



Buletin

Volume 25, No 03 | Edisi bulan September 2021

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika

Stasiun Klimatologi Pesawaran

Analisis Hujan Agustus 2021

Prakiraan Hujan Oktober, November dan Desember 2021

Kondisi Dinamika Atmosfer

Informasi Kadar Air Tanah

Informasi Kekeringan



BULETIN**ANALISIS DAN
PRAKIRAAN HUJAN
BULANAN PROVINSI
LAMPUNG****VOL. 25 NO. 03
SEPTEMBER 2021****TIM PENYUSUN****Penanggung Jawab:**

Indra Purna, SP, M.Si

Pimpinan Redaksi:

Suparji, ST

Redaktur :

Rosita Siregar, ST

Agung Sarwono

Eva Nurhayati, M.Si

Siti Ariyanti Dewi, S.ST

Diyas Dwi Erdinno, S.Tr

Heptyana Sri Wulandari, S.Tr

Novika Ayu Eko K, S.Tr

Martina Caturia Fonita, S.Tr

Nabila Kenddita Alfi, S.Tr

Editor :

Agung Byantoro, S.Si, M.Si

Yosi Feriantini, S.Si

Desain Grafis :

Rizki Priatama Wibowo, S.Tr

Akbar Setyo Nugroho, S.Tr

Agung Nurhidayat, S.Tr

Distribusi dan Percetakan:

Rachmadi, SP

Tuti Rahayu, SE

Annas Priadi, A.Md

PENGANTAR

Buku Analisis dan Prakiraan Hujan Bulanan Provinsi Lampung memuat informasi yang berkaitan dengan kondisi iklim terutama curah hujan yang terjadi pada bulan Agustus 2021 dan prakiraan hujan 3 (tiga) bulan kedepan, yaitu bulan Oktober, November, dan Desember 2021 di Provinsi Lampung. Dalam buletin ini, dimuat juga analisis dan prakiraan dinamika atmosfer dan laut, analisis dan prakiraan indeks kekeringan SPI 3 Bulanan, informasi meteorologi yang terjadi pada bulan Agustus 2021 tentang banyaknya hari hujan, intensitas hujan maksimum, cuaca ekstrim, analisis suhu dan kelembaban, serta analisis dan prakiraan Ketersediaan Air Tanah (KAT) bagi tanaman yang terjadi di Provinsi Lampung. Selanjutnya untuk keperluan operasional di lapangan, diharapkan mengacu pada "informasi terbaru yang dikeluarkan BMKG setiap bulan" yang merupakan pemutakhiran dari prakiraan sebelumnya.

Apresiasi yang tinggi dan ucapan terimakasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah mendukung hingga terbitnya buletin ini. Semoga buletin ini dapat memberikan manfaat untuk masyarakat.

Pesawaran, September 2021
Kepala Stasiun

INDRA PURNA, SP, M.Si

DAFTAR ISI

PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
DAFTAR ISTILAH	v
I. RINGKASAN	1
II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT	2
III. ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2021	7
IV. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER, NOVEMBER, DAN DESEMBER 2021	11
V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAN	23
VI. INFORMASI BANYAKNYA HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2021	29
VII. INTENSITAS HUJAN MAKSIMUM BULAN AGUSTUS 2021	30
VIII. INFORMASI CUACA/ IKLIM EKSTRIM BULAN AGUSTUS 2021	30
IX. ANALISIS SUHU DAN KELEMBABAN BULAN AGUSTUS 2021	31
X. ANALISIS KETERSEDIAAN AIR TANAH (KAT) BAGI TANAMAN BULAN AGUSTUS 2021	33
XI. PRAKIRAAN KETERSEDIAAN AIR TANAH (KAT) BAGI TANAMAN BULAN OKTOBER 2021	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Perkembangan Indeks ENSO dari Berbagai Institusi Dunia	2
Gambar 2.	Perkembangan Indeks DMI dari Berbagai Institusi Dunia	3
Gambar 3.	Analisis dan Prediksi Angin Lapisan 850 mb dan Indeks Monsun	4
Gambar 4.	Kondisi Anomali Suhu Muka Laut	5
Gambar 5.	Pergerakan <i>Madden Julian Oscillation</i> (MJO)	6
Gambar 6.	Peta Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2021	7
Gambar 7.	Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	9
Gambar 8.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	11
Gambar 9.	Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	13
Gambar 10.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021	15
Gambar 11.	Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	17
Gambar 12.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021	19
Gambar 13.	Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021	21
Gambar 14.	Analisis Indeks Kekeringan Spi 3 Bulanan	23
Gambar 15.	Prakiraan Indeks Kekeringan Spi 3 Bulanan	26
Gambar 16.	Grafik Suhu Udara Bulan Agustus 2021	31
Gambar 17.	Grafik Kelembaban Udara Bulan Agustus 2021	32
Gambar 18.	Peta Analisis Kat Bagi Tanaman Bulan Agustus 2021	33
Gambar 19.	Peta Prakiraan Kat Bagi Tanaman Bulan Oktober 2021	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Prakiraan Indeks ENSO 6 Periode Kedepan Dari BMKG	2
Tabel 2.	Prediksi Indeks DMI Dari BMKG	3
Tabel 3.	Rekapitulasi Prakiraan Indeks ENSO Dan DMI Bulan Oktober – Desember 2021	3
Tabel 4.	Analisis Hujan Provinsi Lampung Bulan Agustus 2021	8
Tabel 5.	Analisis Sifat Hujan Provinsi Lampung Bulan Agustus 2021	10
Tabel 6.	Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	12
Tabel 7.	Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	14
Tabel 8.	Prakiraan Curah Hujan November 2021	16
Tabel 9.	Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	18
Tabel 10.	Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021	20
Tabel 11.	Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021	22
Tabel 12.	Monitoring Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI	24
Tabel 13.	Monitoring Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI	25
Tabel 14.	Prakiraan Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan	27
Tabel 15.	Prakiraan Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan	28

DAFTAR Lampiran

Lampiran 1. Analisis Curah Hujan Dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	35
Lampiran 2. Prakiraan Curah Hujan Dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	36
Lampiran 3. Prakiraan Curah Hujan Dan Sifat Hujan Bulan November 2021	38
Lampiran 4. Prakiraan Curah Hujan Dan Sifat Hujan Bulan Desember 2021	39
Lampiran 5. Indeks SPI Bulan Juni – Agustus 2021	41
Lampiran 6. Prakiraan Indeks SPI Bulan Oktober - Desember 2021	42

DAFTAR ISTILAH

1. El Nino dan La Nina (ENSO)

El Nino berkaitan dengan memanasnya suhu muka laut Pasifik Tropis bagian tengah dan timur hingga diatas normal. Pengaruh El Nino terhadap curah hujan di Indonesia tergantung dengan kondisi suhu muka laut di Indonesia. Fenomena El Nino yang menyebabkan berkurangnya curah hujan secara signifikan dapat terjadi apabila kondisi suhu muka laut di Indonesia cukup dingin. Kebalikan dari kondisi atmosfer skala global yang mengakibatkan fenomena El Nino disebut sebagai La Nina. La Nina terjadi apabila kondisi suhu muka laut di Pasifik Tropis bagian tengah dan timur (Nino 3.4) menurun dibawah normal. La Nina secara umum menyebabkan peningkatan curah hujan apabila kondisi muka laut di Indonesia cukup hangat. Mengingat luasnya wilayah Indonesia, penurunan atau peningkatan curah hujan akibat pengaruh fenomena El Nino maupun La Nina berbeda-beda di setiap wilayah.

2. Dipole Mode

Peristiwa Dipole Mode ditandai adanya perbedaan anomali suhu muka laut antara Samudera Hindia tropis bagian barat (Pantai Timur Afrika) dengan Samudera Hindia tropis bagian timur (Pantai Barat Sumatera). Dipole Mode dibagi menjadi DM(+) dan DM(-). Pada saat terjadi DM(-), anomali suhu muka laut di Pantai Barat Sumatera lebih hangat dari biasanya dan di Pantai Timur Afrika lebih dingin dari biasanya, sehingga curah hujan di Indonesia berada di atas normal, sedangkan di wilayah Afrika terjadi penurunan curah hujan dari kondisi normalnya dan sebaliknya untuk kondisi DM(+).

3. Curah Hujan

Curah hujan (mm) adalah ketinggian air hujan dalam satuan milimeter yang terkumpul dalam tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Analogi curah hujan 1 mm yang jatuh pada tempat datar seluas 1 m², maka akan tertampung air sebanyak 1 liter.

a. Rata-Rata Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.

b. Normal Curah Hujan Bulanan

Nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan dengan periode 30 tahun.

- c. Standar Normal Curah Hujan Bulanan Nilai rata-rata curah hujan pada masing-masing bulan selama periode 30 tahun dimulai dari 1901-1930, 1931-1960, 1961-1990 dan seterusnya.

4. Sifat Hujan

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan di suatu tempat dengan nilai rata-rata atau normalnya pada bulan dan tempat yang sama. Sifat hujan dibagi menjadi 3 kriteria yaitu :

- a. Atas Normal (AN) : jika nilai perbandingannya $>115\%$
- b. Normal (N) : jika nilai perbandingannya antara $85\% - 115\%$
- c. Bawah Normal (BN) : jika nilai perbandingannya $< 85\%$

5. *Standardized Precipitation Index (SPI)*

Indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, 2 bulanan, 3 bulanan, dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilitas distribusi Gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut :

a. Tingkat Kekeringan

- 1. Sangat Kering : jika nilai SPI < -2.00
- 2. Kering : jika nilai SPI $-1.99 \text{ s.d. } -1.50$
- 3. Agak Kering : jika nilai SPI $-1.49 \text{ s.d. } -1.00$

b. Normal : jika nilai SPI $-0.99 \text{ s.d. } 0.99$

c. Tingkat Kebasahan

- 1. Sangat Basah : jika nilai SPI > 2.00
- 2. Basah : jika nilai SPI $1.50 \text{ s.d. } 1.99$
- 3. Agak Basah : jika nilai SPI $1.00 \text{ s.d. } 1.49$

6. Kekeringan Klimatologis

Kekeringan klimatologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, 2 bulanan, 3 bulanan, dst). Curah hujan 3 bulanan adalah jumlah curah hujan selama 3 bulan yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung SPI.

I. RINGKASAN

1.1 Analisis Hujan Bulan Agustus dan Prakiraan Hujan Bulan Oktober, November, Desember 2021

- Analisis curah hujan bulan Agustus, secara umum berkisar 51-300 mm/bulan (kriteria Rendah-Menengah) dengan sifat hujan bervariasi mulai dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).
- Prakiraan curah hujan bulan Oktober 2021, secara umum berkisar 101-400 mm/bulan (kriteria Rendah-Tinggi) dengan sifat hujan Atas Normal (AN).
- Prakiraan curah hujan bulan November 2021, secara umum berkisar 151-400 mm/bulan (kriteria Menengah hingga Tinggi) dengan sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).
- Prakiraan curah hujan bulan Desember 2021, secara umum berkisar 201-400 mm/bulan (kriteria Menengah hingga Tinggi) dengan sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

1.2 Informasi Hari Hujan dan Cuaca Ekstrem Bulan Agustus 2021

- Kejadian Hujan >20 Hari : ~~Terjadi~~/Tidak Terjadi
- Angin dengan Kecepatan >45 Km/jam : ~~Terjadi~~/Tidak Terjadi
- Suhu Udara >35°C : ~~Terjadi~~/Tidak Terjadi

1.3 Analisis Ketersediaan Air Tanah (KAT)

Analisis ketersediaan air tanah bagi tanaman bulan Agustus 2021, ketersediaan air tanah bervariasi pada kategori Kurang hingga Cukup (0-100 %).

