskandar	32.12	NORMAL
3/11/2020	LBS-PRK-MLM-2020-068	PERAK	MUALLIM	Kg Ulu Slim	3.8962	101.4967	Sungai Bernam	0.1-0.3	Ulu Slim	107.5	3	13	SLIM RIVER	24.39	NORMAL
12/11/2020	LBS-PRK-HUP-2020-069	PERAK	HULU PERAK	Kg Bendang Kerajaan	5.4176	101.1384	Sungai Perak	0.3 – 1.2	Pekan Grik	47	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Padang	5.4175	101.1385		0.5 -1.0							
				Kg Tanjung Kala	5.4342	101.1039		0.2 – 0.5							
14/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-070	PERAK	HILIR PERAK	Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	3.9633	100.9675	Sungai Perak	0.1-0.3	Kg Terengganu parit 10	0	1	NORMAL	KG TERENGGANU	2.38	NORMAL
15/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-071	PERAK	HILIR PERAK	Kg Batu 6 Jln Maharaja Lela	3.9633	100.9675	Sungai Perak	0.1 – 0.3	Kg Terengganu parit 10	0	1	NORMAL	KG TERENGGANU	2.49	NORMAL
				Tmn Maharani	3.9969	100.9947									
15/11/2020	LBS-PRK-BDK-2020-072	PERAK	BAGAN DATOK	Kg Tanjong Buluh	3.8169	100.9803	Sungai Bernam	0.1 – 0.3	Kg pasang api	0	1	NORMAL	KG PASANG API	1.01	NORMAL
				Kg Tg Sari/Sg Rebana	3.9948	100.8994	Sungai Perak								
15/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-073	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Selat Manggis.	4.0125	101.0774	Sungai Perak	0.1-0.3	Kg Terengganu parit 10	0	1	NORMAL	KG TERENGGANU	2.49	NORMAL
16/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-074	PERAK	HILIR PERAK	Pintu Air Sg Pak Kalong TCG-16, Jalan Maharaja Lela, Teluk Intan	4.0164	101.0192	Sg Perak	0.1-0.3	Kg Terengganu parit 10	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
16/11/2020	LBS-PRK-BDK-2020-075	PERAK	BAGAN DATOK	Kampung Sungai Samak	3.7958	101.0544		0.1-0.3	Kg pasang api	0	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-076	PERAK	KINTA	AEON Big Falim, Ipoh	4.5797	101.0593		0.1 – 0.5	KUALA PARI	124	3	27	KUALA PARI	32.27	NORMAL
				Kg Taili, Silibin, Ipoh	4.6000	101.0678		0.1 – 0.3							
				Kg Tengku Hussin, Manjoi	4.6132	101.0694		0.1 – 0.4							
				Kg Tengku Hussin hujung, Manjoi	4.6207	101.0604		0.1 – 0.4							
				Taman Merdeka, Ipoh	4.6157	101.0743		0.6 – 0.9							
				Kilang Batik Fauzi,Ulu Chemor	4.7573	101.1549		0.6 – 0.9							
				Kg Seri Kinta,Lorong 5 dan 1	4.5654	101.0642		0.1 – 0.3							
				Jalan Menteri, Manjoi	4.6157	101.0677		0.1 – 0.4							
				Taman Lim, Ipoh	4.6045	101.0682		0.1 – 0.4							

18/11/2020	LBS-PRK-KRN-2020-077	PERAK	KERIAN	Sek. Men. Agama Ehya As-Shariff	4.9572	100.6513	Sg. Kurau	0.10	BUKIT MERAH	20.5	4	NORMAL	PONDOK TANJUNG	12.56	NORMAL
				Kg. Batu 6, Bukit Merah	4.9572	100.6513	Sg. Kurau	0.1 -0.3							
				Kg. Ulu Sepetang	4.9662	100.7298	Sg. Sepetang	0.1 -0.3							
				Kg Sg Perikan, Semanggol	4.9220	100.6620	Sg. Sepetang	0.1 – 0.3							
19/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-078	PERAK	KINTA	Kampung Lalang, Kota Bharu, Gopeng	4.3986	101.0778		0.3 – 0.6	Kuala Pari	127	3	31	Kuala Pari	32.27	NORMAL
				Kg Serani, Batu Gajah	4.4699	101.0465		0.1 – 0.3							
				Bandar baru, Batu Gajah	4.4735	101.0496		0.1 – 0.3							
18/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-079	PERAK	HILIR PERAK	Kampung Kunci Air 4, Labu Kubong	4.0876	101.0374		0.1-0.3	CHUI CHAK	2	3	NORMAL	CHANGKAT JONG	3.52	BAHAYA
19/11/2020	LBS-PRK-KRN-2020-080	PERAK	KERIAN	Kg. Parit Air Hitam 3	5.0181	100.6080	Sg. Kurau	0.1 – 0.3	Rumah JPS Alor Pongsu	92.5	4	3	NA	NA	NA
				Kg. Abu Hassan Ban	5.0342	100.6077	Sg. Kurau	0.1 – 0.2							
19/11/2020	LBS-PRK-PTH-2020-081	PERAK	PERAK TENGAH	Kg pasir garam	4.2128	100.9073	Sg. Perak	0.3-0.9	Kg Gajah	42	3	NORMAL	Kg Gajah	6.09	NORMAL
				Kg pulau 3 kiri											
20/11/2020	LBS-PRK-KRN-2020-082	PERAK	KERIAN	Kg Bt 38, Alor Pongsu	5.0432	100.6229	Sg. Kurau	0.1-0.6	Alor Pongsu	0.5	1	NORMAL	Samagagah	1.35	NORMAL
				Parit 2 & Parit 3, Kg. Alor Setanggok	4.9971	100.6153	Sg. Kurau	0.1-0.5	Bukit Merah	0	1	NORMAL			
				Kg Selekoh Beriah	5.0921	100.5942	Sg. Kerian	0.1-04	Jln Matang Buluh	1	1	NORMAL			
				Kg Perlis	5.0457	100.6336	Sg. Kurau	0.1-0.4							
21/11/2020	LBS-PRK-MJG-2020-083	PERAK	MANJUNG	Kg Batu 15 Kayan, Lekir	4.0921	100.7909	Sg. Perak	0.6-1.0	Ldg Arcadia	54	3	NORMAL	NA	NA	NA
21/11/2020	LBS-PRK-LMS-2020-084	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Teras	5.1464	100.8178	Sg. Kerian	0.3-1.2	Felda Ijok	168	3	121	Ibu Bek Sg Ijok	34.7	WASPADA
				Kg Chop	5.1181	100.8003	Sg. Kerian								
				Kg Bendang Luas	5.1293	100.8186	Sg. Kerian								
				Kg Air Simpul	5.1253	100.8125	Sg. Kerian								
				Kg Masjid	5.1319	100.8293	Sg. Kerian								
				Kg Sg. Segar	5.1171	100.7789	Sg. Kerian								
				Felda Ijok	5.1674	100.7644	Sg. Kerian								
22/11/2020	LBS-PRK-KRN-2020-085	PERAK	KERIAN	Kg Parit Ali Kalang	5.0921	100.5942	Sg. Kerian	0.1-0.4	Alor Pongsu	19.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2020	LBS-PRK-KNT-2020-089	PERAK	KINTA	Desa Seri Chepor	4.6671	101.0986	Sungai Perak	0.6-0.9	Meru Raya	38	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2020	LBS-PRK-BTP-2020-090	PERAK	BATANG PADANG	Kampung Rahmat, Jalan Teluk Intan, Bidor	4.0962	101.2570	Sungai Bidor	0.1-0.3	JPS Chui Chak	63.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
23/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-091	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Batu 9 Changkat Jong	3.9980	101.1307	Sungai Bidor	0.1-0.3	Changkat Jong	103	3	15	Changkat Jong	3.61	BAHAYA
				Kampung SC Air Hitam	4.0289	101.1997		0.1-0.3							
22/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-086	PERAK	HILIR PERAK	Kg. Lubuk Keli, Sg.Durian	4.0078	100.9139	Sungai Perak	0.1-0.3	Stor JPS Telok Intan	24	24	NORMAL	Kg Terengganu	1.31	NORMAL
22/11/2020	LBS-PRK-KRN-2020-087	PERAK	KERIAN	Kg Selekoh Beriah	5.1189	100.6158	Sungai Kerian	0.1-0.5	Alor Pongsu	0	0	NORMAL	NA	NA	NA
22/11/2020	LBS-PRK-LMS-2020-088	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Teras	5.1464	100.8178	Sungai Kerian	0.3-1.2	Felda Ijok	27.5	3	NORMAL	Ibu Bek Sg Ijok	34.55	NORMAL
				Kg Chop	5.1181	100.8003	Sungai Kerian								
				Kg Bendang Luas	5.1293	100.8186	Sungai Kerian								
				Kg Masjid	5.1319	100.8293	Sungai Kerian								
				Kg Sg. Segar	5.1171	100.7789	Sungai Kerian								
				Felda Ijok	5.1674	100.7644	Sungai Kerian								
23/11/2020	LBS-PRK-LMS-2020-092	PERAK	LARUT, MATANG DAN SELAMA	Kg Jawa Trong	4.6056	100.6867	Sungai Jarum Mas	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-PRK-HIP-2020-093	PERAK	HILIR PERAK	Kg Bt 8	3.9732	101.1075	Sungai Bidor	0.1-0.4	Changkat Jong	21	3	NORMAL	Changkat Jong	3.82	BAHAYA
				Kg Bt 9	3.9952	101.1286									
				Changkat Jong	3.9813	101.1213									
				Kg Lorong Mesra Bt 7	3.9774	101.1213									
24/11/2020	LBS-PRK-PTH-2020-094	PERAK	PERAK TENGAH	Kg Parit 14, Mukim Bota	4.3664	100.8461	Sungai Perak	0.3-0.9	JPS Telok Sena	14	24	NORMAL	JPS Telok Sena	10.43	NORMAL
10/12/2020	LBS-PRK-KNT-2020-096	PERAK	KINTA	Kilang Batik Fauzi	4.7573	101.1549	Sg. Perak	0.6-0.9	Tg. Rambutan	53	1	NORMAL	Tg. Rambutan	64.57	NORMAL
12/12/2020	LBS-PRK-HUP-2020-097	PERAK	HULU PERAK	Kg Grik	5.4307	101.1166	Sungai Perak	0.30	Pekan Grik	52.5	4	NORMAL	Kuala Kenderong	110.91	NORMAL
12/12/2020	LBS-PRK-KKR-2020-098	PERAK	KUALA KANGSAR	Kg Sg Suak Dungun	4.7522	100.9214	Sungai Perak	0.20	Jambatan Iskandar	55	3	NORMAL	Jambatana Iskandar	33.92	NORMAL
12/12/2020	LBS-PRK-MLM-2020-099	PERAK	MUALLIM	Kg Rasau, Slim Village	3.8650	101.4481	Sungai Bernam	0.50	Sg Bil	17	3	NORMAL	Slim River	24.91	WASPADA
16/12/2020	LBS-PRK-KNT-2020-100	PERAK	KINTA	Kg. Kuang Hilir	4.7583	101.1405		0.6-0.9	ULU KINTA DAM	8	3	NORMAL	TG RAMBUTAN	64.41	NORMAL
17/12/2020	LBS-PRK-HIP-2020-101	PERAK	HILIR PERAK	Kg selabak	3.9928	101.0453		0.1-0.3	Changkat jong	43.5	2	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
KELANTAN

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR	BACAAN ARAS AIR STATUS
10/5/2020	LBS-KEL-GMG-2020-01	KELANTAN	GUA MUSANG	Kg Tanah Putih	4.8075	101.9708		0.5-1.0	Gua Musang	26	4	NORMAL	NA	NA	NA
26/5/2020	LBS-KEL-KBR-2020-02	KELANTAN	KOTA BHARU	Kok Lanas, Hadapan McDonald	5.9218	102.2450		0.3-0.6	NA	NA	NA	NA	Sg Semerak	0.81	NORMAL
11/7/2020	LBS-KEL-GMG-2020-003	KELANTAN	GUA MUSANG	Kg Batu Papan, Gua Madu	4.8365	101.9490		0.5 – 1.0	Kampung Pulai	73	1	7	NA	NA	NA
				Kg Baru Bandar Lama	4.8843	101.9677		0.3 – 0.5							
				Perumahan MGH Bandar Baru	4.8775	101.9620		0.3 – 0.5							
				Kg Sg Kepa	4.8316	101.9856		0.3 – 0.5							
				PPMS Chin Teck	4.8365	102.0047		0.5 – 1.0							
				Kg Kerinting	4.8740	101.9607		0.5 – 1.0							
				Kg Kolam Mas	4.8913	101.9670		0.5 – 1.0							
				Kg Tanah Putih	4.8075	101.9708		0.5 – 1.0							
				Kg Pulai	4.8327	101.9546		0.5 – 1.0							
8/10/2020	LBS-KEL-PMS-2020-004	KELANTAN	PASIR MAS	Kg Pengkalan Telok	6.0329	102.0398	Sg Golok	0.3-1.2	NA	NA	NA	NA	RANTAU PANJANG	7.8	WASPADA
				Bendang Bakat 2A & 2K	6.0409	102.0247		0.3-1.2							
				Bendang Tok Derpah	6.0309	102.0570		0.3-0.9							
				Kg Luar	6.0522	102.0245		0.3-1.2							
				Kg Tersang	6.0302	102.0330		0.3-1.2							
24/11/2020	LBS-KEL-KKI-2020-005	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Chucuh Puteri A	5.3951	102.3172	Sg. Kelantan	0.5-1.0	Kg Laloh	12	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-KEL-KKI-2020-006	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	5.6266	102.1750	Sg. Kelantan	0.1-0.5	Kuala Krai	22	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Bedal	5.6266	102.1750									
24/11/2020	LBS-KEL-KKI-2020-007	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Keroh Dalam	5.6295	102.2016		0.1-0.5	Kuala krai	22	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-KEL-KKI-2020-008	KELANTAN	KUALA KRAI	1.Kg. Chenulang	5.6119	102.2756		0.1-0.5	Chenulang	72	4	NORMAL	NA	NA	NA
				2.Kg. Tanjong Kala	5.6221	102.2488									
				3.Kg. Kebun Pisang											
24/11/2020	LBS-KEL-PPH-2020-009	KELANTAN	PASIR PUTEH	Kg. Saring	5.8156	102.3890	Sg. Semerak	0.5	Sg. Semerak di Pasir Putih	166	5	8	Sg. Semerak	0.81	NORMAL
				Kg. Wakaf Bunut	5.8152	102.4084									
				Kg. Panggong Tiga Daerah	5.8633	102.3464									
				Kg. Kundor, Bukit Awang	5.7709	102.4629									
				Bandar Pasir Puteh	5.8346	102.4034									
				Kg. Jerat Semata	5.8394	102.4002									
				Kg. Kamil	5.8459	102.3986									
1/12/2020	LBS-KEL-PMS-2020-010	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268		0.9m	Rantau Panjang	8	3	NORMAL	RANTAU PANJANG	9.11	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		0.9m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		0.7m							
				Kg. Jejawi	6.0415	102.0545		0.6m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.6m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.6m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.4m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.4m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.4m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.4m							
				Kg. Teresek	6.0227	102.0823		0.4m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.5m							
				Kg. Baru	5.9925	102.1049		0.5m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0563		0.4m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		0.6m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.6m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		0.6m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		0.7m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		0.6m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		0.6m							
				Kg.Banggol Kong	6.0763	102.0569		0.4m							
				Kg. Tok Deh	6.0221	102.0131		0.6m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.5m							
				Kg. Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.5m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.5m							
3/12/2020	LBS-KEL-KBR-2020-011	KELANTAN	KOTA BHARU	Kg. Tiong	6.0683	102.2481	Sg Kelantan	0.6-1.0	Tambatan D'Raja	19	1	NORMAL	Tambatan D'Raja	1.04	NORMAL
4/12/2020	LBS-KEL-KBR-2020-012	KELANTAN	KOTA BHARU	Kg. Padang Raja / Taman Sei Kulim	5.9579	102.2966	Sg Kelantan	0.6-1.0	Tambatan D'Raja	15	1	NORMAL	Tambatan D'Raja	1.04	NORMAL
17/12/2020	LBS-KEL-MCG-2020-013	KELANTAN	MACHANG	Kg. Sungai Mas	5.7575	102.2662	Sungai Kelantan	0.50	Kusial	227	24	5	Kusial	14.54	AMARAN
				Kg. Muka Bukit	5.7506	102.2842	Sungai Kelantan								
				Kg. Belukar	5.7487	102.2748	Sungai Kelantan								
				Kg. Pulai Chondong	5.8689	102.2263	Sungai Kelantan								
				Jalan Kg. Awah Ke Mengketil	5.7544	102.1678	Sungai Kelantan								
				Jalan Kg. Awah Ke Penegoh	5.7570	102.1670	Sungai Kelantan								
17/12/2020	LBS-KEL-KKI-2020-014	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Bukit Sireh	5.6267	102.1748	Sungai Kelantan	0.50	Kuala Krai	86	5	NORMAL			
				Kg Bedal			Sungai Kelantan	0.50							
				Kg.Chenulang	5.6119	102.2700	Sungai Kelantan	1.00							
				Kg Kebun Pisang	5.6221	102.2488	Sungai Kelantan	1.00							
				Pasir Jering			Sungai Kelantan	1.00							
				Kuala Pertang			Sungai Kelantan	1.00							
				Kg Tanjung Kala			Sungai Kelantan	1.00							
				Sg Tasan			Sungai Kelantan	1.00							
				Ulu Manah			Sungai Kelantan	1.00							
				Kg. Ngangoh	5.6267	102.1748	Sungai Kelantan	0.50							

18/12/2020	LBS-KEL-KKI-2020-015	KELANTAN	KUALA KRAI	Kg. Guchil	5.5631	102.2029	Sungai Kelantan	0.50	Kuala Krai	284	48	4	Kuala Krai	22.46	AMARAN
				Kg Sg Durian			Sungai Kelantan	0.50							
				Kg Sedek			Sungai Kelantan	0.50							
				Kg Sg Embak			Sungai Kelantan	0.50							
				Kg Enggong			Sungai Kelantan	0.50							
				Kg. Mesek	5.3713	102.2299	Sungai Kelantan	1.20							
2/12/2020	LBS-KEL-PMS-2020-016	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268	Sg. Golok	0.6m	Rantau Panjang	260	6 hari	NORMAL	Rantau Panjang	8.52	AMARAN
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		0.6m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		0.5m							
				Kg. Jejawi	6.0415	102.0545		0.5m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.5m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.5m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.3m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.3m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.3m							
				Kg. Teresek	6.0227	102.0823		0.2m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.4m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0566		0.2m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.5m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		0.5m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		0.5m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		0.5m							
				Kg.Banggol Kong	6.0763	102.0569		0.3m							
				Kg. Tok Deh	6.0221	102.0131		0.6m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.3m							
				Kg. Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.3m							
5/12/2020	LBS-KEL-PMS-2020-017	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268	Sg. Golok	1.0m	Rantau Panjang	-	-	-	Rantau Panjang	9.63	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		1.0m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		0.9m							
				Kg. Jejawi	6.0415	102.0545		0.7m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.7m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.7m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.6m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.6m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.6m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.9m							
				Kg. Teresek	6.0227	102.0823		0.7m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.6m							
				Kg. Baru	5.9925	102.1049		0.5m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0566		0.4m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		0.7m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.7m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		0.7m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		0.7m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		0.7m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		0.7m							
				Kg.Banggol Kong	6.0763	102.0569		0.7m							
				Kg. Tok Deh	6.0221	102.0131		0.9m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.6m							
				Kg. Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.6m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.7m							
				Kg. Bagus	6.0038	101.9740		0.4m							
				Kg. Kubang Rambutan	5.9974	101.9726		0.4m							
				Sek. Cina Rantau Panjang	6.0165	101.9758		0.3m							
				Kg Kedai Lama	6.0255	101.9793		0.3m							
				Kg. Kerdap	6.0274	101.9809		0.3m							
				Kg. Siram	6.0685	102.0657		0.7m							
				Kg. Padang Licin	6.0071	102.0363		0.8m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		0.7m							
18/12/2020	LBS-KEL-PMS-2020-018	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268	Sg. Golok	0.5m	Rantau Panjang	25	1	NORMAL	Rantau Panjang	9.29	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		0.5m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		0.5m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.5m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.5m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.3m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.3m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.3m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.3m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.4m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		0.4m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		0.4m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		0.4m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		0.4m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		0.4m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		0.5m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.2m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.2m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		0.6m							

19/12/2020	LBS-KEL-PMS-2020-019	KELANTAN	PASIR MAS	Kg. Lanchang	6.0530	102.0268	Sg. Golok	1.0m	Rantau Panjang	33	1	NORMAL	Rantau Panjang	10.48	BAHAYA
				Kg. Tersang	6.0527	102.0243		1.0m							
				Kg. Pengkalan Telok	6.0333	102.0363		1.0m							
				Kg. Bongor	6.0542	102.0479		0.8m							
				Kg. Bendang Nyior	6.0601	102.0489		0.8m							
				Kg. Tok Derpah	6.0385	102.0563		0.6m							
				Kg. Lubok Teras	6.0233	102.0692		0.6m							
				Kg. Serongga	6.0169	102.0722		0.7m							
				Kg. Seberang Merbau	6.0158	102.0854		0.8m							
				Kg. Pak Atoh	6.0563	102.0551		0.9m							
				Kg.Jejawi	6.0415	102.0545		0.6m							
				Kg.Teresek	6.0227	102.0823		0.7m							
				Kg.Baru	5.9925	102.1049		0.8m							
				Kg.Tok Sangkut	6.0330	102.0661		0.7m							
				Bandar Baru Pasir Mas	6.0050	102.0955		0.5m							
				Kg.Lubok Jong	6.0104	102.1020		0.4m							
				Kg. Siput	6.1128	102.0833		1.0m							
				Kg. Kubang Pak Hitam	6.1175	102.0778		1.0m							
				Kg. Kubang Binjal	6.0943	102.0821		1.0m							
				Kg. Tok Rusa	6.1242	102.0871		1.0m							
				Kg. Kalor	6.1388	102.1025		1.0m							
				Kg.Banggol Sepuleh	6.1120	102.1039		1.0m							
				Kg. Jeram Perdah	6.0780	102.0533		0.6m							
				Kg. Lubok Gong	6.0386	101.9949		0.7m							
				Jalan Kesban	6.0779	102.0566		0.6m							
				Kg.Banggol Kong	6.0763	102.0569		0.7m							
				Kg.Tok Deh	6.0221	102.0131		1.0 m							
				Kg.Bukit Lata	6.0707	102.0378		0.6m							
				Kg.Bagus	6.0038	101.9740		0.7m							
				Kg.Kubang Rambutan	5.9974	101.9726		0.8m							
				Pekan Rantau Panjang	6.0185	101.9738		0.4m							
				Kg.Kedai Lama	6.0255	101.9793		0.6m							
				Kg.Kerdap	6.0274	101.9809		0.6m							
				Kg.Siram	6.0685	102.0657		0.8m							
				Kg.Lubok Stol	5.9550	101.9453		0.6m							
				Kg.Degong	5.9932	101.9598		0.6m							
				Kg.Kuala Itik	5.9861	101.9515		0.6m							
				Kg.Kok Pauh	5.9771	101.9517		0.6m							
				Kg.Limau Purut	5.8968	101.9377		0.6m							
				Kg.Rahmat	5.9209	101.9323		0.6m							
				Kg.Bakong	6.0772	102.0836		0.8m							
				Kg.Gading	6.0738	102.0753		0.8m							
				Kg.Telaga Mas	5.9897	101.9586		0.6m							
				Kg.Padang Bukit	5.9545	101.9662		0.7m							
				Kg.Banggol Kulim	6.0115	101.9827		0.9m							
				Kg. Kubang Kuau	5.9685	102.0142		1.0m							
				Kg.Padang Tok Na	5.9378	102.0082		0.8m							
				Kg.Padang Licin	6.0071	102.0363		1.0m							
				Kg.Gertak No 3	5.9916	102.0381		0.6m							
				Kg.Bukit Sungkai	5.9004	102.0361		0.9m							
				Kg.Baroh Pial	5.9360	102.0123		0.9m							
				Kg.Putat Tujoh	5.9877	102.0302		0.9m							
				Kg.Bukit Pak Junoh	5.9565	102.0463		0.8m							
				Kg.Chasi	5.9411	102.1200		0.6m							
				Kg.Rong Chenok	5.9111	102.1255		0.7m							
				Kg.Rasal	5.9648	102.1447		0.6m							
				Kg.Sungai Keladi	5.9166	102.1570		0.8m							
				Kg.Kolam	5.9355	102.1090		0.8m							
				Kg.Bendang Teluk Sawa	5.9236	102.0992		0.8m							
				Kg.Tasik Nibong	5.9443	102.1073		0.8m							
				Kg.Senor	6.1061	102.0957		0.9m							
				Kg.Banggol Che Wan	6.0911	102.0985		0.5m							
				Kg.Alor Gajah	6.1173	102.0898		1.0m							
				Kg.Chat	6.1105	102.1121		0.6m							
				Kg.Meranti	6.0965	102.1014		0.8m							
				Kg.Gelang Mas	6.1178	102.1181		0.6m							
				Kg.Kolam	6.1371	102.1048		0.9m							
				Kg.Kubang Hakim	6.0834	102.1038		0.5m							
				Kg.Dalam Parit	6.0835	102.1038		0.6m							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
TERENGGANU

ASA BANJIR	RUJ NO.		NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA						LATITUD (Y)	LONGITUD (X)		MAKSIMUM (m)	NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE						NORTH	EAST									
9/7/2020	LBS-TER-KTG-2020-001		TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Jalan Sekitar Pusat Perniagaan Paya Keladi	5.3347	103.1370		0.1-0.45	Setor JPS Kuala Terengganu	82	3	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-002		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Tebing Tembah, Paka	4.6512	101.4251	Sungai Paka	0.1-0.3	Pusat Kesihatan Paka	101	4	NORMAL	NA	NA	NA
18/11/2020	LBS-TER-HTG-2020-003		TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping				0.5-1.0	Kuala Ping	84	2	2	Sg. Telemong di Kuala Ping	20.44	BAHAYA
					Kampung Matang											
					Kampung Nibong											
					Paloh Nyior											
					Kampung Bukit Tadok											
17/11/2020	LBS-TER-SET-2020-004		TERENGGANU	SETIU	Kampung Bukit Nyor, Pelong			Sungai Terengganu	0.5-1.5	Kampung Pelong	146	7	2	Sg. Nerus di Kampung Langkap	21.72	BAHAYA
					Kampung Iubuk Panjang			Sungai Setiu	0.2-0.5							
					Kampung Gong Terap											
23/11/2020	LBS-TER-KNS-2020-005		TERENGGANU	KUALA NERUS	Kampung Banggol Air Leleh	5.3533	103.0978	Sg. Terengganu	0.1-0.3	Bukit Tumboh	102	9	NORMAL	Sungai Terengganu di Bukit Tumboh	1.17	NORMAL
23/11/2020	LBS-TER-KTG-2020-006		TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Binjai, Chendering	5.2645	103.1776	Sg. Terengganu		Tok Adis	28	1	NORMAL	NA	NA	NA
					Kampung Baroh Raja, Chendering	5.2635	103.1574	Sg. Terengganu								
25/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-007		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Bukit Gedup				0.3-0.5	JPS Dungun	203	14	3	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-TER-SET-2020-008		TERENGGANU	SETIU	Kampung Merbau Menyusut	5.3507	102.8130	Sg. Terengganu	0.2-0.5	Kg. Langkap	130	9	NORMAL	Sg. Nerus	21.68	BAHAYA
24/11/2020	LBS-TER-SET-2020-009		TERENGGANU	SETIU	Kuarter Guru SK Batu 29, Langkap	5.4035	102.8554	Sg. Terengganu	0.2-0.5	Jam. Chalok	101	9	NORMAL	Sg. Chalok	9.52	BAHAYA
23/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-010		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Temiang, Rantau Abang	4.7925	103.4297	Sg. Dungun	0.3-0.5	JPS Dungun	99	6	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-TER-BST-2020-011		TERENGGANU	BESUT	Kg. Gong Guchil	5.7143	102.5154	Sg. Besut	0.3-0.6	Jam. Jerteh	106	9	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-TER-BST-2020-012		TERENGGANU	BESUT	Kawasan Sekitar SK Bukit Puteri	5.7964	102.5179	Sungai Besut	0.3-0.6	Jam. Jerteh	107	9	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-013		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Tok Kah, Rantau Abang	4.7955	103.3676	Sungai Dungun	0.3-0.5	JPS Dungun	200	12	4	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-TER-SET-2020-014		TERENGGANU	SETIU	Kg. Bukit Nenas	5.3075	102.9057	Sg. Setiu	0.2-0.5	SK Sungai Tong	215	7	21	Sg Nerus di Kampung Langkap	21.68	BAHAYA
25/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-015		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Tiong	4.8063	103.4010	NA	0.3-0.5	JPS Dungun	200	12	4	JPS Dungun	NA	NA
					Kampung Paya	4.7405	103.4005									
27/11/2020	LBS-TER-SET-2020-016		TERENGGANU	SETIU	Kampung Lubuk Panjang	5.4632	102.8416	Sg. Setiu	0.5-1.0	Jambatan Chalok	100	5	NORMAL	Sg. Chalok	9.34	BAHAYA
					Kampung Gong Terap											
27/11/2020	LBS-TER-DGN-2020-017		TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	4.5649	102.9748	Sungai Dungun	0.3-0.5	Pasir Raja	105	2	6	Sg. Dungun di Pasir Raja	38.35	BAHAYA
					Kampung Syukur	4.5860	102.9925									
27/11/2020	LBS-TER-KMN-2020-018		TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Teladas	4.2726	103.2010	Sungai Kemaman	0.5-1.0	Air Putih	115	2	8	Sg. Kemaman di Air Putih	15.48	BAHAYA
					Kampung Air Putih											
3/12/2020	LBS-TER-SET-2020-019		TERENGGANU	SETIU	Kampung Guntung Dalam	5.5910	102.7146	Sungai Setiu	0.2-0.5	Jambatan Permaisuri	212	9	5	Sg. Setiu di Jambatan Permaisuri	7.69	NORMAL
					Kampung Guntung Luar	5.5853	102.7049	Sungai Setiu	0.2-0.5							
3/12/2020	LBS-TER-SET-2020-020		TERENGGANU	SETIU	Kawasan Sekitar Kampung Desa Jaya	5.3482	102.9032	Sungai Terengganu	0.2-0.5	SK Sungai Tong	220	12	7	NA	NA	NA
2/12/2020	LBS-TER-KTG-2020-021		TERENGGANU	KUALA TERENGGANU	Kampung Binjai, Chendering			Sungai Terengganu	0.3-1.0	Tok Adis	73	1	5	NA	NA	NA
					Simpang Empat Masjid Terapung					Setor JPS Kuala Terengganu	158	6	3			
					Kampung Tok Adis											
					Taman Koperasi Kuala Ibai											
					Taman Seri Bayu Kuala Ibai											
					Sekitar Jalan Kamaruddin											
					Hadapan Pasar Payang											
					Sekitar Pusat Perniagaan Paya Keladi											
					Jalan Syed Hussein (Sekitar Stesen Bas MPKT)											
					Jalan Sultan Omar											
					Taman Dahlia											
					Taman Alamanda											
					Taman Sri Intan											
					Taman Uda Murni											
					Taman Jaya, Jalan Pusara											
					Taman Hajah Kalsom											

2/12/2020	LBS-TER-MRG-2020-022	TERENGGANU	MARANG	Kampung Rhu Dua, Kg Medan Jaya, Taman Kalongan Mas dan Kampung Rhu Rendang	5.2415	103.1851	Sungai Marang	0.5-0.8	JPS Marang	187	7	5	NA	NA	NA
3/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-023	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Tok Randok	5.7061	103.0914	Sungai Terengganu	0.3-0.8	Kg. Bukit Diman	135	12	NORMAL	NA	NA	NA
3/12/2020	LBS-TER-DGN-2020-024	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Seberang Pintasan	4.7925	103.4297	Sungai Dungun	0.3-0.5	JPS Dungun	57	12	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Tiong	4.8056	103.4014	Sungai Dungun	0.3-0.5							
3/12/2020	LBS-TER-BST-2020-025	TERENGGANU	BESUT	Kampung Tok Has	5.7612	102.4876	Sungai Semerak	0.3-0.6	Jam. Jerteh	268	18	5	NA	NA	NA
				Kampung Beris Pak Abu	5.7861	102.4899	Sungai Semerak	0.3-0.6							
				Kampung Bukit Puteri	5.7771	102.4982	Sungai Semerak	0.3-0.6							
17/12/2020	LBS-TER-SET-2020-026	TERENGGANU	SETIU	Kampung Hulu Seladang			Sungai Dungun	0.5-1.0	Kg Besut	45	3	NORMAL	Sg. Setiu di Kampung Besut	17.87	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-DGN-2020-027	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Minda				0.3-0.5	Kuala Jengai	163	12	NORMAL	Sg. Dungun di Kuala Jengai	21.01	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-KMN-2020-028	TERENGGANU	KEMAMAN	Kampung Teladas, Air Putih,Kemaman	4.2726	103.2010		0.5-1.0	Jambatan Air Putih	98	3	2	Sg. Kemaman di Jam Air Putih	14.12	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-KMN-2020-029	TERENGGANU	KEMAMAN	Perumahan PPRT Kg Baru Kemasik				0.3-0.6	SMK Badrul Alam Shah, Kemasik	189	8	6	Sg. Tumpat di Kemasik	3.18	BAHAYA
17/12/2020	LBS-TER-SET-2020-030	TERENGGANU	SETIU	Kampung Besut				0.5-1.0	Kg Besut	64	6	NORMAL	Sg. Setiu di Kampung Besut	17.87	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-DGN-2020-031	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Shukur	4.5892	102.9944		0.3-0.5	Kuala Jengai	223	24	2	Sg. Dungun di Kuala Jengai	21.24	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-DGN-2020-032	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Pasir Raja	4.5636	102.9731		0.3-0.5	Pasir Raja	96	4	NORMAL	Sg. Dungun di Pasir Raja	38.01	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-033	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Pengkalan Ajal	4.9897	103.0647		0.3-1.5	Menerong	42	5	NORMAL	Sg Berang	25.37	BAHAYA
18/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-034	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kemat	5.0248	102.9668		0.3-1.0	Hulu Tersat	36	3	NA	NA	NA	NA
18/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-035	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Lubuk Periuk	4.8934	103.0637		0.3-1.0	Felda Mengkawan	92	3	NA	Sg Peneh	38.13	BAHAYA
19/12/2020	LBS-TER-SET-2020-036	TERENGGANU	SETIU	Kampung Bukit Nenas	5.3075	102.9057	Sungai Terengganu	0.50	SK Sungai Tong	374	72	NORMAL	Sungai Nerus di Kg Bukit	13.24	BAHAYA
19/12/2020	LBS-TER-DGN-2020-037	TERENGGANU	DUNGUN	Kampung Surau	4.7625	103.1058	Sungai Dungun	0.50	Kuala Jengai	539	72	13	Sg Dungun di Kuala Jengai	22.96	BAHAYA
				Kampung Rantau Panjang	4.7625	103.1058		0.50							
18/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-038	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	Kampung Kuala Ping	5.1600	102.9118	Sungai Terengganu	1.90	Kuala Ping	391	72	NORMAL	Sg Telemong	20.83	BAHAYA
				Kampung Kepah											
				Kampung Tok Lawit											
				Kampung Matang											
				Kampung Tengkawang											
18/12/2020	LBS-TER-HTG-2020-039	TERENGGANU	HULU TERENGGANU	PPSK Menerong	4.9545	103.0604	Sungai Terengganu	1.90	Menerong	381	48	4	Sg Berang di Menerong	25.37	BAHAYA