1.4 Prakiraan Ketersediaan Air Tanah (KAT)

Prakiraan ketersediaan air tanah bagi tanaman bulan Oktober 2021, ketersediaan air tanah bervariasi pada kategori Kurang hingga Cukup (0-100%).

1.5 Analisis Tingkat Kekeringan dan Kebasahan

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan metode SPI untuk akumulasi curah hujan 3 bulanan (Juni-Agustus 2021) di wilayah Provinsi Lampung secara umum Normal.

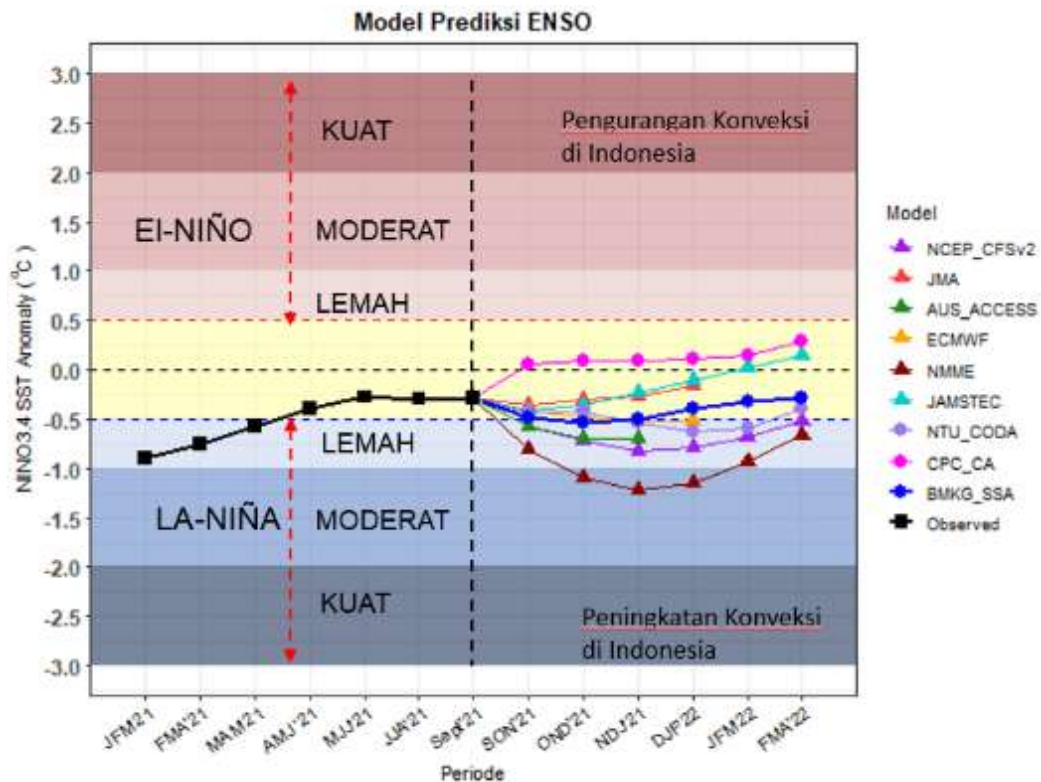
1.6 Prakiraan Tingkat Kekeringan dan Kebasahan

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan Metode SPI untuk akumulasi curah hujan 3 bulanan (Oktober-Desember 2021) di wilayah Provinsi Lampung secara umum Normal.

II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

2.1 Analisis Dinamika Atmosfer dan Laut Pada Awal Bulan September 2021 serta Prediksinya

A. Perkembangan Kondisi ENSO (*El Nino Southern Oscillation*)



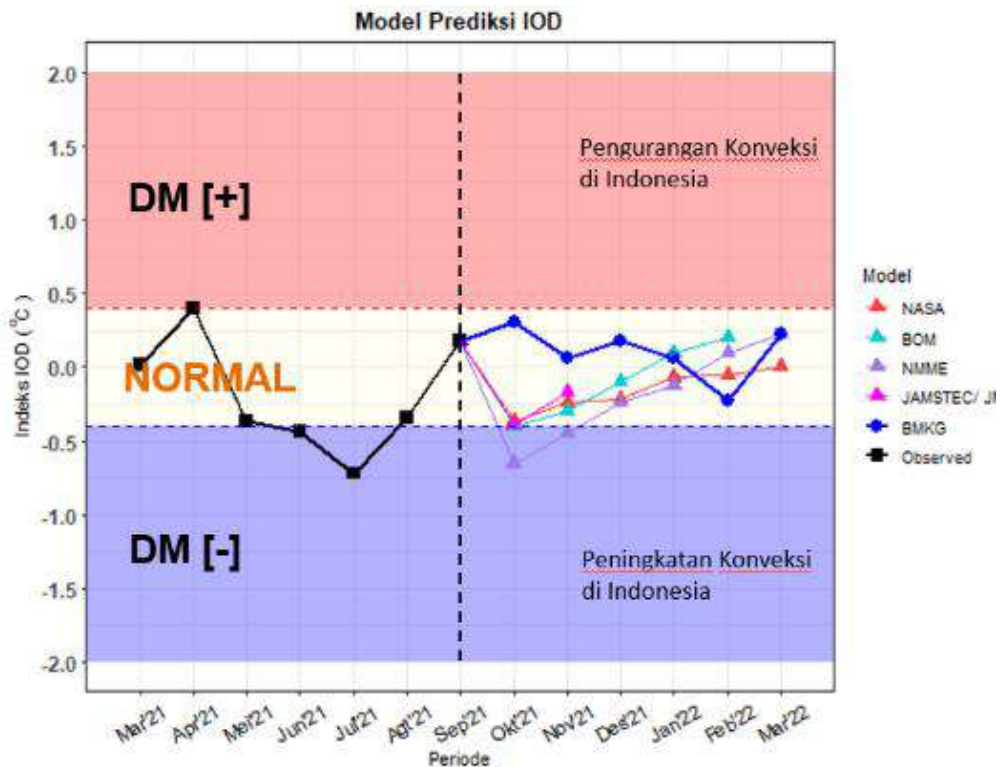
Gambar 1. Perkembangan Indeks Nino 3.4 dari Berbagai Institusi Dunia

Tabel 1. Prakiraan Indeks ENSO 6 Periode Kedepan dari BMKG

Prediksi ENSO BMKG					
SON'21	OND'21	NDJ'21	DJF'22	JFM'22	FMA'22
-0.48	-0.53	-0.49	-0.40	-0.32	-0.28

Berdasarkan pantauan BMKG dan berbagai institusi Internasional pada Gambar 1 dan Tabel 1, analisis indeks Nino 3.4 atau indeks ENSO pada awal September 2021 berada pada kondisi **Netral** dengan indeks sebesar **-0.27**. Pada bulan Oktober hingga Desember 2021 diprediksi berada pada kondisi **Netral**.

B. Perkembangan Kondisi *Dipole Mode Index* (DMI)



Gambar 2. Prediksi Indeks DMI dari Berbagai Institusi Dunia

Tabel3. Prediksi Indeks DMI dari BMKG

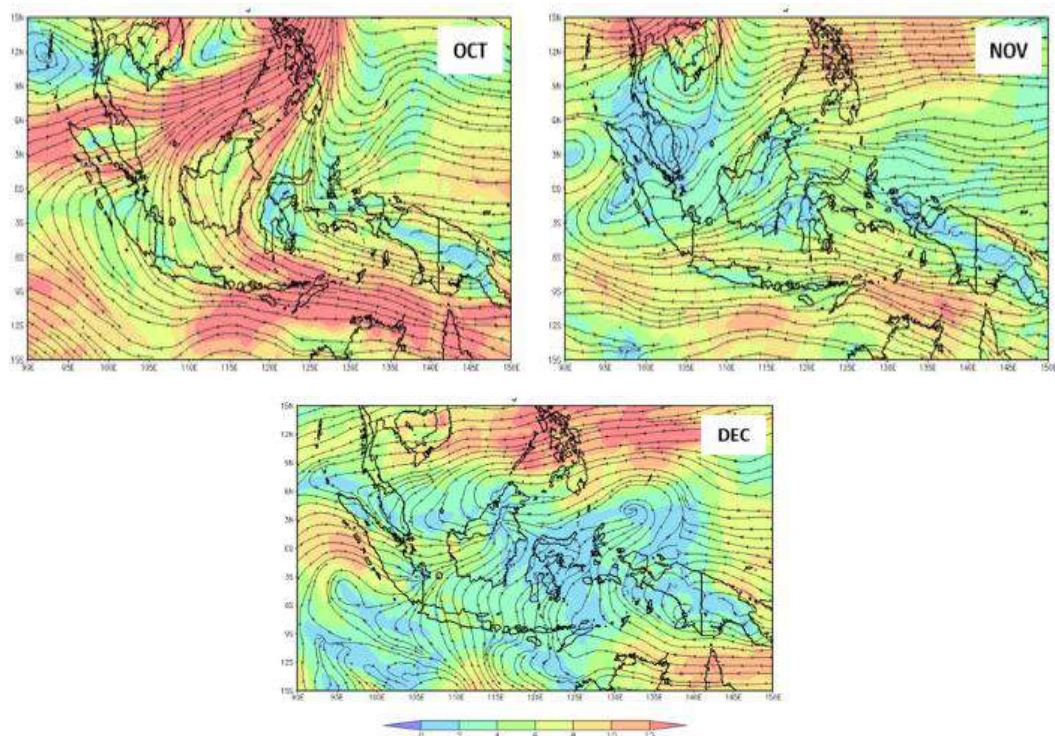
PREDIKSI IOD BMKG					
Okt'21	Nov'21	Des'21	Jan'22	Feb'22	Mar'22
0.31	0.06	0.18	0.06	-0.23	0.22

Berdasarkan pantauan BMKG dan berbagai institusi Internasional pada Gambar 2 dan Tabel 2, analisis DMI pada awal September 2021 menunjukkan kondisi **Netral** dengan nilai sebesar **0.18**. Pada bulan Oktober hingga Desember 2021, indeks DMI diprakirakan tetap pada kondisi **Netral**. Rekapitulasi prakiraan indeks ENSO dan DMI dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 2. Rekapitulasi Prakiraan Indeks ENSO dan DMI (IOD) Bulan Oktober 2021 – Desember 2021 (Prakiraan BMKG)

No	Fenomena Global	Intensitas			Kondisi Fenomena Global		
		Okt 21	Nov 21	Des 21	Okt 21	Nov 21	Des 21
1	ENSO	-0.48	-0.53	-0.49	Netral	Netral	Netral
2	DMI (IOD)	0.31	0.06	0.18	Netral	Netral	Netral