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
PAHANG

ASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR	BACAAN ARAS AIR STATUS
28/1/2020	LBS-PHG-LPS-2020-01	PAHANG	LIPIS	Kg. Keledek, Mukim Batu Yon	4.2452	101.9148		0.3-1.0		191.0	4.00	8	NA	NA	NA
29/1/2020	LBS-PHG-BTG-2020-02	PAHANG	BENTONG	Kg Teroh	3.4317	102.0761		0.4-0.6		122.5	3.00	41	NA	NA	NA
29/4/2020	LBS-PHG-BTG-2020-03	PAHANG	BENTONG	Kg Semerting	3.1808	102.2088		0.2-0.4	JKR Mancis	63.5	1.5	3	NA	NA	NA
30/4/2020	LBS-PHG-TMH-2020-04	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Paya Dalam	3.4585	102.4003		0.2-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Pinggiran Taman Intan, Jln Bahagia	3.4458	102.4060									
				Kg. Paya Luas	3.4533	102.4578									
7/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-05	PAHANG	LIPIS	Kg. Keledek, Mukim Batu Yon	4.2452	101.9148		0.3-0.5	Empang Paya Tepuai	100	3	NORMAL	NA	NA	NA
7/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-06	PAHANG	LIPIS	Kg. Kechau Tui, Mukim Telang	4.3021	101.9885		0.3-0.5	Empang Paya Tepuai	100	3	NORMAL	NA	NA	NA
7/5/2020	LBS-PHG-RAU-2020-07	PAHANG	RAUB	Kg Ulu Atok	4.0453	101.9292		0.3-0.7	Ulu Atok	118.5	6	23	NA	NA	NA
8/5/2020	LBS-PHG-TMH-2020-08	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Paya Dalam	3.4585	102.4003		0.2-0.4	Lubuk Pasu	116	4	15	NA	NA	NA
				Kg. Penak	3.4666	102.3727		0.2-0.6							
				Tmn. Tualang Indah	3.4450	102.3581		0.2-0.3							
				Tmn. Mentakab Indah	3.5005	102.2851		0.2-0.3							
11/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-09	PAHANG	LIPIS	Kg. Mentara, Mukim Batu Yon	5.2116	102.0108		0.3-0.5	Merapoh	43	0.25	12	NA	NA	NA
				Kg. Merapoh, Mukim Batu Yon	4.6966	102.0194									
13/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-10	PAHANG	LIPIS	Kg. Petola, Mukim Kechau	4.4143	102.0642		0.3-0.5	Chegar Perah	79	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Dada Kering, Mukim Kechau	4.4430	102.0527									
				Kg. Sg Mun, Mukim Kechau	4.3630	102.0506									
				Kg Pagar Sasak, Mukim Kechau	4.3855	102.0641									
				Kg,. Dusun, Mukim Kechau	4.3182	102.0548									
13/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-11	PAHANG	LIPIS	Kg. Kechau Tui, Mukim Telang	4.3021	101.9885	Sg Pahang	0.3-0.5	Bukit Betong	90	5	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-PHG-LPS-2020-12	PAHANG	LIPIS	Kg. Bukit Kota, Mukim Batu Yon	4.2665	101.9157	Sg Pahang	0.3-0.5	Bukit Betong	90	5	NORMAL	NA	NA	NA
12/5/2020	LBS-PHG-BTG-2020-13	PAHANG	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	3.5045	101.9146	Sg Pahang	0.6-1.0	Kuala Marong	38.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-PHG-BTG-2020-14	PAHANG	BENTONG	Kg Sg Perdak	3.3268	102.0618	Sg Pahang	0.6-1.0	Balai Polis Karak	10	2	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-PHG-TMH-2020-15	PAHANG	TEMERLOH	Kg Paya Keladan	3.5085	102.3892	Sg Pahang	0.2-0.3	SK Lipat Kijang	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg. Orang Asli Pian, Kuala Krau	3.7830	102.2445		0.6-0.8							
17/5/2020	LBS-PHG-BTG-2020-16	PAHANG	BENTONG	Kg Chegar Medang dan Kg Benus	3.4928	101.9367	Sg Pahang	0.5-1.5	Kuala Marong	13	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-PHG-JRT-2020-17	PAHANG	JERANTUT	Kampung Sempadan berhampiran kebun sayur	4.0031	102.1281	Sg Pahang	0.50	Balai Batu	17.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-PHG-RAU-2020-18	PAHANG	RAUB	Kg. Batu Talam	3.9611	101.7919	Sg Pahang	0.4-0.6	Batu Malim	24	1	NORMAL	Sg Lipis	115	BAHAYA
				Kg. Kuala Semantan	3.9543	101.8392		0.4-1.0							
17/5/2020	LBS-PHG-BTG-2020-19	PAHANG	BENTONG	Kg Pasir	3.4334	102.0525	Sg Pahang	0.6-1.0	Balai Polis Karak	17	3	NORMAL	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-PHG-TMH-2020-20	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Kuala Kaung	3.4786	102.1397	Sg Pahang	0.2-0.4	Kg Lengkong	41	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Rantau Panjang	3.4946	102.2050									
				Kg. Kelubi	3.5109	102.2750									
18/5/2020	LBS-PHG-TMH-2020-21	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Batu Kapor	3.4923	102.3282	SG PAHANG	0.2-0.8	Ladang Mentakab	108	2	27	Sg. Pahang di Temerloh	25.91	NORMAL
				Kg. Sg. Buloh	3.5069	102.3344									
29/5/2020	LBS-PHG-TMR-2020-22	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Orang Asli Pian	3.7877	102.2351		0.2-0.3	LADANG SG. MAI	18	8	NORMAL	NA	NA	NA
29/5/2020	LBS-PHG-BTG-2020-23	PAHANG	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	3.5045	101.9146		0.6-1.0	Kuala Marong	1	3	NORMAL	NA	NA	NA
31/5/2020	LBS-PHG-TMR-2020-24	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Kelubi	3.5109	102.2750	Sg Pahang	0.2-0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg. Batu Kapor	3.4923	102.3282									
3/6/2020	LBS-PHG-RAU-2020-25	PAHANG	RAUB	Kg. Kuala Gali	3.9086	101.8965	Sg Pahang	0.5-1.0	Kuala Dong	96.5	2	27	NA	NA	NA
4/6/2020	LBS-PHG-BTG-2020-26	PAHANG	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	3.5045	101.9146	Sg Pahang	0.6-1.0	Kuala Marong	36.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
4/6/2020	LBS-PHG-JRT-2020-27	PAHANG	JERANTUT	Kampung Damak Di sekitar kawasan Masjid Damak	3.9489	102.2136	Sg Pahang	1.50	Batu Balai	119	4	12	NA	NA	NA
				Kampung Batu Balai Sekitar kawasan Masjid Batu Balai	3.9725	102.1569	Sg Pahang	0.60							
7/7/2020	LBS-PHG-JRT-2020-028	PAHANG	JERANTUT	Kampung Sempadan berhampiran kebun sayur	4.0031	102.1281	Sg Pahang	0.50	Batu Balai	19.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
7/7/2020	LBS-PHG-TMH-2020-029	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Bolok Hilir	3.5312	102.1474	Sg Pahang	0.4-0.8	Ldg Sg Kawang	100	9	3	NA	NA	NA
7/7/2020	LBS-PHG-BTG-2020-030	PAHANG	BENTONG	Kg Semerting	3.1808	102.2088	Sg Pahang	0.5-0.1	Simpang Pelangai	70	2	7	NA	NA	NA
11/7/2020	LBS-PHG-RAU-2020-031	PAHANG	RAUB	Kg. Tok Machang	3.8264	101.9086	Sg Pahang	0.6-1.0	Ulu Gali	61.5	0.75	10	NA	NA	NA
13/7/2020	LBS-PHG-LPS-2020-032	PAHANG	LIPIS	Kg. Berhamah	4.6369	102.0010	Sg. Pahang	1.0-1.5	Empang Laloh	135	8	13	NA	NA	NA
				Kg Persit	4.6524	101.9997	Sg. Pahang	1.0-1.5							
				Kg Kubang Hilir	4.6581	102.0191	Sg. Pahang	1.0-1.5							
				Kg Salak	4.6722	102.0077	Sg. Pahang	1.0-1.5							
				Pejabat & Kuarters Perhilitan Taman Negara Sg Relau	4.6802	102.0571	Sg. Pahang	1.0-1.5							
13/7/2020	LBS-PHG-JRT-2020-033	PAHANG	JERANTUT	Parkir Jeti Taman Negara Kuala Tahan	4.3836	102.4008	Sg Pahang	1.10	Kuala Tahan	0	0	NORMAL	Kuala Tahan @ Sg. Tembeling	61.01	NORMAL
14/7/2020	LBS-PHG-LPS-2020-034	PAHANG	LIPIS	Kg. Chegar Perah	4.4553	101.9370		1-1.5	Empang Laloh	135	8	2	NA	NA	NA
				Kg. Aur Gading	4.3550	101.9234		0.5-1.0							
17/7/2020	LBS-PHG-RAU-2020-035	PAHANG	RAUB	Kg. Sg. Klau	3.7471	101.9794	Sg. Pahang	0.5-1.0	Sg. Chalit	62	1.25	4	NA	NA	NA
				Kg. Sg. Chalit	3.7557	102.0083	Sg. Pahang	0.5-1.0							
18/7/2020	LBS-PHG-BTG-2020-036	PAHANG	BENTONG	Kg Gementi dan Kg. Ketari	3.5045	101.9146	Sg Pahang	0.6-1.0	Kuala Marong	51	0.75	2	NA	NA	NA
18/7/2020	LBS-PHG-RAU-2020-037	PAHANG	RAUB	Taman Amalina Perdana	3.8315	101.8379	Sg Pahang	0.3-0.6		45.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Ling Sempam Baru	3.8293	101.8386		0.3-0.6							
23/7/2020	LBS-PHG-TMH-2020-038	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Baru Pulau Raya	3.7343	102.3852		0.1-0.2	Kuala Krau	78	4	NORMAL	NA	NA	NA
23/7/2020	LBS-PHG-JRT-2020-039	PAHANG	JERANTUT	Kg. Durian Hijau berhampiran Surau Keruing	3.9489	102.2136	Sg Pahang/Sg Burau	0.30	Paya Gintong	25	4	NORMAL	NA	NA	NA
				Perumahan Felda Jengka 24 di Blok 11	3.9725	102.1569	Sg Pahang/Sg Burau	0.30							
27/7/2020	LBS-PHG-CHG-2020-040	PAHANG	CAMERON HIGHLANDS	Jalan Pos Slim – Lojing, Blue Valley	4.5921	101.4272	Sg Pahang	1.0-1.3	Sungai Ikan	19.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
17/8/2020	LBS-PHG-TMH-2020-041	PAHANG	TEMERLOH	Belakang Bangunan Darul Amin, Sg. Gau	3.4681	102.4873		0.1-0.2	Lubuk Pasu	40	3	NORMAL	NA	NA	NA
22/8/2020	LBS-PHG-MRN-2020-042	PAHANG	MARAN	Kampung Jara	3.7006	102.6537	Sg Pahang	0.1-0.9	Ladang Chenor	23	2	NORMAL	NA	NA	NA
11/9/2020	LBS-PHG-BTG-2020-043	PAHANG	BENTONG	Kg. Cheringin, Janda Baik.	3.3212	101.8555		0.6-1.0	Janda Baik	83.5	6	NORMAL	NA	NA	NA
22/9/2020	LBS-PHG-TMH-2020-044	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Jln Kg Irong, Bolok Hilir	3.5404	102.1554	Sg Pahang	0.1-0.2	PKGK Kuala Gandah	69	2	2	NA	NA	NA
3/10/2020	LBS-PHG-TMH-2020-045	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Kelubi	3.5109	102.2750		0.1-0.7	LDG SG. KAWANG	78	4	NORMAL	Sg. Semantan	43.38	NORMAL
				Kg. Batu Kapor	3.4923	102.3282		0.1-0.4							
2/10/2020	LBS-PHG-TMH-2020-046	PAHANG	TEMERLOH	Tmn Mentakab Indah	3.4979	102.2852		0.1-0.2	Ldg Mentakab	45	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Belengu	3.4057	102.3878		0.1-0.8							
1/10/2020	LBS-PHG-RAU-2020-047	PAHANG	RAUB	Kg. Tok Machang	3.8264	101.9086		0.3-0.5	Ulu Gali	59	1.5	2	NA	NA	NA
				Kg SC	3.8264	101.9086		0.3-0.5							
21/10/2020	LBS-PHG-TMH-2020-048	PAHANG	TEMERLOH	Tmn Mentakab Indah	3.4953	102.2941	Sungai Pahang	0.5-1.0	LADANG MENTAKAB	90.5	5	3	NA	NA	NA

1/11/2020	LBS-PHG-JRT-2020-049	PAHANG	JERANTUT	Kampung Lata Kasah	3.9367	102.3089	Sg Pahang	0.50	Kg. Baru	112	3	12	NA	NA	NA
				Kampung Baru	3.9228	102.3758	Sg Pahang	0.50							
5/11/2020	LBS-PHG-LPS-2020-050	PAHANG	LIPIS	Kg.Berkam, Bukit Kota, Mukim Batu Yon 1	4.2842	101.9187	Sg. Pahang	0.3-0.5	Bukit Betong	40	4	NORMAL	NA	NA	NA
9/11/2020	LBS-PHG-RAU-2020-051	PAHANG	RAUB	Kg. Sg. Rambai	3.7926	101.8584		0.3-0.6	Jeruas	28.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-PHG-KTN-2020-052	PAHANG	KUANTAN	Kampung Belukar Maju	3.4641	103.1724	Sg. Kuantan	0.1-0.4	Sri Damai	21.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Tiram	3.8117	103.2822		0.1-0.3							
21/11/2020	LBS-PHG-LPS-2020-053	PAHANG	LIPIS	Kg. Chat Mukim Budu	3.9693	101.9789	Sg. Pahang	0.3-0.5	Bukit Betong	39.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Budu Mukim Budu	3.9891	101.9936		0.3-0.5							
22/11/2020	LBS-PHG-RAU-2020-054	PAHANG	RAUB	Kg. Bkt. Pampong	3.8953	101.8966	Sungai Pahang	0.5-1.0	Sg. Pasu	44.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Durian Sebatang	3.8867	101.8940	Sungai Pahang	0.5-1.0							
				Kg. Ajai	3.9358	101.8900	Sungai Pahang	0.5-1.0							
				Kg. Ulu Jelu	3.8695	101.9479549	Sungai Pahang	0.5-1.0							
28/11/2020	LBS-PHG-KTN-2020-055	PAHANG	KUANTAN	Bandar Kuantan	3.8149	103.3222	Sg. Kuantan	1.0-1.74	Kuantan-Bypass	55	4	NORMAL	NA	NA	NA
29/11/2020	LBS-PHG-MRN-2020-056	PAHANG	MARAN	Kampung Jara	3.7006	102.6237	Sungai Pahang	0.1-0.9	Ladang Chenor	58.5	4	NORMAL	NA	NA	NA
28/11/2020	LBS-PHG-MRN-2020-057	PAHANG	MARAN	Jengka 10	3.8260	102.5488	Sungai Pahang	0.1-0.9	Gelangi 1 dan 3	21	4	NORMAL	NA	NA	NA
29/11/2020	LBS-PHG-KTN-2020-058	PAHANG	KUANTAN	Taman Perumahan Padang Maju	3.8641	103.2520	Sg. Kuantan	0.1-0.3	Sg. Kuantan-Pasir Kemudi	90	3	NORMAL	Sg. Kuantan	3.9	NORMAL
1/12/2020	LBS-PHG-JRT-2020-059	PAHANG	JERANTUT	Blok 5/4 Felda Kota Gelanggi 3	3.9219	102.5131	Sg. Pahang	1.2	Paya Kangsar	17	2	NORMAL	NA	NA	NA
1/12/2020	LBS-PHG-KTN-2020-060	PAHANG	KUANTAN	Bandar Sg. Lembing	3.9188	103.0361	Sg. Kuantan	0.1-0.3	Sg. Lembing	49	2	NORMAL	Sg. Lembing	37.09	BAHAYA
4/12/2020	LBS-PHG-RAU-2020-061	PAHANG	RAUB	Kg. Batu Talam	3.9611	101.7919	Sungai Pahang	0.4-0.6	Batu Talam	90.5	5	3	Sg. Lipis	115.34	BAHAYA
				Kg. Kuala Semantan	3.9543	101.8392	Sungai Pahang	0.4-1.0							
				Kg. Tersang	3.9973	101.8006	Sungai Pahang	0.4-0.6							
				Kg. Ulu Sungai	3.9849	101.7637	Sungai Pahang	0.4-0.6							
				Kg. Sengkela	3.9106	101.8913	Sungai Pahang	0.4-1.0							
4/12/2020	LBS-PHG-PKN-2020-062	PAHANG	PEKAN	Kampung Kelat Rendang	3.5143	103.4041		0.6	Sg.Pahang Pekan	128	4	3	NA	NA	NA
				Kampung Permatang Cicar	3.4952	103.3726									
11/12/2020	LBS-PHG-JRT-2020-063	PAHANG	JERANTUT	Felda Padang Piol Jalan Melor	4.0397	102.3744	Sg. Pahang	0.70	Kg. Chebung	108	2	9			
				Felda Sg. Retang laluan masuk	4.1325	102.3819	Sg. Pahang	0.70							
13/12/2020	LBS-PHG-BTG-2020-064	PAHANG	BENTONG	Kg Semerting	3.1808	102.2088	Sungai Pahang	1.00	Simpang Pelangai	25	1	NORMAL	NA	NA	NA
17/12/2020	LBS-PHG-KTN-2020-065	PAHANG	KUANTAN	PERKAMPUNGAN CHERATING DAMAI	4.1121	103.3811		0.1-0.3	Sg. Cherating	190	5	9	Sg. Cherating @ Cherating	1.6	NORMAL
				TAMAN BALOK DAMAI	4.1142	103.3772		0.1-0.3							
				KG CHENDOR	4.1693	103.4002		0.1-0.3							
18/12/2020	LBS-PHG-KTN-2020-066	PAHANG	KUANTAN	Kuarters Pegawai AMSAS	4.0322	103.3723	Sungai Cherating	0.30	Sg Cherating	64	5	NORMAL	Sg. Cherating @ Cherating	2.05	NORMAL
20/12/2020	LBS-PHG-JRT-2020-067	PAHANG	JERANTUT	Kampung Paya The	3.9742	102.3447	Sungai Pahang	0.50	Sg. Yap	51	24	NORMAL	Sg.Pahang @ Sg. Yap	51.91	AMARAN
26/12/2020	LBS-PHG-RAU-2020-068	PAHANG	RAUB	Kawasan Bandar/Kg. Simpang Kallang	3.7939	101.8598	Sg. Pahang	1.00	JPS Stor	84.5	1	37			
				Kg. Ajai	3.9284	101.8957	Sg. Pahang	1.00							
26/12/2020	LBS-PHG-TMH-2020-069	PAHANG	TEMERLOH	Kg. Paya Luas	3.4520	102.4586	Sg. Pahang	0.20	LUBUK PASU	86	9	NORMAL	Lubuk Pasu	26.05	NORMAL
				Kg.Bukit Resak, Paya Pulai	3.4602	102.4610	Sg. Pahang	0.40							
31/12/2020	LBS-PHG-RPN-2020-070	PAHANG	ROMPIN	Kg.Tg Pahang, Teluk Gading	2.6654	103.6291	Sg. Endau	0.40	Kastam Tg Gemok	154	4	6	Sg. Endau di Tanjung Gemuk	1.95	NORMAL

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SELANGOR

ASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
16/1/2020	LBS-SEL-SEPANG-2020-01	SELANGOR	SEPANG	Jalan Rosman, Kg Desa Putra, Sg Merab	2.9157	101.7082		0.1-0.6	Jenderam Hilir	44.5	1.00	NORMAL	Sg. Perembang	10.51	NORMAL
29/1/2020	LBS-SEL-SEPANG-2020-02	SELANGOR	SEPANG	Kg. Giching	2.7887	101.7303		0.1-0.5	Salak Tinggi	66.0	3.00	NORMAL	Salak Tinggi / Sg.Labu	9.66	BAHAYA
29/1/2020	LBS-SEL-KLANG-2020-03	SELANGOR	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	3.0311	101.5311		0.1-0.5	Taman Desa Kemuning	162	8	65	Taman Sri Muda / Sg.Klang	4.88	WASPADA
				Sekitar Kawasan Masjid Al Bakri Bukit Naga	3.0043	101.5074			Taman Sri Muda	144	8		Taman Desa Kemuning / Sg.Klang	3.58	BAHAYA
				Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	3.0012	101.5194			Kg Jawa	134	8		Kg Jawa / Sg.Klang	5.08	WASPADA
				Taman Sentosa dan sekitarnya	3.0031	101.4696									
				Taman Bukit Naga, Jalan Batu 6	2.9906	101.5101									
29/1/2020	LBS-SEL-GBK-2020-04	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Kawasan Industri Kecil Sungai Bakau	3.3217	101.5253		0.1-0.7	Jln B27, Sg Gong	42	1	NORMAL	Jln B27, Sg Gong	23.65	BAHAYA
29/1/2020	LBS-SEL-HSL-2020-05	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg Orang Asli Serigala	3.7485	101.4381		0.1-0.5	Kg Sg Selisik	93	3	5	Kg Sg Selisik / Sg.Bernam	27.58	BAHAYA
14/2/2020	LBS-SEL-GBK-2020-06	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Jalan 27	3.2503	101.6685		0.1-0.5	Selayang Baru	58	1	NORMAL	Jln B27, Sg Gong	20.71	NORMAL
				Jalan 11C Selayang Baru	3.2494	101.6699									
				Sekitar kawasan Jalan 36B Selayang Baru	3.2542	101.6624									
15/2/2020	LBS-SEL-GBK-2020-07	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Bandar Coutry Homes	3.3322	101.5249		0.1-0.5	Coutry Homes	93	2	8	Coutry Homes	20.99	BAHAYA
14/2/2020	LBS-SEL-HLT-2020-08	SELANGOR	HULU LANGAT	Jalan Reko, Kajang	2.9648	101.7909		0.1-0.5	Taman West Country	101	4	7	Taman West Country. Sg.Langat	22.05	WASPADA
15/2/2020	LBS-SEL-SPG-2020-09	SELANGOR	SEPANG	Kg. Chinchang	2.7557	101.7498		0.1-0.5	Ladang Bute	40.5	1	NORMAL	Taman Desa Merpati Sg.Jijan	12.23	BAHAYA
18/3/2020	LBS-SEL-HLT-2020-10	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg Batu 5, Semenyih	2.8994	101.8106		0.1-0.5	Sg Kantan	70	1	5	Sg Rinching Sg.Semenyeh	20.71	NORMAL
				Kg Sungai Jernih	3.0062	101.7811		0.1-0.2	Stesen Sg Rinching	57.5	1		Pekan Kajang Sg.Langat	25.49	WASPADA
21/3/2020	LBS-SEL-KLG-2020-11	SELANGOR	KLANG	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	3.0126	101.5219		0.10	Taman Desa Kemuning	87	2	6	Taman Desa Kemuning Parit	3.11	BAHAYA
				Taman Bukit Kemuning	3.0018	101.5193		0.1-0.2							
22/3/2020	LBS-SEL-SPG-2020-12	SELANGOR	SEPANG	Kg Pulau Meranti	2.9669	101.6377		0.1-0.5	Pulau Meranti	56.5	1	2	Pulau Meranti	13.52	NORMAL
31/3/2020	LBS-SEL-HLT-2020-13	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sg. Raya Bt.9 Cheras	3.0685	101.7689		0.1-0.45	Batu 9	71	1	5	Batu 9, Sg Langat	40.76	BAHAYA
3/4/2020	LBS-SEL-SPG-2020-14	SELANGOR	SEPANG	Taman Salak Budi	2.7999	101.7027		0.1-0.5	Kg Labu Lanjut K.L.I.A	53	1	2	Kg. Labu Lanjut K.L.I.A Sg. Labu, Sg. Langat	5.19	NORMAL
4/4/2020	LBS-SEL-GBK-2020-15	SELANGOR	GOMBAK	Jalan 11C Selayang Baru	3.2494	101.6699		0.1-0.5	Selayang Baru	70.5	1	4	Batu Caves, Sg. Batu	51.51	WASPADA
				Sekitar kawasan Jalan 27	3.2503	101.6685		0.1-0.5							
25/4/2020	LBS-SEL-KLT-2020-16	SELANGOR	KUALA LANGAT	Sekitar Kg Batu 11, Jalan Bandar Lama	2.9619	101.4238		0.1-0.3	Batu 7	21.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Sekitar Taman Perwira, Sijangkang	2.9427	101.4731		0.1-0.3	P/A Kg Teluk Pulai						
				Taman Seri Jaromas, Jenjarom	2.8752	101.5023		0.1-0.3							
16/4/2020	LBS-SEL-PTL-2020-17	SELANGOR	PETALING	Kampung Cempaka (Sg Kayu Ara)	3.1154	101.5984		0.1-0.9	Taman Mayang	92.5	1	27	Sg.Kayu Ara – Sg.Damansara.	19.2	BAHAYA
				Jalan 222 & Jalan 51A/221	3.0962	101.6304		0.1-1.0	Jalan 222				Sg.Penchala – Sg.Klang		
23/4/2020	LBS-SEL-PTL-2020-18	SELANGOR	PETALING	Taman Mesra, Shah Alam	3.0788	101.5578	Sg Klang	0.1-0.6	Emp. Tasik Subang	64	1	3	Batu 3	6.4	BAHAYA
				Seksyen 4	3.0798	101.5080		0.1-0.5					Emp. Tasik Subang	4.7	BAHAYA
				Seksyen 11	3.0718	101.5264		0.1-0.5							
				Seksyen 13	3.0915	101.5414		0.1-0.5							
				Kampung Budiman	3.1545	101.4728		0.1-0.6							
22/4/2020	LBS-SEL-PLT-2020-19	SELANGOR	PETALING	Kampung Budiman	3.1545	101.47278	Sg Klang	0.1-0.6	Emp. Tasik Subang	74.5	2	2	Pekan Meru – Sg.Klang	4.25	BAHAYA
				Kampung Kubu Gajah	3.2120	101.5076	Sg Damansara	0.1-0.6	Merbau Sempak				Kg.Melayu Subang – Sg.Damansara		
4/4/2020	LBS-SEL-GBK-2020-20	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Jlan 27	3.2503	101.6685	Sg Batu	0.1-0.5	Selayang Baru	70.5	1	4	Batu Caves, Sg Batu	51.51	WASPADA
				Jalan 11C Selayang Baru	3.2494	101.6699		0.1-0.5							
22/4/2020	LBS-SEL-GBK-2020-21	SELANGOR	GOMBAK	Perumahan Rahmat Jaya Fasa 4	3.2642	101.5263	Sg Selangor	0.1-0.5	Kg Setia Kuang	37.5	1	NORMAL	Kg Melayu Seri Kundang Sg.Kundang – Sg.Selangor	24.03	BAHAYA
25/4/2020	LBS-SEL-GBK-2020-22	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Kwsn Jln 21,23 & 62 Selayang Baru	3.2553	101.6704	Sg Klang	0.1-0.5	Selayang Baru	82	2	4	Batu Caves, Sg. Batu-Sg.Klang	51.52	WASPADA
				Sekitar Kawasan Jln Laksamana 10 Selayang	3.2495	101.6815		0.1-0.5	Batu Caves, Sg Batu						
				India Settlement	3.2402	101.6797		0.1-0.5							
				Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	3.2508	101.6841		0.1-0.5							
3/4/2020	LBS-SEL-SPG-2020-26	SELANGOR	SEPANG	Taman Salak Budi	2.7999	101.7027	Sg Langat	0.1-0.5	Kg. Labu Lanjut	53	1	NORMAL	Kg. Labu Lanjut K.L.I.A Sg.Labu, Sg.Langat	5.16	NORMAL
18/4/2020	LBS-SEL-HLT-2020-27	SELANGOR	HULU LANGAT	Taman Putra Sulaiman & Taman Nirwana, Ampang	3.1504	101.7506		0.1-0.3	Lembah Jaya Utara Ampang	50	1	NORMAL	NA	NA	NA
23/4/2020	LBS-SEL-HLT-2020-28	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0599	101.7762		0.1-0.7	Batu 15	39.5	1	NORMAL	Batu 15	55.13	NORMAL
				Kg Sungai Serai	3.0897	101.7914		0.1-0.3	Batu 12	107.5	2	21	Batu 12	42.94	BAHAYA
				Kg Simpang Balak	3.0152	101.7705		0.1-0.3	Batu 9	47	1	NORMAL	Batu 9	39.57	WASPADA
				Kg. Paya, Mukim Kajang	2.9982	101.7826		0.1-0.5	Kajang	14.5	1	NORMAL	Kajang	26.48	BAHAYA

25/4/2020	LBS-SEL-HLT-2020-29	SELANGOR	HULU LANGAT	SMK Abdul Jalil di Kampung Sg Gahal	3.1195	101.8164		0.1-0.3	batu 15	57.5	1	NORMAL	batu 15	53.89	NORMAL
21/3/2020	LBS-SEL-GBK-2020-30	SELANGOR	GOMBAK	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning.	3.0126	101.5219		0.10	Taman Desa Kemuning	87	2	6	Taman Desa Kemuning	3.11	BAHAYA
				Taman Bukit Kemuning	3.0018	101.5193		0.1-0.2							
9/4/2020	LBS-SEL-KSL-2020-31	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg. Tambak Jawa	3.1844	101.3102		0.1-0.3	Sg Kapar Besar	0	1	NA	NA	NA	NA
13/4/2020	LBS-SEL-KLG-2020-32	SELANGOR	KLANG	Taman Seah Hong dan Jalan Meru	3.0671	101.4489	Sg Klang	0.1-0.3	Stesen Bandar Klang	74.5	2	2	Bandar Klang , Sg.Klang.	2.03	NORMAL
22/4/2020	LBS-SEL-KSL-2020-33	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Morbau Indah	3.2233	101.4978	Sg Buloh	0.1-0.6	Paya Jaras	31	1	NORMAL	Paya Jaras - Sg.Buloh	21.54	BAHAYA
22/4/2020	LBS-SEL-KLG-2020-34	SELANGOR	KLANG	Taman Intan Kapat	3.1359	101.3824	Sg Klang	0.1-0.3	Pekan Meru	74.5	2	2	Pekan Meru	4.25	BAHAYA
				Taman Kapar Indah	3.1421	101.3773		0.1-0.3							
				Taman Alam Nyata	3.0228	101.4664		0.1-0.3							
				Taman Sentosa Kapar	3.1329	101.3786		0.1-0.3							
				Taman Daya Meru, Tman Meru Indah	3.1361	101.4482		0.1-0.3							
23/4/2020	LBS-SEL-KLG-2020-35	SELANGOR	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	3.0328	101.5481	Sg Klang	0.1-0.2	Taman Desa Kemuning	71.5	1	6	Taman Sri Muda	4.93	WASPADA
				Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	3.0126	101.5219		0.10	Taman Sri Muda	68.5	1	4	Taman Desa Kemuning	3.38	BAHAYA
				Taman Daya Meru, Tman Meru Indah	3.1361	101.4482		0.1-0.4	Pekan Meru	41	1	NORMAL	Pekan Meru	4.7	BAHAYA
25/4/2020	LBS-SEL-KLG-2020-36	SELANGOR	KLANG	Kampung Jlan Kebun	2.9778	101.5076		0.1-0.2	Jalan Kebun	34	1	NORMAL	Taman Desa Kemuning	3.11	BAHAYA
				Kampung Sc	2.9799	101.5053		0.1-0.2							
26/4/2020	LBS-SEL-KSL-2020-37	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok	3.3036	101.3785	Sg BUloh	0.1-0.3	Parit Mahang	11.5	1	NORMAL	Parit Mahang	3.96	NORMAL
27/4/2020	LBS-SEL-SPG-2020-38	SELANGOR	SEPANG	Sekitar kawasan Jalan Meranti 4A, Kg Pulau Meranti	2.9684	101.6300		0.1-0.6	Pulau Meranti	81	1	21	Pulau Meranti	16.72	BAHAYA
27/4/2020	LBS-SEL-HLT-2020-39	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg Tasik Permai, Ampang	3.1281	101.7771	Sg Klang	0.1-0.4	Kg Lembah Jaya Utara Ampang	85	2	5	NA	NA	NA
28/4/2020	LBS-SEL-KSL-2020-40	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Masjid, Kampung Bukit Kerayong	3.1981	101.4021	Sungai Buloh	0.1-0.3	Sri Aman	24.5	1	NORMAL	Sri Aman	6.63	NORMAL
28/4/2020	LBS-SEL-KLG-2020-41	SELANGOR	KLANG	Taman Intan Kapar	3.1359	101.3824	Sg Klang	0.1-0.3	i.Sungai Kapar Besar ii.Pekan Meru iii.Kampung Jawa	121	2	49	i.Pekan Meru ii.Kampung Jawa	4.27	BAHAYA
				Taman Kapar Indah	3.1421	101.3773									
				Taman Alam Nyata Sungai Klang	3.0222	101.4636									
				Taman Sentosa Kapar	3.1329	101.3786									
				Taman Sri Kerayong	3.1418	101.3623									
				Taman Sg. Kapar Indah	3.0982	101.3720									
				Taman Sri Sementa	3.0895	101.3768									
29/4/2020	LBS-SEL-HLT-2020-42	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Bt 10 Jln Cheras	3.0599	101.7762			TNB Pangson Batu 20 Batu 15 Batu 12 Batu 9 Kajang	101	3	8	TNB Pangson Batu 20 Batu 15 Batu 12 Batu 9 Kajang	133.70 88.76 54.89 43.06 40.51 26.81	BAHAYA
				Kampung Felcra Sg Semungkis Bt14	3.1393	101.8135									
				Kampung Pasir, Semenyih	3.0004	101.8721									
				Kg Tasik Permai, Ampang	3.1281	101.7771									
				Kg Simpang Balak	3.0152	101.7705									
				Kampung Sg Sekamat & Kg Batu.13	3.0190	101.7776									
				Kampung Bukit Dokong	3.0264	101.7769									
				Tmn Mahkota Jln Reko, Tmn Pasir Emas Sg Chua & Tmn Bangi Jln Reko	2.9783	101.7864									
				Kg Sungai Jernih , Kg Dato Engku, Kg Batu. 13 ½, Kg Batu 14, Kg Paya	2.9982	101.7826									
				Kampung Sungai Serai	3.0940	101.7934									
12/5/2020	LBS-SEL-GBK-2020-43	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Kampung Sungai Kertas	3.2563	101.6841		0.1-0.5	Selayang Baru	93	2	8	Batu Caves, Sg Batu-Sg Klang	51.2	NORMAL
				Sekitar kawasan Jalan 11C Selayang Baru	3.2494	101.6699		0.1-0.5							
				Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	3.2553	101.6704		0.1-0.5							
				Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2609	101.6727		0.1-0.5							
				Sekitar kawasan Taman Sri Selayang (Kg Arab	3.2368	101.6714		0.1-0.5							
16/5/2020	LBS-SEL-HSL-2020-44	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg. Sg Serigala	3.7254	101.4503	Sg Bernam	0.1-0.2	Kg.Sg Selisek	89	2	7	Kg.Sg Selisek – Sg.Bernam	27.13	BAHAYA
17/5/2020	LBS-SEL-HSL-2020-45	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg. Sg Nilam, Kg Masjid & Kg Selisek	3.7396	101.4446	Sg Bernam	0.1-0.9	Kg.Sg Selisek	5.5	1	NORMAL	Kg.Sg Selisek – Sg.Bernam	27.89	BAHAYA
17/5/2020	LBS-SEL-KLG-2020-46	SELANGOR	KLANG	Batu 8 Jalan Bukit Kemuning	3.0126	101.5219	Sg Klang	0.1-0.1	Taman Desa Kemuning Jalan Kebun Pekan Meru	92	2	9	Taman Desa Kemuning -Parit Pekan Meru – Sg.Klang	3.56	BAHAYA
				Taman Bukit Kemuning	3.0018	101.5193	Sg Klang	0.1-0.2							
				Kampung Jalan Kebun	2.9778	101.5076	Sg Klang	0.1-0.2							
				Taman Daya Meru, Taman Meru Utama Jalan Sesenduk, Industri Kawasan Jalan Teratai	3.1361	101.4482	Sg Klang	0.1-0.3							
31/5/2020	LBS-SEL-KSL-2020-047	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Bukit Cherakah	3.1970	101.4331		0.1-0.3	Sri Aman	25	3	NORMAL	Sri Aman– Sg.Buluh	6.53	
31/5/2020	LBS-SEL-KLG-2020-048	SELANGOR	KLANG	Kampung Bukit Kerayong, Jalan Mawar	3.1825	101.4006	Sg.Tambak Jawa Besar	0.1-0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22/5/2020	LBS-SEL-SPG-2020-049	SELANGOR	SEPANG	1. Jalan Rosman Kg. Desa Putra	2.9090	101.7255	Sungai Langat	0.1-0.6	Puncak Niaga Putrajaya	85.5	3	6	Sg Perembang Jenderam Hilir	8.6	WASPADA
				2. Sekitar kawasan Jalan Utama Kg. Ampar Tenang	2.8538	101.6989	Sungai Langat	0.1-0.5							
				3. Kg. Limau Manis	2.9141	101.7082	Sungai Langat	0.1-0.5							
				4. Kg. Sg. Merab Jaya	2.9308	101.7478	Sungai Langat	0.1-0.6							
				5. Sekitar kawasan Kg. Lalang	2.8579	101.6985	Sungai Langat	0.1-0.6							
4/6/2020	LBS-SEL-KLG-2020-24	SELANGOR	KLANG	1. Taman Daya Meru	3.1361	101.4482	Sg Buloh	0.1-0.3	Pekan Meru	80	3	4	Pekan Meru – Sg.Klang	4.2	BAHAYA
				2. Taman Meru Utama, Kawasan Industri Jalan Teratai	3.1293	101.4462									