C. Kondisi Angin dan Monsun



Gambar 4. Analisis dan Prediksi Angin Lapisan 850 mb dan Indeks Monsun

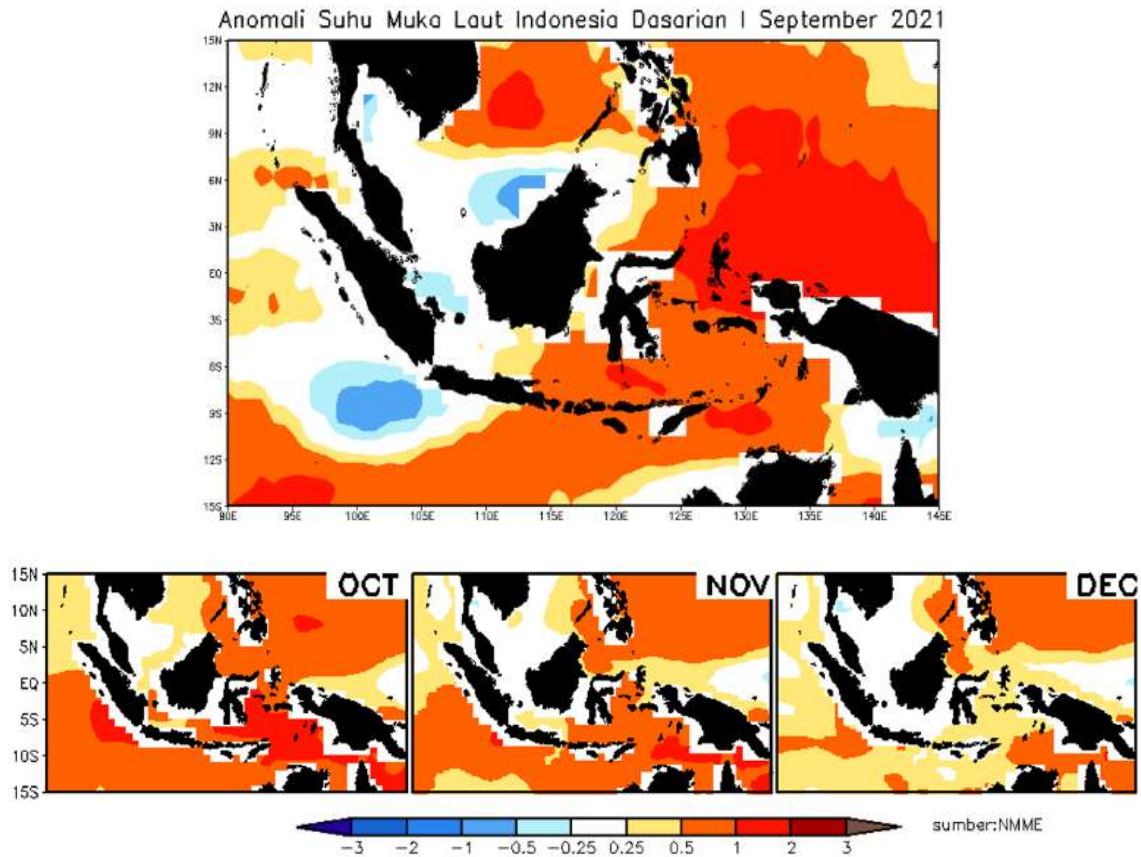
Berdasarkan Gambar 3, kondisi angin monsun dan prediksinya sebagai berikut :

❖ **Oktober 2021 - Desember 2021**

Angin Timuran sebagai representasi Monsun Australia diprediksi masih mendominasi wilayah Lampung hingga bulan Oktober 2021.

Pada November hingga Desember 2021, angin Monsun Asia mulai memasuki wilayah Lampung.

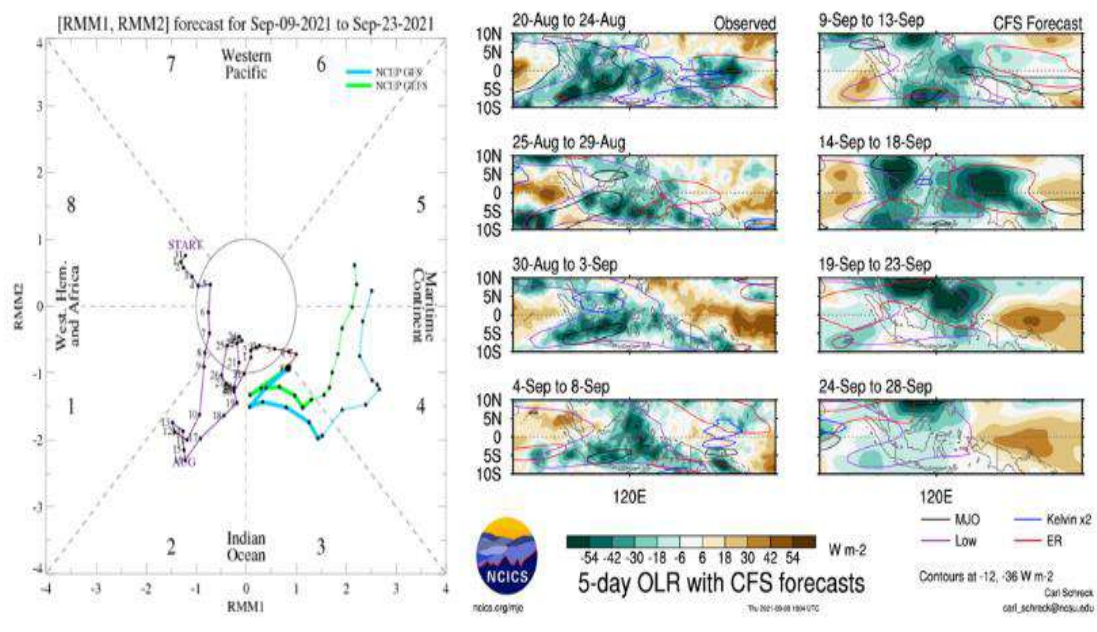
D. Kondisi Suhu Muka Laut (SML)



Gambar 4. Analisis dan Prediksi Kondisi Anomali Suhu Muka Laut

Gambar 4 menunjukkan Rata-rata anomali suhu perairan Lampung pada Dasarian I September, menunjukkan kondisi netral dengan kisaran anomali antara -0.25 s.d $+0.25^{\circ}\text{C}$. Anomali Suhu muka laut perairan Lampung pada Oktober hingga November 2021 diprediksi didominasi anomali positif. Selanjutnya kondisi anomali positif tersebut melemah menuju kondisi netral pada Desember 2021.

E. Analisis dan Prediksi *Madden Julian Oscillation* (MJO)



Gambar 5. Pergerakan *Madden Julian Oscillation* (MJO)

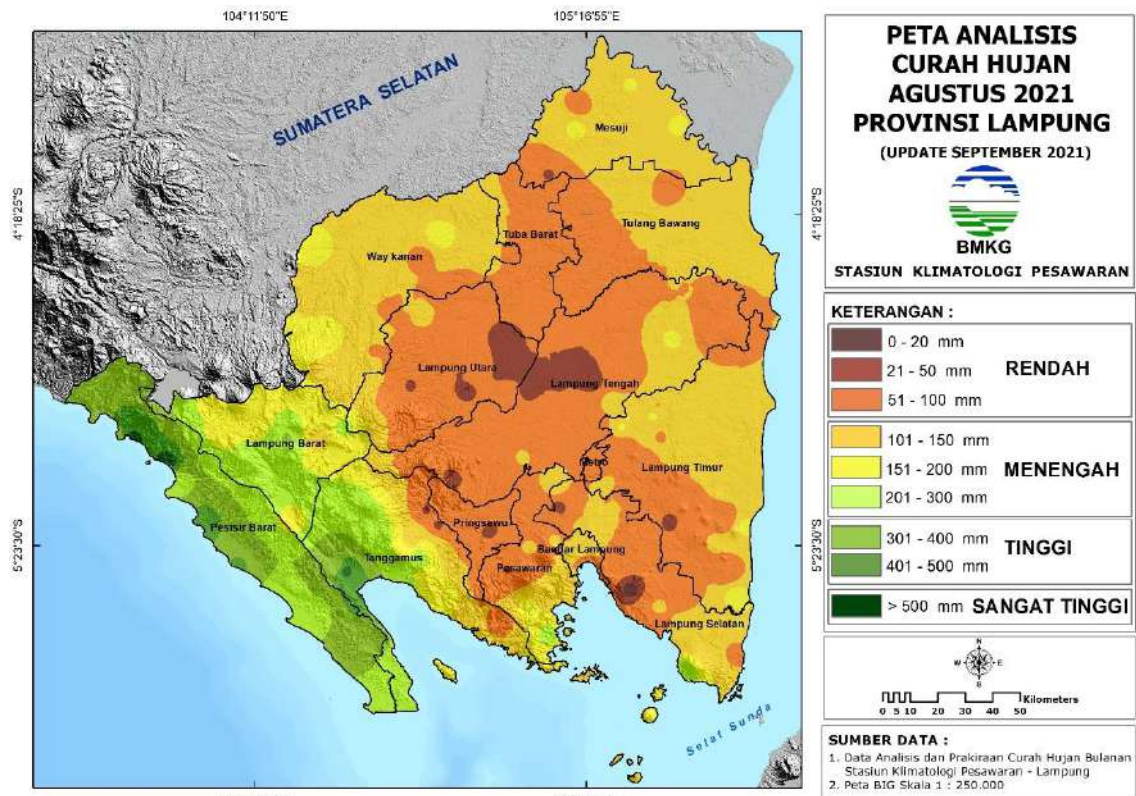
Analisis pada tanggal 9 September 2021 menunjukkan **MJO aktif** pada Fase 3 (Samudera Hindia bagian timur) dan diprediksi terus aktif di awal dasarian II September 2021 hingga awal dasarian III September 2021.

Prediksi anomali OLR secara spasial menunjukkan bahwa terdapat potensi pertumbuhan awan yang lebih banyak sepanjang dasarian II September yang disebabkan oleh kombinasi dari fenomena MJO dan Equatorial Rossby wave kemudian mulai berkurang pada III September 2021.

III. ANALISIS HUJAN BULAN AGUSTUS 2021

2.2 Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2021

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun pos hujan kerjasama di Provinsi Lampung, analisis curah hujan bulan Agustus 2021 adalah sebagai berikut:



Gambar 6. Peta Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2021 Provinsi Lampung

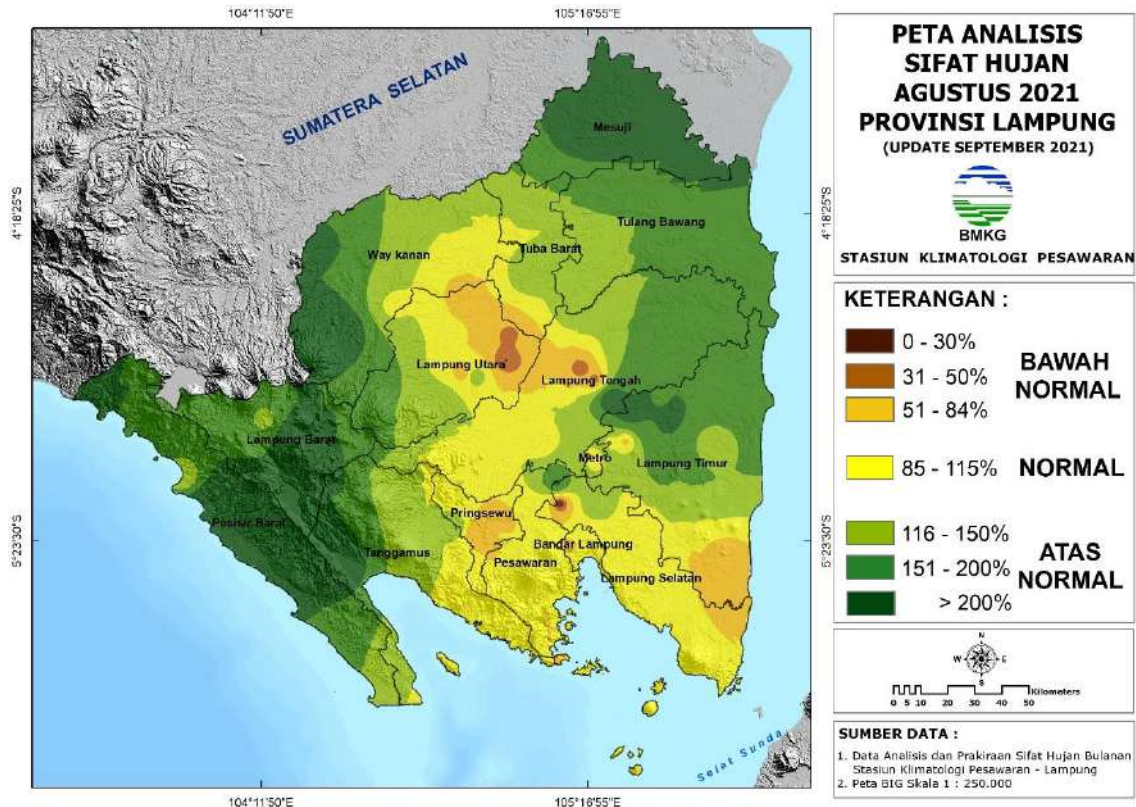
Gambar 6 menunjukkan sebagian besar wilayah Provinsi Lampung pada bulan Agustus 2021 mengalami curah hujan antara 51 mm hingga 300 mm per bulan (kriteria Rendah-Menengah). Sebagian kecil wilayah mengalami curah hujan Rendah dan Tinggi. Daftar wilayah dengan curah hujan masing masing dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 3. Analisis Hujan Provinsi Lampung Bulan Agustus 2021

KRITERIA (mm)	WILAYAH
0 – 20	-
21– 50	Lampung Tengah bagian tengah, Lampung Utara bagian timur.
51 – 100	Mesuji bagian barat, Tulang Bawang bagian barat, Tulang Bawang Barat, Lampung Utara, Lampung Tengah, Metro, Pringsewu, Pesawaran bagian utara hingga tengah, Bandar Lampung bagian selatan, Lampung Selatan bagian tengah dan barat, Lampung Timur bagian barat hingga selatan.
101 – 150	Mesuji, Tulang Bawang bagian timur hingga tengah, Lampung Tengah bagian timur, Lampung Timur bagian utara, Lampung Selatan bagian selatan, Bandar Lampung, Pesawaran bagian selatan, Tanggamus bagian timur, Lampung Utara bagian barat, Way Kanan.
151 – 200	Lampung Barat bagian utara hingga timur, Tanggamus bagian tengah.
201 – 300	Lampung Barat bagian tengah hingga selatan, Pesisir Barat bagian tengah dan selatan, Tanggamus bagian barat hingga tengah.
301– 400	Pesisir Barat bagian selatan dan bagian tengah hingga utara, Tanggamus bagian barat
401 – 500	Pesisir Barat bagian barat
> 500	-

2.3 Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun pos hujan kerjasama di Provinsi Lampung, analisis sifat hujan bulan Agustus 2021 adalah sebagai berikut:



Gambar 7. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021 Provinsi Lampung

Gambar 7 menunjukkan sebagian besar Provinsi Lampung bulan Agustus 2021 memiliki sifat hujan dengan kriteria Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Secara rinci, wilayah dengan sifat hujan masing-masing dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 5. Analisis Sifat Hujan Provinsi Lampung Bulan Agustus 2021

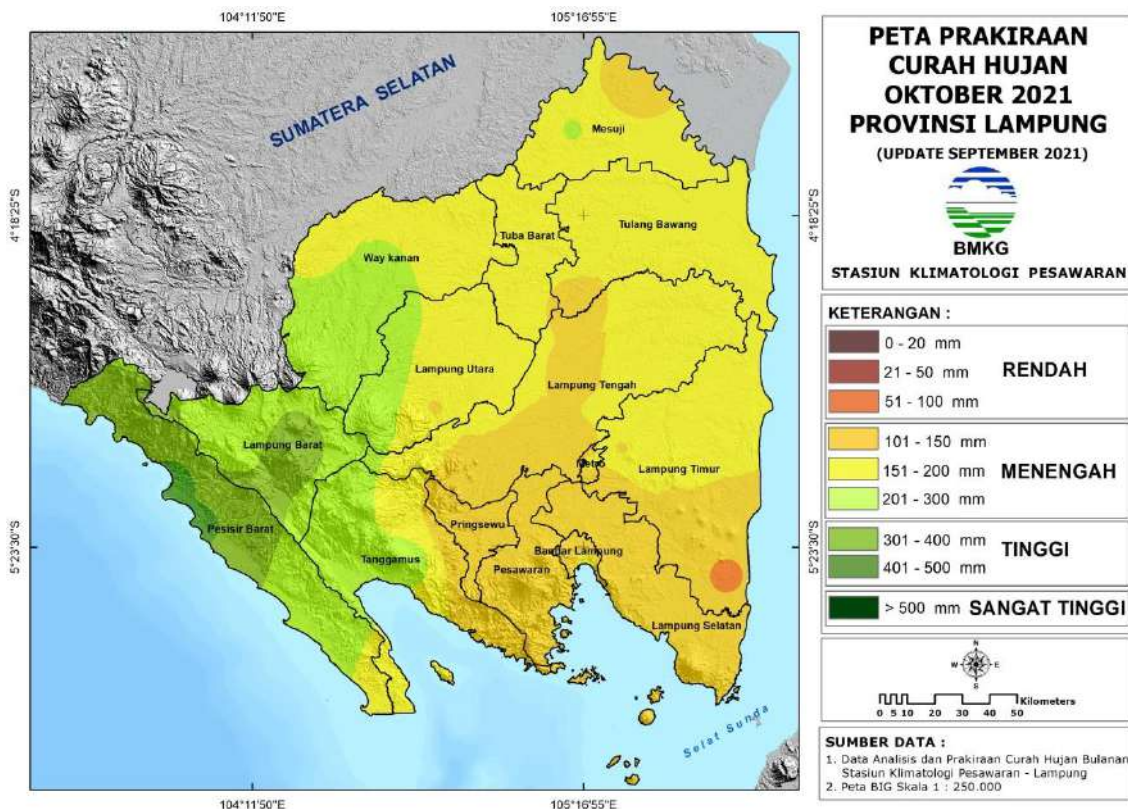
SIFAT HUJAN	KRITERIA	WILAYAH
ATAS NORMAL	>200%	Pesisir Barat bagian tengah, Lampung Barat bagian selatan hingga tengah, Way Kanan bagian barat, Tanggamus bagian barat, Mesuji, Lampung Tengah bagian tengah.
	151% – 200%	Pesisir Barat bagian utara dan selatan, Lampung Barat bagian barat dan timur, Tanggamus bagian tengah, Lampung Timur bagian utara, Lampung Tengah bagian timur, Tulang Bawang bagian utara hingga timur, Mesuji bagian barat, Way Kanan bagian utara hingga tengah, Lampung Utara bagian tengah.
	116% – 150%	Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian tengah, Metro bagian utara dan selatan, Lampung Timur bagian tengah, Lampung Tengah bagian tengah, Tulang Bawang bagian barat, Tulang Bawang Barat bagian utara hingga tengah, Way Kanan, Lampung Utara bagian tengah, Lampung Selatan bagian utara.
NORMAL	85% – 115%	Tanggamus bagian timur, Pringsewu bagian barat dan selatan, Pesawaran, Bandar Lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur bagian tengah, Lampung Tengah bagian selatan, Tulang Bawang Barat bagian bagian selatan, Way Kanan bagian timur, Lampung Utara bagian tengah.
BAWAH NORMAL	51% – 84%	Lampung Tengah bagian tengah, Lampung Utara bagian utara bagian timur, Pringsewu bagian tengah, Lampung Selatan bagian barat, Lampung Timur bagian selatan.
	31% – 50%	-
	0 % - 30%	-

IV. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 2021

4.1 Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021

A. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan curah hujan bulan Oktober 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 8.



Gambar 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

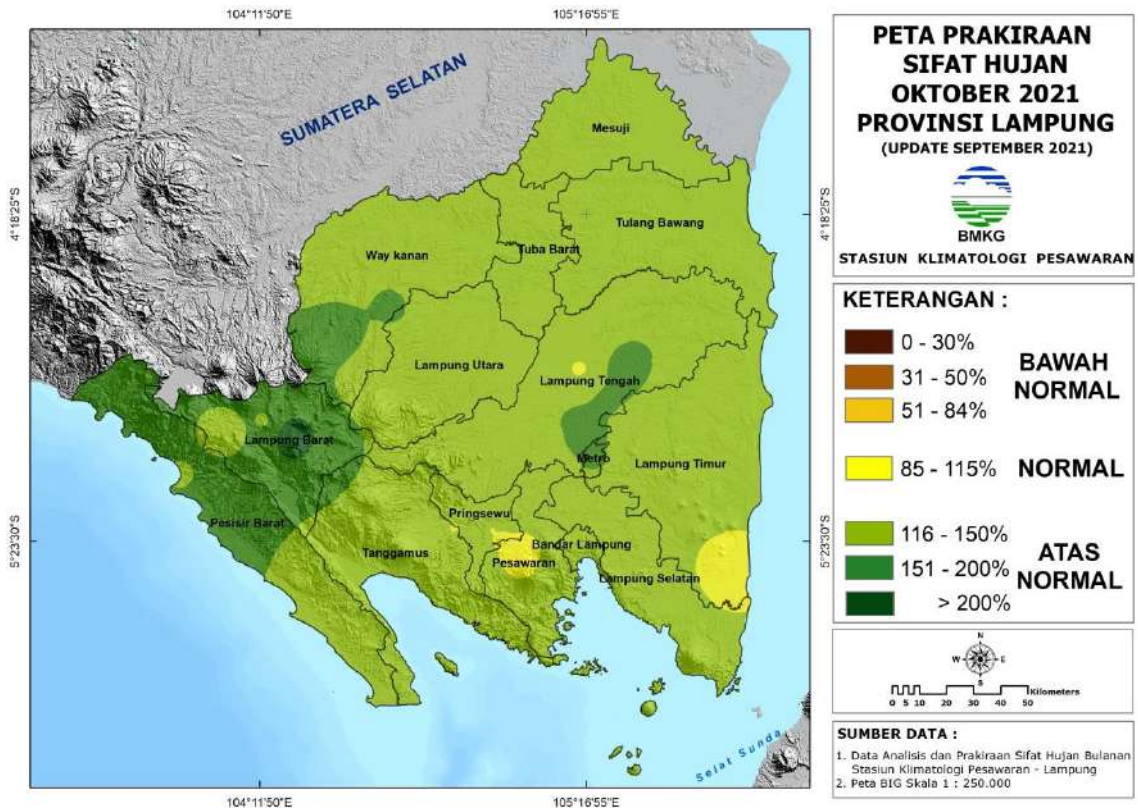
Gambar 8 menunjukkan bahwa secara umum curah hujan wilayah Provinsi Lampung pada bulan Oktober 2021 diprakirakan berada pada kriteria Menengah hingga tinggi (101-300 mm/bulan). Sebagian kecil daerah mengalami curah hujan tinggi yaitu daerah Lampung Barat dan Pesisir barat. Secara rinci, wilayah Provinsi Lampung dengan masing-masing curah hujannya dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Oktober 2021