4/6/2020	LBS-SEL-PTL-2020-25	SELANGOR	PETALING	1. Taman Mesra	3.0788	101.5578									
				2. Seksyen 13	3.0874	101.5465									
11/6/2020	LBS-SEL-GBK-2020-023	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	3.2410	101.6716	Sungai Klang / Sungai Batu	0.1-0.5	Selayang Baru	82.5	2	4	Batu Caves, Sg. Batu	51.1	NORMAL
12/6/2020	LBS-SEL-KLG-2020-050	SELANGOR	KLANG	1.Taman Daya Meru	3.1361	101.4482	Sg.Kapar Besar	0.1-0.3	Meru	52.5	1	NORMAL	Parit/Sg.Kapar Besar	4.07	WASPADA
				2.Taman Meru Utama, Kawasan Induustri Jalan Teratai	3.1293	101.4462		0.1-0.3							
12/6/2020	LBS-SEL-SBM-2020-051	SELANGOR	SABAK BERNAM	Taman Perdana, Sungai Besar	3.6669	100.9862	Sg.Bernam	0.10	Parit 1, Sg. Besar	46.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
13/6/2020	LBS-SEL-HSL2020-052	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg Masjid & Kg Sg Nilam	3.7284	101.4492	Sg.Bernam	0.1-0.9	Sg Selisek	37	1	NORMAL	Sg Selisek	27.49	BAHAYA
18/6/2020	LBS-SEL-KSL-2020-053	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Klang - Teluk Intan, Pekan Tanjong Karang	3.4247	101.1806	Sg Buloh	0.1-0.4	Tg. Karang	56	3	NORMAL	Tg. Karang	1.35	NORMAL
				Sekitar Medan Perniagaan Kuala Selangor.	3.3196	101.2681	Sg Selangor	0.1-0.3	Telok Penyamun	57.5	3	NORMAL	Telok Penyamun	1.84	WASPADA
20/6/2020	LBS-SEL-SPG-2020-054	SELANGOR	SEPANG	Kg. Giching	2.7952	101.7369	Sg Langat	0.1-0.5	Kg Salak Tinggi	100.5	3	15	Kg Salak Tinggi- Sg.Labu	10.11	BAHAYA
22/6/2020	LBS-SEL-SPG-2020-055	SELANGOR	SEPANG	Kg. Giching	2.7952	101.7369	Sg. Langat	0.1-0.5	Kg Salak Tinggi	35	2	NORMAL	Kg Salak Tinggi- Sg.Labu	10.38	BAHAYA
6/7/2020	LBS-SEL-KSL-2020-056	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Taman Pekerti,Kg Simpang 3, Jeram	3.2292	101.3716	Sg Buloh	0.1-0.3	Ladang Braunston, Jeram	54	3	NORMAL	NA	NA	NA
6/7/2020	LBS-SEL-PTL-2020-057	SELANGOR	PETALING	1.Seksyen 13	3.0874	101.5465	Sungai Klang / Sungai Damansara	0.1-0.6	Batu 3	101	2	16	Batu 3 – Sg.Damansara	6.38	BAHAYA
7/7/2020	LBS-SEL-KLG-2020-058	SELANGOR	KLANG	Taman Daya Meru	3.1361	101.4482	Sg Klang	0.1-0.3	Pekan Meru	62	1.25	2	Meru/Parit/Sg.Klang	4.09	WASPADA
				Taman Meru Utama, Kawasan Induustri Jalan Teratai	3.1459	101.4462		0.1-0.3							
7/7/2020	LBS-SEL-HSL-2020-059	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	3.4715	101.6424	Sg Selangor	0.1-0.6	Batangkali	86.5	0.75	30	Batangkali/Sg.Selangor	33.34	NORMAL
7/7/2020	LBS-SEL-KSL-2020-060	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	3.2623	101.4587	Sg Buluh	0.1-1.2	Sri Aman	23	1	NORMAL	Sri Aman/Sg. Buluh	8	BAHAYA
8/7/2020	LBS-SEL-KSL-2020-061	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sri Aman	3.2623	101.4587	Sg Buluh	0.1-1.2	Sri Aman	0.5	1	NORMAL	Sri Aman/Sg. Buluh	8.01	BAHAYA
13/7/2020	LBS-SEL-SPG-2020-062	SELANGOR	SEPANG	1.Kg. Sg Keroh	2.6844	101.7448	Sg Sepang	0.1-05	Sungai Pelek	94	3	10	NA	NA	NA
18/7/2020	LBS-SELHLG-2020-063	SELANGOR	HULU LANGAT	Kg. Sg. Pening, Semenyih	3.0447	101.8713	Sg.Langat	0.1-0.3	West Country	142	2	144	Batu 9 / Sg.Langat	39.61	BAHAYA
				Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	101.7767		0.1-0.9							
				Kg Sungai Sekamat	3.0181	101.7783		0.1-1.0							
				Kg Sungai Jernih	3.0062	101.7810		0.1-1.2							
				Kg Asrah	3.0006	101.7842		0.1-1.2							
				Batu.14	3.0017	101.7790		0.1-1.2							
				Sri Jambu	2.9940	101.7823		0.1-1.2							
				Tmn Indah, Sg Chua, Jalan Mendaling, Kajang, Jln Reko MRT, Shun nam gong temple, Taman Sri Indah, Taman Sri Reko, Taman Pasir Emas, Desa Bunga Raya, Taman Kajang Baru, Sri Kajang, Taman Seri Emas, Taman Mahkota, Jalan dpn Masjid Teras Jernang, Jalan persiaran kemajuan (traffic light simpang 3 JAIS) ,Jalan Persiaran Pusat Bandar (dpn Shell) & Jalan Persiaran KWSP (KTM UKM ke sg tangkas)	4.3836	102.4008		0.1-0.6							
18/7/2020	LBS-SEL-SPG-2020-064	SELANGOR	SEPANG	Jalan Salam Sg. Merab Jaya	2.9404	101.7452	Sg Langat	0.1-0.6	Kolam T. Sg Merab	71	2	3	Jenderam Hilir /Sg Perembang	13.39	BAHAYA
				Jalan Rosman Kg.Desa Putra	2.9143	101.7087		0.1-0.6							
				Taman Desa Kg. Jenderam Hilir	2.8947	101.7293		0.1-0.6							
				Taman Baiduri	2.8634	101.6787		0.1-1.0							
				Taman Dengkil	2.8687	101.6879		0.1-1.0							
				Kg.Seri Tanjung	2.8554	101.6889		0.1-1.0							
18/7/2020	LBS-SEL-GBK-2020-065	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Blok E Kg Melayu Sri Kundang	3.2581	101.5303	Sg Selangor	0.1-04	Kg Setia Kuang	36.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/7/2020	LBS-SEL-HSL-2020-066	SELANGOR	HULU SELANGOR	Taman Lembah Damai, Kerling	3.6057	101.6115	Sg Selangor	0.1-0.3	Ampang Pecah	46	4	NORMAL	NA	NA	NA
19/7/2020	LBS-SEL-KLT-2020-067	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kg Bukit Serdang	2.8203	101.6559	Sg Langat	0.1-0.5	Kg.Labu Lanjut KLIA	0	3	NORMAL	Dengkil/Sg Langat	7.59	BAHAYA
18/7/2020	LBS-SEL-KLG-2020-068	SELANGOR	KLANG	Sekitar Taman Sri Muda	3.0343	101.5316	Sg Klang	0.1-0.2	Taman Sri Muda	77	2	3	Taman Sri Muda / Sg.Klang	5.03	BAHAYA
22/7/2020	LBS-SEL-PTL-2020-069	SELANGOR	PETALING	IOI Bussines Centre Puchong Jaya	3.0469	101.6204	Sg Klang	0.1-0.5	IOI Puchong	75.5	2	3	Puchong Drop /Sg.Klang	7.28	NORMAL
22/7/2020	LBS-SEL-HSL-2020-070	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	3.4715	101.6424	Sg Selangor	0.1-0.6	Batangkali	57	3	NORMAL	Batangkali/Sg.Selangor	34.66	NORMAL
25/7/2020	LBS-SEL-GBK-2020-071	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan Taman Sri Selayang (AUTO CITY)	3.2393	101.6724	Sg Klang	0.1-0.4	Batu 10 Gombak	84.5	1	14	Batu 10 Gombak / Sg.Klang	75.64	NORMAL
				Sekitar kawasan Kg Gombak Utara	3.2632	101.7266	Sg Klang	0.1-0.4							
				Sekitar kawasan Tmn Tun Perak	3.3009	101.5833	Sg Selangor	0.1-0.4							
				Sekitar kawasan Jalan B27	3.3124	101.5370	Sg Buloh	0.1-0.5							
27/7/2020	LBS-SEL-KSL-2020-072	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok.	3.3026	101.3786	Sg Buluh	0.1-0.3	Sri Aman	16	3	NORMAL	Sri Aman/Sg.Buluh	6.7	NORMAL
25/7/2020	LBS-SEL-GBK-2020-071	SELANGOR	GOMBAK	1.Kg. Jenderam Hilir, Jenderam	2.8906	101.7371			Bandar Rinching	90.5	2	12	Sg Rinching / Sg Semenyih	23.04	BAHAYA
				2.Kg Sungai Buah Luar	2.8975	101.7659									
				3.Taman Jenderam Aman	2.8843	101.7115									
				4.Kg Orang asli Batu 28	2.8917	101.7005									
				5.Kg. Revolusi Hijau	2.8711	101.6814									
				6.Kg.Seri Tanjung	2.8554	101.6889									
				7.Taman Kristal 2, Taman permata Dengkil	2.8709	101.6808									
				8.Kg Cemperai Dengkil	2.8545	101.6779									

31/7/2020	LBS-SEL-HLG-2020-074	SELANGOR	HULU LANGAT	1.Kg Bangi Lama	2.8949	101.7797	Sg Langat	0.1-1.0	Sg. Rinching	88	2	10	Sg. Rinching / Sg.Langat	23.04	NORMAL
				2.Taman Semenyih Indah	2.9454	101.8306	Sg Langat	0.1-1.0							
				3.Kg. Sg. Rinching Tengah	2.9173	101.8522	Sg Langat	0.1-1.0							
				4.Kg. Sentosa, Semenyih	2.9461	101.8481	Sg Langat	0.1-1.0							
31/7/2020	LBS-SEL-GBK-2020-075	SELANGOR	GOMBAK	1.Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	3.2637	101.5262			Selayang Baru	85	3	3	Batu Caves Sg.Batu /Sg.Klang	51.76	WASPADA
				2.Sekitar kawasan Jalan Laksamana 10 Selayang	3.2499	101.6815									
				3.Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	3.2393	101.6724									
				4.Sekitar kawasan Jalan 23 21 & 62 Selayang Baru	3.2540	101.6707									
				5.Sekitar Blok E Kg Melayu Sri Kundang	3.2581	101.5303									
				6.Sekitar kawasan Jalan tepi sungai (Indian Settlement)	3.2401	101.6795									
14/8/2020	LBS-SEL-SBM-2020-076	SELANGOR	SABAK BERNAM	Kg Batu 38	3.7558	100.9475	Sg Bernam	0.1-0.75	Pekan Sabak Bernam	122.5	2	47	Stesen Sg.Air Tawar/Sg.Bernam	0.84	NORMAL
				Taman Berjaya	3.7653	100.9803		0.1-0.75							
				Taman Indah	3.7630	100.9810		0.1-0.75							
				Taman Sentosa	3.7672	100.9803		0.1-0.75							
14/8/2020	LBS-SEL-HSL-2020-077	SELANGOR	HULU SELANGOR	1.Kampung Sentosa, Batang Kali	3.4715	101.6424	Sg Selangor	0.1-0.6	Batangkali	61.5	3	NORMAL	Batangkali/Sg.Selangor	34.91	NORMAL
4/9/2020	LBS-SEL-GBK-2020-078	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	3.2637	101.5262		0.1-1.0	Batu Caves	45	3	NORMAL	Batu Caves Sg.Batu /Sg.Klang	51.05	NORMAL
				Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2607	101.6731		0.1-1.0							
4/9/2020	LBS-SEL-HLG-2020-079	SELANGOR	HULU LANGAT	1.Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	101.7767		0.1-0.6	Batu 12, Hulu Langat	93.5	2	9	Batu 12, Hulu Langat / Sg.Langat	42	NORMAL
				2.Kampung Sri Jambu	3.0017	101.7790									
4/9/2020	LBS-SEL-PTL-2020-080	SELANGOR	PETALING	Taman Putra Prima Puchong	2.9757	101.5844	Sg Klang	0.1-0.6	Puchong Drop	83	2	5	Puchong Drop / Sg.Klang	8.18	NORMAL
9/9/2020	LBS-SEL-GBK-2020-081	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Taman Garing	3.3215	101.5601	Sg Selangor	0.1-0.3	Rawang Tin	57	2	NORMAL	Rawang Tin/Sg.Rawang	26.67	NORMAL
9/9/2020	LBS-SEL-HSL-2020-082	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kampung Sentosa, Batang Kali	3.3215	101.5601	Sg Selangor	0.1-0.6	Batangkali	95	2	9	Batangkali/Sg.Selangor	34.4	NORMAL
				Kg Kelapa, Kuala Kubu Baru	3.5595	101.6560	Sg Selangor	0.1-0.4							
4/9/2020	LBS-SEL-HLG-2020-083	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	101.7767	Sg Langat	0.1-0.6	Batu 12, Hulu Langat	93.5	2	9	Batu 12, Hulu Langat / Sg.Langat	42	NORMAL
				Kampung Sri Jambu	3.0017	101.7790	Sg Langat	0.1-0.3							
4/9/2020	LBS-SEL-GBK-2020-084	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	3.2637	101.5262	Sg Selangor	0.1-1.0	Kg.Setia Kuang	49	4	NORMAL	Batu Caves Sg.Batu /Sg.Klang	51.05	NORMAL
				Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2607	101.6731	Sg Klang	0.1-1.0							
4/9/2020	LBS-SEL-SPG-2020-085	SELANGOR	SEPANG	Taman Putra Prima Puchong	2.9757	101.5844	Sg Klang	0.1-0.6	Puchong Drop	83	2	5	Puchong Drop / Sg.Klang	8.18	NORMAL
11/9/2020	LBS-SEL-KSL-2020-086	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Rantau Panjang	3.4033	101.4388	Sg Selangor	0.1-0.3	Rantau Panjang	73	72	NORMAL	Kg. Asahan/Sg.Selangor	2.86	NORMAL
10/9/2020	LBS-SEL-KSL-2020-087	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kg Sri Sentosa	3.2626	101.4584	Sg Buluh	0.1-0.6	Sri Aman	37.5	3	NORMAL	Sri Aman/Sg.Selangor	7.71	BAHAYA
10/9/2020	LBS-SEL-GBK-2020-088	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan persimpangan Bukit Botak	3.2607	101.6731	Sg Klang	0.1-1.0	Batu Caves	136	5	28	Batu Caves Sg.Batu /Sg.Klang	51.36	NORMAL
				Sekitar kawasan Jalan 11c, 11d	3.2495	101.6700	Sg Klang	0.1-0.3							
				Sekitar kawasan Taman Sri Selayang	3.2393	101.6724	Sg Klang	0.1-0.4							
23/9/2020	LBS-SEL-GBK-2020-089	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar kawasan industri Sg. Bakau	3.3223	101.5233	Sg. Klang	0.1-0.4	Country Homes	72.5	2.5	NORMAL	Country Homes/ Sg.Buluh20.0912.45 pm19.0019.50	20.09	BAHAYA
23/9/2020	LBS-SEL-HLS-2020-090	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg Sg Nilam	3.7468	101.4423	Sg Bernam	0.1-0.9	Kg. Sg. Selisik	34	3	NORMAL	Kg. Sg. Selisik / Sg.Bernam	27.63	BAHAYA
22/9/2020	LBS-SEL-PTL-2020-091	SELANGOR	PETALING	1.Lebuhraya BESRAYA berhampiran KTM Serdang	3.0243	101.7155	Sg Klang	0.1-0.5	Seri Kembangan	69	3	NORMAL	Seri Kembangan / Sg.Kuyuh	35.34	NORMAL
22/9/2020	LBS-SEL-SPG-2020-092	SELANGOR	SEPANG	1.Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	2.9292	101.7535	Sg Langat	0.1-0.6	Kolam Takungan Sg Merab	59.5	3	NORMAL	Jenderam Hilir / Sg.Langat	11.6	AMARAN
				2.Kg. Desa Putra	2.9108	101.7287	Sg Langat	0.1-0.6							
				3.Jalan B18 Dengkil ke Bangi Kg. Jenderam Hilir	2.8823	101.7042	Sg Langat	0.1-0.3							
20/9/2020	LBS-SEL-KLG-2020-093	SELANGOR	KLANG	Taman Teluk Gadong Indah, Pelabuhan Klang	2.9861	101.4027	Sungai Aur	0.1-0.3	SMK Raja	3	10	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Selat Damai, Pandamaran, Pelabuhan Klang	2.9959	101.4101	Sungai Aur	0.1-0.3							
				Kampung Tradisi Kg Pendamar, Pelabuhan Klang	2.9782	101.4339	Sungai Langat	0.1-0.3							
				Jalan Banting - Pandamaran, Pelabuhan Klang	3.0028	101.4200	Sungai Aur	0.1-0.3							
20/9/2020	LBS-SEL-KSL-2020-094	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Kampung Sg Janggut	3.1918	101.3074	Sungai Sembilang	0.1-0.5	Telok Penyamun	0	1	NORMAL	Telok Penyamun / Sg.Selangor	2.98	AMARAN
				Jalan Persekutuan 5 selepas Jambatan Kuala Selangor (Pasaraya Mustafa)	3.3471	101.2555	Sungai Selangor	0.1-0.5							
				Kg Tok Adam, Tg Karang	3.4014	101.1721	Sungai Tengi	0.1-0.5							
				Pekan Sg Buloh Sasaran	3.2604	101.3048	Sungai Buloh	0.1-0.5							
27/9/2020	LBS-SEL-KLT-2020-095	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kg Kanchong Tengah	2.7604	101.4965		0.1-0.3	Kg Tali Air Morib	26.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
1/10/2020	LBS-SEL-HLG-2020-096	SELANGOR	HULU LANGAT	Kampung Sungai Machang, Semenyih	2.9770	101.8601		0.1-0.3	Kg Pasir, Sg Semenyih	94	1	38	Kg Pasir, Sg Semenyih	50.45	BAHAYA
				Kampung Pasir, Semenyih	2.9757	101.8604		0.1-0.3							
2/10/2020	LBS-SEL-SPG-2020-097	SELANGOR	SEPANG	Kg.Asli Bkt Tampoi Seberang	2.8450	101.6800		0.1-0.6	Dengkil	26.5	3	NORMAL	Dengkil / Sg.Langat	7.34	WASPADA
				Kg.Cemperai Dengkil	2.8545	101.6729		0.1-0.6							
3/10/2020	LBS-SEL-SPG-2020-098	SELANGOR	SEPANG	Kg. Giching	2.7998	101.7371		0.1-0.5	Salak Tinggi	24	3	NORMAL	Salak Tinggi / Sg.Langat	9.7	BAHAYA
17/10/2020	LBS-SEL-KLG-2020-099	SELANGOR	KLANG	1.Taman Teluk Gadong Indah, Pelabuhan Klang	2.9861	101.4027	Sg Klang	0.1-0.3	SMK Raja Lumu	3	3	NORMAL	NA	NA	NA
				2.Taman Selat Damai, Pandamaran, Pelabuhan Klang	2.9959	101.4101									

4/11/2020	LBS-SEL-HLG-2020-100	SELANGOR	HULU LANGAT	1. Kg. Dusun Tua Seberang.	3.1546	101.8436	Sg Langat	0.1-0.3	TNB Pangsun	132.5	5	28	TNB Pangsun/ Sg.Langat	134.32	BAHAYA
				2. Kampung Kuala Perdik	3.1763	101.8559	Sg Langat	0.1-0.5							
				3. Kg. Sungai Serai	3.0951	101.7955	Sg Langat	0.1-0.5							
				4. Kampung Bt. 10 Jln. Cheras	3.0603	101.7767	Sg Langat	0.1-0.6							
				5. Kampung Bangi Lama	2.8959	101.7790	Sg Langat	0.1-1.0							
4/11/2020	LBS-SEL-SPG-2020-101	SELANGOR	SEPANG	1. Kg.Orang Asli Batu 28, Jenderam Hilir.	2.8894	101.7031	Sg Langat	0.1-0.6	Jenderam Hilir	5	3	NORMAL	Jenderam Hilir/ Sg.Langat	12.13	BAHAYA
				2. Kg.Cemperai, Dengkil	2.8545	101.6729	Sg Langat	0.1-0.6							
9/11/2020	LBS-SEL-HLS-2020-102	SELANGOR	HULU SELANGOR	Kg Masjid & Kg Sg Nilam	3.7468	101.4425	Sg. Bernam	0.1-0.9	Kg.Sg.Selisik	2.5	3	NORMAL	Sg.Selisik / Sg.Bernam	26.98	BAHAYA
9/11/2020	LBS-SEL-SBM-2020-103	SELANGOR	SABAK BERNAM	Parit Empat, Parit Empat Tambahan, SHD			Sg. Bernam	0.1-0.25	Tali Air Sg.Panjang	112	2	46	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-SEL-GBK-2020-104	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Pekan Rawang Jln Maxwell	2.9293	101.7533	Sg.Buloh	0.1-0.6	Rawang Tin Sg.Rawang	74.5	2	2	County Homes	20.09	BAHAYA
				Sekitar kawasan Jln B27	3.3124	101.5370		0.1-0.3							
17/11/2020	LBS-SEL-SPG-2020-105	SELANGOR	SEPANG	1.Jalan Tok Dagang, Kg. Sg. Merab	2.9293	101.7533	Sg.Langat	0.1-0.6	Jenderam Hilir	45	1	NORMAL	Jenderam Hilir/ Sg.Langat	10.19	NORMAL
17/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-106	SELANGOR	KUALA SELANGOR	1.Kampung Sri Sentosa	3.2625	101.4603	Sg.Buloh	0.1-0.5	Sri Aman	66	3	NORMAL	Sri Aman / Sg.Buluh	7.87	BAHAYA
18/11/2020	LBS-SEL-PTL-2020-107	SELANGOR	PETALING	1.Kg.Baru Sungai Buloh	3.1940	101.5690	Sg.Buloh	0.1-0.3	Paya Jaras	55.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
				2.ROUTE 54 Jalan Kuala Selangor	3.2213	101.5252		0.1-0.6							
18/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-108	SELANGOR	KUALA SELANGOR	1.Perumahan Taman Kriss, Kampung Harmoni	3.3120	101.4211	Sg.Selangor	0.1-0.3	Parit Mahang	0	1	NORMAL	Parit Mahang / Sg.Buluh	4.92	BAHAYA
18/11/2020	LBS-SEL-KLG-2020-109	SELANGOR	KLANG	1. Taman Bukit Kemuning	3.0019	101.5193	Sungai Klang	0.1-0.3	Taman Desa Kemuning	79	1	11	Taman Desa Kemuning / Sg.Klang	3.23	BAHAYA
				2. Batu 7 Jalan Bukit Kemuning	3.0049	101.5063	Sungai Klang	0.1-0.3							
				3. Jalan Benteng	3.1319	101.3625	Sungai Klang	0.1-0.3							
19/11/2020	LBS-SEL-KLG-2020-110	SELANGOR	KLANG	1.Taman Daya Meru, Taman Meru Utama, Kawasan Industri Jalan Teratai	3.1356	101.4451	Sg.Buloh	0.1-0.3	Meru	51	3	NORMAL	Parit/Sg.Kapar Besar	4.27	BAHAYA
19/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-111	SELANGOR	KUALA SELANGOR	1.Jalan Robinson, Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan & Jln Parit Mahang	3.3026	101.3760	Sg.Buloh	0.1-0.4	Parit Mahang	42	24	NORMAL	Parit Mahang / Sg.Buluh	5.06	BAHAYA
19/11/2020	LBS-SEL-SPG-2020-112	SELANGOR	SEPANG	1.Kg. Giching	2.7971	101.7379	Sg. Langat / Sg. Labu	0.1-0.4	Salak Tinggi	58.5	2	NORMAL	Salak Tinggi / Sg.Labu	9.9	BAHAYA
19/11/2020	LBS-SEL-SBM-2020-113	SELANGOR	SABAK BERNAM	1.Taman Berjaya	3.7653	100.9803	Sg.Bernam	0.10	Pekan Sabak Bernam	89	1	23	Sg.Air Tawar / Sg.Bernam	0.81	NORMAL
				2.Batu 4 Sepintas	3.7702	101.0374	Sg.Bernam	0.1-0.15							
20/11/2020	LBS-SEL-SPG-2020-114	SELANGOR	SEPANG	Taman Desa Salak Pekerti	2.7990	101.7083	Sg. Langat	0.1-0.5	Salak Tinggi	58	3	NORMAL	Salak Tinggi	9.84	BAHAYA
20/11/2020	LBS-SEL-SBM-2020-115	SELANGOR	SABAK BERNAM	Sekitar Parit 4 hingga 5 Gambut	3.6775	101.0399	Sg. Bernam	0.1-0.15	Rumah JPS Bagan Terap	61	3	NORMAL	Sg. Air Tawar	0.82	NORMAL
				Sekitar Parit 9 1/2 Gambut	3.7078	101.0569		0.1-0.15							
				Jln Suhaimi, Batu 2 Sepintas	3.7895	101.0084		01-0.2							
21/11/2020	LBS-SEL-KLT-2020-116	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan SP 9/35 dan Jalan SP10/11, Bandar Saujana Putra	2.9352	101.5760	Sg. Langat	0.1-0.15	Sg. Manggis	3	10.5	NORMAL	Sg. Manggis	1.63	NORMAL
				Jalan Pipit, Batu 9 Kebun Baru, Sijangkang	2.9108	101.5083		0.1-0.5							
				KOA Bukit Serdang	2.8276	101.6480		0.1-0.3							
22/11/2020	LBS-SEL-KLT-2020-117	SELANGOR	KUALA LANGAT	Jalan Sukepi, Jenjarom	2.9107	101.5078	Sg. Langat	0.1-0.5	Pekan Banting	12	3	NORMAL	Kg Telok Pulai	0.98	NORMAL
				Jalan Sg Rambai, Batu 10 Kebun Baru	2.9092	101.5041		0.1-0.5							
24/11/2020	LBS-SEL-GBK-2020-118	SELANGOR	GOMBAK	Sekitar Fasa 4 Taman Rahmat Jaya	3.2637	101.5262	Sungai Selangor	0.1-0.5	Kg. Setia Kuang	65	3	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-SEL-SPG-2020-119	SELANGOR	SEPANG	Jalan Bonon 1, Ulu Chuchoh	2.6629	101.6817	Sungai Sepang	0..1-0.3	Agrotek Sepang	79	3	3	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-SEL-SBM-2020-120	SELANGOR	SABAK BERNAM	Kampung Sungai Labu	3.5211	101.0866		0.15	FDC Sekinchan	93.5	1	18	Tg. Karang	0.82	NORMAL
				Taman Aman Jaya	3.5158	101.0960		0.15							
24/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-121	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Merbau, Jalan Derahman, Jalan Parit Melintang, Kampung Bukit Hijau	3.2640	101.3831	Sungai Buloh	0.1	Parit Mahang	0.5	1	NORMAL	Parit Mahang	51	BAHAYA
24/11/2020	LBS-SEL-KLG-2020-122	SELANGOR	KLANG	Taman Bayu Perdana	3.0191	101.4284	Sungai Klang	0.1-0.3	SMK Raja Lumu	57	3	NORMAL	Bandar Klang	1.25	NORMAL
				Taman Sentosa, Taman Klang Jaya	3.0113	101.4652		0.1-0.3							
				Bandar Puteri dan sekitarnya	2.9888	101.4941		0.1-0.3							
				Taman Selat Damai (Jalan Selat Selatan 1/3)	2.9959	101.4101		0.1-0.3							
25/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-123	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Merbau, Jalan Derahman, Jalan Parit Melintang, Kampung Bukit Hijau	3.2640	101.3831	Sungai Buloh	0.1-0.3	Parit Mahang	0	0	NORMAL	Parit Mahang	3.87	NORMAL
25/11/2020	LBS-SEL-KLG-2020-124	SELANGOR	KLANG	Kampung Jawa	3.0249	101.4641	Sungai Klang	0.1-0.3	Bandar Klang	22.5	3	NORMAL	Bandar Klang	1.52	NORMAL
28/11/2020	LBS-SEL-SBM-2020-125	SELANGOR	SABAK BERNAM	Jalan Sungai Panjang – Tanjung Malim (KM33 KM34)	3.6770	101.2411	Sungai Bernam	0.1-0.25	Kg. Belia 2 Sg. Panjang	68	48	NORMAL	NA	NA	NA
28/11/2020	LBS-SEL-PTL-2020-126	SELANGOR	PETALING	Kampung Budiman- Jalan Hamzah	3.1540	101.4726	Sungai Buloh	0.1-0.3	Emp. Tasik Subang Meru	53.5	3	NORMAL	Meru	4.79	BAHAYA
28/11/2020	LBS-SEL-KLG-2020-127	SELANGOR	KLANG	1. Taman Daya meru, Taman Meru Utama, kawasan Industri Jalan Teratai.	3.135578	101.445063	Sg.Kapar Besar	0.1-0.3	Meru	31.5	3	NORMAL	Meru / Sg. Kapar	4.79	BAHAYA
				2. Pekan Meru, Taman Berkat kawasan masjid Meru, kawasan industri	3.137697	101.436387		0.1-0.3							
				3. Kg Hj Mohamad Sharif	3.145584	101.452881		0.1-0.3							
29/11/2020	LBS-SEL-KSL-2020-128	SELANGOR	KUALA SELANGOR	Jalan Maju, Jalan Kunci Air, Jalan Haji Ehsan, dan Jalan Parit Mahang, Kampung Ijok.	3.264011	101.383056	Sg.Buloh	0.1-0.3	Parit Mahang	9.5	3	NORMAL	Parit Mahang/ Sg. Buluh	3.87	NORMAL
9/12/2020	LBS-SEL-GBK-2020-129	SELANGOR	GOMBAK	Kg. Fajar	3.2086	101.7550	Sg. Klang	0.1-0.7	Bukit Antarabangsa	149.5	3	98	NA	NA	NA
				SK Hulu Kelang	3.2008	101.7609	Sg. Klang	0.1-0.6	Puncak Athenaeum	128.5	2	66			
				Zoo Negara	3.2104	101.7590	Sg. Klang	0.1-0.6							
15/12/2020	LBS-SEL-KLT-2020-130	SELANGOR	KUALA LANGAT	Kg Permatang Pasir, Jugra	2.8371	101.4278	Sungai Langat	0.30	Kg Telok Pulai	44.5	3	NORMAL	Kg Teluk Pulai	1.23	NORMAL
29/12/2020	LBS-SEL-SPG-2020-131	SELANGOR	SEPANG	Kg. Chinchang	2.7545	101.7499	Sg. Langat	0.50	Ladang Bute	47.5	3	NORMAL	Salak Tinggi	9.58	BAHAYA
29/12/2020	LBS-SEL-PTL-2020-132	SELANGOR	PETALING	Kampung Cempaka	3.1153	101.5990	Sg. Klang	0.90	Taman Mayang	45.5	3	NORMAL	Taman Mayang	15.96	NORMAL