KRITERIA (mm)	WILAYAH
0 – 20	–
21 – 50	–
51 – 100	
101 – 150	Tanggamus bagian timur, Pringsewu, Pesawaran, Bandar lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur bagian selatan hingga tengah, Metro bagian utara dan selatan, Lampung Tengah bagian tengah hingga selatan, Mesuji bagian utara.
151 – 200	Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian tengah, Lampung Timur bagian utara hingga tengah, Lampung Tengah bagian barat dan timur, Tulang Bawang, Tulang bawang Barat, Mesuji bagian timur, selatan, hingga barat, Lampung Utara bagian utara, timur, hingga selatan, Way Kanan bagian utara hingga timur.
201 – 300	Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian tengah hingga barat, Lampung Barat bagian utara, timur, hingga selatan, Lampung Utara bagian barat, Way Kanan bagian selatan hingga tengah.
301 – 400	Pesisir Barat bagian utara hingga tengah, Lampung Barat bagian tengah.
401 – 500	Pesisir Barat bagian barat.
> 500	–

B. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan sifat hujan bulan Oktober 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 9.



Gambar 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

Gambar 9 menunjukkan bahwa secara umum sifat hujan wilayah Provinsi Lampung pada bulan Oktober 2021 diprakirakan pada kisaran Atas Normal (AN). Secara rinci, daftar wilayah dengan masing-masing sifat hujannya dapat dilihat pada Tabel 7.

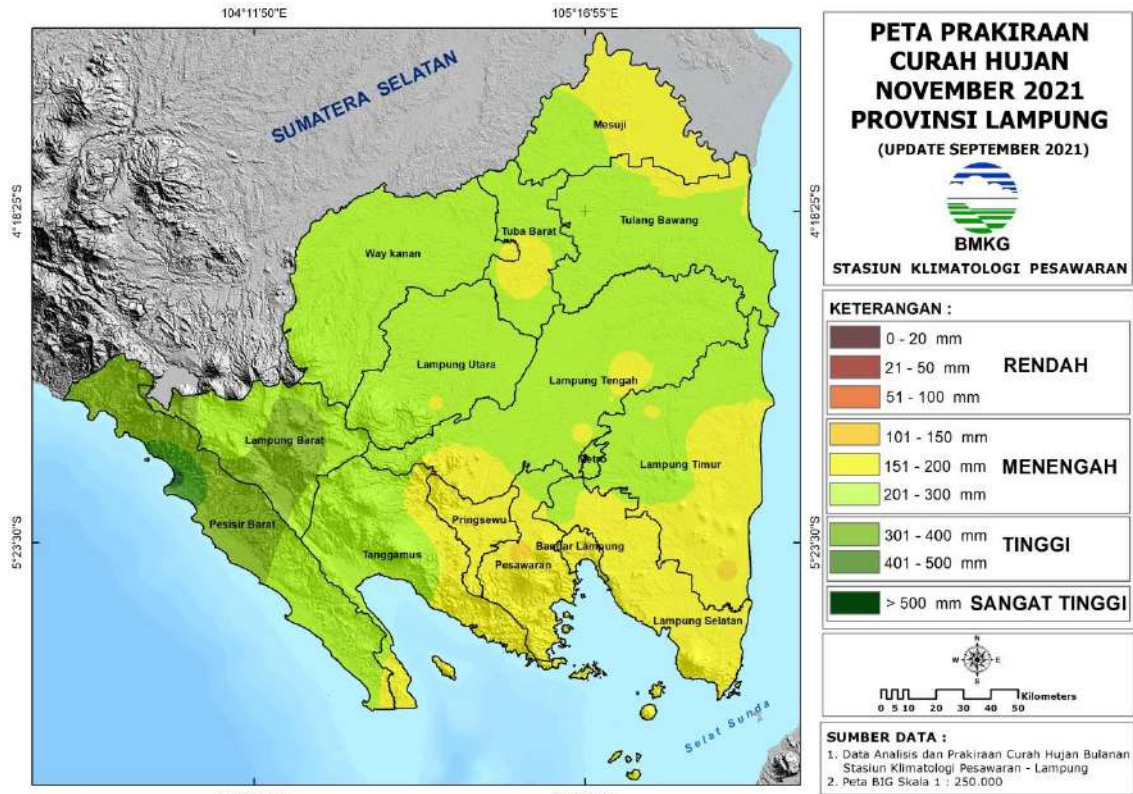
Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan bulan Oktober 2021

SIFAT HUJAN	KRITERIA	WILAYAH
ATAS NORMAL	> 200%	
	151% – 200%	Pesisir Barat bagian barat hingga tengah, Lampung Barat, Way kanan bagian barat, Lampung Tengah bagian tengah, Metro bagian utara hingga tengah.
	116% – 150%	Pesisir Barata bagian tengah hingga selatan, Tanggamus, Pringsewu, Pesawaran bagian utara, timur, hingga selatan, Bandar lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur bagian barat, utara hingga tengah, Metro bagian selatan, Lampung Tengah bagian barat, utara, hingga timur, Tulang Bawang, Tulang Bawang Barat, Mesuji, Way Kanan bagian utara, timur, hingga selatan, Lampung Utara.
NORMAL	85% – 115%	Pesawaran bagian tengah, Lampung Timur bagian selatan.
BAWAH NORMAL	51% – 84%	
	31% – 50%	–
	0% – 30%	–

4.2 Prakiraan Hujan Bulan November 2021

A. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan curah hujan bulan November 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 10.



Gambar 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

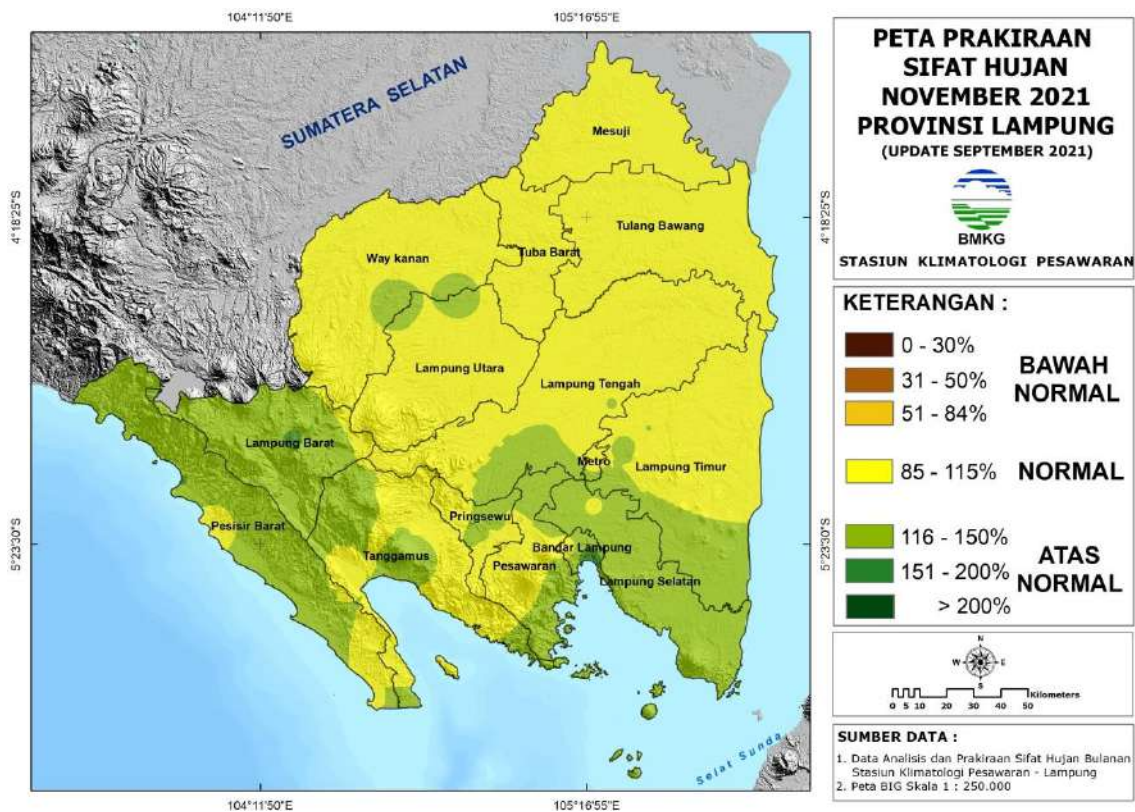
Gambar 10 menunjukkan bahwa secara umum curah hujan wilayah Provinsi Lampung pada bulan November 2021 diprakirakan berada pada kriteria Menengah (101 - 300 mm/bulan). Ada sebagian kecil wilayah diprakirakan mengalami curah hujan tinggi yaitu wilayah Lampung Barat dan Pesisir Barat. Secara rinci, wilayah Provinsi Lampung dengan masing-masing curah hujannya dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

KRITERIA(mm)	WILAYAH
0 – 20	–
21 – 50	–
51 – 100	–
101 – 150	
151 – 200	Tanggamus bagian timur, Pringsewu, Pesawaran, Bandar Lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur bagian tengah hingga selatan, Tulang Bawang bagian utara, Tulang Bawang Barat bagian barat, Mesuji bagian utara hingga timur.
201 – 300	Pesisir barat bagian selatan hingga tengah, Tanggamus bagian barat hingga tengah, Lampung timur bagian barat hingga utara, Metro, Lampung Tengah, Tulang Bawang, Tulang Bawang Barat bagian utara dan selatan, Lampung Utara, Way Kanan, Lampung Barat bagian utara hingga timur.
301 – 400	Pesisir Barat bagian utara hingga tengah, Lampung Barat bagian tengah.
401 – 500	Pesisir barat bagian barat.
> 500	–

B. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan sifat hujan bulan November 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 11.



Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

Gambar 11 menunjukkan bahwa secara umum sifat hujan wilayah Provinsi Lampung bulan November 2021 diprakirakan pada kisaran Normal (N) - Atas Normal (AN). Secara rinci, daftar wilayah dengan masing-masing sifat hujannya dapat dilihat pada Tabel 9.