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
MELAKA

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
23/3/2020	LBS-MEL-AGH-2020-01	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Bukit Tambun	2.3232	102.2908		0.30m	Durian Tunggal	78	1	7	Durian Tunggal US	2.43	NORMAL
				Kg Bukit Balai	2.3232	102.2908			Stesen Hujan Tebolang Tebong				Durian Tunggal DS		
23/3/2020	LBS-MEL-JSN-2020-02	MELAKA	JASIN	Taman Jus Perdana	2.4018	102.3861		0.10-.15m	Hospital Jasin	79.5	3	5	NA	NA	NA
				Kg Pulau Selandar	2.3982	102.3879			Pekan Selandar						
				Pekan Selandar	2.3892	102.3813									
				Jalanraya Pondok Kempas	2.3480	102.3697									
23/4/2020	LBS-MEL-JSN-2020-03	MELAKA	JASIN	Pekan Batang Melaka	2.4728	102.4177		0.10-.15m	Stesen Pekan Nyalas	32	2	NORMAL	NA	NA	NA
27/4/2020	LBS-MEL-MLT-2020-04	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Krubong Jaya Fasa 1 & 2	2.2936	102.2364	Sg Melaka	0.3-0.6	i. Melaka Pindah ii. Durian Tunggal iii. Pusat Pertanian Sg Udang	98	3	5	Telemetri Durian Tunggal	2.79	NORMAL
10/5/2020	LBS-MEL-JSN-2020-05	MELAKA	JASIN	Kg Batang Chong,Relau	2.3966	102.5664		0.1-0.3	Stesen Ladang Asahan	103	3	10	NA	NA	NA
				Kg Bukit Asahan,Asahan	2.3882	102.5373									
				Kg Masjid Baru, Nyalas	2.4060	102.4910									
17/5/2020	LBS-MEL-JSN-2020-06	MELAKA	JASIN	Pekan Selandar	2.3887	102.3810		0.10-0.15	Stesen RHN Pekan Selandar	94	3	13	NA	NA	NA
				Kg Pulau,Selandar	2.3673	102.3712			Stesen RHN Pekan Nyalas						
				Kg Bukit Senggeh	2.3958	102.3981									
				Kg Gapis	2.4336	102.4455									
				Kg Pondok Kempas	2.3491	102.3715									
20/6/2020	LBS-MEL-MLT-2020-007	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg Chetty	2.2048	102.2408	Sg Melaka	0.2-0.3	Pusat Pertanian Sungai Udang						
				Pengkalan Rama	2.2086	102.2493	Sg Melaka	0.2-03	Taman Merdeka						
				Taman Rambai Utama			sg Malim	0.1-0.3	Klebang						
				Taman Rambai Jaya	2.2480	102.1874	sg Malim	0.1-0.3	Batu Hampar						
				Pantai Rombang	2.2368	102.1450	sg Lereh	0.2-0.3							
				Kg Tanah Merah	2.2388	102.1434	sg Lereh	0.2-0.3							
				Jalan Solok Rahim Belia	2.2489	102.1413	Sg Kundor	0.2-0.3							
				Parit Tepi Sekolah Menengah Sungai Udang	2.2941	102.1352	sg Lereh	0.30							
				Sungai Udang (Baru)	2.2640	102.1505	sg Lereh	0.30							
				Kg Ujung Pasir	2.1902	102.2679	Sg Pt China	0.1-0.3							
				Kg Pulau Kelapa	2.2228	102.2626	Sg Melaka	0.1-0.3							
23/6/2020	LBS-MLK-JSN-2020-008	MELAKA	JASIN	Kg Sg.Dua	2.3881	102.5374	Sg Kesang	0.15	Stesen Telemetri Hospital Jasin	89	3	4	Stesen Telemetri Teluk Rimba	2.84	NORMAL
				Kg. Seri Mendapat	2.3491	102.3715	Sg Kesang	0.15	Stesen Telemetri Teluk Rimba	27	3	NORMAL	Stesen Telemetri Chohong	11.5	NORMAL
9/7/2020	LBS-MEL-MLT-2020-009	MELAKA	MELAKA TENGAH	1.Pengkalan Rama Pantai	2.2083	102.2485		0.40	Telemetri Sg Duyong	114	4	7	Telemetri Sg Duyong	1.15	NORMAL
				2.Taman Desa Duyong	2.2047	102.3044		0.15-0.3	Telemetri Batu Hampar						
				3.Bukit Godek	2.2071	102.2820		0.15-0.3							
				4.Bukit Duyong (Lorong Bukit Ranting)	2.2075	102.2998		0.15-0.3							
				5.Taman Permatang Duyong	2.2042	102.3066		0.15-0.3							
				6.Kg Padang Semabok	2.1981	102.2701		0.15-0.3							
				7.Permatang Pasir	2.1823	102.2936		0.15-0.3							
				8.Kg Ujung Pasir	2.1899	102.2691		0.15-0.3							
				9.Padang Temu Pasir	2.1852	102.2807		0.15-0.3							
				10.Bukit Senjuang	2.1914	102.2640		0.15-0.3							
				11.Bukit Pegoh, Bukit Iarang TBLI	2.1776	102.3317		0.15-0.3							
				12.Alai	2.1786	102.3073		0.15-0.3							
				13.Tambak Sebelong	2.1845	102.2923		0.15-0.3							
				14.Pandang Temu Pantai	2.1795	102.2780		0.15-0.3							
				15.Kg Bukit Bayan	2.2180	102.3052		0.15-0.3							
				16.Kg Sungai Putat	2.2567	102.2729		0.15-0.3							
				17.Taman Bukit Beruang Bestari	2.2532	102.2693		0.15-0.3							
				18.Taman Merak Mas	2.2226	102.2679		0.15-0.3							
				19.Kg Tun Razak	2.2460	102.3050		0.15-0.3							
				20.Kg Solok Gaung	2.2041	102.3229		0.15-0.3							
				21.Solok Tebat	2.2049	102.3249		0.15-0.3							
				22.Parit Tambak Gelam	2.1757	102.3190		0.15-0.3							
				23.Kg Pengkalan Minyak	2.2147	102.3220		0.15-0.3							
				24.Bukit Pulau	2.2201	102.2794		0.15-0.3							
				25.Paya Ikan	2.2216	102.2798		0.15-0.3							
				26.Bukit Piatu	2.2148	102.2740		0.15-0.3							
				27.Kg Pengkalan Batu	2.2335	102.2674		0.15-0.3							
				28.Kg Pulau Kelapa	2.2227	102.2625		0.15-0.3							
				29.Kg Batu Hampar	2.2248	102.2604		0.15-0.3							
				30.Kg Peringgit	2.2192	102.2590		0.15-0.3							
				31.Kg Bukit Piatu	2.2172	102.2602		0.15-0.3							
				32.Kg Bukit Piatu Utara	2.2122	102.2747		0.15-0.3							
13/7/2020	LBS-MEL-JSN-2020-010	MELAKA	JASIN	Kg. Seri Mendapat	2.2179	102.4554	Lembangan Sungai Kesang	0.1-0.15	Telemetri Teluk Rimba	134	6	18	Sg Kesang di Stesen Telemetri Teluk Rimba	2.82	NORMAL
				Kg. Terentang	2.2915	102.4474	Lembangan Sungai Kesang	0.1-0.15							
13/7/2020	LBS-MEL-MLT-2020-011	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg. Sg. Badau	2.3003	102.2575	Lembangan Sungai Melaka	0.1-0.2	Telemetri Durian Tunggal	46	4	NORMAL	Telemetri Durian Tunggal US	2.74	NORMAL
				Kg. Padang Siapong	2.2947	102.2547		0.1-0.2							
13/7/2020	LBS-MEL-AGH-2020-012	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg. Garun	2.4092	102.2397	Sungai Melaka	0.3-0.6	Stesen Telemetri Simpang Ampat	95	7	2	Sg. Melaka di Durian Tunggal	2.97	NORMAL
				Kg. Gadek	2.4092	102.2397	Sungai Melaka	0.3-0.6							
				Kg. Dalong	2.4092	102.2397	Sungai Melaka	0.3-0.6							
				Kg. Jeram	2.3672	102.0764	Sungai Baru	0.3-0.6							
14/7/2020	LBS-MEL-JSN-2020-013	MELAKA	JASIN	Kg Janda Berhias	2.1712	102.4892	Sg Kesang	0.1-.0.15	Stesen RHN Ladang Diamond Jublee Rim	31	7	NORMAL	Sg Kesang di Stesen Telemetri Teluk Rimba	3.15	NORMAL
4/9/2020	LBS-MEL-MLT-2020-014	MELAKA	MELAKA TENGAH	1.Kg Padang Siapong	2.2951	102.2530		0.1-0.3	Telemetri Durian Tunggal	102	2	10	Telemetri Durian Tunggal US	2.42	NORMAL
				2.Kg Sungai Badau	2.3000	102.2566									

10/9/2020	LBS-MEL-JSN-2020-015	MELAKA	JASIN	Kg. Seri Mendapat	2.2179	102.4554		0.1-0.15	Telemetri Teluk Rimba	67	4	NORMAL	Sg Kesang di Stesen Telemetri Teluk Rimba	1.62	NORMAL
26/9/2020	LBS-MEL-MLT-2020-016	MELAKA	MELAKA TENGAH	1.Taman Rambai Jaya	2.2480	102.1874		0.1-0.15	Stesen Telemetri Klebang Besar	164	7	36	Telemetri Klebang Besar US	1	NORMAL
				2.Parit Tepi Sekolah Menengah Sungai Udang	2.2941	102.1352		0.30							
				3.Jalan Solok Rahim Belia	2.2489	102.1413		0.2-0.45							
16/10/2020	LBS-MLK-JSN-2020-017	MELAKA	JASIN	1. Kg Lubok Kasau,Bemban	2.2621	102.3620	Sungai Duyong	0.15-0.3	Stesen RHN Bukit Kajang	86.5	3	2	Sungai Ayer Panas	2.8	BAHAYA
				2. Kg Hulu Duyong	2.2699	102.3640									
				3. Jasin Bistari	2.2734	102.3869									
				4. Kg Tehel	2.2442	102.3418									
				5. Bemban											
1/11/2020	LBS-MEL-JSN-2020-018	MELAKA	JASIN	Kg Paya Lengkung	2.1493	102.4277	Sg Merlimau	0.15-0.3	Stesen RHN Pekan Merlimau	134	3	40	Stesen Telemetri Teluk Rimba	1.57	NORMAL
				Kg Kilang Berapi	2.1562	102.4235									
				Kg Merlimau Pasir	2.1453	102.4272									
				Kg Merlimau Pantai	2.1317	102.4198									
1/11/2020	LBS-MEL-MLT-2020-019	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg Umbai	2.1570	102.3452	Sg Umbai	0.1-0.45	Stesen Telemetri Sg Duyong	158	3	71	Telemetri Sungai Duyong	1.74	NORMAL
				Jalan Raja Haji, Telok Mas	2.1643	102.3192	Sg Punggor	0.1-0.45							
				Kg Pengkalan Jajar,Alai	2.1742	102.3100	Sg Punggor	0.1-0.45							
				Taman Seri Duyong 2 dan 3	2.1991	102.3018	Sg Duyong	0.1-0.3							
				Kg Bukit Duyong	2.2123	102.2982	Sg Duyong	0.1-0.3							
				Kg Padang ,Bukit Lintang	2.1959	102.3243	Sg Duyong	0.1-0.3							
4/11/2020	LBS-MEL-AGH-2020-020	MELAKA	ALOR GAJAH	1. Kg. Gadek Dalam	2.4092	102.2397		0.3-0.5	Stesen Telemetri Tebolang Tebong	178	10	45	Sg. Melaka di Melaka Pindah	12.18	BAHAYA
				Kg. Dalong	2.4092	102.2397									
19/11/2020	LBS-MEL-JSN-2020-021	MELAKA	JASIN	1. Kg Paya Lengkung	2.1493	102.4277		0.15-0.3	Stesen RHN Pekan Merlimau	125.5	4	17	Stesen Telemetri Teluk Rimba	2.17	NORMAL
				2. Kg Kilang Berapi	2.1562	102.4235									
				3. Taman Megah	2.1477	102.4332									
				4. Kg Paya Buluh	2.1868	102.4457									
				5. Semujuk											
				6. Kg Tersusun Seri Mendapat	2.2177	102.4525									
				7. Kg Tedung	2.1449	102.4004									
19/11/2020	LBS-MEL-AGH-2020-022	MELAKA	ALOR GAJAH	1. Kg Bukit Tambun	2.3233	102.2907		0.3-0.9	Stesen Telemetri Durian Tunggal	66	6	NORMAL	Sg. Melaka di Durian Tunggal	2.86	NORMAL
				2. Kg Bukit Balai	2.3046	102.2702									
				3. Kg Belimbing Dalam	2.3184	102.2557									
				4. Pekan Durian Tunggal	2.3136	102.2822									
19/11/2020	LBS-MEL-JSN-2020-023	MELAKA	JASIN	Kg Lubok Kasau, Bemban	2.2621	102.3620		0.15-0.3	Stesen RHN Bukit Kajang	58	3	NORMAL	Sungai Ayer Panas	2.9	BAHAYA
				Kg Tehel	2.2442	102.3418									
21/11/2020	LBS-MEL-AGH-2020-024	MELAKA	ALOR GAJAH	1. Kg Gadek Dalam	2.4079	102.2543		0.5-1.0	Stesen Hujan Tebolang Tebong	27	1	NORMAL	NA	NA	NA
				2. Kg Dalong											
21/11/2020	LBS-MEL-MLT-2020-025	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg Pengkalan Rama Pantai	2.2075	102.2489		0.15-0.3	Stesen Telemetri Sg Duyong	52	5	NORMAL	Stesen Telemetri Sg Duyong	1.37	NORMAL
				Kg Tanah Merah,krubong	2.3192	102.2539		0.2-0.45							
				3. Kg Pengkalan Minyak	2.2156	102.3162		0.2-0.45							
				4. Kg Busut Licin	2.2156	102.3162		0.2-0.45							
				5. Kg Ayer Molek	2.2156	102.3162		0.2-0.45							
				Kg Sungai Putat	2.2564	102.2717		0.15-0.25							
22/11/2020	LBS-MEL-JSN-2020-026	MELAKA	JASIN	1. Kg Seri Mendapat	2.2187	102.4538	Sg Kesang	0.15-0.3	Stesen Telemetri Teluk Rimba	80	24	NORMAL	Stesen Telemetri Teluk Rimba	3.17	NORMAL
				2. Kg Tasek	2.1357	102.5363									
				3. Kg Janda Berhias	2.1709	102.4898									
				4. Kg Parit Gantong	2.1467	102.5152									
				5. Kg Parit Penghulu	2.1675	102.5048									
				6. Kg Parit Perawas	2.1657	102.5244									
24/11/2020	LBS-MEL-AGH-2020-027	MELAKA	ALOR GAJAH	Kg Jeram	2.3672	102.0764	Sungai Baru	0.5-1.0	Stesen Telemetri Lendu	24	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/11/2020	LBS-MEL-MLT-2020-028	MELAKA	MELAKA TENGAH	Kg Pengkalan Lanjut Lereh	2.2250	102.1717	Sg. Lereh	0.15-0.3	Stesen Telemetri Pusat Pertanian Sungai Udang	106	3	7	Stesen Telemetri Klebang Besar us	2.72	NORMAL
				Jalan Kejora,Sungai Rambai	2.2611	102.1847	Sg. Malim	0.15-0.3							
				Taman Tanjung Minyak	2.2683	102.2008	Sg. Malim	0.15-0.2							
				Kg Seberang Gajah	2.2627	102.1634	Sg. Lereh	0.15-0.45							
				Kg Bukit Larang	2.1734	102.3277	Sg. Punggor	0.15-0.3							
28/11/2020	LBS-MEL-JSN-2020-029	MELAKA	JASIN	Kg Sungai Dua, Asahan	2.367034	102.5236	Sungai Kesang	0.3	Stesen RHN Ladang Asahan	91.5	7	2	Sg Chohong	12.02	NORMAL
3/12/2020	LBS-MEL-JSN-2020-030	MELAKA	JASIN	Kg Selandar	2.3892	102.3813		0.3	Pekan Selandar	67.5	3	2	NA	NA	NA
				Pekan Selandar	2.3927	102.3836									
14/12/2020	LBS-MEL-MLT-2020-031	MELAKA	MELAKA TENGAH	Taman Alai Perdana	2.1687	102.3061	Sungai Punggor	0.25	NA	NA	NA	NA	Klebang Besar US	1.45	WASPADA
26/12/2020	LBS-MEL-JSN-2020-032	MELAKA	JASIN	Kg Lubok Kasau,Bemban.	2.2619	102.3615		0.25	Stesen RHN Bukit Kajang	105.9	5	3	Sungai Ayer Panas	2.7	BAHAYA
				Kg Tehel	2.2442	102.3418									

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
NEGERI SEMBILAN

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
21/3/2020	LBS-NS-JPL-2020-01	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Bakar Batu	2.8046	102.3170		0.1-0.5	Ladang Bahau	67	2	3	NA	NA	NA
				Rumah Murah Bahau	2.8016	102.3768		0.1-0.5							
				Taman Bahau	2.8016	102.3702		0.1-0.5							
				Taman Satelite	2.8052	102.3810		0.1-0.5							
12/4/2020	LBS-NS-KPH-2020-02	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Dingkir	2.6265	102.2286		0.1-0.6	Kg Dangi	96	2	11	NA	NA	NA
23/4/2020	LBS-NS-KPH-2020-03	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Jalan Tampin- Karak (Kg Kuala Johol)	2.6226	102.2474		0.60	Kg Dangi	96	2	11	NA	NA	NA
23/4/2020	LBS-NS-KPH-2020-04	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Dingkir	2.6265	102.2286		0.1-0.6	Kg Dangi	96	2	11	NA	NA	NA
23/4/2020	LBS-NS-KPH-2020-05	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Talang	2.7547	102.1772		0.60	Kg Talang	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2020	LBS-NS-SBN-2020-06	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Ismail, Ampangan	2.7273	101.9637		0.2-0.4	Stor JPS	97	4	7	NA	NA	NA
26/4/2020	LBS-NS-KPH-2020-07	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Tengkek	2.8609	102.1918		0.30	Ladang Juaseh	38	1	NORMAL	NA	NA	NA
29/4/2020	LBS-NS-JPS-2020-08	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Klinik Desa Sering Ulu	2.9255	102.2752		0.2-0.3	Sg Serting @ Serting Ulu	81	2	12	Sg Serting @ Serting Ulu	74.21	AMARAN
				Balai Raya Serting Ulu	2.9255	102.2752		0.2-0.3							
				Sebuah Rumah (6 orang)	2.9152	102.2599		0.2-0.3							
				Kg Dato Johan (2 Buah Rumah/ 14 orang)	2.8949	102.3180		0.2-0.3							
3/5/2020	LBS-NS-JPL-2020-09	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Dato Johan	2.8949	102.3180		0.3-0.6	Sg Serting @ Serting Ulu	41	1	NORMAL	Sg Serting @ Serting Ulu	74.55	BAHAYA
2/5/2020	LBS-NS-JPL-2020-10	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Bakar Batu	2.8046	102.3170		0.2-0.5	Ladang Bahau	87	2	12	NA	NA	NA
				Kg Chu Ward	2.8016	102.3702									
				Taman Meranti	2.8071	102.4042									
				Rumah Murah Bahau	2.8016	102.3768									
				Pekan Bahau											
7/5/2020	LBS-NS-JPL-2020-11	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Bakar Batu	2.8046	102.3170		0.2-0.6	Ladang Bahau	19	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Chu Ward	2.8016	102.3702									
				Rumah Murah Bahau	2.8071	102.4042									
13/5/2020	LBS-NS-KPH-2020-12	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Kg Tengkek	2.8575	102.2042	Sg Muar	0.3-0.6	Ladang Juasseh	7	1	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-NS-SBN-2020-13	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Jalan Seremban- K.Pilah (FT051)	2.7201	102.0065	Sg Paroi	0.3-0.5	Tmn Tuaku Jaafar	31	1	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-NS-SBN-2020-14	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Blok C, Ampangan	2.7209	101.9586	Sg Linggi	0.20	Stor JPS	38	1	NORMAL	Dusun Nyiur	45.42	BAHAYA
17/5/2020	LBS-NS-RBU-2020-15	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Kg Pedas Tengah	2.6013	102.0327	Sg Pedas	0.3-0.9	Chengkau, Kg Pilin	64	1	3	Sg Pedas di Kg Pilin	11	WASPADA
				Kg Batu 2, Pedas	2.5936	102.0503									
				Kg Paya Besar	2.5924	102.0440									
				Kg Minching	2.5770	102.0493									
				Kg Merbau 9	2.5628	102.0483									
17/5/2020	LBS-NS-JLB-2020-16	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg Peradong	2.9611	102.1362	Sg Triang	0.3-0.6	Kg Chenor,Ldg Pertang	23	2	NORMAL	Sg Triang di Kg Chenor	113.44	NORMAL
17/5/2020	LBS-NS-JLB-2020-17	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Kg Juntai	3.0790	102.2156	Sg Triang	0.3-0.6	Kg Juntai, Ldg Pertang	23	2	NORMAL	Sg Triang di Kg Juntai	68.31	AMARAN
16/5/2020	LBS-NS-JPL-2020-18	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Felda Palong 1	2.6851	102.5678	Sg Muar	0.3-0.6	Felda Jelai	59	3	NORMAL	Sg Muar di Pekan Rompin	30.4	NORMAL
20/6/2020	LBS-NS-PTD-2020-019	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Sawah Sunggala	2.4794	101.8672	Sg Menyala	0.1-0.5	Hospital Port Dickson	81	1	16	Sungai Linggi di Sua Betong, Port Dickson	6.98	BAHAYA
				FT005 Berhampiran Sek Keb Telok Kemang	2.4504	101.8578	Sg Menyala	0.1-0.3							
				Kg Telok Kemang	2.4669	101.8569	Sg Menyala	0.1-0.3							
22/6/2020	LBS-NS-PTD-2020-020	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Jimah	2.6494	101.8474	Sg Lukut Besar / Sg Jimah	0.3-0.5	Kg Jimah	85	3	4	Sungai Jimah di Kg Jimah, Port Dickson	9.93	BAHAYA
				Ladang Tanah Merah			Sg Lukut Besar	0.1-0.3	Chuah						
22/6/2020	LBS-NS-SBN-2020-021	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Kg Jijan	2.7692	101.7750	Sg Jijan	0.1-0.3	Sendayan	72	2	3	Sungai Labu di Kg Salak Tinggi	10.35	BAHAYA
				Kg Kubang	2.7910	101.7648	Sg Batang Labu	0.5-1.0	Kg Salak Tinggi						
26/6/2020	LBS-NS-PTD-2020-022	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Jimah Lama	2.6494	101.8474	Sg Jimah	0.3-0.5	Kg Jimah	68	1	6	Sungai Jimah di Kg Jimah, Port Dickson	9.44	BAHAYA
13/7/2020	LBS-NS-PTD-2020-023	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Taman Desa Permai	2.5508	101.8063	Sg Pak Mail	0.1-0.4							
				Kg Paya Dalam	2.5342	101.8639	Sg Pak Mail	0.1-0.4							
				Jalan PD Seremban (Dataran Segar & Simpang 3)	2.5599	101.8111	Sg Pak Mail	0.1-0.4							
				Kg Seri Parit	2.5634	101.8357	Sg Pak Mail	0.1-0.4							
				Taman Indah Jaya	2.5717	101.8332	Sg Pak Mail	0.1-0.4							
				Kg Sg Sendayan	2.6092	101.8605	Sg Putting	0.1-0.3	Ladang Salak	153	6	58	•Sungai Jimah di Kg Jimah, Port Dickson	9.84	BAHAYA
				Kg Batu 7	2.5593	101.8125	Sg Putting	0.1-0.3							
				Kg Jimah	2.6494	101.8474	Sg Jimah	0.3-0.5							
				Kg Bagan Pinang	2.5114	101.8263	Sg Pak Mail	0.1-0.3							
				Kg Sirusa Dalam	2.4974	101.8414	Sg Pak Mail	0.1-0.3							
				Perumahan Ladang Tanah Merah	2.6238	101.7945	Sg Lukut Besar	0.1-0.3							
				Kg Janging	2.6353	101.7980	Sg Lukut Besar	0.1-0.3							
				Kg Tanah Merah Site A	2.6797	101.7500	Sg Rambai	0.1-0.3							
				Kg Permatang Pasir	2.4687	102.0185	Sg Linggi	0.1-02							
				Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0139	Sg Linggi	0.1-0.2							

13/7/2020	LBS-NS-SBN-2020-024	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	1)Kg Sega Hulu	2.6113	101.9112	Sg Linggi	0.1-0.3	Kg Linsum	82	3	4	Sungai Linggi di Sua Betong	4.81	WASPADA
				2)Kg Sega Hilir	2.6131	101.9268	Sg Linggi	0.1-0.3							
				3)Kg Bemban	2.6437	101.9094	Sg Linggi	0.1-0.3							
				4)Masjid Kuala Sawah dan Tanah Perkuburan Islam	2.6275	101.9502	Sg Linggi	0.1-0.3							
14/7/2020	LBS-NS-RBU-2020-025	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	1)Kg Bangsal Atap dan Pekan Lubok Cina	2.4592	102.0689	Sg Linggi	0.3-1.0	Titian Bintagor	34	4	NORMAL	Sungai Rembau di Titian Bintagor	4.32	BAHAYA
17/8/2020	LBS-NS-TPN-2020-026	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	1) Kg Sri Repah A	2.5375	102.2505	Sg Melaka	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				2) Kg Sri Repah B	2.5198	102.2468									
17/8/2020	LBS-NS-RBU-2020-027	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	1) Kg Bangsal Atap	2.4293	102.0489	Sg Linggi	0.3-1.0	Pekan Kota	105	2	14	Sg Rembau di Titian Bintagor	5.6	BAHAYA
				2) Kg Lubok Cina	2.4345	102.0669									
				3) Pekan Lubok Cina	2.4546	102.0711									
17/8/2020	LBS-NS-KPH-2020-028	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	1) Kg Lending	2.5562	102.2387	Sg Muar	0.30	Pekan Kota	105	2	14	NA	NA	NA
				2) Tanggai	2.5472	102.2233									
				3) Masjid Tua	2.5579	102.2444									
				4) Kg Paya	2.5525	102.2371									
21/9/2020	LBS-NS-JLB-2020-029	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	1)Kg Petaseh	2.9842	102.1889	Sg Pahang / Sg Triang	0.3-0.4	Kg Chennor	135	24	14	NA	NA	NA
21/9/2020	LBS-NS-SBN-2020-030	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	1) Masjid Kuala Sawah dan Tanah Perkuburan Islam.	2.6275	101.9502	Sg Linggi	0.1-0.3	Masjid Tmn Tuanku Jaafar	95	3	8	Sungai Linggi di Kg Linsum	6.61	WASPADA
				Kg Sega	2.6048	101.9371	Sg Linggi / Sg Sega	0.1-0.3							
4/11/2020	LBS-NS-SBN-2020-031	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	Tmn Angsa Mas (5 buah rumah)	2.6508	101.9247	Sg Linggi	0.1-1.2	Kg Mantau	118	1	169	Sg. Linggi di Kg Mantau	36.94	BAHAYA
				Kg Pasir, Kg Stesyen dan Eco Park (30 buah rumah)	2.6230	101.9454		0.1-1.2							
				Masjid Kuala Sawah	2.6264	101.9359		0.3-1.0							
				Taman Happy (30 Buah rumah)	2.6932	101.9359		0.3-1.0							
				Kg Abok (20 Buah rumah)	2.7038	101.9490		0.3-1.0							
				Kg Dato Mansor (75 Buah rumah)	2.6980	101.9378		0.3-1.0							
				Kg Singh (30 Buah rumah)	2.6992	101.9463		0.3-1.0							
				Kg Sri Mantau (75 buah rumah)	2.6934	101.8862		0.3-1.0							
				Kg Mantau	2.6573	101.9018		0.3-1.0							
				Kg Bukit Chedang (50 Buah rumah)	2.6754	101.9068		0.3-1.0							
				Kg Blok C, Ampangan (10 buah rumah)	2.7038	101.9359		0.2-1.2							
				Kg Ismail (10 buah rumah)	2.6932	101.9359		0.2-1.2							
4/11/2020	LBS-NS-PTD-2020-032	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Pekan Linggi	2.4841	102.0120	Sg Linggi	0.3-1.0	Kg Mantau	118	1	169	Sg. Linggi di Pekan Linggi, Port Dickson	3.88	BAHAYA
				Kompleks Darul Widad	2.4761	102.0139									
4/11/2020	LBS-NS-RBU-2020-033	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	1. Kg Sg Raden	2.4674	102.0544	Sg Pedas	0.3-0.9	Pekan Kota	84	4	2	Sg. Pedas di Kg Pilin	11.68	AMARAN
8/11/2020	LBS-NS-SBN-2020-034	NEGERI SEMBILAN	SEREMBAN	1) Taman Bukit Tembok	2.7184	101.9372		0.1-0.3	Sek TAN	59	1	3	Sg Temiang di Terminal One	59.09	BAHAYA
9/11/2020	LBS-NS-RBU-2020-035	NEGERI SEMBILAN	REMBAU	Jalan Mungkal 1, Sepri	2.6351	102.0853	Sg Pedas	0.3-1.0	Chengkau	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19/11/2020	LBS-NS-KPH-2020-036	NEGERI SEMBILAN	KUALA PILAH	Batu 10,Kepis	2.7054	102.3667	Sg Muar / Sungai Jelai	0.1-0.3	Ladang Juasseh	109	2	51	NA	NA	NA
				Batu 12, Kepis	2.7055	102.3667									
				Kg Malan	2.6703	102.3534									
				Kg Air Taling	2.6474	102.3311									
19/11/2020	LBS-NS-JPL-2020-037	NEGERI SEMBILAN	JEMPOL	Kg Org Asli Langkap	2.6326	102.3531	Sg Muar	0.2-0.9	Kg Dangi	49	4	NORMAL	NA	NA	NA
19/11/2020	LBS-NS-TPN-2020-038	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Felda Bukit Rokan	2.6026	102.3990	Sg Gemencheh	0.1-0.3	Ladang Ldg Gan Kee	39	4	NORMAL	NA	NA	NA
20/11/2020	LBS-NS-TPN-2020-039	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	1) Kuari Gemencheh Granite	2.5071	102.3726		0.10	Ladang Ldg Gan Kee	35	4	NORMAL	NA	NA	NA
				2) Kg Pondoi	2.4525	102.3299		0.10							
22/11/2020	LBS-NS-TPN-2020-040	NEGERI SEMBILAN	TAMPIN	Kg Felda Bukit Rokan Utara	2.6665	102.4203	Sg Gemencheh	0.1-0.3	Ladang Ldg Gan Kee	58	4	NORMAL	NA	NA	NA
30/11/2020	LBS-NS-PTD-2020-041	NEGERI SEMBILAN	PORT DICKSON	Kg Jimah Lama	2.6334	101.8382	Sungai Lukut Besar	0.3-05	Kg Jimah	49	3	NORMAL	Sungai Jimah di Kg Jimah	9.68	BAHAYA
12/12/2020	LBS-NS-JLB-2020-042	NEGERI SEMBILAN	JELEBU	Taman Pekan Baru, Titi	3.0040	102.0801	Sungai Triang	0.3-0.6	Kg Chenor	46	3	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
JOHOR

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
29/1/2020	LBS-JHR-PTN-2020-01	JOHOR	PONTIAN	Kg. Parit Mat Yakin				0.3-0.6	Ladang kukup	139	3	49	NA	NA	NA
				Kg. Tenggayun											
				Kg . Sri Bunian											
				Kg. Pt Hj. Osman											
29/1/2020	LBS-JHR-KLG-2020-02	JOHOR	KLUANG	Kg Sri Jaya				0.2-0.7	Iskandar Puteri	84	1	4	Kg Separa	17.35	AMARAN
				Kg Pasir					Kg Separa	75	3				
				Kg Sri Serdang											
				Kg Laut											
7/4/2020	LBS-JHR-PTN-2020-03	JOHOR	PONTIAN	Kg Paya Embun				0.1-0.3	Kuala Kabong	35	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Bukit Panjang											
				Kg Jasa Sepakat											
				Kg Pt Pasir											
24/4/2020	LBS-JHR-JHB-2020-04	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg Tuah Jaya				0.30	Iskandar Puteri	6	1	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2020	LBS-JHR-BPT-2020-05	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Lorong Bahagia				0.40	Parit Sulong	31	3	NORMAL	NA	NA	NA
26/4/2020	LBS-JHR-BPT-2020-06	JOHOR	BATU PAHAT	Jalan Lorong Bahagia				0.40	Empangan Sembrong	13	1	NORMAL	NA	NA	NA
29/4/2020	LBS-JHR-TGK-2020-07	JOHOR	TANGKAK	Kg Parit Pelampong				0.1-0.5	Telemetri Pintu Air Sawah Ring	27	1	NORMAL	NA	NA	NA
				2. Kg Parit Bengkok											
5/5/2020	LBS-JHR-08 JOHOR BAHRU 05052020	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg Sentosa	1.5203	103.9244	Sg Johor	0.3-0.5	Telemetri Ladang Lim Lim	37	1	NORMAL	NA	NA	NA
10/5/2020	LBS-JHR-KLG-2020-09	JOHOR	KLUANG	Kg Bentong	2.0475	103.2973	Sg Endau	0.3-0.5	Sungai Mengkibol @ Telemetri Bandar Kluang	2	1	NORMAL	Sungai Mengkibol @ Telemetri Bandar Kluang	23.54	NORMAL
				Jalan Batu Pahat (Petron Tmn Berlian)	2.0173	103.2960									
				Taman Intan	2.0147	103.3009									
				Taman Emas	2.0205	103.2986									
10/5/2020	LBS-JHR-TGK-2020-10	JOHOR	TANGKAK	Kg Parit Gelugor	2.1702	102.5465	Sg Kesang	0.1-0.5	Telemetri Teluk Rimba	65	3	NORMAL	NA	NA	NA
12/5/2020	LBS-JHR-KLG-2020-11	JOHOR	KLUANG	Kg Bentong	2.0499	103.2973	Sg Endau	0.3-0.5	Sungai Mengkibol @ Telemetri Bandar Kluang	126	3	25	Sungai Mengkibol @ Telemetri Bandar Kluang	23.79	NORMAL
				Jalan Kluang-Batu Pahat	2.0191	103.3015									
				Jalan Mengkibol											
13/5/2020	LBS-JHR-PTN-2020-12	JOHOR	PONTIAN	Kg. Paya Embun	1.5899	103.4719	Sg Pontian Besar	0.1-0.3	Kuala Kabong	111	3	17	NA	NA	NA
				Lorong Mohsen, Kayu Ara Pasong	1.5659	103.4119									
				Lorong IKBN, Pulai Sebatang	1.5720	103.3522									
13/5/2020	LBS-JHR-JHB-2020-13	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Tawakal, Kg. Melayu Kangkar Pulai	1.5557	103.5893	Sg Pulai	0.3-0.5	Stor JPS Johor Bahru, Kg Ulu Pulai	12	3	NORMAL	Kg. Ulu Pulai @ Sungai Pulai	2.68	WASPADA
4/6/2020	LBS-JHR-JHB-2020-14	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Rosmerah, Johor Jaya	1.5308	103.7954	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4	Sg. Tiram	57	1	2	Sg. Plentong	5.00	WASPADA
				Kg Plentong	1.5144	103.8116	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4							
				Jalan Johor Bahru Ke Ulu Tiram, Desa Cemerlang.	1.5513	103.8009	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4							
4/6/2020	LBS-JHR-KTG-2020-15	JOHOR	KOTA TINGGI	Kampung Sri Delima	1.7372	103.8194	Sungai Johor / Sungai Kepala Orang	0.1-0.3	Sg Johor @ Bandar Kota Tinggi	34	3	NORMAL	Sg Johor @ Bandar Kota Tinggi	2.28	WASPADA
20/6/2020	LBS-JHR-JHB-2020-16	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Gelang Patah – Lima Kedai	1.5011	103.6189	Sungai Danga	0.1-0.4	Pusat Kemajuan Pekan Nenas	67	3	NORMAL	Kg Ulu Pulai @ Sungai Pulai	3.4	WASPADA
				Kg Baru Muafakat, Kg. Wawasan & Taman Syed Idrus	1.4415	103.6039	Sungai Gelang Patah	0.1-0.2							
20/6/2020	LBS-JHR-TGK-2020-017	JOHOR	TANGKAK	Taman Harmoni	2.0606	102.5528	Sg Kesang	0.1-0.3	Tanjung Agas	118	3	6	NA	NA	NA
				Lorong Penghulu Long	2.0756	102.5514	Sg Muar	0.1-0.3							
				Kampung Tanjung Gading Darat	2.1008	102.5297	Sg Muar	0.1-0.3							
20/6/2020	LBS-JHR-PTN-2020-018	JOHOR	PONTIAN	1.Pt. Wak Jalal	1.6180	103.2979	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3	Pintu Air Parit Salleh	49	3	NORMAL	Kg Ulu Pulai @ Sungai Pulai	3.4	WASPADA
				2. Pt. Rambai	1.6198	103.3160	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3	Pusat Kemajuan Pekan Nenas	67	3				
				2. Pt. Kahar	1.6235	103.3316	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3							
				3. Pt. Puteri Menangis	1.6617	103.3040	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3							
				4. Pt. Sulaiman	1.6253	103.3246	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3							
				5. Pt. Kudus	1.5113	103.5042	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				6. Pt. Basilam	1.5707	103.4198	Sungai Pontian Besar/Sungai Ayer Hitam	0.1 – 0.3							
				7. Kg. Paya Embun	1.5700	103.5087	Sungai Pontian Besar/Sungai Ayer Hitam	0.1 – 0.3							
				8. Pt. Selangor	1.5238	103.4435	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				9. Kg. Jasa Sepakat	1.5378	103.4739	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				10. Kg. Bukit Panjang	1.5378	103.4739	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				11. Kg. Seri Bunian	1.4914	103.4471	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				10. Kg. Pt. Pasir	1.5268	103.4263	Sungai Pulai/Sg. Jeram Batu	0.1 – 0.3							
				12. Pt. Bt. 26	1.4968	103.5231	Sungai Pulai/Sg. Jeram Batu	0.1 – 0.3							
				13. Kg. Ulu Pulai	1.4798	103.5640	Sungai Pulai	0.1 – 0.5							

20/6/2020	LBS-JHR-BTP-2020-019	JOHOR	BATU PAHAT	Taman Pelangi	1.8852	102.9663	Sungai Batu Pahat / Sungai Simpang Kanan	0.1-0.4	Stor JPS Daerah Batu Pahat	39	3	NORMAL	Sungai Simpang Kanan @ Parit Besar	1.22	NORMAL
				Taman Sri Wangsa	1.8852	102.9663	Sungai Batu Pahat / Sungai Simpang Kanan	0.1-0.4							
				Kampung Parit Hj Ali	1.8820	102.9716	Sungai Batu Pahat / Sungai Simpang Kanan	0.1-0.4							
				Parit Haji Sidek	1.8808	102.9751	Sungai Batu Pahat / Sungai Simpang Kanan	0.1-0.4							
				Parit Besar	1.8846	102.9663	Sungai Batu Pahat/ Sungai Simpang Kiri	0.1-0.4							
				Kampung Parit Hj Salleh	1.8736	102.9870	Sungai Batu Pahat / Sungai Simpan Kanan	0.1-0.4							
				Parit Jayus 3 dan 4	2.0670	102.9426	Sungai Batu Pahat/ Sungai Simpang Kiri	0.1-0.4							
				Parit Air Putih	2.0469	102.9043	Sungai Batu Pahat/ Sungai Simpang Kiri	0.1-0.4							
				Parit Bintang	1.8852	102.9663	Sungai Batu Pahat	0.1-0.4							
				Kampung Dalam Peserai	1.8569	102.9062	Sungai Batu Pahat	0.1-0.4		87	3	3	Batu Hampar	1.83	AMARAN
4/6/2020	LBS-JHR-JHB-2020-020	JOHOR	JOHOR BAHRU	Jalan Rosmerah, Johor Jaya	1.5308	103.7954	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4	Sg. Tiram	57	1	2	Sg. Plentong	5	WASPADA
				Kg Plentong	1.5144	103.8116	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4							
				Jalan Johor Bahru Ke Ulu Tiram, Desa Cemerlang.	1.5513	103.8009	Sg. Tebrau / Sg. Plentong	0.1-0.4							
23/6/2020	LBS-JHR-KUL-2020-021	JOHOR	KULAI	Kampung Melayu Bukit Batu	1.7292	103.4368	Sungai Ulu Pontian Besar	0.1-0.5	Kuala Kabong	82	3	2	NA	NA	NA
23/6/2020	LBS-JHR-PTN-2020-022	JOHOR	PONTIAN	Pt. Abd. Rahman Laut	1.6318	103.2295	Sungai Benut	0.1 – 0.5	Ladang kukup	141	3	78	NA	NA	NA
				Pt. Sayang	1.6377	103.2626	Sungai Benut	0.1 – 0.5	PPPB Benut						
				Pt. Wak Jalal	1.6180	103.2979	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3							
				Pt. Puteri Menangis	1.6617	103.3040	Sungai Sanglang	0.1 – 0.5							
				Pt. Baran, Sanglang	1.6023	103.2838	Sungai Sanglang	0.1 – 0.3							
				Pt. Panjang	1.6126	103.3505	Sungai Ayer Baloi	0.1 – 0.3							
				Lorong Mohsen	1.5763	103.3907	Sungai Pontian Besar	0.1 – 0.5							
				Pt. Baran, Api-api	1.6163	103.2973	Sungai Pontian Besar	0.1 – 0.3							
				Pt. 4/15	1.6230	103.3679	Sungai Pontian Besar	0.1 – 0.3							
				Pt. 4/8	1.5191	103.3737	Sungai Pontian Besar	0.1 – 0.3							
				Pt. Kudus	1.5099	103.4099	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				Pt. Semerah	1.5008	103.3962	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				Kg. Sri Gambut	1.6237	103.4625	Sungai Pontian Besar	0.1 – 0.5							
				Kg. Pt. Mat Yakin	1.4937	103.4440	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				Kg. Pt Pak Intan	1.6076	103.4117	Sungai Ayer Baloi	0.1 – 0.3							
				Kg. Pt Jerman	1.4167	103.4471	Sungai Pulai / Sg. Jeram Boh	0.1 – 0.3							
				Kg. Penerok	1.3771	103.4403	Sungai Penerok	0.1 – 0.3							
				Kg. Telok Kerang	1.4147	103.4224	Sungai Penerok	0.1 – 0.3							
				Kg. Sungai Bunyi	1.4756	103.4195	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.5							
				Kg. Tenggayun	1.4625	103.4257	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
5/7/2020	LBS-JHR-JHB-2020-023	JOHOR	JOHOR BAHRU	Taman Damai Jaya	1.5063	103.6469	Sungai Skudai/ Sungai Melana	0.1-0.5	Iskandar Puteri	72	1	7	Sungai Skudai @ Kg Laut	2.29	NORMAL
				Kg. Tuah Jaya	1.4778	103.6787	Sungai Danga	0.1-0.3							
13/7/2020	LBS-JHR-MUA-2020-024	JOHOR	MUAR	Jln. Ismail/Sabak Awor	2.0733	102.5652	Sungai Muar	0.1-0.2	Tanjung Agas	260	5	254	NA	NA	NA
				Jln. Dato Hj. Hassan/Jln. Bentayan	2.0443	102.5741	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Bakariah	2.0687	102.5706	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Abdul Rahman	2.0282	102.5599	Parit Haji Baki	0.1-0.2							
				Jln. Arab	2.0463	102.5693	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Sg Abong	2.0601	102.5951	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Hospital	2.0587	102.5758	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Sakeh	2.0534	102.5816	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Bakri	2.0485	102.5924	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Hj Abdullah	2.0556	102.5934	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Meriam	2.0445	102.5637	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Bulatan Bakri	2.0478	102.5940	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Pt. Buaya	2.0711	102.5984	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Kg Tengah	2.0677	102.6037	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Temenggong Ahmad	2.0231	102.5892	Parit Keroma	0.1-0.2							
				Jln. Salleh	2.0728	102.5784	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Hj Jaib	2.0440	102.5825	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Jln. Tengku Bendahara/Kg Kelantan	2.0379	102.5767	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Raja	2.0254	102.6043	Parit Besar	0.1-0.2							
				Kg. Pt Sakai	2.0095	102.5905	Parit Besar	0.1-0.2							
				Pt. Perupok	2.0302	102.5755	Parit Peropok	0.1-0.2							
				Pt. Keroma	2.0268	102.5939	Parit Keroma	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Yaakup	2.0668	102.5933	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Samad	2.1119	102.6344	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Karim Hulu	1.6037	103.3588	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Hj. Zain	2.0567	102.6649	Sungai Muar	0.1-0.2							
				Kg. Paya Lebar	2.0066	102.6731	Parit Kasim Laut	0.1-0.2							
				Kg. Pt.Salman	1.9636	102.7125	Sungai Sarang Buaya	0.1-0.2							
				Kg. Pt. Shafiee	1.9782	102.7194	Sungai Sarang Buaya	0.1-0.2							
13/7/2020	LBS-JHR-TGK-2020-025	JOHOR	TANGKAK	Kg Gelugor	2.1695	102.5481	Sungai Kesang	0.1-0.3	Tanjung Agas	260	5	254	NA	NA	NA
				Kg Tg Agas	2.0554	102.5609	Sungai Muar	0.1-0.3							
				Parit Idrus	2.2202	102.4988	Sungai Kesang	0.1-0.3							
				Parit Bunga	2.0746	102.5523	Sungai Muar	0.1-0.3							
				Kg Tanjung Gading Darat	2.0989	102.5362	Parit Karang	0.1-0.3							
				Kg Pengkalan Besar	2.2237	102.4975	Sungai Kesang	0.1-0.3							

13/7/2020	LBS-JHT-BTP-2020-026	JOHOR	BATU PAHAT	Kampung Sungai Punggor	1.7062	103.1017	Sungai Punggor / Sungai Punggor Kecil	0.1-0.2	Rengit	99	2	12	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Punggur Kecil	1.7153	103.1072	Sungai Punggor / Sungai Punggor Kecil	0.1-0.2							
				Kampung Parit Mengkudu	1.6973	103.1110	Sungai Mengkudu	0.1-0.2							
13/7/2020	LBS-JHR-PTN-2020-027	JOHOR	PONTIAN	Kg. Penghulu Bakar	1.3811	103.4387	Sungai Permas	0.1 – 0.3	Ladang Kukup	142	3	82	NA	NA	NA
				Jln. Makam	1.3788	103.4381	Sungai Penerok	0.1 – 0.3							
				Kg. Sg. Buntu	1.3554	103.4386	Sungai Air Masin	0.1 – 0.3							
				Kg.Bugis, Bt. 6	1.3884	103.4359	Parit Randing	0.1 – 0.3							
				Kg. Pt. Jermen	1.4167	103.4471	Sg. Pulai/Sg. Karang	0.1 – 0.3							
				Kg. Pt. Sulaiman	1.4324	103.4579	Sg. Pulai/Sg. Karang	0.1 – 0.3							
				Kg. Sg. Durian	1.3219	103.4603	Sungai Durian	0.1 – 0.3							
				Kg. Permas	1.3461	103.4569	Sungai Permas	0.1 – 0.3							
				Kg. Serkat	1.3022	103.4901	Parit Penghulu	0.1 – 0.3							
				Kg. Penerok	1.3798	103.4528	Sungai Penerok	0.1 – 0.3							
				Pt. Selangor	1.6617	103.3040	Sungai Benut	0.1 – 0.3							
				Kg. Melayu Bukit Panjang	1.5378	103.4739	Sungai Pontian Kechil	0.1 – 0.3							
				Pt. Panjang	1.5985	103.3358	Parit Sangkar Dua Besar	0.1 – 0.3							
1/10/2020	LBS-JHR-JHB-2020-028	JOHOR	JOHOR BAHRU	1) Kg. Mohd Amin	1.4625	103.7372	Sungai Chat	0.1-0.8	Telemetri Stor JPS Johor Bahru	52	3	2	Sungai Skudai @ Kg. Laut	1.46	NORMAL
				1) Jalan Kolam Ayer	1.4685	103.7366	Sungai Chat	0.1-0.8							
2/11/2020	LBS-JHR-JHB-2020-029	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kg. Laut Batu 10, Skudai	1.5439	103.6601	Sg Skudai	0.5-1.0	Telemetri Sungai Skudai @ Kg. Laut	49	3	NORMAL	Sungai Skudai @ Kg. Laut	3.15	WASPADA
16/11/2020	LBS-JHR-PTN-2020-030	JOHOR	PONTIAN	Pekan Kukup	1.3254	103.4420	Sungai Permas	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16/11/2020	LBS-JHR-JHB-2020-031	JOHOR	JOHOR BAHRU	Kampung Muafakat, Gelang Patah	1.4442	103.5937	Sungai Pulai	0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16/11/2020	LBS-JHR-TGK-2020-032	JOHOR	TANGKAK	Kampung Kolam, Serom	2.1307	102.6393	Sungai Muar	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-JHR-KTG-2020-033	JOHOR	KOTA TINGGI	Kampung Tembioh	1.7252	103.9049	Sungai Johor / Sungai Bang	0.2-0.5	NA	NA	NA	NA	Sg. Johor @ Kota Tinggi	2.63	AMARAN
				Kampung Makam	1.7311	103.9058									
17/11/2020	LBS-JHR-BTP-2020-034	JOHOR	BATU PAHAT	Benteng Kiri, Peserai	1.8483	102.9225	Sungai Batu Pahat	0.2-0.5	NA	NA	NA	NA	Sg. Batu Pahat @ JPS Batu Pahat	2.51	NORMAL
				Taman Sri Banang, Minyak Beku	1.8181	102.9003									
				Taman Nira	1.8606	102.9267									
				Taman Batu Pahat											
				Jalan Pantai, Bandar Batu Pahat	1.8489	102.9172									
17/11/2020	LBS-JHR-PTN-2020-035	JOHOR	PONTIAN	Kg. Pt. Pasir	1.5113	103.5042	Sungai Pulai	0.1-0.3	PPPB Pekan Nenas	65	3	NORMAL	NA	NA	NA

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SARAWAK

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR	BACAAN ARAS AIR STATUS
2/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-01	SARAWAK	SIBU	Sk Sg Anak	2.8130	112.6619		0.12-0.3	Sungai Bawan (2825001)	161	72	NORMAL	Sungai Bawan	2.98	NORMAL
				Rumah Persendirian	2.8134	112.6623									
3/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-02	SARAWAK	SIBU	Kampung Seduan Jaya	2.3082	111.9025		0.15-0.3	Rh Ejau (2319001)	100	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Lorong 5 Jeriah Barat B	2.3023	111.9028									
3/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-03	SARAWAK	SIBU	Lorong Satria Timur 7, Sibu	2.3044	111.9154		0.30	Rh Ejau (2319001)	100	72	NORMAL	NA	NA	NA
3/1/2020	LBS-SWK-SRN-2020-04	SARAWAK	SERIAN	Kampung Terbat	0.9253	110.5254		1.40	Tebedu	117.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
4/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-05	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh Selangau	2.5819	112.4256		0.3-0.8	NA	NA	NA	NA	Selangau B (2523001)	12.9	NORMAL
4/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-06	SARAWAK	SIBU	Rh Eding, Sungai Dijih Stapang	2.5258	112.2662		0.2-0.5	Tamin (2520052)	48.5	72	NORMAL	Tamin (2520052)	6.56	NORMAL
4/1/2020	LBS-SWK-KCH-2020-07	SARAWAK	KUCHING	Kampung Tanjung Poting	1.4891	110.1866		0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	Stesen Buso	6.8	NORMAL
				Kampung Senibong	1.4901	110.2001									
7/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-08	SARAWAK	SIBU	Sk Sg Anak	2.8130	112.6619		0.6-0.8	Sungai Bawan (2825001)	155.5	96	NORMAL	Sungai Bawan	3	NORMAL
7/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-09	SARAWAK	SIBU	Kampung Sri Hijrah, Batu 6, Jalan Oya, Sibu	2.2939	111.9016		0.15-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-10	SARAWAK	SIBU	Sk. Iban Union	2.7585	112.6099		0.15-0.3	Sungai Bawan (2825001)	111.5	72	NORMAL	Sungai Bawan	3	NORMAL
10/1/2020	LBS-SWK-SMH-2020-11	SARAWAK	SAMARAHAN	Kpg. Belimbing Besi	1.4885	110.8615		0.2-1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kpg. Sg. Bulan	1.5107	110.9038									
				Kpg. Sangki Melayu	1.5254	110.8975									
				Kpg. Sangki Iban											
				Kpg. Entanggor	1.4498	110.8743									
10/1/2020	LBS-SWK-KCH-2020-12	SARAWAK	KUCHING	Kpg Semilang	1.6061	110.5034		01.-0.45	Kpg Similang	155.5	96	4	Stesen Sejingkat	1.98	WASPADA
				Kpg Beradek	1.6098	110.4954									
12/1/2020	LBS-SWK-BTL-2020-13	SARAWAK	BINTULU	SK Nanga Tau	2.5433	113.0280		0.9-1.2	Rh. Maja	96.5	72	NORMAL	Muput (2629001)	9.94	BAHAYA
				Klinik Nanga Tau	2.5433	113.0289			Rh. Gerina	104	72				
				SK Kuala Muput	2.6209	112.9679									
13/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-14	SARAWAK	SIBU	Rh Dauh	2.3959	112.1942		0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-15	SARAWAK	SIBU	Sk Sungai Buloh	2.5819	112.4256		0.15-0.3	Sg Arau (2325039)	107	72	NORMAL	NA	NA	NA
14/1/2020	LBS-SWK-MKH-2020-16	SARAWAK	MUKAH	S.K. Kuala Kenyana	2.7918	112.2030		0.60	Sungai Arau (2325039)	59.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
14/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-17	SARAWAK	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya, Sibu	2.2939	111.9016		0.15-0.3	Rh Ejau (2319001)	41.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
14/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-18	SARAWAK	SIBU	Jalan menuju ke Tebalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739		0.15-0.75	Tusut (2323001)	78.5	72	NORMAL	Tamin	6.82	NORMAL
14/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-19	SARAWAK	SIBU	Kampung Kedada	2.1639	111.4859		0.15	Stabau (2218007)	40	72	NORMAL	Sg Salim B (2218406)	2.64	NORMAL
14/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-20	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Anak	2.8130	112.6619		0.15	Sungai Bawan (2825001)	58.5	72	NORMAL	Sungai Bawan (2825401)	2.37	NORMAL
19/1/2020	LBS-SWK-MRI-2020-21	SARAWAK	MIRI	SK Long Teru	3.8661	114.2445		0.1-0.3	Long Batan (3441001)	98.5	72	NORMAL	Long Teru (3842425)	6.9	WASPADA
				Rumah Magdaline, Lubong Mulong	3.7891	114.1835							Marudi (4143406)	3.02	WASPADA
19/1/2020	LBS-SWK-KCH-2020-22	SARAWAK	KUCHING	Kampung Seling Melayu	1.6736	109.8548		0.1-0.3	Lundu (221801)	68	72	NORMAL	Ulu Batang Kayan (1599401)	8	NORMAL
19/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-23	SARAWAK	MIRI	SK Benawa	4.0319	114.3446		0.1-0.6	Long Batan (3441001)	98.5	72	NORMAL	Long Teru (3842425)	6.9	WASPADA
				Kampung Benawa	4.0339	114.3457							Marudi (4143406)	3.02	WASPADA
				Long Maro	3.9168	114.2767									
18/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-24	SARAWAK	MIRI	Kampung Long Ikang	3.4499	114.1106		0.1-0.6	Long Nahaah (3345029)	136	72	NORMAL	Long Lama (3744009)	12.79	NORMAL
19/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-25	SARAWAK	MIRI	SK Long Jegan	3.5831	114.1155		0.1-0.8	Long Jegan (3541033)	52	72	NORMAL	Long Teru (3842425)	6.9	WASPADA
				Rumah Panjang Long Batan	3.3405	114.1142			Long Batan (3441001)	98.5	72				
				Rumah Panjang Long Jegan	3.5862	114.1163			Long Subing (3342032)	168	72				
				Klinik Long Jegan	3.5839	114.1156			Long Aton (3243071)	128.5	72				
24/1/2020	LBS-SWK-SBU-2020-26	SARAWAK	SIBU	Sk Ulu Bawan	2.1512	112.2345		0.60	Nanga Kabah (2023001)	76	48	NORMAL	Nanga Kabah (2023401)	2	NORMAL
17/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-27	SARAWAK	SIBU	Rh Steven	2.3123	112.0415		0.42	Oya Road 21 Mile (2320026)	121	72	NORMAL	NA	NA	NA
17/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-28	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 2	2.2695	111.8622		0.15	Sungai Salim B (2218003)	69	48	NORMAL	Sungai Salim B (2218402)	2.17	NORMAL
				Lorong Sentosa 4	2.2700	111.8619		0.10							
				Lorong Sentosa 8	2.2733	111.8645		0.15							
				Lorong Sentosa Timur 4	2.2699	111.8637		1.20							

17/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-29	SARAWAK	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6	2.2940	111.9016		0.30	Rh Ejau (2319001)	107.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
17/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-30	SARAWAK	SIBU	SK Sg Tuah	2.1543	112.1943		0.3-0.45	Nanga Kabah (2023001)	54.5	72	NORMAL	Nanga Kabah (2023401)	1.97	NORMAL
				SK Ulu Bawan	2.1237	112.2233		0.9-1.3	Uka (1821001)						
				SK Ng Balingiau	2.1127	112.2889		1.2-1.35							
16/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-31	SARAWAK	SIBU	Rh Anching	2.4140	112.0958		0.45	Tusut (2323001)	72	24	NORMAL	Tamin (2520452)	4.75	NORMAL
17/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-32	SARAWAK	SIBU	Jalan Sg Assan	2.2256	111.8326		0.30	Sungai Salim B (2218003)	69	48	NORMAL	Sungai Salim B (2218402)	2.17	NORMAL
17/2/2020	LBS-SWK-SRN-2020-33	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tebekang Melayu	1.1021	110.5076		1.20	Tebekang	134.5	24	2	Krusen	16.21	WASPADA
				Kampung Tebekang Dayak	1.1048	110.5131		1.20							
18/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-34	SARAWAK	SIBU	SK Ng Bon	2.3300	111.9600		0.30	Rh Ejau (2319001)	116.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
19/2/2020	LBS-SWK-MRI-2020-35	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Bong	5.5368	115.8534		0.1-0.9	Long Jegan (3541033)	92	72	NORMAL	Long Teru (3842425)	5.38	NORMAL
19/2/2020	LBS-SWK-MRI-2020-36	SARAWAK	MIRI	SK Pengarah Enteri	3.7035	114.5243		0.1-0.9	NA	NA	NA	NA	Long Lama (3744009)	8.09	NORMAL
19/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-37	SARAWAK	SIBU	SK Sg Anak	2.8127	112.6612		0.3 – 0.45	Sungai Bawan (2825001)	81	72	NORMAL	Sungai Bawan (2825001)	2.35	NORMAL
19/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-38	SARAWAK	SIBU	SK Ng Bon	2.3300	111.9600		0.3 – 0.6	Rh Ejau (2319001)	116.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
23/2/2020	LBS-SWK-SMH-2020-39	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Benat Hulu	1.2972	110.6664		0.35-0.8	Simunjan (1307018)	90	72	NORMAL	NA	NA	NA
24/2/2020	LBS-SWK-SRN-2020-40	SARAWAK	SERIAN	Jalan menuju SMK Tun Abdul Razak	1.2776	110.4217		0.60	Dragon School	84.5	72	2	NA	NA	NA
				Kampung Sinjok	1.3442	110.3993									
24/2/2020	LBS-SWK-SRN-2020-41	SARAWAK	SERIAN	Kampung Plaman Nyabet	1.2088	110.4402		0.90	Serian(1105027)	60.5	72	NORMAL	Serian	5.27	NORMAL
24/2/2020	LBS-SWK-SRN-2020-42	SARAWAK	SERIAN	Jalan menuju ke Kampung Skuduk	1.2562	110.4336		0.30	Dragon School	137	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan menuju ke Kampung Chupak	1.2458	110.4311		0.30							
				Jalan menuju ke Kampung Maang	1.1556	110.2446		0.60							
22/2/2020	LBS-SWK-KCH-2020-43	SARAWAK	KUCHING	Kpg Selang Ulu	1.3837	110.1152		0.3-0.6	Sibu Laut	258	144	45	NA	NA	NA
22/2/2020	LBS-SWK-KCH-2020-44	SARAWAK	KUCHING	Kpg Matang Lot	1.3544	110.1336	Sungai Sarawak	0.3-0.6	Sebubut (1502001)	117	48	8	Stesen Malihah	6.85	WASPADA
				Kpg Matang Batu 10	1.3535	110.1335		0.3-0.6							
23/2/2020	LBS-SWK-KCH-2020-45	SARAWAK	KUCHING	Kpg Sg Lumut	1.4156	110.2124		0.3-0.6	Buntal DID	237.5	96	55	Stesen Rampangi	2.57	WASPADA
				Kpg Sg Bedaun	1.4051	110.2039		0.3-0.6							
				Kpg Sg Buah	1.6809	110.3260		0.3-0.6							
				Kpg Sg Batu	1.4027	110.2136		0.3-0.6							
				Kpg Pasir Pandak	1.6999	110.3133		0.3-0.6							
				Kpg Buntal	1.4211	110.2204		0.3-0.6							
24/2/2020	LBS-SWK-KCH-2020-46	SARAWAK	KUCHING	Kpg Selampit	1.3243	109.5056		0.40	Ulu Batang Kayan (1599001)	231	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Kpg Bitokan 2	1.3250	109.5125		0.40	Lundu (1118017)	110	72		NA		
24/2/2020	LBS-SWK-KCH-2020-47	SARAWAK	KUCHING	Kpg Bratan	1.3630	110.3208	Sungai Sarawak	0.80	Kampung Git	169.5	72	NORMAL	Kampung Git	8.45	NORMAL
				Lorong 5, Kpg Bratan	1.3636	110.3216		0.3-0.8							
24/2/2020	LBS-SWK-SMH-2020-48	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Endap	1.3808	110.4453	Sungai Tuang	0.35-0.6	a) JPS Samarahan b)Paya Paloh	188.5	72	NORMAL	Batu Gong	4.66	WASPADA
25/2/2020	LBS-SWK-SRN-2020-49	SARAWAK	SERIAN	Kpg Betong Kanowit	1.2870	110.4873		0.30	Samarahan Estate	132.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
26/2/2020	LBS-SWK-SRA-2020-50	SARAWAK	SRI AMAN	Perumahan Jalan Berjaya	1.2372	111.4511		0.1-0.2	Sri Aman Telemetry (1214001)	65.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
27/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-51	SARAWAK	SIBU	Rh Janggu	2.5589	112.5047		0.30	Ulu Sungai Pelagau (2526001)	93.5	72	NORMAL	Nanga Lemai B	3.05	WASPADA
27/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-52	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	2.5819	112.4256		1.2-1.65	Nanga Lemai B (2625002)	77	72	NORMAL	Nanga Lemai B	3.05	WASPADA
27/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-53	SARAWAK	SIBU	SK Kuala Pelugau	2.6153	112.5472		0.9-1.35	Ulu Sungai Pelagau (2526001)	93.5	72	NORMAL	Nanga Lemai B	3.05	WASPADA
				Rh Lapok Anak Entalang	2.6141	112.5470		1.20							
				Rh Watson	2.6123	112.5469		1.20	Nanga Lemai B (2625002)			NORMAL			
				Rh Dangoi	2.6150	112.5474		1.20		77					
27/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-54	SARAWAK	SIBU	Rh Eding, Sungai Dijih, Selangau	2.5258	112.2662		0.3-0.54	Tamin (2520052)	85	48	NORMAL	Tamin (2520401)	5.27	NORMAL
27/2/2020	LBS-SWK-SBU-2020-55	SARAWAK	SIBU	Jln Pelugau	2.5875	112.5553		0.60 – 0.75	Ulu Sungai Pelagau (2526001)	93.5	72	NORMAL	Nanga Lemai B	2.98	WASPADA
				Rh Watson	2.6123	112.5469		0.30 – 0.60							
				Rh Albert Lapok	2.5857	112.5484		0.30 – 0.60	Nanga Lemai B (2625002)						
				Rh Gamang	2.6188	112.5490		0.30 – 0.45							
3/3/2020	LBS-SWK-SMH-2020-56	SARAWAK	SAMARAHAN	Kg. Simunjan Jaya	1.3701	110.7867		0.1-0.3	Simunjan	103	72	NORMAL	NA	NA	NA
3/3/2020	LBS-SWK-SRA-2020-57	SARAWAK	SRI AMAN	Jln Berjaya	1.2372	111.4511		0.1-0.2	Sri Aman Telemetry (1214001)	71.5	72	NORMAL	Sri Aman Telemetry (1214001)	2.51	NORMAL
				Jln Batang Lupar	1.2367	111.4531									
				Taman Pasir Panas	1.2356	111.4717									
				Taman Tiara	1.2269	111.4764									
5/3/2020	LBS-SWK-SBU-2020-58	SARAWAK	SIBU	Rh Dauh	2.3959	112.1942		0.30	Rh Jugah (2323002)	51.5	48	NORMAL	NA	NA	NA
5/3/2020	LBS-SWK-MRI-2020-59	SARAWAK	MIRI	Jalan Sibu Dan Jalan Daro (Taman Tunku)	4.3093	113.9924		0.1-0.3	Miri Municiple Park (4339001)	95.5	72	3	Miri DID	1.1	NORMAL
				Kampung Senadin Jaya	4.4836	114.0052			Miri Airport						
				Lot 5335, Winhouse Village Jalan Shangrila	4.3340	113.9742			Miri DID (4440060)						
				Taman Cahaya	4.3744	113.9946									
				SMK St Joseph Miri	4.3744	113.9734									
5/3/2020	LBS-SWK-MRI-2020-60	SARAWAK	MIRI	Rumah Adam Gudang	4.2028	114.4160		0.1-0.3	Marudi	118	96	16	Marudi	2.37	NORMAL
				Rumah Jimbau	4.1993	114.4174		0.1-0.3							
5/3/2020	LBS-SWK-SRA-2020-61	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Pekan Sungai Tenggang	1.0794	111.0611		0.5-0.6	NA	NA	NA	NA	Pantu Telemetry (1111401)	4.46	NORMAL
6/3/2020	LBS-SWK-MRI-2020-62	SARAWAK	MIRI	SK Long Loyang	3.4512	114.1184		0.1-0.8	Long Aton (3243071)	219	72	14	Long Teru (3842425)	6.16	WASPADA
6/3/2020	LBS-SWK-MRI-2020-63	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923			Long Atip	148	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Panjang long Bemang	3.8566	114.5923			Long Luteng						
7/3/2020	LBS-SWK-MRI-2020-64	SARAWAK	MIRI	SMK Long Lama	3.7627	114.4086		0.1-0.4	Long Nahaah	253.5	72	18	Long Lama (3744009)	13.55	NORMAL
				Kuarters Kerajaan Long Lama	3.7619	114.4079			Long Lama						
10/3/2020	LBS-SWK-SMH-2020-65	SARAWAK	SAMARAHAN	Kpg. Jln. Pusat Giat MARA, Sebuyau	1.5173	110.9437		1.0-1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11/3/2020	LBS-SWK-SMH-2020-66	SARAWAK	SAMARAHAN	Pasar Sebuyau & Kampung Baru	1.5202	110.9350		1.0-1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kpg. Jln. Pusat Giat MARA, Sebuyau	1.5173	110.9437		1.0-1.4							
11/3/2020	LBS-SWK-SRA-2020-67	SARAWAK	SRI AMAN	SK Bakong Lingga	1.3306	111.3036		0.60	NA	NA	NA	NA	Sri Aman Telemetry (1214001)	5.17	NORMAL