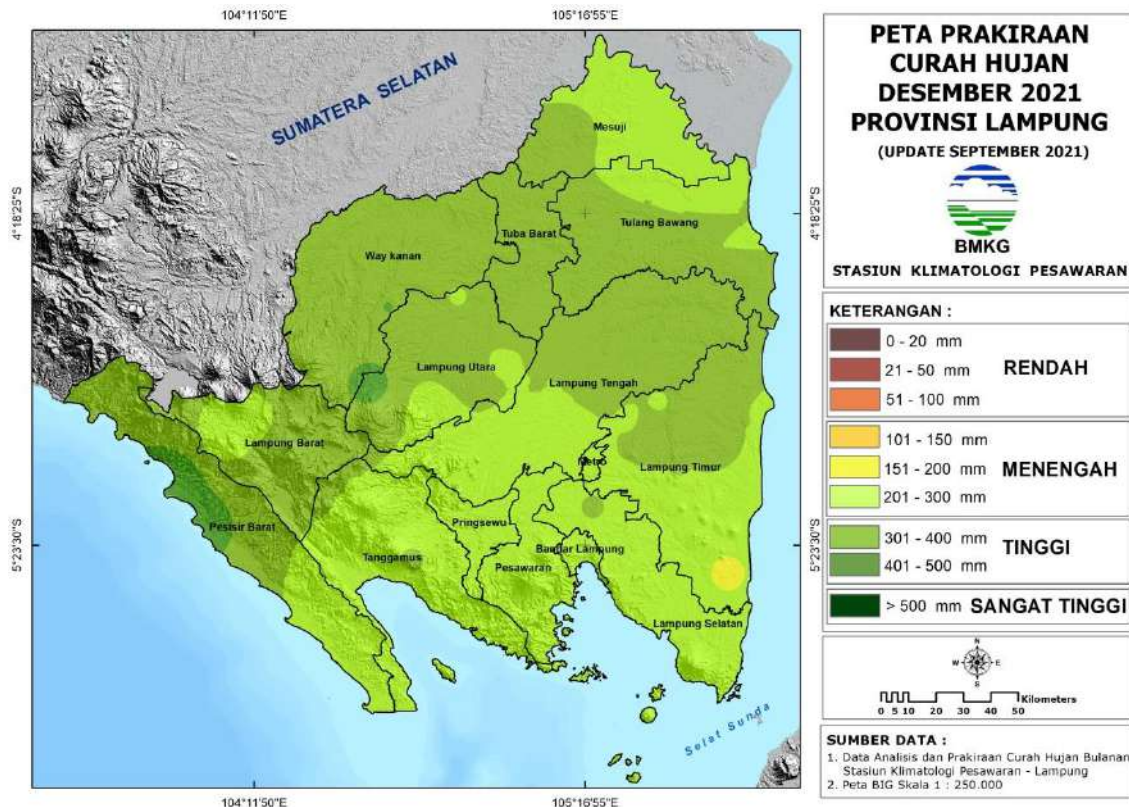
Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

SIFAT HUJAN	KRITERIA	WILAYAH
ATAS NORMAL	>200%	
	151% – 200%	Bandar Lampung bagian timur
	116% – 150%	Pesisir Barat, Tanggamus bagian tengah dan barat, Pringsewu bagian utara, Pesawaran bagian utara dan timur, Bandar Lampung bagian utara dan selatan, Lampung Selatan, Lampung timur bagian selatan hingga barat, Lampung Tengah bagian selatan, Metro bagian selatan, Way Kanan bagian selatan, Lampung Barat.
NORMAL	85% – 115%	Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian utara hingga timur, Pringsewu bagian timur, selatan dan barat, Pesawaran bagian barat hingga tengah, Bandar Lampung bagian barat, Lampung timur bagian utara hingga tengah, Metro bagian utara hingga tengah, Lampung Tengah bagian utara, tengah, hingga barat, Tulang Bawang, Tulang Bawang Barat, Mesuji, Lampung Utara, Way Kanan.
BAWAH NORMAL	51% – 84%	—
	31% – 50%	—
	0% – 30%	—

4.3 Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021

A. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan curah hujan bulan Desember 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 12.



Gambar 12. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

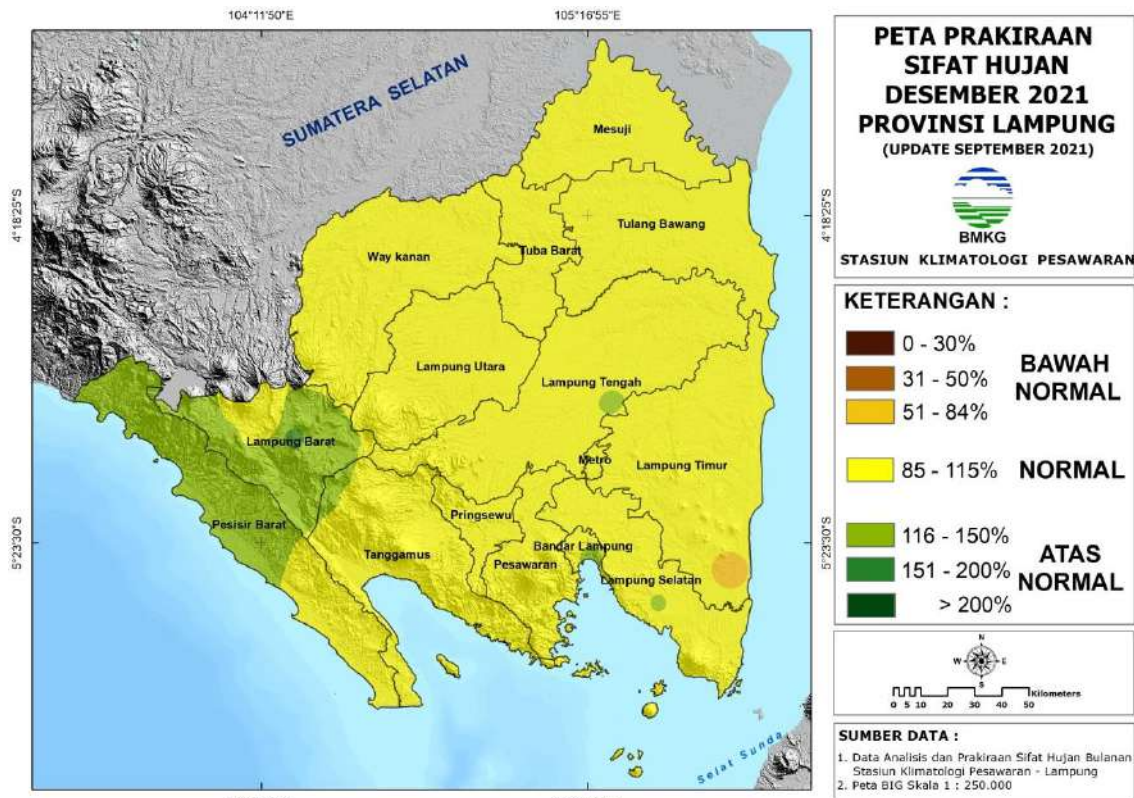
Gambar 12 menunjukkan bahwa secara umum curah hujan wilayah Provinsi Lampung bulan Desember 2021 diprakirakan berada pada kriteria menengah hingga tinggi (201 - 400 mm/bulan). Secara rinci, wilayah Provinsi Lampung dengan masing-masing curah hujannya dapat dilihat pada Tabel 10.

Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

KRITERIA (mm)	WILAYAH
0 – 20	–
21– 50	–
51– 100	
101– 150	
151 – 200	
201 – 300	Pesisir Barat bagian selatan hingga tengah, Tanggamus, Pringsewu, Pesawaran, Bandar Lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur bagian selatan hingga tengah, Metro, Lampung Tengah bagian selatan hingga barat, Tulang Bawang bagian utara, Mesuji bagian utara hingga timur, Lampung Utara bagian selatan, Lampung Barat bagian barat.
301– 400	Pesisir barat bagian utara hingga tengah, Lampung Barat bagian timur hingga selatan, Lampung Utara bagian timur, utara, hingga barat, Way Kanan, Tulang Bawang bagian selatan hingga barat, Tulang bawang Barat, Mesuji bagian barat, Lampung Tengah bagian utara hingga tengah, Lampung timur bagian utara.
401 – 500	Pesisir barat bagian barat.
> 500	–

B. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

Berdasarkan metode statistik dan dinamis dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer dan laut, maka hasil prakiraan sifat hujan bulan Desember 2021 di Provinsi Lampung dapat dilihat pada Gambar 13.



Gambar 13. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

Gambar 13 menunjukkan bahwa secara umum sifat hujan wilayah Provinsi Lampung bulan Desember 2021 diperkirakan pada kisaran Normal (N). Ada beberapa daerah yang memiliki sifat hujan Atas Normal (AN). Secara rinci, daerah dengan masing-masing sifat hujannya dapat dilihat pada Tabel 11.

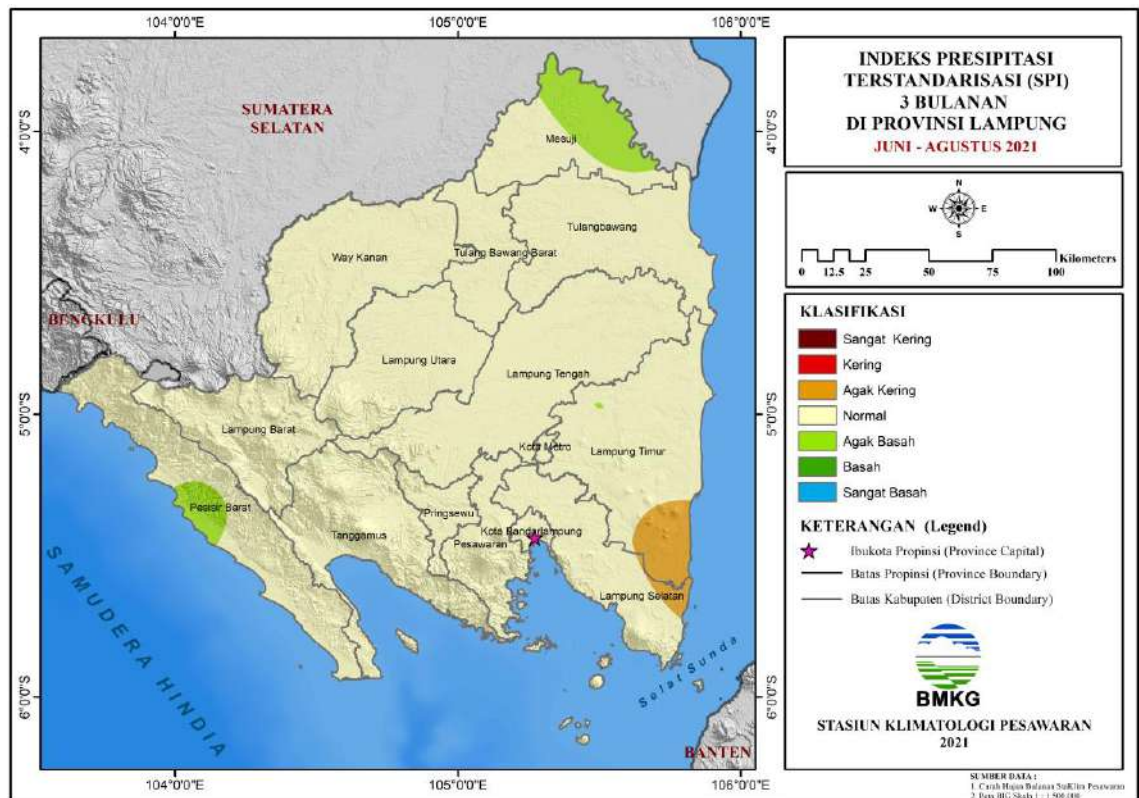
Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

SIFAT HUJAN	KRITERIA	WILAYAH
ATAS NORMAL	>200%	–
	151% – 200%	
	116% – 150%	Pesisir barat bagian barat hingga tengah, Lampung Barat bagian timur, selatan, hingga barat, Bandar Lampung bagian timur.
NORMAL	85% – 115%	Hampir seluruh wilayah Lampung
BAWAH NORMAL	51% – 84%	
	31% – 50%	
	0% – 30%	–

V. INDEKS TINGKAT KEKERINGAN DAN KEBASAHAAN

5.1 Analisis Tingkat Kekeringan Dan Kebasahan Periode Juni – Agustus 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI periode 3 bulanan berdasarkan pada pengamatan curah hujan periode bulan Juni – Agustus 2021 di seluruh wilayah Lampung dapat dilihat pada Gambar 14.



Gambar 14. Analisis Indeks Presipitasi SPI 3 Bulanan (Juni – Agustus 2021)

Gambar 14 menunjukkan kondisi tingkat kekeringan dan kebasahan di wilayah Provinsi Lampung secara umum berada pada kondisi **Normal**. Dari hasil analisis, terdapat wilayah yang mengalami kondisi **agak kering** di sekitar Kabupaten Lampung Timur bagian selatan. Sementara untuk wilayah yang mengalami klasifikasi **agak basah** terjadi di sebagian Mesuji bagian timur dan Pesisir Barat bagian tengah. Detail analisis setiap wilayah Kabupaten dapat dilihat pada Tabel 12 dan 13 sebagai berikut :

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI

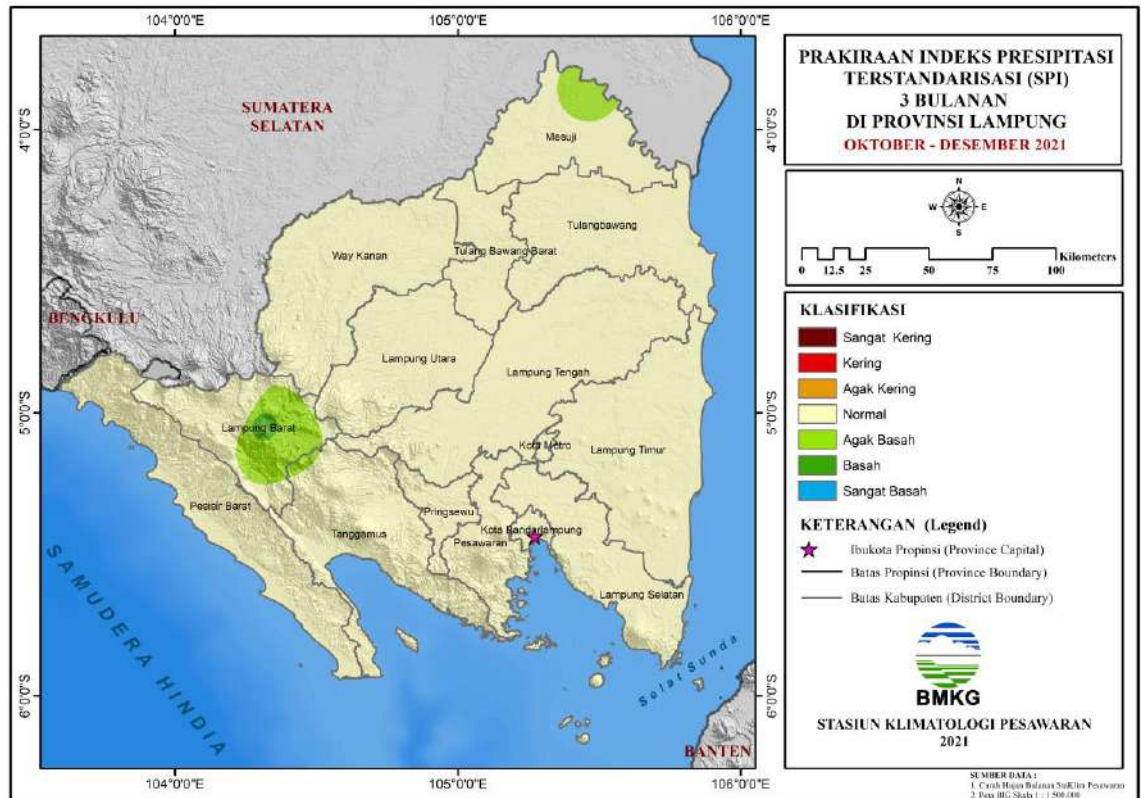
KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	AGAK KERING	KERING	SANGAT KERING	NORMAL
BANDAR LAMPUNG	-	-	-	Seluruh Wilayah
PESISIR BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG SELATAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG TENGAH	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG TIMUR	Jabung	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG UTARA	-	-	-	Seluruh Wilayah
MESUJI	-	-	-	Seluruh Wilayah
METRO	-	-	-	Seluruh Wilayah
PESAWARAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
PRINGSEWU	-	-	-	Seluruh Wilayah
TANGGAMUS	-	-	-	Seluruh Wilayah
TULANG BAWANG BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
TULANG BAWANG	-	-	-	Seluruh Wilayah
WAY KANAN	-	-	-	Seluruh Wilayah

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
BANDAR LAMPUNG	-	-	-
PESISIR BARAT	Biha	-	-
LAMPUNG BARAT	-	-	-
LAMPUNG SELATAN	-	-	-
LAMPUNG TENGAH	-	-	-
LAMPUNG TIMUR	Purbolinggo	-	-
LAMPUNG UTARA	-	-	-
MESUJI	Mesuji	-	-
METRO	-	-	-
PESAWARAN	-	-	-
PRINGSEWU	-	-	-
TANGGAMUS	-	-	-
TULANG BAWANG BARAT	-	-	-
TULANG BAWANG	-	-	-
WAY KANAN	-	-	-

5.2 Prakiraan Tingkat Kekeringan dan Kebasahan Periode Bulan Oktober – Desember 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan menggunakan indeks SPI periode 3 bulanan berdasarkan pada prakiraan curah hujan periode bulan Oktober – Desember 2021 di seluruh wilayah Lampung dapat dilihat pada Gambar 15.



Gambar 15. Prakiraan Indeks Presipitasi SPI 3 Bulanan (Oktober – Desember 2021)

Gambar 15 menunjukkan kondisi tingkat kekeringan dan Kebasahan di wilayah Provinsi Lampung secara umum diprakirakan pada kondisi **Normal**. Detail analisis setiap wilayah Kabupaten dapat dilihat pada tabel 14 dan 15 sebagai berikut :

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	AGAK KERING	KERING	SANGAT KERING	NORMAL
BANDAR LAMPUNG	-	-	-	Seluruh Wilayah
PESISIR BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG SELATAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG TENGAH	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG TIMUR	-	-	-	Seluruh Wilayah
LAMPUNG UTARA	-	-	-	Seluruh Wilayah
MESUJI	-	-	-	Seluruh Wilayah
METRO	-	-	-	Seluruh Wilayah
PESAWARAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
PRINGSEWU	-	-	-	Seluruh Wilayah
TANGGAMUS	-	-	-	Seluruh Wilayah
TULANG BAWANG BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
TULANG BAWANG	-	-	-	Seluruh Wilayah
WAY KANAN	-	-	-	Seluruh Wilayah

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Berdasarkan Metode SPI

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
BANDAR LAMPUNG	-	-	-
PESISIR BARAT	-	-	-
LAMPUNG BARAT	-	Sekincau	-
LAMPUNG SELATAN	-	-	-
LAMPUNG TENGAH	-	-	-
LAMPUNG TIMUR	-	-	-
LAMPUNG UTARA	-	-	-
MESUJI	Mesuji	-	-
METRO	-	-	-
PESAWARAN	-	-	-
PRINGSEWU	-	-	-
TANGGAMUS	-	-	-
TULANG BAWANG BARAT	-	-	-
TULANG BAWANG	-	-	-
WAY KANAN	-	-	-

VI. INFORMASI BANYAKNYA HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2021

KRITERIA	DAERAH
1-5 Hari	Abung Barat, Abung Semuli, Abung Surakarta, Batanghari, Bumi Ratu Nuban, Jati Agung, Katibung, Kota Bumi Selatan, Merbau Mataram, Natar, Pakuan Ratu, Pubian, Pugung, Selagai Lingga, Sendang Asri, Seputih Mataram, Sukadana, Sukoharjo, Sungkai Jaya, Tanjung Sari, Terbanggi Besar, Terusan Nunyai, Way Lima, Way Serdang
6-10 Hari	Abung Selatan, Abung Tengah, Abung Tinggi, Air Naningan, Ambarawa, Bandar Sri Bawono, Bandar Surabaya, Bangun Rejo, Banjar Agung, Banjar Baru, Banjit, Baradatu, Bekri, Bengkunt, Bukit Kemuning, Bulok, Bumi Nabung, Bumiagung, Bunga Mayang, Candi Puro, Gading Rejo, Gedong Tataan, Gedung Aji Baru, Gunung Labuhan, Jabung, Jati Agung, Kalianda, Karya Penggawa, Kedongdong, Ketapang, Klumbayan Barat, Kota Bumi Selatan, Kota Gajah, Kotabumi, Labuhan Ratu, Limau, Melinting, Menggala, Menggala Selatan, Mesuji, Mesuji Timur, Metro Pusat, Metro Utara, Natar, Negeri Agung, Negeri Besar, Negeri Katon, Padang Cermin, Pagelaran, Pancajaya, Panggung Jaya, Pekalongan, Pesisir Selatan, Pringsewu, Punggur, Purbolingo, Rajabasa, Rawa Jitu Selatan, Rawajitu Utara, Sekampung, Sekampung Udik, Seputih Raman, Sidomulyo, Simpang Pematang, Sragi, Sungkai Utara, Suoh, Tanjung Raja, Tanjung Raya, Tanjung Senang, Tegineneng, Way Pangubuan, Way Tenong, Way Tuba
11-15 Hari	Balik Bukit, Bandar Sri Bawono, Batang Hari Nuban, Batu Ketulis, Bengkunt, Blambangan Pagar, Braja Selebah, Gedong Tataan, Gisting, Gisting Atas, Gunung Alip, Kalianda, Kasui, Ketapang, Labuhan Maringgai, Liwa, Marga Punduh, Metro Kibang, Metro Timur, Negara Batin, Ngambur, Padang Cermin, Pakuan Ratu, Panengahan, Panjang, Pasir Sakti, Pekalongan, Pematang Sawa, Pesisir Tengah, Pesisir Utara, Pesisir Utara, Pugung, Rajabasa, Raman Utara, Sekincau, Semaka, Seputih Banyak, Sukau, Sumber Jaya, Sumber Rejo, Tulang Bawang Tengah, Ulu Belu

VII. INTENSITAS HUJAN MAKSIMUM BULAN AGUSTUS 2021

Tempat	5 mnt	15 mnt	30 mnt	1 jam	2 jam	6 jam	12 jam	24 jam
BMKG Sta.Klim. Pesawaran	11.0	21.2	29.0	47.6	54.0	58.8	58.8	58.8
BMKG Stageof. Kotabumi	10.0	10.0	10.0	11.0	11.5	19.0	23.8	23.8
BMKG StaMet. Branti	1.6	2.6	2.8	3.2	4.8	4.9	4.9	4.9
BMKG StaMar. Panjang	X	X	X	X	X	X	X	X