12/3/2020	LBS-SWK-SBU-2020-68	SARAWAK	SIBU	Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya, Sibu	2.2940	111.9016		0.15	Rh Ejau (2319001)	60	72	NORMAL	NA	NA	NA
1/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-69	SARAWAK	SIBU	Jalan Tebalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739		0.46	NA	NA	NA	NA	NA		NA
7/4/2020	LBS-SWK-LBG-2020-70	SARAWAK	LIMBANG	Bangunan Pasukan Gerakan Am Limbang	4.7585	115.0094	Sg Limbang	0.50	Limbang DID	53.5	72	NORMAL	Limbang DID	0.48	NORMAL
				Taman Indah	4.7665	115.0254		0.50							
10/4/2020	LBS-SWK-SMH-2020-71	SARAWAK	SAMARAHAN	Pasar Sebuyau & Kampung Baru	1.5203	110.9350		0.1-0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kpg. Jln. Giat MARA, Sebuyau	1.5173	110.9437		0.1-0.5							
10/4/2020	LBS-SWK-SRA-2020-72	SARAWAK	SRI AMAN	Kpg Siantan Lingga	1.3538	111.1681		0.2-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21/4/2020	LBS-SWK-SRA-2020-73	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Berjaya	1.2372	111.4511		0.1-0.2	Sri Aman Telemetry (1214001)	31	24	NORMAL	Sri Aman Telemetry (1214001)	2.58	NORMAL
				Jalan Batang Lupar	1.2367	111.4531		0.1-0.2							
				Taman Siang	1.2251	111.4632		0.1-0.2							
21/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-74	SARAWAK	SIBU	Kampung Bandung	2.3126	111.8241	Batang Rajang	0.30	Express Terminal & Sarawak Maritime	61.5	72	NORMAL	Express Terminal	1.74	NORMAL
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-75	SARAWAK	SIBU	SK Ng Balingiau	2.11277778	112.2889		0.90	Nanga Kabah	45	72	NORMAL	Nanga Kabah	4.58	NORMAL
				Sk Nanga Nirok, Ngemah	1.9631	112.3679		0.30							
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-76	SARAWAK	SIBU	Jalan Chew Kung	2.2711	111.7840		0.30	NA	NA	NA	NA	Sg Bidut	3.13	WASPADA
				Jalan Lau Kah Fu	2.2689	111.7919		0.30							
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-77	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Jagau	1.8834	112.3123		0.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-78	SARAWAK	SIBU	SK Ng Menalun	2.0292	112.3963		0.90	Nanga Ngemah	52.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-79	SARAWAK	SIBU	SJKC Sing Shing	2.1208	112.1203		0.15	NA	NA	NA	NA	Durin Bazaar	3.96	AMARAN
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-80	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Poi, Kanowit	2.0331	112.2610		0.6 - 1.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-81	SARAWAK	SIBU	Kampung Kedada/Rh Gerinsam	2.1639	111.4859	Sg Rajang	0.30	Sg Salim B	42	72	NORMAL	Sg Salim B	3.09	AMARAN
				Jalan Utama Sg Assan	2.2256	111.8326		0.45	Stabau	62	48		Stabau	3.51	WASPADA
26/4/2020	LBS-SWK-KPT-2020-82	SARAWAK	KAPIT	Penempatan Melatai 1	2.0036	112.9657	Sg Rajang	0.15-0.3	Kapit Town	83.5	72	NORMAL	Kapit Town	12.24	NORMAL
27/4/2020	LBS-SWK-SBU-2020-83	SARAWAK	SIBU	Kampung Hilir	2.2978	111.8178	Sg Rajang	0.15-0.30	NA	NA	NA	NA	Sarawak Maritime Station	2.87	WASPADA
				Kampung Nangka	2.3172	111.8253		0.15-0.30					Jabatan Laut		
				Jalan Kwong Tung Lanang	2.2731	111.8426		0.15-0.30							
29/4/2020	LBS-SWK-MRI-2020-84	SARAWAK	MIRI	Rh Panjang Long Wat	3.8624	114.6787		0.1-0.3	Long Luteng	145.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Panjang Long Atip	3.8309	114.6958		0.1-0.3	Long Atip						
30/4/2020	LBS-SWK-MRI-2020-85	SARAWAK	MIRI	Rh Panjang Long Lapuk	3.7053	114.1949		0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	Long Teru	6.31	WASPADA
2/5/2020	LBS-SWK-MRI-2020-86	SARAWAK	MIRI	Rh Long Panai	3.9551	114.5429		0.1 - 0.3	i. Long Panai ii. Long Terawan iii. Mulu Airport	171.5	72	NORMAL	Long Panai	6.68	WASPADA
2/5/2020	LBS-SWK-MRI-2020-87	SARAWAK	MIRI	SK Benawa	4.0319	114.3446		0.30	NA	NA	NA	NA	Benawa	5.91	NORMAL
				Kg Benawa	4.0339	114.3457		0.3-0.6							
2/5/2020	LBS-SWK-MRI-2020-88	SARAWAK	MIRI	Jalan menuju ke SK Bulau	4.0052	113.8947		0.1 - 0.3	NA	NA	NA	NA	Bekenu	1.17	NORMAL
2/5/2020	LBS-SWK-MRI-2020-89	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923		0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh Long Bemang	3.8566	114.5923		0.3-0.6							
3/5/2020	LBS-SWK-MRI-2020-90	SARAWAK	MIRI	Rh Anyai	3.8879	113.7772		0.1-0.3	Batu Niah Bazaar Karabungan Subis 1	82.5	72	NORMAL	Niah Bazar	2.86	WASPADA
				Rh Ayai (Rh Nelson)	3.8879	113.7772		0.1-0.3							
				Rh. Sumob	3.9082	113.1941		0.1-0.2							
				SK Mentali Merah	3.8901	113.7658		0.1-0.2							
1/5/2020	LBS-SWK-SMH-2020-91	SARAWAK	SAMARAHAN	Taman Unigarden	1.4641	110.4166		0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	Mid Sungai Kuap	1.99	NORMAL
				Taman Univista	1.4671	110.4179									
6/5/2020	LBS-SWK-SBU-2020-92	SARAWAK	SIBU	Lorong Jeriah Barat 4, Kampung Jeriah	2.3054	111.9007		0.1-0.3	RH Ejau	31	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Sri Hijrah Batu 6, Jalan Oya	2.2940	111.9016		0.1-0.3	RH Riau				NA		
8/5/2020	LBS-SWK-SBU-2020-93	SARAWAK	SIBU	Lot 751, Lorong 5	2.3549	111.8544	Batang Rajang	0.3-0.45	Sungai Teku	81.5	72	NORMAL	Sungai Teku	1.86	NORMAL
				Lot 1927, Lorong 6	2.3601	111.8547									
				Lorong 2	2.3571	111.8551									
				Lorong 7	2.3551	111.8582									
				Lorong 4	2.3595	111.8545									
				Lot 162, Lorong 3	2.3526	111.8358									
				Lorong 14	2.3565	111.8519									
8/5/2020	LBS-SWK-SBU-2020-94	SARAWAK	SIBU	Taman Kemuyang	2.3388	111.9646	Batang Rajang	0.20-0.3	Sibu New Airport	60	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Kenari	2.3449	111.9645									
				Seduan Pine	2.2964	111.9395									

8/5/2020	LBS-SWK-BTG-2020-95	SARAWAK	BETONG	Kampung Baru Hilir, Betong	1.4197	111.5247		0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9/5/2020	LBS-SWK-BTG-2020-96	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungey	1.5694	111.4318		1.5-1.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Lalang	1.5694	111.4318									
				Kampung Babu	1.5694	111.4318									
9/5/2020	LBS-SWK-BTG-2020-97	SARAWAK	BETONG	Jalan Utama Rh. Panjang Manggat Sungai Pelandok, Ulu Paku, Spaoh	1.5169	111.5182	Batang Saribas	0.45	NA	NA	NA	NA	Ng Samu	5.3	NORMAL
12/5/2020	LBS-SWK-SBU-2020-98	SARAWAK	SIBU	Jalan Bukit Lima Timur, Sibu (Belatok bypass)	2.2779	111.8591	Batang Rajang	0.1-0.2	Sarawak Maritim	98.5	96	NORMAL	Sarawak Maritim	2.47	NORMAL
13/5/2020	LBS-SWK-KPT-2020-99	SARAWAK	KAPIT	Rh Seking Nanga Merit, Kapit	2.2765	113.0921	Batang Rajang	1.00	NA	NA	NA	NA	Punan Bah B	11.75	BAHAYA
12/5/2020	LBS-SWK-SRN-2020-100	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rasau	1.1335	110.6148	Sadong	0.40	Semuja Nonok	71.5	24	5	NA	NA	NA
12/5/2020	LBS-SWK-KPT-2020-101	SARAWAK	KAPIT	Jalan Menuju ke Belaga	2.7594	113.8894	Batang Rajang	0.35 - 0.42	NA	NA	NA	NA	Belaga	44.3	NORMAL
17/5/2020	LBS-SWK-SRA-2020-102	SARAWAK	SRI AMAN	Taman Tiara	1.2269	111.4764	Batang Lupar	0.2-0.5	Temudok	70.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Taman Alamanda	1.2033	111.4708		0.2-0.5							
				Taman Siang	1.2251	111.4632		0.2-0.5							
				Taman Nanang Lorong 1	1.2278	111.4641		0.2-0.5							
17/5/2020	LBS-SWK-SRN-2020-103	SARAWAK	SERIAN	Kampung Entubugh	1.0039	110.3570	Batang Sadong	0.60	Tebedu	84.5	48	7	NA	NA	NA
17/5/2020	LBS-SWK-SRN-2020-104	SARAWAK	SERIAN	Kampung Kakai	1.7970	110.5634	Batang Sadong	0.2-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Taman Pasir	1.1811	110.5684									
17/5/2020	LBS-SWK-SRN-2020-105	SARAWAK	SERIAN	Kampung Senah Rayang	1.1129	110.3337	Sg Sarawak	0.60	Aman 5 Bridge	62	72	NORMAL	NA	NA	NA
5/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-106	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 2	2.2700	111.8624	Batang Rajang	0.15-0.3	Sungai Salim B (2218003)	41	72	NORMAL	Sungai Salim B (2218003)	2.63	NORMAL
5/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-107	SARAWAK	SIBU	SK Nanga Kua	2.4397	112.3183	Batang Mukah / Sungai Gigis	0.45-0.9	Rh Jugah	64	48	NORMAL	NA	NA	NA
5/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-108	SARAWAK	SIBU	Rh Dauh	2.5291	112.3666	Batang Mukah	0.45	Rh Jugah	64	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Pasang	2.5291	112.3666		0.30	Sg Arau	82.5	72				
				Rh Chandu	2.5291	112.3666		0.50							
7/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-109	SARAWAK	SIBU	Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.3-0.45	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8/6/2020	LBS-SWK-MRI-2020-110	SARAWAK	MIRI	Rh Changgi	3.6517	113.7772	Sg Niah	0.1-0.4	NA	NA	NA	NA	Niah Bazaar	2.99	WASPADA
7/6/2020	LBS-SWK-LBG-2020-111	SARAWAK	LIMBANG	Bandar Lawas	4.8583	115.4068	Batang Lawas	0.3-0.8	Lawas Airfield Telemetri (4752023	29	72	NORMAL	Kuala Lawas (4954401)	0.82	NORMAL
				Lawas Airfield	4.8466	115.4071		0.3-0.8							
				Banting	4.8779	115.4089		0.3-0.8							
16/6/2020	LBS-SWK-BTG-2020-112	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungin, Spaoh	1.4736	111.4469		0.60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16/6/2020	LBS-SWK-BTG-2020-113	SARAWAK	BETONG	Rh. Panjang Rian Batang, Betong	1.4461	111.5670	Batang Layar	0.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16/6/2020	LBS-SWK-BTG-2020-14	SARAWAK	BETONG	Kampung Bungey	1.5694	111.4318	Batang Saribas	0.2-0.45	Debak	122	2	27	NA	NA	NA
				Kampung Lalang	1.5694	111.4318		0.2-0.45							
				Kampung Babu	1.5694	111.4318		0.2-0.45							
18/6/2020	LBS-SWK-SRA-2020-115	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Sri Wangi	1.2245	111.4511	Batang Lupar	0.4-0.6	Temudok	118	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Kejatau - Lingga	1.2222	111.4300		0.4-0.6							
18/6/2020	LBS-SWK-SRA-2020-116	SARAWAK	SRI AMAN	Rumah Achin Lidong	1.2604	111.4892	Batang Lupar	0.30	Enteban 2	143.5	72	NORMAL	Enteban 2	5.65	NORMAL
				Sembau Skim Saliran Sebubok Engkala	1.2504	111.4493	Batang Lupar	0.30	Temudok	118	72				
				Kampung Melayu Bakong	1.3283	111.3028	Batang Lupar	0.30	Stumbin	53	72				
18/6/2020	LBS-SWK-SRA-2020-117	SARAWAK	SRI AMAN	Entulang Danau	1.1436	111.4379	Batang Lupar	0.30	Temudok	118	72	NORMAL	NA	NA	NA
20/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-118	SARAWAK	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-119	SARAWAK	SIBU	Jalan Hua Kiew	2.2928	111.8300	Batang Rajang	0.2-0.3	Express Terminal	106.5	2	10	Express Terminal	2.05	NORMAL
				Jalan Rambutan	2.2936	111.8336	Batang Rajang	0.2-0.3	Sarawak Maritime				Sarawak Maritime	2.43	
				Jalan Langsat	2.2950	111.8361	Batang Rajang	0.2-0.3	Ulu Sungai Merah				Ulu Sungai Merah	1.98	
				Jalan Tiong	2.2917	111.8319	Batang Rajang	0.2-0.3	Jabatan Laut				Jabatan Laut	2.47	
				Jalan Foochow	2.8325	111.2911	Batang Rajang	0.2-0.3							
				Jalan Brooke Drive	2.2939	111.8275	Batang Rajang	0.3-0.4							
				Lorong Sentosa 2	2.2683	111.8611	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Sentosa Timur 4	2.2689	111.8628	Batang Rajang	0.20							
				Lorong Sentosa 8	2.2752	111.8661	Batang Rajang	0.90							
				Lorong Sentosa 6	2.2736	111.8664	Batang Rajang	0.20							
				Lorong Sentosa 4	2.2700	111.8619	Batang Rajang	0.20							
24/6/2020	LBS-SWK-SBU-2020-120	SARAWAK	SIBU	Lorong Jeriah Barat 4, Kampung Jeriah, Jalan Oya, Sibu	2.3054	111.9007	Batang Rajang	0.6-0.75	Rumah Ejau (2319001)	88	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Lot 470, Kampung Jeriah Barat, Jalan Oya, Sibu	2.3048	111.8997	Batang Rajang	0.2-0.3							
26/6/2020	LBS-SWK-MRI-2020-121	SARAWAK	MIRI	SL Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.20	Long Atip	187	72	2	NA	NA	NA
				Rh Panjang Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.2-0.4	Long Luteng						
27/6/2020	LBS-SWK-MRI-2020-122	SARAWAK	MIRI	Rh Panjang Long Panai	3.9551	114.5429	Batang Baram	0.1-0.3	Long Panai	99	72	NORMAL	Long Panai	6.59	WASPADA
14/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-123	SARAWAK	SIBU	Jalan Sentosa menuju ke Jalan Bukit Lima Timur	2.2738	111.8643		0.15	Express Terminal	60	3	NORMAL	Express Terminal	2.02	NORMAL
				Jalan Belian (Lorong Belian)	2.2961	111.8365		0.4-0.6							
				Jalan Merlin (Lorong Merlin 2)	2.2979	111.8369		0.15-0.3							
14/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-124	SARAWAK	SIBU	Jalan Utama ke Kemuyang	2.3280	111.9573	Batang Rajang	0.15	Sibu New Airport	51	4	NORMAL	NA	NA	NA
23/7/2020	LBS-SWK-MRI-2020-125	SARAWAK	MIRI	Balai Bomba dan Penyelamat Miri	4.3093	113.9924	Sungai Miri	0.1 – 0.3m	Miri Municiple Park	73.5	1	6	Miri DID	0.45	NORMAL
				JalanTai Poo	4.3595	113.9791	Sungai Miri	0.1 – 0.3m							
				Jalan Setia Raja	4.3956	113.9905	Sungai Miri	0.1 – 0.3m							
				Jalan Post	4.3993	113.9913	Sungai Miri	0.1 – 0.3m							
				Jalan Merbau	4.3965	113.9920	Sungai Miri	0.1 – 0.3m							
				Jalan Miri Pujut	4.3918	113.9899	Sungai Miri	0.1 – 0.3m							
24/7/2020	LBS-SWK-MRI-2020-126	SARAWAK	MIRI	SK Kelapa sawit No 2	4.0472	113.9935	Sg Sibuti	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23/7/2020	LBS-SWK-SRN-2020-127	SARAWAK	SERIAN	Kampung Rasau	1.1332	110.6148	Sg Sadong	0.30	Semuja Nonok	80.5	2	2	NA	NA	NA
24/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-128	SARAWAK	SIBU	Jalan Durin Kiba	2.1054	111.9973	Rajang	0.6-0.75	Sibu New Airport	75.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
25/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-129	SARAWAK	SIBU	Rh. Dauh	2.5291	112.3666	Batang Mukah	0.6 - 0.9	Sungai Arau	91.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Pasang	2.5291	112.3666	Batang Mukah	0.54							
				Rh. Chandu	2.5291	112.3666	Batang Mukah	0.45 - 0.6							
				Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.6 - 0.75							
				Rh. Tatom, Ng Tabau	2.4170	112.1181	Batang Oya	0.15							

27/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-130	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh, Selangau	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.50	NA	NA	NA	NA	Selangau B	13.7	NORMAL
25/7/2020	LBS-SWK-MRI-2020-131	SARAWAK	MIRI	Sk Sungai Kelabit	3.9232	114.1156	Batang Baram	0.1-0.4	Long Jegan	155.5	72	NORMAL	Beluru	4.36	WASPADA
24/7/2020	LBS-SWK-LBG-2020-132	SARAWAK	LIMBANG	Taman Damai	4.8583	115.4068	Batang Limbang	0.2-0.5	Limbang DID	58	3	NORMAL	Limbang DID	0.72	NORMAL
28/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-133	SARAWAK	SIBU	Lorong Sentosa 2	2.2683	111.8611	Batang Rajang	0.1-0.2	Express Terminal	32	3	NORMAL	Express Terminal	1.57	NORMAL
				Lorong Sentosa Timur 4	2.2689	111.8628	Batang Rajang	0.1-0.3							
				Lorong Sentosa 8	2.2752	111.8661	Batang Rajang	0.2-0.3							
				Lorong Sentosa 7	2.1630	111.5206	Batang Rajang	0.2-0.3							
				Lorong Sentosa 6	2.2736	111.8664	Batang Rajang	0.1-0.4							
				Lorong Sentosa	2.2700	111.8619	Batang Rajang	0.2-0.4							
				Jalan Bukit Lima Timur	2.1626	111.5154	Batang Rajang	0.3-0.5							
28/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-134	SARAWAK	SIBU	Jalan Rumah Panjang Joseph, Sibu	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.3-0.4	Sungai Salim B	40.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.03	AMARAN
29/7/2020	LBS-SWK-SRN-2020-135	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tebedu Mawang	1.0315	110.3627	Batang Sadong	0.20	Tebedu	68.5	2	2	NA	NA	NA
31/7/2020	LBS-SWK-SBU-2020-136	SARAWAK	SIBU	SK Kuala Lemai, Selangau	2.5244	112.3249	Batang Mukah	0.30	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1/8/2020	LBS-SWK-SBU-2020-137	SARAWAK	SIBU	SK Saint Mark, Selangau	2.5101	112.0736	Batang Oya	0.3-0.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5/8/2020	LBS-SWK-SRA-2020-138	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Berjaya	1.2372	111.4511	Batang Lupar	0.1 - 0.2	Sri Aman Telemetry	62.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Jalan Batang Lupar	1.2367	111.4531	Batang Lupar	0.1 – 0.2							
				Taman Pasir Panas	1.2356	111.4717	Batang Lupar	0.1 – 0.2							
				Taman Tiara	1.2269	111.4764	Batang Lupar	0.1 – 0.2							
26/8/2020	LBS-SWK-SBU-2020-139	SARAWAK	SIBU	Sk Sg Anak, Selangau	2.8127	112.6612	Batang Balingian	0.15-0.75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
27/8/2020	LBS-SWK-SBU-2020-140	SARAWAK	SIBU	Kampung Seri Jaya Batu 29, Stapang	2.3865	112.1308	Batang Oya	0.1-0.3	Stapang B	116	72	NORMAL	NA	NA	NA
28/8/2020	LBS-SWK-SBU-2020-141	SARAWAK	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.15-0.3	Stapang B	116	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh. Harrisson	2.4331	112.1029									
1/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-142	SARAWAK	SIBU	Jalan ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.30	Stapang B	76.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
2/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-143	SARAWAK	MIRI	Jalan Jee Fooh 9	4.4207	114.0076	Sg Miri	0.1-0.2	Miri DID	45.5	3	NORMAL	Miri DID	1.42	NORMAL
				Jalan Catteleya 2	4.4298	114.0032									
				Bulatan Boulevard	4.4167	114.0165									
				Jalan Acacia 2	4.4099	144.0058									
3/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-144	SARAWAK	SIBU	Lorong Bahagia 3	2.3526	111.8531	Batang Rajang	0.1-0.3	Ulu Sungai Merah	61	3	NORMAL	Ulu Sungai Merah	1.96	NORMAL
				Lorong Bahagia 5c	2.3533	111.8536									
6/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-145	SARAWAK	KAPIT	Wharf Song	2.0111	112.5507	Batang Rajang	2.50	Nanga Sebatu	66.5	72	NORMAL	Nanga Sebatu	10.24	NORMAL
6/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-146	SARAWAK	KAPIT	Kampung Baru, Kapit	2.0171	112.9294	Batang Rajang	0.3-0.5	Kapit New HeadWorks	154.5	72	NORMAL	Kapit New HeadWorks	14.47	WASPADA
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-220-147	SARAWAK	SIBU	Pasar Kanowit	2.0644	112.1537	Batang Rajang	0.30	Kanowit Town	29.5	72	NORMAL	Kanowit Town	5.53	AMARAN
6/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-148	SARAWAK	SIBU	Tadika Hikmah	2.3150	111.8268	Batang Rajang	0.3-0.8	Kanowit Town	28.5	72	NORMAL	Kanowit Town	5.14	AMARAN
				Jalan Lukut	2.1050	112.1521									
				Jalan Rantau Kemidin	2.1023	112.1532									
6/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-149	SARAWAK	SIBU	Jalan Khoo Peng Long, Sibu	2.2863	111.8286	Batang Rajang	0.1-0.2	Ulu Sungai Merah	137.5	72	NORMAL	Ulu Sungai Merah	2.3	WASPADA
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-150	SARAWAK	SIBU	Jalan menuju ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Bayang Oya	0.24	Stapang B	38	72	NORMAL	NA	NA	NA
7/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-151	SARAWAK	KAPIT	Felda bersia	2.0158	112.9294	sg Kapit	0.20	Kapit New HeadWorks	319.5	96	89	Kapit Town	14.83	AMARAN
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-152	SARAWAK	SIBU	Jalan Ling Kai Cheng	2.3194	111.8501	Batang Rajang	0.2-0.4	Express Terminal (2218004)	56.5	72	NORMAL	Express Terminal	2.67	AMARAN
				Poliklinik Lanang	2.2466	111.8416									
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-153	SARAWAK	SIBU	Jalan Salim Stabau	2.2354	111.8878	Batang Rajang	0.3-0.9	Sungai Salim B	64.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.51	BAHAYA
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-154	SARAWAK	SIBU	SJK Yok Ming	2.1327	112.1549	Batang Rajang	0.5 – 1.0	Nanga Kabah	197.5	72	9	Nanga Kabah	5.89	NORMAL
				SJK Shin Hua	2.1208	112.1203	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SJK Ming Wok	2.0260	112.3991	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SJK Shing Kok	2.1331	112.1299	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SJK Chin Mong	2.1349	112.0794	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SK Nanga Poi	2.0331	112.2610	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SK Rantau Kemiding	2.0674	112.1487	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				Ulu Bawan	2.1512	112.2345	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SJK Sing Shing	2.1418	112.0777	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				SK Nanga Dap	2.0521	112.3180	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
				Sk Nanga Jagoi	2.0312	112.0800	Batang Rajang	0.5 – 1.0							
7/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-155	SARAWAK	SIBU	SK Tanjung Latap	2.2270	111.8771	Batang Rajang	0.90	Stabau	53.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh. Rose Ak Impin	2.2270	111.8756	Batang Rajang	0.45							
				Rh. Jonathan	2.2265	111.8765	Batang Rajang	0.45							
				Rh. Umar	2.2274	111.8756	Batang Rajang	0.45							
				Rh. Maureen	2.2269	111.8749	Batang Rajang	0.45							
8/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-156	SARAWAK	SIBU	Tr Emban Ak Insol	2.2503	111.8199	Batang Rajang	0.60	Sg Salim B	27.5	72	NORMAL	Sg Salim B	3.31	BAHAYA
				Rh Marta Lu	2.2777	111.8162	Batang Rajang	0.60							
				Kampung Kedada Gerinsam	2.1639	111.4859	Batang Rajang	0.60							
9/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-157	SARAWAK	SIBU	Jalan Igu Tamin/ Dijih Tamin, Selangau	2.3984	112.1368	Batang Oya	0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10/9/2020	LBS-SWK-SRA-2020-158	SARAWAK	SRI AMAN	Jalan Berjaya, Pejabat DID Sri Aman	1.2372	111.4511	Batang Lupar	0.1-0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11/9/2020	LBS-SWK-SRA-2020-159	SARAWAK	SRI AMAN	Kawasan Sembau, Skim Saliran Sebubok Engkala	1.2504	111.4493	Batang Lupar	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-160	SARAWAK	SIBU	Pekan Selangau	2.5231	112.3252	Batang Mukah	0.3-0.46	NA	NA	NA	NA	Selangau B	13.97	NORMAL
13/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-161	SARAWAK	MIRI	SK Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram	0.1-0.3	Long Luteng	48.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh Panjang Long Bemang	3.8566	114.5923	Batang Baram								
13/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-162	SARAWAK	KAPIT	Wharf Song	2.0111	112.5507	Batang Rajang	2.40	Nanga Sebatu	35	72	NORMAL	Nanga Sebatu	10.16	NORMAL
14/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-163	SARAWAK	KAPIT	Wharf Kapit	2.0181	112.9415	Batang Rajang	3.00	Kapit New Headworks	94.5	72	NORMAL	Kapit New Headworks	15.75	BAHAYA
14/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-164	SARAWAK	SIBU	Jalan Khoo Peng Long, Sibu	2.2863	111.8286	Batang Rajang	0.1-0.2	Express Terminal	59	72	NORMAL	Express Terminal	2.6	WASPADA
				Jalan Keranji, Sibu	2.2937	111.8279	Batang Rajang	0.10							
				Jalan Ling Kai Cheng, Sibu	2.3195	111.8503	Batang Rajang	0.3-0.5							
				Jalan Circular, Sibu	2.3025	111.8231	Batang Rajang	0.20							
				Jalan Buloh, Sibu	2.3018	111.8201	Batang Rajang	0.30							
				Jalan Tun Abang Haji Openg, Sibu	2.2935	111.8247	Batang Rajang	0.10							
14/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-165	SARAWAK	SIBU	SJKC Chin Mong, Kanowit	2.1348	112.0793	Sungai Rajang	0.90	Kanowit Town	30.5	72	NORMAL	Kanowit Town	5.47	AMARAN
				SJKC Shing Kok, Kanowit	2.1335	112.0974	Sungai Rajang	0.90							
				SK Rantau Kemiding, Kanowit	2.0674	112.1465	Sungai Rajang	0.90							
13/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-166	SARAWAK	KAPIT	SMK Balleh, Kapit	1.8948	113.4314	Batang Rajang	0.5-1.0	Gaat B	118	72	NORMAL	Nanga Entawau	14.43	BAHAYA
				SK Temenggong Koh, Kapit	1.8219	113.6917		1.0-2.7							

13/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-167	SARAWAK	KAPIT	Rh Jerami, Sungai Sebenda			Sungai Rajang	1.00	Kapit Town	74	72	NORMAL	Kapit Town	14.93	AMARAN
				Tadika KEMAS, Rh Bengau			Sungai Rajang	0.50							
				Rh Philimon, Asal Bawai & SK Nanga Bawai			Sungai Rajang	1.00							
14/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-168	SARAWAK	KAPIT	Uma Kulit, Belaga	3.0265	113.9113	Batang Rajang	0.3-0.5	Long Sambop	174.5	72	2	NA	NA	NA
14/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-169	SARAWAK	SIBU	Rh. Magdeline Entayang	2.3058	112.1945	Batang Oya	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh. Chandu	2.3118	112.1932	Batang Oya	0.07							
13/9/2020	LBS-SWK-KPT-2020-170	SARAWAK	KAPIT	Rh Rentap Anak Batang			Batang Rajang	0.15 – 0.9	Gaat B	118	72	NORMAL	Gaat B	45.67	AMARAN
				Rh Unggam Nanga Entawau Balleh			Batang Rajang	0.30							
				Rh James Anak Bandak Nanga Sempili			Batang Rajang	1.20							
				Rh Pangau Anak Semada Nanga Kemali			Batang Rajang	0.15 – 2.1							
				Rh John Katil Kerangan Ara			Batang Rajang	2.10							
14/9/2020	LBS-SWK-BTL-2020-171	SARAWAK	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu-Miri	3.2045	113.1340	Batang Kemena	0.1-0.3	Sungai Sibiu	75	72	NORMAL	Sungai Sibiu	4.8	AMARAN
14/9/2020	LBS-SWK-BTL-2020-172	SARAWAK	BINTULU	SK Pandan Sebauh	3.1518	113.3734	Batang Kemena	0.6-1.0	Sebauh	139	72	NORMAL	Sebauh	1.64	AMARAN
				Kampung Hilir Sebauh	3.1213	113.2596	Batang Kemena	0.1-0.7							
14/9/2020	LBS-SWK-BTL-2020-173	SARAWAK	BINTULU	SK Nanga Penyarai	2.6084	112.9811	Batang Tatau	0.6-1.0	Tatau Town	110.5	72	NORMAL	NA	NA	NA
14/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-174	SARAWAK	SIBU	Jalan Sungai Assan	2.2279	111.8444	Batang Rajang	0.45	Sungai Salim B	49.5	72	NORMAL	Sungai Salim B	3.33	BAHAYA
				Jalan utama Rh Emban Ak Inson			Batang Rajang	1.05							
				Rh Marta Lu	2.2329	111.8387	Batang Rajang	0.90							
				Rh Rose	2.2249	111.8418	Batang Rajang	0.15							
				Rh Jonathan	2.2234	111.8413	Batang Rajang	0.45							
				Rh Maureen	2.2228	111.8418	Batang Rajang	0.30							
				Jalan utama Kampung Kedada	2.2311	111.8373	Batang Rajang	0.3 – 0.9							
				Kampung Gerinsam	2.2350	111.8366	Batang Rajang	0.90							
				Stabau	2.1853	111.9518	Batang Rajang	0.40							
				Rh Joseph, Salim	2.1415	111.5306	Batang Rajang	0.60							
14/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-175	SARAWAK	SIBU	Jalan menuju Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.24	Stapang B	133	72	NORMAL	NA	NA	NA
15/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-176	SARAWAK	SIBU	PekanKanowit	2.0986	112.1553	Sungai Rajang	0.5-0.9	Kanowit Town	42.5	96	NORMAL	Kanowit Town	5.74	BAHAYA
				Rh. Erin,KampungEngkeriling	2.0904	112.1529	Sungai Rajang	1.0-2.0							
				Rh. Tr.Ambrose,Ranan	2.0770	112.1235	Sungai Rajang	0.3-0.5							
15/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-177	SARAWAK	MIRI	Long Panai	3.9551	114.5429	Batang Baram	0.1-0.3	Long Panai	130	72	NORMAL	Long Panai	6.76	WASPADA
				SK Pengelayan	4.4521	114.2714	Batang Baram	0.2-0.45							
				SK Long Lenei	4.0623	114.4933	Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Vincent Anak Klu			Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Sumping Anak Badang, Liner Hilir			Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Anthony Anak Gaong, Sg Linei			Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Lajang Anak Manggie, Sg Linei			Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Narum	4.1778	114.3125	Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Kuala Tutoh	4.5531	114.1054	Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Asong Anak Jaban			Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Mugang Anak Jalian			Batang Baram	0.1-0.3							
				Rh. Jipun Anak Jantan			Batang Baram	0.1-0.3							
				Lubok Nibong	4.1547	114.3167	Batang Baram	0.1-0.3							
15/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-178	SARAWAK	MIRI	Long Lama	3.7667	114.3995	Batang Baram	0.1-0.3	Long Lama	152	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Long Ikang	3.4499	114.1106	Batang Baram	0.1-0.5							
				Long Wat	3.8647	114.6795	Batang Baram	0.1-0.3							
				Long Banyok	3.8400	114.4483	Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Long Puak	3.8160	114.4356	Batang Baram	0.1-0.3							
				Kampung Long Laput	3.7326	114.4286	Batang Baram								
15/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-179	SARAWAK	MIRI	SK Long Jegan	3.5831	114.1155	Batang Baram	0.1 - 0.4	Long Teru	37.5	72	NORMAL	Long Teru	7.03	AMARAN
				Klinik Long Jegan	3.5839	114.1156	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Long Jegan	3.5862	114.1163	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Batan	3.3405	114.1142	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Kuala Bok	3.7790	114.1636	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Sungai Bong	5.5368	115.8534	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Loyang	3.4512	114.1184	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				SK Long Teran kanan	3.6135	114.1478	Batang Baram	0.1 – 1.2							
				SK Long Teru	3.8661	114.2445	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Klinik Long Teru	3.8655	114.2442	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				SK Long Sobeng	3.3271	114.2744	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Unsam Anak Ancha			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Kalong Anak Goh			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Manggi Ak Andam			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Dullah Anak Tawas			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Sepiling	3.9166	114.2764	Batang Baram	0.1 – 0.3							
16/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-180	SARAWAK	SIBU	Jalan Utama ke Tabalong dan Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.60	Stapang B	66	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh. Tatom	2.4170	112.1181	Batang Oya	0.30							
				SK Saint Mark	2.5101	112.0736	Batang Oya	0.3 – 1.05							
				Rh. Lesia, Nanga Alat	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.90							
				Rh. Jimbau Sg Ensurai	2.3032	112.0429	Batang Oya	0.15							
				SK Nanga Tajam	2.4387	112.1023	Batang Oya	0.45 – 0.54							

15/9/2020	LBS-SWK-MRI-2020-181	SARAWAK	MIRI	SK Long Jegan	3.5831	114.1155	Batang Baram	0.1 - 0.4	Long Teru	37.5	3	NORMAL	Long Teru	7.03	AMARAN
				Klinik Long Jegan	3.5839	114.1146	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Long Jegan	3.5862	114.1163	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Batan	3.3405	114.1142	Batang Baram	0.1 - 0.3							
				Kuala Bok	3.7790	114.1636	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Sungai Bong	5.5368	115.8533	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Loyang	3.4512	114.1184	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				SK Long Teran kanan	3.6135	114.1478	Batang Baram	0.1 – 1.2							
				SK Long Teru	3.8661	114.2445	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Klinik Long Teru	3.8655	114.2442	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				SK Long Sobeng	3.3271	114.2744	Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Unsam Anak Ancha			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Kalong Anak Goh			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Manggi Ak Andam			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Rh. Dullah Anak Tawas			Batang Baram	0.1 – 0.3							
				Long Sepiling	3.9166	114.2764	Batang Baram	0.1 – 0.3							
15/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-182	SARAWAK	SIBU	Jalan Lanang	2.2780	111.8385	Batang Rajang	0.30	Express Terminal	67	72	NORMAL	Express Terminal	2.78	AMARAN
				Jalan Khoo Peng Long	2.2863	111.8286	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Nanas Kampung Baru	2.2989	111.8195	Batang Rajang	0.15							
				Jalan Kampung Hilir	2.3046	111.8179	Batang Rajang	0.15							
				Kampung Nangka	2.3067	111.8182	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Bandung 5	2.3148	111.8263	-	0.2-0.3							
				Lorong Bandung 9	2.3150	111.8266	-	0.2-0.3							
				Jalan Teng Kung Suk	2.2408	111.8480	Batang Rajang	0.3-0.5							
				Jalan Ling Kai Cheng	2.3194	111.8501	Batang Rajang	0.3-0.5							
				Poliklinik Lanang	2.2466	111.8416	Sungai Seduan	0.2-0.5							
17/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-183	SARAWAK	SIBU	SK Sungai Buloh	2.5819	112.4256	Batang Mukah	0.3-0.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-184	SARAWAK	SIBU	Rh. Lesia	2.5096	112.0744	Batang Oya	0.90	Stapang B	27	72	NORMAL	NA	NA	NA
				Rh. Alice	2.2689	111.8628	Batang Oya	0.90							
				Rh. Ansa			Batang Oya	0.80							
				Rh. Ina			Batang Oya	0.80							
				Klinik Kesihatan Nanga Tamin	2.5079	112.0722	Batang Oya	0.46							
				SK Saint Mark	2.5101	112.0736	Batang Oya	1.10							
19/9/2020	LBS-SWK-SBU-2020-185	SARAWAK	SIBU	Geronggang, bulatan Poliklinik Oya	2.3013	111.8361	Batang Rajang	0.30	Express Terminal	67	3	NORMAL	Express Terminal	2.17	NORMAL
				Jalan Sentosa	2.2689	111.8628	Batang Rajang	0.13							
23/9/2020	LBS-SWK-LBG-2020-186	SARAWAK	LIMBANG	Bandar Lawas	4.8590	115.4051	Batang Lawas	0.125-0.15	Lawas Airfield Telemetri	68.5	3	NORMAL	Kuala Lawas	0.46	NORMAL
5/10/2020	LBS-SWK-MRI-2020-187	SARAWAK	MIRI	SK Long Panai	3.9493	114.5424	Batang Baram	0.1-0.3	Long Panai	70	72	NORMAL	Long Panai	6.75	WASPADA
18/10/2020	LBS-SWK-SMH-2020-188	SARAWAK	SAMARAHAN	Pekan Sebuyau	1.5202	110.9345		0.6-0.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18/10/2020	LBS-SWK-SRA-2020-189	SARAWAK	SRI AMAN	Pasar Simanggang	1.2371	111.4608	Sg Batang Lupar	0.1-0.3	Sri Aman Telemetry	39.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Pekan Lingga	1.3545	111.1694	Sg Batang Lupar	0.1-03							
18/10/2020	LBS-SWK-SMH-2020-190	SARAWAK	SAMARAHAN	Kampung Tambirat	1.3251	110.3110	sg Srawak	0.3-0.6	Ketup	6.5	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/10/2020	LBS-SWK-KCH-2020-191	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.4016	109.5110	Batang Kayan	0.1-0.3	Lundu	6.5	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kpg. Sileng Melayu & Kpg. Sileng Dayak	1.4027	109.5135	Batang Kayan	0.1-0.3							
				Kpg. Stunggang Melayu Baru	1.3908	109.5140	Batang Kayan	0.1-0.3							
18/10/2020	LBS-SWK-KCH-2020-092	SARAWAK	KUCHING	Kampung Bako Ulu & Tengah	1.3944	110.2536	Sg Sarawak	0.3-0.6	Bako Causeway	1	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/10/2020	LBS-SWK-KCH-2020-193	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pulo Keladi, Buntal	1.4141	110.2215	Sungai Sarawak	0.3-0.6	Buntal DID	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
18/10/2020	LBS-SWK-KCH-2020-194	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sungai Batu	1.3949	110.2056	Sungai Sarawak	0.1-0.45	Buntal DID	27	3	NORMAL	NA	NA	NA
19/10/2020	LBS-SWK-SRK-2020-195	SARAWAK	SARIKEI	Jalan Tebingan Nyelong	2.1319	111.5255	Batang Rajang	0.16	NA	NA	NA	NA	Sarikei RPA Wharf	6	AMARAN
				Jalan Terminal Satu	2.1329	111.5207	Batang Rajang	0.14							
				Jalan Cempaka	2.1357	111.5115	Batang Rajang	0.22							
				Jalan Rambai	2.1364	111.5075	Batang Rajang	0.23							
				Jalan Melor	2.1364	111.5061	Batang Rajang	0.26							
				Jalan Market	2.1320	111.5231	Batang Rajang	0.12							
				Jalan Getah	2.1309	111.5229	Batang Rajang	0.12							
				Jalan Meranti	2.1217	111.5333	Batang Rajang	0.10							
5/11/2020	LBS-SWK-MRI-2020-196	SARAWAK	MIRI	Jalan Pesisir Pantai Miri-Bekenu	4.1908	113.8829	Sibuti	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	Bekenu	1.31	WASPADA
4/11/2020	LBS-SWK-KCH-2020-197	SARAWAK	KUCHING	Jalan Tun Abang Haji Openg (Berhadapan Hospital Umum Sarawak)	1.5439	110.3376	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3	Kuching Saberkas	60.5	3	NORMAL	Padungan	0.55	NORMAL
				Jalan P. Ramlee (Jalan Gertak)	1.5579	110.3420	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3							
				Jalan Pending (Berhampiran iCOM Square)	1.5504	110.3729	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3							
				Jalan Wayang	1.5565	110.3478	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3							
				Jalan Mendu	1.5433	110.3609	Sungai Sarawak	0.1 – 0.3							
14/11/2020	LBS-SWK-SBU-2020-198	SARAWAK	SIBU	Lorong 3 Kampung Bahagia Jaya	2.3526	111.8549	Batang Rajang	0.15	Sungai Teku	81.5	3	NORMAL	Sungai Teku	1.78	NORMAL
				Lorong 5C Kampung Bahagia Jaya	2.3533	111.8539	Batang Rajang	0.15							
				Lorong 9A2 Kampung Bahagia Jaya	2.3705	111.8562	Batang Rajang	0.15							
15/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-199	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Tengah Lingga	1.3535	111.1676	Batang Lupar	0.1 – 0.3	Lingga	11.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Hulu Lingga	1.3563	111.1721	Batang Lupar	0.1 – 0.3							
16/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-200	SARAWAK	SRI AMAN	Tr. Muren Bakong	1.3257	111.3083	Batang Lupar	0.6 – 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Tengah Lingga	1.3535	111.1676	Batang Lupar	0.3 – 1.0							
				Kampung Hulu Lingga	1.3563	111.1721	Batang Lupar	0.3 – 1.0							
				Pekan Lingga	1.3545	111.1694	Batang Lupar	0.3 – 1.0							
				Pasar Simanggang	1.2371	111.4608	Batang Lupar	0.3 – 1.0							
16/11/2020	LBS-SWK-KCH-2020-201	SARAWAK	KUCHING	Pekan Lundu	1.4015	109.5110	Batang Kayan	0.1 – 0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kpg.Sileng Melayu & Sileng Dayak	1.4027	109.5135	Batang Kayan	0.1 – 0.3							
				Kpg.Dagang	1.4003	109.5107	Batang Kayan	0.1 – 0.3							
				Kpg.Stunggang Melayu Lama	1.3912	109.5149	Batang Kayan	0.1 – 0.3							

17/11/2020	LBS-SWK-SRK-2020-202	SARAWAK	SARIKEI	Lebuh Tebingan Nyelong	2.1320	111.5254	Batang Rajang	0.22	NA	NA	NA	NA	Sarikei DID (2115401)	2.75	WASPADA
				Jalan Wharf	2.1328	111.5206	Batang Rajang	0.16							
				Jalan Cempaka	2.1361	111.5091	Batang Rajang	0.25							
				Jalan Meranti	2.1220	111.5340	Batang Rajang	0.12							
				Jalan Dermaga	2.1714	111.6361	Batang Rajang	0.33							
				Jalan Abang Amin	2.1638	111.6283	Batang Rajang	0.15							
17/11/2020	LBS-SWK-KCH-2020-203	SARAWAK	KUCHING	Kampung Pulo Keladi	1.4141	110.2215	Sungai Sarawak	0.3-0.6	NA	NA	NA	NA	Stesen Rampangi	2.61	WASPADA
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-204	SARAWAK	SRI AMAN	SK St Dunstan	1.3885	111.2729	Batang Lupar	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-205	SARAWAK	SRI AMAN	Kampung Hilir Sri Aman	1.2461	111.4573	Batang Lupar	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-206	SARAWAK	SRI AMAN	Tr. Muren Bakong	1.3257	111.3083	Batang Lupar	0.1 – 0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-207	SARAWAK	SRI AMAN	Pasar Simanggang	1.2383	111.4622	Batang Lupar	0.1-0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-208	SARAWAK	SRI AMAN	Rh Johnson	1.3882	111.2285	Batang Lupar	0.1 - 0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Rh Anthony	1.3880	111.2298	Batang Lupar	0.1 - 0.3							
17/11/2020	LBS-SWK-SRA-2020-209	SARAWAK	SRI AMAN	SK Bakong	1.3306	111.3036	Batang Lupar	0.1 – 0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Melayu Bakong	1.3293	111.3034	Batang Lupar	0.1 – 0.3							
25/11/2020	LBS-SWK-MRI-2020-210	SARAWAK	MIRI	Sk Long Lenei	4.0624	114.4933	Batang Baram	0.1-0.2	Long Panai	188	72	3	Long Panai	5.82	NORMAL
				Sk Long Atip	3.8284	114.7090	Batang Baram	0.1-0.2							
				RH Long Atip	3.8301	114.7082	Batang Baram	0.1-0.2							
28/11/2020	LBS-SWK-LBG-2020-214	SARAWAK	LIMBANG	RC Kubong	4.6544	114.9982	Limbang	1	Nanga Insungai	183	24	7	Nanga Insungai	6.72	NORMAL
				Hujung Jalan Medamit	4.4824	114.9160									
				Ukong	4.5495	114.8592									
				Kpg. Tanjong	4.6058	114.8650									
				Kpg. Medait	4.6335	114.8474									
				Kpg. Pangkalan Madang	4.6532	114.8308									
				Rh. Intai Menuai	4.6082	114.9196									
25/11/2020	LBS-SWK-SRN-2020-211	SARAWAK	SERIAN	Kampung Bunga Siantan A	1.1587	110.5582		0.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25/11/2020	LBS-SWL-BTL-2020-212	SARAWAK	BINTULU	Batu 8 ½ Jalan Bintulu Miri	3.2045	113.1340		1.0 – 3.0	Sungai Sibiu (3130001)	116	3	4	Bintulu Kastam Wharf	0.99	NORMAL
				Kampung Kemunting	3.1726	113.0583		0.3 – 1.0	Bintulu New Airport (3130004)	119.5	3	4	Sungai Sebatang (3330401)	4.63	BAHAYA
				Sg. Sebatang	3.2520	113.0831		1.0 – 4.0	JPS Bintulu (3130003)	82.5	3	NORMAL	Sungai Sibiu	6.97	BAHAYA
				Sg. Plan	3.2639	113.1017		1.0 – 2.0	Bintulu Kastam Wharf (3130005)	89.5	3	NORMAL			
				Kidurong Avenue	3.2803	113.1291		1.0 – 2.0	Sungai Sebatang (3330001)	118	3	NA			
				Gem Park	3.1886	113.0620		0.9 – 1.0							
				Taman Jason, Fasa 3	3.1945	113.0684		0.3 – 1.0							
				Medan Jaya	3.1973	113.0600		0.3 – 1.0							
				Taman Permaisuri	3.1792	113.0877		0.3 – 1.0							
				Rh Roselind, Sg. Sepegang	3.1912	113.1126		0.3 – 0.5							
				Taman Sri Pelabuhan (Sepait)	3.1569	113.1129		0.3 – 1.0							
28/11/2020	LBS-SWK-MRI-2020-213	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Bok	3.7802	114.1620	Batang Baram	0.1 - 0.2	Long Teru (3842034)	55	72	NORMAL	Long Teru	6.81	WASPADA
10/12/2020	LBS-SWK-KPT-2020-215	SARAWAK	KAPIT	Sk Ng Trusa	2.0350	112.8098	Batang Rajang	1.50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15/12/2020	LBS-SWK-SRN-2020-216	SARAWAK	SERIAN	Kampung Tapah	1.3018	110.4135	Batang Samarahan	0.60	Dragon School	51	3	NORMAL	NA	NA	NA
16/12/2020	LBS-SWK-MKH-2020-217	SARAWAK	MUKAH	Kampung Lemang Pek, Daro	2.5384	111.4399	Sungai Rajang	0.3-0.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Nangar Besar	2.6307	111.4267	Sungai Rajang	0.3-0.7							
				Kampung Budok, Daro	2.5817	111.4063	Sungai Rajang	0.3-0.7							
15/12/2020	LBS-SWK-MKH-2020-218	SARAWAK	MUKAH	Kampung Baru, Daro	2.5154	111.4332	Sungai Rajang	0.30-0.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kampung Masjid, Daro	2.5151	111.4320	Sungai Rajang	0.30-0.70							
				Kampung Panchor, Daro	2.5197	111.4320	Sungai Rajang	0.30-0.70							
				Kampung Nanga Budok, Daro	2.5817	111.4062	Sungai Rajang	0.30-0.70							
				Kampung Teba'ang, Daro	2.4824	111.5175	Sungai Rajang	0.20							
17/12/2020	LBS-SWK-SRA-2020-219	SARAWAK	SRI AMAN	Rumah Tawai Tengah, TR. Majom Ak. Rigok	1.2222	111.5217	Batang Lupar	0.30	Sri Aman Telemetry (1214001)	28.5	72	NORMAL	Sri Aman Telemetry (1214401)	3.86	NORMAL
				Rumah Tawai Ulu, TR. Tambi Ak. Liong	1.2194	111.5268	Batang Lupar	0.30							
				Rumah Tawai Ili, TR. Henry Ak. Gandul	1.2236	111.5225	Batang Lupar	0.30							
19/12/2020	LBS-SWK-SBU-2020-220	SARAWAK	SIBU	Rh. Anching			Batang Oya	0.80	Stapang B (2321002)	80.5	72	NORMAL			
				Kampung Warisan			Batang Oya	0.80							
				Jalan Ke Tabalong Nanga Tamin	2.5092	112.0739	Batang Oya	0.37							
19/12/2020	LBS-SWK-MRI-2020-221	SARAWAK	MIRI	Kampung Melinau	4.0291	114.8029	Batang Baram	0.30	Mulu Airport (4048001)	159.5	72	NORMAL	Sungai Tutoh	6.96	WASPADA
				Kampung Batu Bungan	4.0538	114.8190	Batang Baram	0.20	Long Panai (3945017)	99	72	NORMAL			
				SK Batu Bungan	4.0534	114.8163	Batang Baram	0.20							
				Klinik Kesihatan Mulu	4.0327	114.7969	Batang Baram	0.20							
				Pejabat Daerah Kecil Mulu	4.0523	114.8153	Batang Baram	0.20							
19/12/2020	LBS-SWK-SBU-2020-222	SARAWAK	SIBU	Jalan Bukit Lima Timur	2.2746	111.8651	Batang Rajang	0.20	Sungai Salim B (2218003)	19.5	3	NORMAL	Sungai Salim B (2218003)	2.89	AMARAN
				Jalan Sentosa	2.2720	111.8628	Batang Rajang	0.30	Express Terminal (2218004)	70.5	3	NORMAL	Express Terminal (2218004)	2.35	NORMAL
				Lorong Sentosa 2	2.2695	111.8622	Batang Rajang	0.30							
				Lorong Sentosa 4	2.2700	111.8619	Batang Rajang	0.20							
				Lorong Sentosa Timur 4	2.2699	111.8637	Batang Rajang	0.30							
21/12/2020	LBS-SWK-MRI-2020-223	SARAWAK	MIRI	SK Sungai Bong	3.7323	114.3043	Batang Baram	0.40	Long Jegan (3541033)	23.5	72	NORMAL	Long Teru (3842401)	7.16	AMARAN
21/12/2020	LBS-SWK-MRI-2020-224	SARAWAK	MIRI	Kampung Benawa	4.0319	114.3446	Batang Baram	0.30	Benawa (4043059)	22.5	72	NORMAL	Long Panai (3945401)	6.99	WASPADA
				SK Benawa	4.0319	114.3446	Batang Baram	0.30	Long Panai (3945017)	89	72	NORMAL			
				SMK Tutoh Apoh	3.9497	114.5423	Batang Baram	0.30	Long Terawan (3946001)	87.5	72	NORMAL			
22/12/2020	LBS-SWK-KCH-2020-225	SARAWAK	KUCHING	Kampung Sungai Bedaun	1.4051	110.2039	Sungai Sarawak	0.40	Buntal DID (1703001)	95.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Sungai Lumut	1.4156	110.2124		0.40	Rampangi (1603058)	13.5	3	NORMAL			
				Kampung Rampangi Skim	1.4036	110.1949		0.20							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
SABAH

MASA BANJIR	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
MULA					LATITUD (Y)	LONGITUD (X)			NAMA STESEN	NILAIHUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARASAIR	STATUS
DATE					NORTH	EAST									
10/3/2020	LBS-SBH-NBW-2020-01	SABAH	NABAWAN	Kg Lima	5.0339	116.4154	Sungai Panawan	0.5-1.2	Sook	18	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Pamuntarian	4.9549	116.4289		0.7-1.6							
				Kg. Enam/Loboh/Kulansing	5.0450	116.3990		0.4-1.2							
				SK Kampung Enam	5.0452	116.3977		0.4-1.2							
8/4/2020	LBS-SBH-NBW-2020-02	SABAH	NABAWAN	Kg. Talangkai, Sapulut.	4.7200	116.4494	Sungai Talangkai	0.5-2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Kg. Padang, Sapulut	4.7136	116.4600	Sungai Nabawan	0.7-3.5							
				Kg. Agis, Sapulut.	4.6025	116.4539	Sungai Sapulut	0.7-3.5							
				Kg. Salong, Sapulut.	4.5797	116.4550	Sungai Sapulut	0.8-5.0							
12/5/2020	LBS-SBH-TRN-2020-03	SABAH	TUARAN	Jalan Tuaran Bypass (Telipok Jaya – Kampung Giling-Bulatan Jpj Tuaran)	6.1148	116.2054		0.5-1.0	Mansiang	14.7	1	NORMAL	NA	NA	NA
18/5/2020	LBS-SBH-TRN-2020-04	SABAH	TUARAN	Jalan Tuaran Bypass (Telipok Jaya – Kampung Giling-Bulatan Jpj Tuaran)	6.1148	116.2054	Inanam / Menggatal / Mengkabong	0.5-1.0	Mansiang	43.6	1	NORMAL	NA	NA	NA
13/5/2020	LBS-SBH-BFT-2020-05	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sg Padas	0.1-0.6	JPS Beaufort	14.7	1	NORMAL	Sg. Padas	8.58	WASPADA
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470									
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599									
15/5/2020	LBS-SBH-BFT-2020-06	SABAH	BEAUFORT	Kg. Ulu Mawao	5.4506	115.7850	Membakut / Binsulok	0.1-0.6	JPS Membakut	29	1	NORMAL	NA	NA	NA
24/5/2020	LBS-SBH-TRN-2020-007	SABAH	TUARAN	Pekan Kiulu	6.0589	116.2818	Sg. Tuaran / Tamparuli	0.5-0.15	Kiulu	0.5	73.4	58	NA	NA	NA
				Pusat Kokurikulum Negeri Sabah, Kem Malangan	6.0893	116.2861	Sg. Tuaran / Sg. Kimulau	0.5-0.15							
				Kampung Tombung	6.0839	116.2876	Sg. Tuaran / Sg. Kimulau	0.5-0.15							
				Kampung Lingga, Kiulu	5.9951	116.3111	Sg. Tuaran / Sg. Mangkaladom	0.5-0.15							
				Kampung Malanggang	6.0888	116.2856	Sg. Tuaran / Sg. Kimulau	0.5-0.15							
				Kampung Pukak	6.0304	116.3161	Sg. Tuaran / Sg. Kimulau	0.5-0.15							
				Pekan Tamparuli	6.1338	116.2678	Sg. Tuaran / Tamparuli	0.5-0.15							
24/5/2020	LBS-SBH-KBD-2020-008	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	0.3 – 1.2	Tamu Darat	114.1	4	8	Sg. Abai	5.85	BAHAYA
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Kedamaian	0.3 – 1.2	Rosok				Sg. Tempasuk	5.85	
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	0.3 – 1.2							
				Kg. Ejuk	6.3632	116.4401	Sg Tempasuk	0.3 – 1.2							
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	0.3 – 0.9							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai	0.3 – 0.9							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	0.5 – 1.8							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	0.5 – 1.5							
				Kg. Donggoi	6.3425	116.3863	Sg Abai	0.3 – 0.9							
				Kg. Marajah	6.3387	116.3796	Sg Abai	0.5 – 1.5							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	0.5 – 1.2							
				Kg. Sadok Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	0.3 – 1.5							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	0.3 – 1.2							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	0.3 – 0.6							
				Kg. Kerang Benai	6.3631	116.4242	Sb Abai/Sg Gurong Gurong	0.3 – 0.6							
				Kg. Taun Gusi Keranjangan	6.3730	116.4340	Sg Tempasuk	0.3 – 0.6							
				Kg. Tanjung Pasir			Sg Tempasuk	0.3 – 0.6							
				Jalanraya Kg Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	0.3 – 0.5							
				Jalanraya Kg Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	0.1 – 0.5							
				Jalanraya Kg Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	0.3 – 0.6							
				Jalanraya Kg Linau	6.3698	116.4414	Sg Tempasuk	0.3 – 0.9							
				Jalanraya Lebak Moyoh Bypass Kudat	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.3 – 0.9							
				Jalaraya Lingkodon-Donggoi-Song Song			Sg Abai	0.3 – 1.2							
13/6/2020	LBS-SBH-KDH-2020-009	SABAH	KOTA BELUD	Eco pelancongan Kalangadan, Kg Nahabah	6.2995	116.5119	Sg Wariu	0.3 - 0.9	Tamu Darat	20	1	NORMAL	Sg. Abai	5.77	BAHAYA
				Jalanraya Lebak Moyoh Bypass Kudat	6.3597	116.4150	Sg Abai	0.3 - 0.9	Rosok				Sg. Tempasuk	5.77	
				Jalanraya Kg Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	0.3 – 0.5							
				Jalanraya Kg Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	0.1 – 0.5							
				Jalanraya Kg Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	0.3 – 0.6							
				Jalanraya Kg Linau	6.3698	116.4414	Sg Tempasuk	0.3 – 0.9							
				Jalanraya Kg Kota Belud	6.3586	116.4318	Sg Abai	0.3 - 0.9							
5/6/2020	LBS-SBH-PPR-2020-010	SABAH	PAPAR	Jalan Pengalat Lok Kawi, Pekan Sabindo	5.8349	116.0432	Sungai Kinarut	0.3-0.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

27/6/2020	LBS-SBH-TRN-2020-011	SABAH	TUARAN	Jambatan Lama Tamparuli	6.1340	116.2668	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5	Kiulu	37.3	1	NORMAL	Sg. Tuaran	10.67	NA
				Kg Sungai Damit, Tuaran	6.1781	116.2453	Sg. Damit	0.5 – 1.5	Selaud	18.9	1	NORMAL			
				Kg Labuaya, Tuaran	6.1894	116.2333	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Kegayungan, Tuaran	6.2026	116.2119	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Bundung, Tuaran	6.1836	116.2563	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Ptas Kundu, Tamparuli	6.1794	116.2776	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Bokulungon, Tamparuli	6.1836	116.2836	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Bonitoi	6.1401	116.2735	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Bundu Tohuri, Tamparuli	6.1579	116.4059	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Selaud, Tuaran	6.1868	116.2244	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Demulus Tutu	6.1932	116.2270	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Kg Sawah	6.1757	116.2389	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Jambatan Kg Bunga	6.2482	116.3271	Sg. Sulaman	0.5 – 1.5							
				Kg Topokon, Tamparuli	6.1902	116.3006	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Rongolis, Topokon	6.2069	116.3083	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Suang, Bangau, Tenghilan	6.2504	116.3242	Sg. Sulaman	0.5 – 1.5							
				Kg Tinambak, Tamparuli	6.1916	116.2864	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Kosusu Kionsom	6.1942	116.3260	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Kg Bantayan	6.1474	116.2612	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Jalan Jambatan Lama Tamparuli	6.1340	116.2668	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg Suang Bangau	6.2504	116.3242	Sg. Sulaman	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg. Kegayungan	6.2026	116.2119	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg. Kosusu/Kionsom	6.1942	116.3260	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg. Bundu Tohuri	6.1579	116.4059	Sg. Tuaran	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg Bokulungon	6.1836	116.2836	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg Topokon	6.1902	116.3006	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
				Jalan Kg Tinambak	6.1916	116.2864	Sg. Damit	0.5 – 1.5							
28/6/2020	LBS-SBH-TNM-2020-012	SABAH	TENOM	Kg. Enubai	5.0106	115.9414	Sg. Padas	0.3-0.5	Kemabong	27.4	1	NORMAL	Sg. Padas	215.36	NA
				Kg. Ponontomon	5.0233	115.9525	Sg. Padas	0.3-0.5	Bakuku	10.6	1	NORMAL			
				Kg. Labut 2	5.0203	115.9481	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Angalor	4.9617	115.9375	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Tumantalik	5.0783	115.9614	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Pantongan Saga	5.0519	115.9619	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Pantongan Sapong	5.0614	115.9581	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Maugus	4.9478	115.9272	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Batu-Batu	5.0431	115.9547	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Mandalom Lama	5.0719	115.9675	Sg. Padas	0.3-0.5							
				Kg. Binaei	5.1147	115.9497	Sg. Padas/Pegalan	0.3-0.5							
				Kuala Tomani	4.8514	115.8881	Sg. Padas	0.3-0.5							
28/6/2020	LBS-SBH-KGU-2020-013	SABAH	KENINGAU	Kg. Dalit Stesen	5.0206	116.1256	Dalit	0.3m-0.7m	Kalampun	27	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Kahaba	5.0098	116.1091	Dalit	0.3m-0.7m	Keningau Met Station	4.4	1	NORMAL			
27/6/2020	LBS-SBH-PNP-2020-014	SABAH	PENAMPANG	Kg. Tuavon	5.9136	116.1159	Sungai Moyog	0.1 – 1.5	Ulu Moyog	102.6	3	2	Sungai Moyog	11.28	NA
				Kg. Dabak	5.9103	116.1087	Sungai Moyog	0.1 – 1.5	Country Height	31.7	3	NORMAL			
				Kg. Kambau	5.9049	116.1097	Sungai Moyog	0.1 – 1.5	Babagon	76.2	3	NORMAL			
				Kg. Penampang Proper	5.9043	116.1045	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg. Kolopis / Tindai	5.9183	116.1244	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Putaton Inobong	5.8905	116.1391	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Babah	5.8876	116.0966	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Dungkahang	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Kg. Tanaki	5.9056	116.1129	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Kg. Nambazan	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Taman Donggongon	5.9080	116.1048	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Kg. Hungab Penampang	5.9102	116.0959	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Pekan Donggongon	5.9124	116.1033	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Jalan Kiranau Inobong	5.9108	116.1240	Sungai Moyog	-							
				Jalan Kolopis	5.9241	116.1295	Sungai Moyog	-							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	-							
				Jalan Kibabaig	5.9201	116.1107	Sungai Moyog	-							
				Jalan Kivatu - Kasigui	5.9150	116.1197	Sungai Moyog	-							
				Jalan Lama Penampang - Papar	5.9047	116.1014	Sungai Moyog	-							
				Jalan Hiko Hungab	5.9112	116.0939	Sungai Moyog	-							
27/6/2020	LBS-SBH-PUT-2020-015	SABAH	PUTATAN	Kg.Tombovo	5.8593	116.0703	Sungai Meruntum	0.1 – 0.6	Putatan	34.3	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Potuki	5.8520	116.0665	Sungai Meruntum	0.1 – 0.6							
				Kg. Duvanson	5.8844	116.0758	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Lembising	5.8671	116.0584	Sungai Meruntum	0.1 – 0.6							
				Kg. Tebongon	5.8968	116.0525	Sungai Putatan	0.1 – 0.6							
				Kg. Teguli	5.9002	116.0532	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Ulu	5.9000	116.0577	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Sendil	5.9053	116.0514	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Sekambu	5.9121	116.0535	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Contoh / Taman Perumahan	5.9096	116.0431	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
				Kg. Pasir Putih / Taman Perumahan	5.8966	116.0429	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							

27/6/2020	LBS-SBH-PPR-2020-016	SABAH	PAPAR	Kg. Sapat	5.7324	115.9435	Sg. Papar	0.3 – 1.1	Kaiduan	219.1	8	64	Sg. Kinarut	2.2	WASPADA
				Kg. Surah	5.7320	115.9412	Sg. Papar	0.3 – 1.1	JPS Papar						
				Kg. Limbahau	5.7174	115.9488	Sg. Papar	0.2 – 3.6	Bongawan						
				Pekan Kinarut	5.8239	116.0429	Sg. Kinarut	0.4 – 0.6							
				Kg. Langsat	5.6648	115.9524	Sg. Kinarut	0.4 – 0.6							
				Kg. Sulim	5.8185	116.0544	Sg. Kinarut	0.4 – 0.6							
				Kg. Tampasak	5.8114	116.0631	Sg. Kinarut	0.4 – 0.6							
				Kg. Daingin	5.5800	115.9624	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Ulu Kimanis	5.5664	115.9588	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Brunei Kimanis	5.6238	115.9101	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Mendugi	5.6123	115.9376	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Penampang Baru	5.6048	115.9523	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Belatik	5.6185	115.9363	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Garising	5.6236	115.9274	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Batu Bandung	5.6028	115.9502	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
				Kg. Gadong	5.6208	115.9180	Sg. Kimanis	0.2 – 3.6							
27/6/2020	LBS-SBH-BFT-2020-017	SABAH	BEAUFORT	Kg. Bakalau	5.3506	115.7291	Sungai Padas	0.1 - 0.7	JPS Beaufort	87.6	15	NORMAL	Sg. Padas	9.1	BAHAYA
				Kg. Bakalau Simpang 4	5.3494	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				Kg. Binunuk	5.3392	115.7599	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				Kg. Balibata	5.3370	115.7470	Sungai Padas	0.1 - 0.8							
				Kg. Bingkul	5.3580	115.7280	Sungai Padas	0.1 – 0.3							
				Kg. Lumatai	5.3470	115.7300	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Kg. Mapait	5.3021	115.5869	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Kg. Suasa	5.3042	115.5872	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				Kg. Kangsa	5.3003	115.5556	Sungai Padas	0.1 - 0.7							
				Kg. Kukup	5.2940	115.5700	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Jabang	5.2894	115.5653	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Lago	5.3080	15.5940	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Beringin	5.3609	115.6183	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Lawa	5.3450	115.5990	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Berumbai	5.2820	115.5460	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Betandok Lubak	5.3729	115.6900	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Luagan	5.3439	115.7136	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Padas Valley	5.3406	115.7062	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Lupak	5.3570	115.6370	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Mempagar	5.3660	115.7070	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Kg. Kebajang Ulu	5.3310	115.5891	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Kg. Kebajang Laut	5.3320	115.5861	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				SK. Lago	5.3066	115.5954	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				SK. Suasa	5.2953	115.5913	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Bakalau Simpang Empat	5.3492	115.7341	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Binunuk	5.3386	115.7598	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Balibata	5.3347	115.7523	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Bingkul	5.3535	115.7250	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Luagan	5.3423	115.7014	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Lintas	5.3541	115.7402	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Mapait	5.3033	115.5870	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Suasa	5.3045	115.5877	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Kangsa	5.3008	115.5556	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Kukup	5.2932	115.5686	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Jabang	5.2895	115.5654	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lago	5.3234	115.5955	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Beringin	5.3623	115.6217	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Lawa	5.3398	115.5961	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Berumbai	5.2849	115.5456	Sungai Padas	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Betandok Lubak	5.3725	115.6896	Sungai Padas	0.1 - 0.3							
				Jalan Kg. Lupak	5.3582	115.6371	Sungai Padas	0.1 - 0.3							

27/6/2020	LBS-SBH-MBK-2020-018	SABAH	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	JPS Membakut	25.2	15	NORMAL	Sg. Membakut	7.38	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 - 1.0							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Brunei	5.5057	115.8052	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Pusak	5.3965	115.8371	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Baitam Ulu	5.4544	115.8145	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Dungau	5.4783	115.7642	Sungai Binsuluk	0.1 - 0.6							
				Kg. Limpayau	5.4766	115.7937	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Kg. Skim Brunei	5.5060	115.8049	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				SK. Pekan membakut	5.4728	115.7987	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Pusak	5.3962	115.8366	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Baitam	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Papas	5.4729	115.7881	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Baitam Baru	5.4710	115.8048	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Baitam Laut	55.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Limpayau	5.4763	115.7933	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Dungau	5.4783	115.7642	Sungai Binsuluk	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Brunei	5.5058	115.8051	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Skim Brunei	5.5060	115.8051	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
7/6/2020	LBS-SBH-MBK-2020-019	SABAH	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	JPS Membakut	42	3	NORMAL	Sg. Membakut	7.2	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 - 1.0							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Brunei	5.5057	115.8052	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Sindok	5.4712	115.8065	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Bandau	5.4905	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
27/6/2020	LBS-SBH-MBK-2020-020	SABAH	KOTA MARUDU	Pekan Lama	6.5237	116.7522	Sg. Bandau	0.3 – 1.0	Tandek Pump House	38	5	NORMAL	Sungai Bandau	7.8	WASPADA
				Kg. Tambun	6.5318	116.7606	Sg. Bandau	0.3 – 1.0	Kota Marudu						
				Kg. Ranau	6.5039	116.7466	Sg. Bandau	0.3 – 1.0	Paka						
				Kg Marudu Laut	6.5213	116.7501	Sg. Bandau	0.3 – 1.0	Marak Parak						
				Kg. Marudu Darat	6.5189	116.7432	Sg. Bandau	0.3 – 1.0	Patiu						
				Kg.Sungoi Darat	6.4232	116.6933	Sg. Sungoi	0.3 – 1.0							
				Kg.Sungoi Laut	6.5101	116.6857	Sg. Sungoi	0.3 – 1.0							
				Kg.Taiwan	6.4771	116.7476	Sg. Buaya	0.3 – 0.60							
				Kg. Sungai Buaya	6.4999	116.7418	Sg. Buaya	0.3 – 0.60							
				Kg. Kandawayon	6.5042	116.7463	Sg. Buaya	0.3 – 0.60							

27/6/2020	LBS-SBH-KBD-2020-021	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	1.50	Rosok	198.8	8	35	Sg. Abai	6.35	BAHAYA
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Kedamaian	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	1.50							
				Kg. Ejuk	6.3632	116.4401	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.50							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.60							
				Kg. Donggoi	6.3425	116.3863	Sg Abai	1.20							
				Kg. Marajah	6.3387	116.3796	Sg Abai	1.20							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sadok-Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.50							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kerang Benai	6.3631	116.4242	Sb Abai/Sg Gurong Gurong	1.50							
				Kg. Taun Gusi Keranjangan	6.3730	116.4340	Sg Selangkutai/Sg. Tempasuk	2.50							
				Kg. Tanjung Pasir	6.3777	116.4189	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Labuan	6.3811	116.4242	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Tanjung Wakap	6.3891	116.4130	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Taun Gusi	6.3765	116.4270	Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Jawi-Jawi	6.4022	116.4362	Sg Tempasuk/Sg Jawi-Jawi	1.00							
				Kg. Kesapang	6.4190	116.4550	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kota Bungan	6.4246	116.4543	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg. Tawadakan	6.4168	116.4340	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg. Lilud	6.4158	116.4154	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg Merabau	6.4124	116.4231	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Sangkir	6.3993	116.4465	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kota Peladok	6.4003	116.4044	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Pengkalan Abai	6.3484	116.3998	Sg Abai	1.00							
				Kg. Limatok	6.3614	116.4243	Sg Abai/Sg Gurong-Gurong	1.50							
				Kg. Rantai Rosok	6.3986	116.5387	Sg Kawang-Kawang	1.00							
				Kg. Pirasan	6.3347	116.4301	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	1.00							
				Jalan Kg. Linau	6.3698	116.4414	Sg. Tempasuk	1.00							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	1.20							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	1.20							
7/7/2020	LBS-SBH-TWU-2020-022	SABAH	TAWAU	Kg Sadani	4.2507	117.9005	Sg. Tawau	0.1 – 0.3	Kuhara	40.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg Baru	4.2541	117.9064	Sg. Tawau	0.1 – 0.3							
				Kg. Rawa-Rawa	4.2528	117.9358	Sg. Kinabutan Kecil	0.1 – 0.5							
				Taman Berjaya	4.2532	117.9231	Sg. Tawau	0.1 – 0.3							
				Taman Capital	4.2867	117.9112	Sg. Tawau	0.1 – 0.3							
				Takada	4.2523	117.8970	Sg. Tawau	0.1 – 0.3							
				Kg. Kinabutan Bukit	4.2549	117.9652	Sg. Tiku	0.1 – 0.3							
				Kg. Pasir Putih	4.2954	117.8538	Sg. Tawau	0.1 – 0.5							
				Kg. Kijang, Merotai	4.4267	117.7777	Sg. Merotai	0.1 – 0.3							
				Kg. Durian, Merotai	4.4238	117.7739	Sg. Merotai	0.1 – 0.3							
				Kg. Langsat, Merotai	4.4279	117.7778	Sg. Merotai	0.1 – 0.3							
				Kg. Jagung, Merotai	4.4384	117.7744	Sg. Merotai	0.1 – 0.3							
19/7/2020	LBS-SBH-KGU-2020-023	SABAH	KENINGAU	Kg. Narupot/	5.4270	116.1970	Sg Padas / Bayayo	0.3-0.5	Keningau Met Stn	77.4	2	12	NA	NA	NA
				Kg. Buang Sayang	5.4164	116.1786	Sg Padas / Bayayo	0.3-0.5							
				Kg. Bandukan Baru	5.4067	116.1767	Sg Padas / Bayayo	0.3-0.5							
				Taman Sri Keningau	5.3650	116.1710	Sg Padas / Liawan	0.3-0.5							
				Kg. Keningau	5.4270	116.1530	Sg Padas / Liawan	0.3-0.5							
				Kg. Tuntumulud	5.4160	116.1790	Sg Padas / Bayayo	0.3-0.5							
11/7/2020	LBS-SBH-TGD-2020-024	SABAH	TONGOD	Kg. Simpang Entilibon	5.5505	117.0478	Sg Kinabatangan	0.50	Telupid	30.5	3	NORMAL	NA	NA	NA
24/7/2020	LBS-SBH-PPR-2020-025	SABAH	PAPAR	Kg. Somboi	5.8171	116.0383	Sg. Somboi	0.2-0.6	JPS Papar	58.8	5	NORMAL	NA	NA	NA
				SK Pekan Kinarut	5.8221	116.0419	Sg. Somboi	0.2-0.6							
				Kg. Tenaki	5.7629	116.0271	Sg. Tenaki	0.5-1.5							
				Kg. Kawang	5.7673	116.0126	Sg. Kawang	0.5-1.0							
23/7/2020	LBS-SBH-BFT-2020-026	SABAH	BEAUFORT	Kg. Muhibah	5.3866	115.7403	Sungai Ulu Klias	0.1 - 1.0	JPS Beaufort	74.1	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Kiulu Lumat	5.4069	115.7563	Sungai Lumat	0.1 - 0.8							
				Kg. Lumat Laut	5.4205	115.7554	Sungai Lumat	0.1 - 0.8							
				Kg. Lumat Ulu	5.4105	115.7565	Sungai Lumat	0.1 - 0.8							
				Jalan Kg. Muhibah	5.3865	115.7415	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kiulu Lumat	5.4077	115.7570	Sungai Lumat	0.1 - 0.8							
				Jalan Kg. Lumat laut	5.4202	115.7561	Sungai Lumat	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Lumat Ulu	5.4089	115.7555	Sungai Lumat	0.1 - 0.6							
				Kg. Kubu 1	5.3860	115.7200	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.7							
				Kg. Kubu 2	5.3844	115.7127	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.7							
				Kg. Selagon 1	5.3848	115.7305	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.7							
				Kg. Selagon 2	5.3847	115.7270	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg. Kubu 1	5.3856	115.7201	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Kubu 2	5.3846	115.7126	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Selagon 1	5.3841	115.7311	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg. Selagon 2	5.3889	115.7275	Sungai Ulu Klias	0.1 - 0.6							

15/9/2020	LBS-SBH-PPR-2020-027	SABAH	PAPAR	Kg. Somboi	5.8171	116.0383	Sg Kinarut	0.2-0.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				SK.Pekan & Pekan Kinarut	5.8239	116.0429		0.2-0.6							
				Kg. Langkuas	5.8299	116.0518		0.3-0.5							
19/7/2020	LBS-SBH-KKB-2020-028	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	6.0345	116.1291	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 – 0.6	Inanam Met Stn	26.6	3	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Mansiang	6.0264	116.1686	Sungai Mengkabong	0.1 – 0.6							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Sungai Mengkabong	0.1 – 0.6							
24/7/2020	LBS-SBH-KKB-2020-029	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman(Berhadapan 1B)	6.0345	116.1291	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1-0.6	Inanam Met Stn	59.8	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kampung Keliangau	6.0388	116.1666	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1-0.6							
24/7/2020	LBS-SBH-PNP-2020-030	SABAH	PENAMPANG	Kg. Penampang Proper	5.9043	116.1045	Sungai Moyog	0.1 – 0.9	Ulu Moyog	61.4	5	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Dungkahang / Tanaki	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.1 – 1.2							
				Kg. Kolopis / Tindai	5.9183	116.1244	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	0.1 – 1.5							
				Kg. Nambazan	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Kg. Kibabaig	5.9201	116.1107	Sungai Moyog	0.1 – 0.9							
				Pekan Donggonggon	5.9124	116.1033	Sungai Moyog	0.1 – 0.6							
5/10/2020	LBS-SBH-TRN-2020-031	SABAH	TUARAN	Jalan Rugading	6.1150	116.2055	Sg. Giling	0.5-1.5	Kiulu	193	7	86	Sungai Tuaran (Rumah Pam Lakang)	8.1	BAHAYA
				Jalan Kampus Intan, Lapasan	6.1082	116.1633	-								
				Kg Kauluan Tamparuli	6.1292	116.2404	Sg. Kauluan								
				Jalan Lama Telipok	6.1173	116.2099	Sg. Giling								
				Jambatan Lama Tamparuli	6.1342	116.2671	Sg. Tuaran								
				Jalan Roundabout Nenas Tamparuli	6.1417	116.2741	-								
				Jalan Lapasan	6.1116	116.1624	-								
				Sk Bawang	6.1289	116.2883	Sg. Bawang								
				Kg. Baru Selaud	6.1852	116.2283	Sg. Tuaran								
				Kg. Berungis	6.1477	116.2187	Sg. Berungis								
				Telipok Jaya	6.1007	116.2031	-								
				Kg. Kegayungan	6.2010	116.2059	Sg. Tuaran								
				Jalan Giling, Tuaran	6.1201	116.2089	Sg. Giling								
				Sk. Kauluan	6.1200	116.2379	Sg. Kauluan								
				Pekan telipok	6.0890	116.1957	Sg. Telipok								
				Kg. Rambai,Tamparuli	6.1557	116.2645	Sg. Rambai								
				Rumah Kebudayaan,Tamparuli	6.1336	116.2678	Sg. Tuaran								
				Kg. Sungai Damit	6.1774	116.2453	Sg. Damit								
				Kg. Sawah	6.1786	116.2391	Sg. Tuaran								
				Pekan Tamparuli	6.1368	116.2713	Sg. Tamparuli								
				Kg. Bantayan	6.1511	116.2565	Sg. Tuaran								
				Taman Sri Rugading	6.1450	116.2492	Sg. Tuaran								
				Kg. Telibong	6.1852	116.2571	Sg. Damit								
				Kg. Bundung	6.1847	116.2401	Sg. Tuaran								
				Kg. Kiwatu	6.1508	116.2500	Sg. Tuaran								
				Kuartes Majlis Daerah	6.1368	116.2713	Sg. Tamparuli								
				Kg. Indai	6.2078	116.2234	Sg. Labuaya Indai								
				Kg. Bolong Lama	6.1941	116.2001	Sg. Tuaran								
				Jln. Topokon Lama	6.1871	116.3005	Sg. Damit								
				Kg. Bokulungon,Topokon	6.1844	116.2930	Sg. Damit								
				Kg. Bulieng	6.1923	116.2665	Sg. Damit								
				Kuartes Tapak Semaian, LIGS	6.1812	116.2503	Sg. Damit								
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman								
				Kg. Pitas kundu	6.1802	116.2781	Sg. Damit								
				Kg. Simpangan	6.2120	116.2051	Sg. Tuaran								
				Kg. Kota	6.1971	116.2116	Sg. Tuaran								
				Kg. Bintangor	6.1774	116.2721	Sg. Damit								
				Kg. Lontik Maralamin	6.1934	116.2865	Sg. Damit								
				Kg. Selupoh	6.1964	116.2314	Sg. Tuaran								
				Kg. Tinambak	6.1885	116.2832	Sg. Tuaran								
				Kg. Munguwou	6.1896	116.2879	Sg. Tuaran								
				Kg Pendamai	6.1803	116.2128	Sg. Tuaran								
				Kg Kionsom,Tamparuli	6.1407	116.2569	Sg. Tuaran								

5/10/2020	LBS-SBH-KBD-2020-032	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	1.50	Tamu Darat	94.6	5	NORMAL	Sg. Abai	6.35	BAHAYA
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Kedamaian	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	1.50							
				Kg. Ejuk	6.3632	116.4401	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.50							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.60							
				Kg. Donggoi	6.3425	116.3863	Sg Abai	1.20							
				Kg. Marajah	6.3387	116.3796	Sg Abai	1.20							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sadok-Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.50							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kerang Benai	6.3631	116.4242	Sb Abai/Sg Gurong Gurong	1.50							
				Kg. Taun Gusi Keranjangan	6.3730	116.4340	Sg Selangkutai/Sg. Tempasuk	2.50							
				Kg. Tanjung Pasir	6.3777	116.4189	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Labuan	6.3811	116.4242	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Tanjung Wakap	6.3891	116.4130	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Taun Gusi	6.3765	116.4270	Sg Tempasuk	1.00							
				Kg. Jawi-Jawi	6.4022	116.4362	Sg Tempasuk/Sg Jawi-Jawi	1.00							
				Kg. Kesapang	6.4190	116.4550	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kota Bungan	6.4246	116.4543	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg. Tawadakan	6.4168	116.4340	Sg Jawi-Jawi	1.20							
				Kg. Lilud	6.4158	116.4154	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg Merabau	6.4124	116.4231	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Sangkir	6.3993	116.4465	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kota Peladok	6.4003	116.4044	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Pengkalan Abai	6.3484	116.3998	Sg Abai	1.00							
				Kg. Limatok	6.3614	116.4243	Sg Abai/Sg Gurong-Gurong	1.50							
				Kg. Rantai Rosok	6.3986	116.5387	Sg Kawang-Kawang	1.00							
				Kg. Pirasan	6.3347	116.4301	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Bobot	6.3597	116.4429	Sg Abai	1.20							
				Jalan Kg. Siasai Tamu	6.3506	116.4339	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	1.00							
				Jalan Kg. Linau	6.3698	116.4414	Sg. Tempasuk	1.00							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	1.20							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165		1.20							
5/10/2020	LBS-SBH-PNP-2020-033	SABAH	PENAMPANG	Kg. Penampang Proper	5.9043	116.1045	Sungai Moyog	0.1 - 0.9	Ulu Moyog	65	6	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Dungkahang / Tanaki	5.9042	116.1076	Sungai Moyog	0.1 - 1.2							
				Kg. Kolopis / Tindai	5.9183	116.1244	Sungai Moyog	0.1 - 1.5							
				Kg. Kituau / Limbanak / Sugud	5.8624	116.0962	Sungai Moyog	0.1 - 1.5							
				Kg. Nambazan	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	0.1 - 0.9							
				Kg. Kibabaig	5.9201	116.1107	Sungai Moyog	0.1 - 0.9							
				Pekan Donggonggon	5.9124	116.1033	Sungai Moyog	0.1 - 0.6							
				Kg. Tuavon	5.9136	116.1159	Sungai Moyog	0.1 - 1.5							
				Jalan Datuk Panglima Banting	5.9187	116.1143	Sungai Moyog	Maklumat tidak diperolehi							
				Jalan Kolopis	5.9241	116.1295	Sungai Moyog	Maklumat tidak diperolehi							
				Jalan Nambazan	5.8946	116.0997	Sungai Moyog	Maklumat tidak diperolehi							
5/10/2020	LBS-SBH-KKB-2020-034	SABAH	KOTA KINABALU	Jalan Sulaman (Berhadapan 1B)	6.0345	116.1291	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.6	Tebobon	185.2	7	14	NA	NA	NA
				Jalan Tuaran	6.0416	116.1614	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.6							
				Kampung Rampayan	6.0268	116.1512	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
				Bulatan Pulutan	6.0230	116.1532	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
				Kg. Gudon / Ratau	6.0510	116.1566	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
				Kg. Tebobon	6.0599	116.1755	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
				Kg. Timbok / Boronuon	6.0746	116.2076	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
				SK Darau	6.0215	116.1523	Inanam /Menggatal /Mengkabong	0.1 - 0.9							
5/10/2020	LBS-SBH-BFT-2020-035	SABAH	BEAUFORT	Kg. Lingkungan	5.1973	115.6255	Sungai Lingkungan	0.1 - 0.6	JPS Beaufort	19.2	1	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Bukau	5.2649	115.6580	Sungai Bukau	0.1 - 0.6							
				Kg. Tamalangalong	5.2760	115.6577	Sungai Bukau	0.1 - 0.6							
				Jalan Kg Ulu Lingkungan	5.1973	115.6255	Sungai Lingkungan	0.1 - 0.6							
				Jalan Tamalang Along	5.2649	115.6580	Sungai Bukau	0.1 - 0.6							
				SK Bukau	5.2634	115.6569	Sungai Bukau	0.1 - 0.6							
14/10/2020	LBS-SBH-TRN-2020-036	SABAH	TUARAN	Jalan Rugading	6.1150	116.2055	Sg. Giling	0.5-1.5	Mansiang	103.3	2	4	Sungai Tuaran (Rumah Pam Lakang)	2.7	NORMAL
				Jalan Giling, Tuaran	6.1201	116.2089	Sg. Giling	0.5-1.5							
				Telipok Jaya	6.1007	116.2031	Sg. Giling	0.5-1.5							
				Taman Telipok Ria Fasa 1 & 2	6.1093	116.2109	Sg. Giling	0.5-1.0							
				Kg Kauluan Tamparuli	6.1292	116.2404	Sg. Tuaran	0.5-1.5							
				Kg. Berungis	6.1477	116.2187	Sg. Berungis	0.5-1.0							
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman	0.5-1.0							
				Kg Suang Bangau	6.2506	116.3241	Sg. Sulaman	0.5-1.0							

19/10/2020	LBS-SBH-TRN-2020-037	SABAH	TUARAN	Jalan Rugading	6.1150	116.2055	Sg. Giling	0.5-1.0	Lawa Mandou	28	5	NORMAL	Sungai Tuaran (Rumah Pam Lakang)	3.2	NORMAL
				Kg Rugading	6.1189	116.1963	Sungai Lengkibing	0.5-1.0							
				Jalan Giling, Tuaran	6.1201	116.2089	Sg. Giling	0.5-1.0							
				Pekan Tenghilan	6.2572	116.3368	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Sk Pekan Tenghilan	6.2564	116.3374	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg. Bunga	6.2489	116.3291	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg Suang Bangau	6.2506	116.3241	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg Napitas	6.2630	116.3503	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg. Minajur Suromboton	6.2656	116.3535	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg Rani	6.2597	116.3561	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
				Kg Linsuk	6.2497	116.3452	Sg. Sulaman	0.5-1.5							
19/10/2020	LBS-SBH-MBK-2020-038	SABAH	MEMBAKUT	Kg. Bambangan	5.4053	115.8347	Sungai Membakut	0.1 - 0.7	JPS Membakut	107.8	6	NORMAL	Sg. Membakut	7.54	BAHAYA
				Kg. Sinoko	5.4225	115.8369	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Lumantak	5.4687	115.8108	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam	5.4543	115.8149	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Baitam Laut	5.4708	115.8029	Sungai Membakut	0.1 - 1.0							
				Kg. Jambatan Baru	5.4711	115.7997	Sungai Membakut	0.1 - 0.8							
				Kg. Lampijas	5.4812	115.7984	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Kayai	5.4828	115.7925	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Brunei	5.5057	115.8052	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Pekan Lama Membakut	5.4742	115.7974	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Pusak	5.3965	115.8371	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Sinduk	5.4670	115.8110	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Baitam Ulu	5.4544	115.8145	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Kg. Papas	5.4777	115.7868	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				SK. Pekan Membakut	5.4728	115.7987	Sungai Membakut	0.1 - 0.7							
				Jalan Kg. Sinoko	5.4225	115.8374	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Bambangan	5.4072	115.8314	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Pusak	5.3962	115.8366	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Baitam Ulu	5.4693	115.8058	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Pekan Lama Membakut	5.4728	115.7971	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Jambatan Baru	5.4710	115.7998	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Kayai	5.4749	115.7957	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Lumantak	5.4710	115.8067	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Takapan	5.4768	115.8025	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Baitam Laut	5.4703	115.8042	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Lampijas	5.4813	115.7985	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
				Jalan Kg. Brunei	5.5058	115.8051	Sungai Membakut	0.1 - 0.2							
19/10/2020	LBS-SBH-KBD-2020-039	SABAH	KOTA BELUD	Kg. Siasai Tamu	6.3470	116.4350	Sg Kedamaian	1.50	Rosok	126.1	6	5	Sg. Abai	5.8	BAHAYA
				Kg. Kota Belud	6.3589	116.4317	Sg Abai	1.20							
				Kg. Bobot	6.3622	116.4394	Sg Abai	1.50							
				Kg. Ejuk	6.3632	116.4401	Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Menunggui	6.3590	116.4330	Sg Abai	1.50							
				Kg. Lebak Engad	6.3672	116.4225	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sembirai	6.3710	116.4140	Sg Abai	1.00							
				Kg. Lingkodon	6.3561	116.4014	Sg Abai	1.60							
				Kg. Donggoi	6.3425	116.3863	Sg Abai	1.20							
				Kg. Marajah	6.3387	116.3796	Sg Abai	1.20							
				Kg. Lebak Moyoh	6.3619	116.4197	Sg Abai	1.50							
				Kg. Sadok-Sadok	6.3630	116.3990	Sg Abai	1.50							
				Kg. Gunding	6.3658	116.4339	Sg Abai/Sg Tempasuk	1.50							
				Kg. Linau	6.3717	116.4422	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Kerang Benai	6.3631	116.4242	Sb Abai/Sg Gurong Gurong	1.50							
				Kg. Tanjung Pasir	6.3777	116.4189	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Labuan	6.3811	116.4242	Sg Tempasuk	2.00							
				Kg. Tanjung Wakap	6.3891	116.4130	Sg Tempasuk	1.20							
				Kg. Limatok	6.3614	116.4243	Sg Abai/Sg Gurong-Gurong	1.50							
				Jalan Kg. Bobot	6.3596	116.4429	Sg Abai	0.90							
				Jalan Kg. Siasai Tamu	6.3506	116.4429	Sg Kedamaian	1.00							
				Jalan Kg. Menunggui	6.3640	116.4260	Sg Abai	0.60							
				Jalan Kg. Linau	6.3698	116.4414	Sg. Tempasuk	0.30							
				Jalan Lebak Moyoh / Kudat Bypass	6.3597	116.4150	Sg Abai	1.00							
				Bulatan Lebak Moyoh	6.3579	116.4165	Sg Abai	1.00							

9/11/2020	LBS-SBH-KGU-2020-040	SABAH	KENINGAU	Kg. Agudon	5.3614	116.1198	Padas/Pegalan	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
				Kg. Limbawan	5.3292	116.1519	Padas/Pegalan	0.20								
				Kg. Kandang Ayam	5.3406	116.1392	Padas/Pegalan	0.40								
				Kg. Pampang	5.3348	116.1469	Padas/Pegalan	0.40								
				Kg. Bulu Silou	5.3498	116.1326	Padas/Pegalan	0.30								
				Kg. Ria	5.3441	116.1686	Padas/Pegalan	0.30								
				Kg. Dangulad/Tigot	5.3393	116.1740	Padas/Pegalan	0.30								
28/11/2020	LBS-SBH-PPR-2020-041	SABAH	PAPAR	Kampung Tarap			Sg. Bongawan	0.2-0.6	Bongawan	125.7	7	NORMAL	NA	NA	NA	
16/12/2020	LBS-SBH-KGU-2020-042	SABAH	KENINGAU	Kg. Kauran	5.3195	116.1322	Padas/Pegalan	0.40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
				Kg. Patikang	5.3484	116.1193	Padas/Pegalan	0.50								
				Kg. Bakiau	5.3406	116.1392	Padas/Pegalan	0.50								
				Kg. Maksak	5.3348	116.1469	Padas/Pegalan	0.40								
				Kg. Bulu Silou	5.3510	116.1422	Padas/Pegalan	0.30								
				Kg. Bariawa Laut	5.3441	116.1686	Padas/Pegalan	0.30								
				Taman Adika	5.3450	116.1560	Padas/Pegalan	0.30								
				Kg. Muhibah	5.3370	116.1380	Padas/Pegalan	0.65								
				Jabatan Meterologi Keningau	5.3369	116.1365	Padas/Pegalan	0.65								
				Jalan Keningau – Tenom KM3			Padas/Pegalan	0.40								
18/12/2020	LBS-SBH-KGU-2020-043	SABAH	KENINGAU	Kg. Kauran	5.3195	116.1322	Sungai Padas	0.70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
				Kg. Patikang	5.3484	116.1193	Sungai Padas	0.50								
				Kg. Bakiau	5.3406	116.1392	Sungai Padas	0.50								
				Kg. Maksak	5.3348	116.1469	Sungai Padas	0.40								
				Kg. Mempikit	5.2940	116.1196	Sungai Padas	0.50								
				Kg. Keritan Laut	5.3030	116.0460	Sungai Padas	0.50								
				Kg. Bariawa Laut	5.3441	116.1686	Sungai Padas	0.30								
				Taman Adika	5.3450	116.1560	Sungai Padas	0.30								
21/12/2020	LBS-SBH-KGU-2020-044	SABAH	KENINGAU	Kg. Keritan Laut	5.3030	116.0460	Sungai Padas	0.55	Ulu Pampang	10.5	3	NORMAL	NA	NA	NA	

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN KUALA LUMPUR

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT LATITUD (Y) NORTH	KOORDINAT LONGITUD (X) EAST	LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN NAMA STESEN	BACAAN HUJAN NILAI HUJAN MAKSIMUM	BACAAN HUJAN TEMPOH HUJAN	BACAAN HUJAN TEMPOH ULANG (ARI)	BACAAN ARAS AIR NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR BACAAN ARAS AIR	BACAAN ARAS AIR STATUS
14/2/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-01	WPKL	KUALA LUMPUR	Lot 1593 Kg. Segambut Dalam				0.1-0.9	Ladang Edinburgh	108.5	1.5	38	Sungai Batu @ Sentul	32.21	WASPADA
				Sekitar Masjid Ubudiah Segambut Dalam											
				Kg. Sg. Penchala											
				Terowong menghala Bandar Tun Razak (berdekatan MRT Taman Permata)											
29/4/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-02	WPKL	KUALA LUMPUR	Hospital Pantai Cheras	3.1027	101.7404	Sg Klang	0.1-0.3	Kampung Cheras Baru	115.5	2	35	Sungai Kerayong @ Kg Cheras Baru	62.89	WASPADA
				Jalan Cheras berhadapan EkoCheras Mall	3.0939	101.7395	Sg Klang	0.1-0.9	Pandan Indah						
16/5/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-03	WPKL	KUALA LUMPUR	Jalan Melaka – Wisma Lee Rubber	3.1499	101.6970	SG kLANG	0.1-0.6	Lebuh Pasar JPS Wilayah Kg. Cheras Baru	41.5	1	NORMAL	Sungai Klang @ Jam. Tun Perak Sungai Kerayong @ Kg. Cheras Baru	28	WASPADA
				Jalan Cheras – EkoCheras Mall	3.0939	101.7395	Sg Kerayong	0.1-0.6							
17/5/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-04	WPKL	KUALA LUMPUR	Kolej Telekom Jalan Semarak	3.1731	101.7152	Sg Bunus	0.1-0.6	Air Panas Empangan Klang Gombak Simpang3JTR Sg. Bunus Lembah Keramat	49.5	2	NORMAL	Sungai Klang @ Jam. Tun Perak Sungai Klang @ Lebuh Pasar	28.29	WASPADA
12/6/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-05	WPKL	KUALA LUMPUR	Kolej Telekom Jalan Semarak	3.1731	101.7150	Sg Klang	0.1-0.3	Ladang Edinburgh	84.5	2	5	Sg Bunus @ Kolam Boyan	36.4	BAHAYA
18/7/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-06	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Kolej Telekom Jalan Semarak	3.1731	101.7150		0.1 – 0.3	Sentul	86.5	1	16	Sungai Gombak @ Jalan Tun Razak	31.79	BAHAYA
				b) PPR Beringin, Jinjang	3.2183	101.6656		0.1 – 0.5							
				c) Jalan Kuching	3.1750	101.6818		0.1 – 0.3							
				d) Lebuh Ampang	3.1490	101.6971		0.1 – 0.5							
				e) Jalan Raja Chulan – Muzium Telekom	3.1488	101.7002		0.1 – 0.3							
				f) Jalan Melaka – LRT Masjid Jamek	3.1498	101.6973		0.1 – 0.5							
				g) Segambut Dalam – Masjid Ubudiah	3.1793	101.6523		0.1 – 1.0							
23/7/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-007	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Jalan Cheras – Pusat Penjaja Desa Aman	3.0962	101.7393	Sg Klang	0.1-0.3	Kg. Cheras Baru	36	3	NORMAL	Sungai Kerayong @ Kg. Cheras Baru	62.57	WASPADA
				b) Jalan Cheras – EkoCheras Mall	3.0938	101.7397	Sg Klang	0.1-0.6							
31/7/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-008	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Jln Raja Ali, Kg Baru	3.1612	101.7036		0.1 – 0.3	Air Panas	106	2	19	Sungai Batu @ Sentul	33.27	BAHAYA
				b) Kg Periuk, Kg Baru	3.1622	101.6997		0.1 – 0.3							
				c) Kolej Telekom, Jln Semarak	3.1729	101.7151		0.1 – 0.3							
				d) Jln Batu Bata	3.1719	101.6943		0.1 – 0.6							
				e) Jln Rahmat PWTC	3.1706	101.6929		0.1 – 0.3							
				f) Jln Ipoh (menghala Jln Chow Kit)	3.1708	101.6940		0.1 – 0.3							
				g) Kg Chubadak Tambahan, Sentul	3.1983	101.6960		0.1 – 0.3							
2/9/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-009	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Hospital Pantai Cheras	3.1020	101.7410		0.1-0.3	Kg Cheras Baru	134	1.5	139	Sg Kerayong @ Kg Cheras Baru	62.88	WASPADA
				b) Jalan Cheras berhadapan EkoCheras Mall	3.0928	101.7399		0.1-0.9							
				c) Jalan 9, Kg Cheras Baru	3.1061	101.7501		0.1-0.3							
				d) Jalan MRR2 berhampiran Bandar Tasik Selatan	3.0796	101.7201		0.1-0.6							

10/9/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-010	WPKL	KUALA LUMPUR	d) Jln Raja Chulan	3.1724	101.7153	Sg Klang	0.1-0.9	Gombak Simpang 3	197	5	314	Jln Tun Razak Sg Gombak	32.79	BAHAYA
				b) Jln Melaka (berdekatan LRT Masjid Jamek)	3.1499	101.6971			Gombak Barrage	180	5	173			
				c) Jln Tun H S Lee	3.1490	101.6980									
				d) Jln Raja Chulan	3.1485	101.6992									
				e) Kg Periuk, Kg Baru	3.1628	101.7000									
				f) Jln Hassan Salleh, Kg Baru	3.1612	101.7072									
				g) Jalan Tun Razak (berdekatan Perpustakaan Negara)	3.1696	101.7113									
				h) Jalan Batu Bata	3.1719	101.6942									
				i) Jalan Larut	3.1723	101.6941									
				j) Jalan Sentul Manis	3.1733	101.6941									
				k) Jalan Sultan Azlan Shah	3.1711	101.6936									
				l) Sekolah Rendah Agama Tengku Ampuan Jemaah	3.1623	101.7000									
				m) Jalan Dang Wangi	3.1566	101.6986									
				n) Jalan Ampang	3.1497	101.6981									
23/9/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-011	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Kolej TM, Jln Semarak	3.1730	101.7150		0.1-0.3	Sentul	62	0.5	8	Sg Gombak di Jln Tun Razak	32.06	BAHAYA
				b) Flat PKNS Jln Tun Razak	3.1656	101.7139									
				c) Jalan Union, Sentul	3.1763	101.6914									
				d) Sekitar Menara PJD (Jln Sentul Manis)	3.1733	101.6940									
				e) Jalan Sentul Pasar (berdekatan Masjid Al Hidayah)	3.1923	101.6909									
15/11/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-012	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Kolej TM, Jln Semarak	3.1730	101.7150		0.1 – 0.3	Air Panas	67.5	0.5	14	Sg Gombak di Jln Tun Razak	30.99	AMARAN
				b) Lorong Delapan, Kampung Pandan	3.1413	101.7367		0.1 – 0.5							
				c) Jalan Raja Chulan - Muzium Telekom	3.1488	101.7002		0.1 – 0.3							
				d) Segambut Dalam (hadapan Masjid Ubudiah)	3.1793	101.6523		0.1 – 0.3							
17/11/2020	LBS-WPKL-KUL-2020-013	WPKL	KUALA LUMPUR	a) Segambut Dalam (hadapan Masjid Ubudiah)	3.1793	101.6523		0.1 – 1.0	Kg. Berembang	64.5	0.25	85	Sg. Gombak di Jln Tun Razak	31.48	BAHAYA
				b) Segambut Bahagia	3.1874	101.6589		0.1 – 1.0							
				c) Jalan Segambut	3.1859	101.6590		0.1 – 0.3							
				d) Bukit Setiawangsa	3.1847	101.7420		0.1 – 0.3							
				e) Jalan Raja Chulan – Muzium Telekom	3.1488	101.7002		0.1 – 0.3							
				f) Kolej TM, Jln Semarak	3.1730	101.7150		0.1 – 0.3							
				g) Jalan Dutamas Raya	3.1802	101.6591		0.1 – 0.3							
				h) Jalan Bukit Keramat	3.1698	101.7288		0.1 – 0.3							
				i) Kg. Datuk Keramat	3.1654	101.7282		0.1 – 0.3							
				j) Jalan Kuching	3.1748	101.6818		0.1 – 0.5							
				k) Jalan Duta	3.1703	101.6718		0.1 – 0.3							
				l) Jalan Raja Ali – Kg. Baru	3.1609	101.7045		0.1 – 0.5							
				m) Jalan Raja Mahadi – Kg. Baru	3.1605	101.7039		0.1 – 0.5							
				n) Persiaran Ampang Hilir	3.1571	101.7420		0.1 – 0.3							
				o) Jalan Rahmat - PWTC	3.1706	101.6928		0.1 – 0.3							
				p) PULAPOL	3.1795	101.7172		0.1 – 0.3							
				q) Bank Negara – Bulatan Dato Onn	3.1513	101.6926		0.1 – 0.3							

LAMPIRAN
-Perincian Kejadian Banjir Mengikut Negeri-
WILAYAH PERSEKUTUAN LABUAN

MASA BANJIR MULA DATE	RUJ NO.	NEGERI	DAERAH	KAWASAN BANJIR	KOORDINAT		LEMBANGAN SUNGAI / SALIRAN	KEDALAMAN BANJIR MAKSIMUM (m)	BACAAN HUJAN				BACAAN ARAS AIR		
					LATITUD (Y) NORTH	LONGITUD (X) EAST			NAMA STESEN	NILAI HUJAN MAKSIMUM	TEMPOH HUJAN	TEMPOH ULANG (ARI)	NAMA STESEN	BACAAN ARAS AIR	STATUS
7/6/2020	LBS-WPL-LBN-2020-001	WPL	LABUAN	Kg. Bukit Kuda	5.3369	115.2240		0.1 – 0.3	Sg. Lada	48	2	NORMAL	NA	NA	NA
				Kg. Sg. Miri	5.2964	115.1761		0.1 – 0.5							
				Kg. Layang-Layangan	5.3383	115.2011		0.1 – 0.5							
				Simpang 2, Kg. Merinding	5.3375	115.2006		0.1 – 0.5							
				Simpang 8, Kg. Ganggarak	5.3375	115.2339		0.1 – 0.5							
				Kg. Sg. Lada	5.3086	115.1836		0.1 – 0.5							
				Kg. Kilan Kassim	5.3333	115.2125		0.1 – 0.5							
				Simpang 20, Kg. Batu Manikar	5.2253	115.1354		0.1 – 0.3							
26/11/2020	LBS-WPL-LBN-2020-002	WPL	LABUAN	Simpang Surau, Kg Bukit Kuda Simpang Salad, Kg Lubok Temiang Simpang Seroja, Kg Kilan Simpang Utama, Kg Bebuloh Darat Taman Rancha-Rancha 2 Merinding Dalam, Kg Merinding Kg. Rancha-Rancha Darat Simpang 8, Kg. Ganggarak	5.3415	115.2265		0.1-0.5	Sg. Lada	103	3	NORMAL	NA	NA	NA

ISSN 2785-910X
9 7 7 2 7 8 5 9 1 0 0 0 3

Disediakan oleh :

PUSAT RAMALAN DAN AMARAN BANJIR NEGARA
BAHAGIAN PENGURUSAN SUMBER AIR DAN HIDROLOGI
JABATAN PENGAIRAN DAN SALIRAN MALAYSIA