Keterangan :

X : Data tidak terkirim / alat rusak

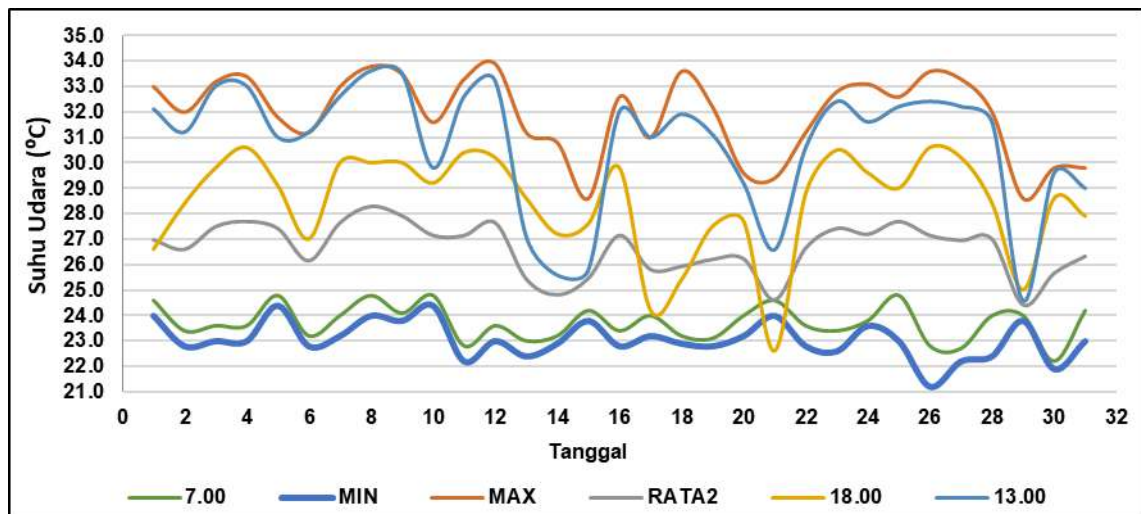
(-) Data Form AB tidak tersedia/ tidakdikirim/ keterlambatan pengiriman

VIII. INFORMASI CUACA/ IKLIM EKSTREM BULAN AGUSTUS 2021 STASIUN KLIMATOLOGI PESAWARAN

KRITERIA	TERJADI	TANGGAL
Angin Kecepatan > 45 km/jam	Tidak Terjadi	-
Suhu Udara > 35°C	Tidak Terjadi	
Suhu Absolut (°C)		
a. Maksimum	33.9°C	12
b. Minimum	21.2°C	26

IX. ANALISIS SUHU DAN KELEMBABAN BULAN AGUSTUS 2021

2.4 Tinjauan Analisa Suhu Udara Stasiun Klimatologi Pesawaran Bulan Agustus 2021



Gambar 16. Grafik Suhu Udara Bulan Agustus 2021

Gambar 16 menunjukkan kondisi suhu udara di wilayah Stasiun Klimatologi Pesawaran Lampung dan sekitarnya yang diamati pada pukul 07.00, 13.00, dan 18.00 WIB.

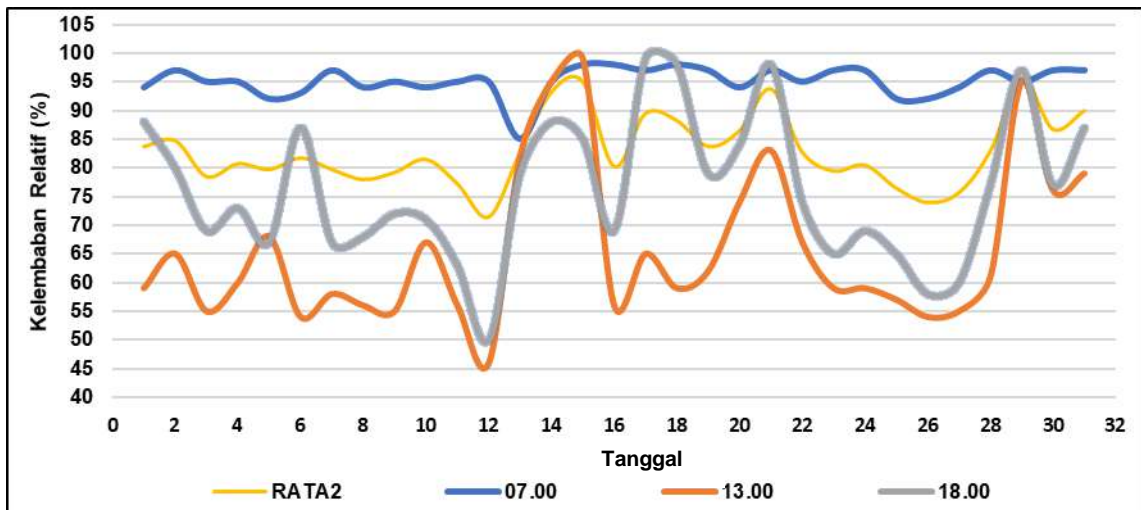
Suhu udara rata-rata pada pengamatan pukul 07.00 WIB sebesar 23.8°C , dengan suhu udara maksimum mencapai nilai 24.8°C , sedangkan suhu udara minimum mencapai nilai 22.7°C .

Suhu udara rata-rata pada pengamatan pukul 13.00 WIB sebesar 31.1°C , dengan suhu udara maksimum mencapai nilai 33.6°C , sedangkan suhu udara minimum mencapai nilai 25.6°C .

Suhu udara rata-rata pada pengamatan pukul 18.00 WIB sebesar 28.5°C , dengan suhu udara maksimum mencapai nilai 30.6°C , sedangkan suhu udara minimumnya mencapai nilai 22.6°C .

Suhu udara rata-rata harian sebesar 26.8°C , dengan suhu udara maksimum rata-rata harian mencapai nilai 28.3°C , sedangkan suhu udara minimum rata-rata harian mencapai nilai 24.6°C .

2.5 Tinjauan Analisa Kelembaban Udara Stasiun Klimatologi Pesawaran Bulan Agustus 2021



Gambar 17. Grafik Kelembaban Udara Bulan Agustus 2021

Gambar 17 menunjukkan kondisi kelembaban udara di wilayah Stasiun Klimatologi Pesawaran Lampung dan sekitarnya yang diamati pada pukul 07.00, 13.00, dan 18.00 WIB.

Kelembaban udara rata-rata pada pengamatan pukul 07.00 WIB sebesar 95%, dengan kelembaban udara maksimum mencapai nilai 98%, sedangkan kelembaban udara minimum mencapai nilai sebesar 85%.

Kelembaban udara rata-rata pada pengamatan jam 13.00 WIB sebesar 66%, dengan kelembaban udara maksimum mencapai nilai 99%, sedangkan kelembaban udara minimum mencapai nilai sebesar 46%.

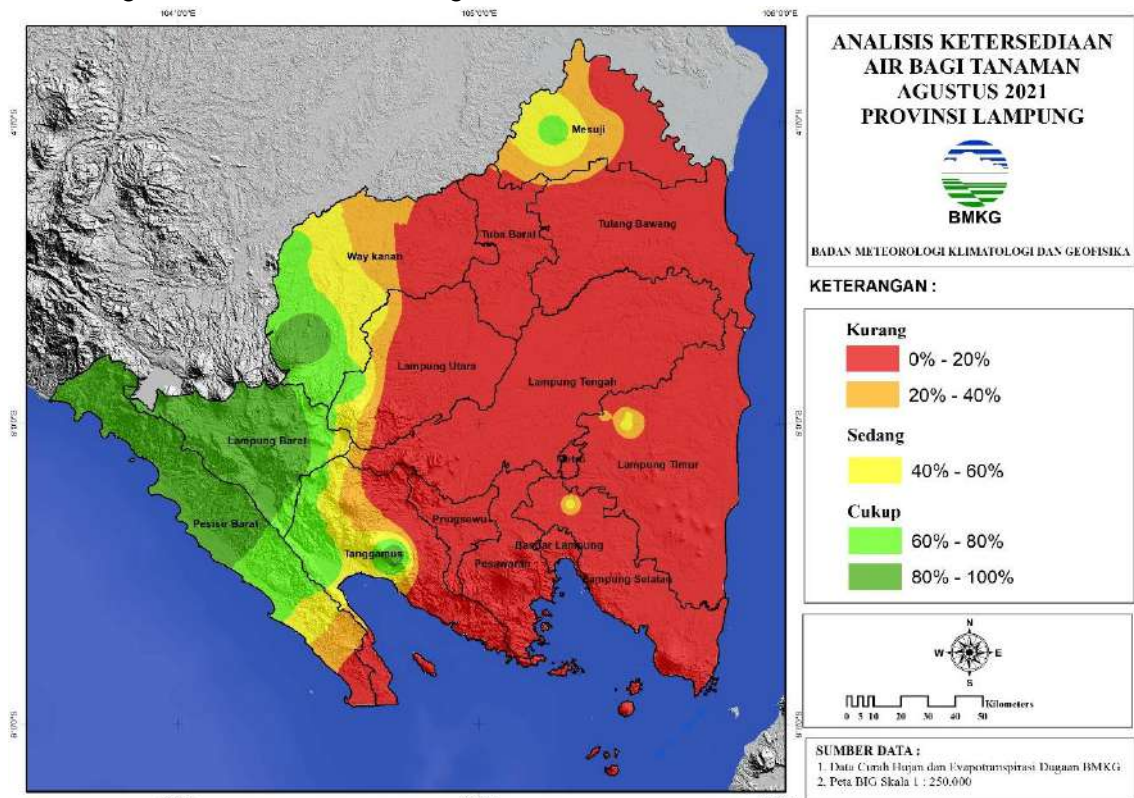
Kelembaban udara rata-rata pada pengamatan jam 18.00 WIB sebesar 76%, dengan kelembaban udara maksimum mencapai nilai 99%, sedangkan kelembaban udara minimum mencapai nilai sebesar 50%.

Kelembaban udara rata-rata harian sebesar 83%, dengan kelembaban udara maksimum rata-rata harian mencapai nilai 96%, sedangkan kelembaban udara minimum rata-rata harian mencapai nilai 72%.

X. ANALISIS KETERSEDIAAN AIR TANAH (KAT) BAGI TANAMAN BULAN AGUSTUS 2021

2.6 Analisis Ketersediaan Air Tanah Bagi Tanaman Bulan Agustus 2021

Berdasarkan hasil analisis data, maka Ketersediaan Air Tanah (KAT) bagi tanaman bulan Agustus 2021 adalah sebagai berikut:



Gambar 18. Peta Analisis KAT Bagi Tanaman Bulan Agustus 2021 Provinsi Lampung

Gambar 18 menunjukkan bahwa ketersediaan air tanah bagi tanaman bulan Agustus 2021 untuk Pesisir Barat bagian barat hingga tengah, Lampung Barat, Way Kanan bagian barat dan Tanggamus bagian barat berada pada kondisi cukup yaitu 60%-100%.

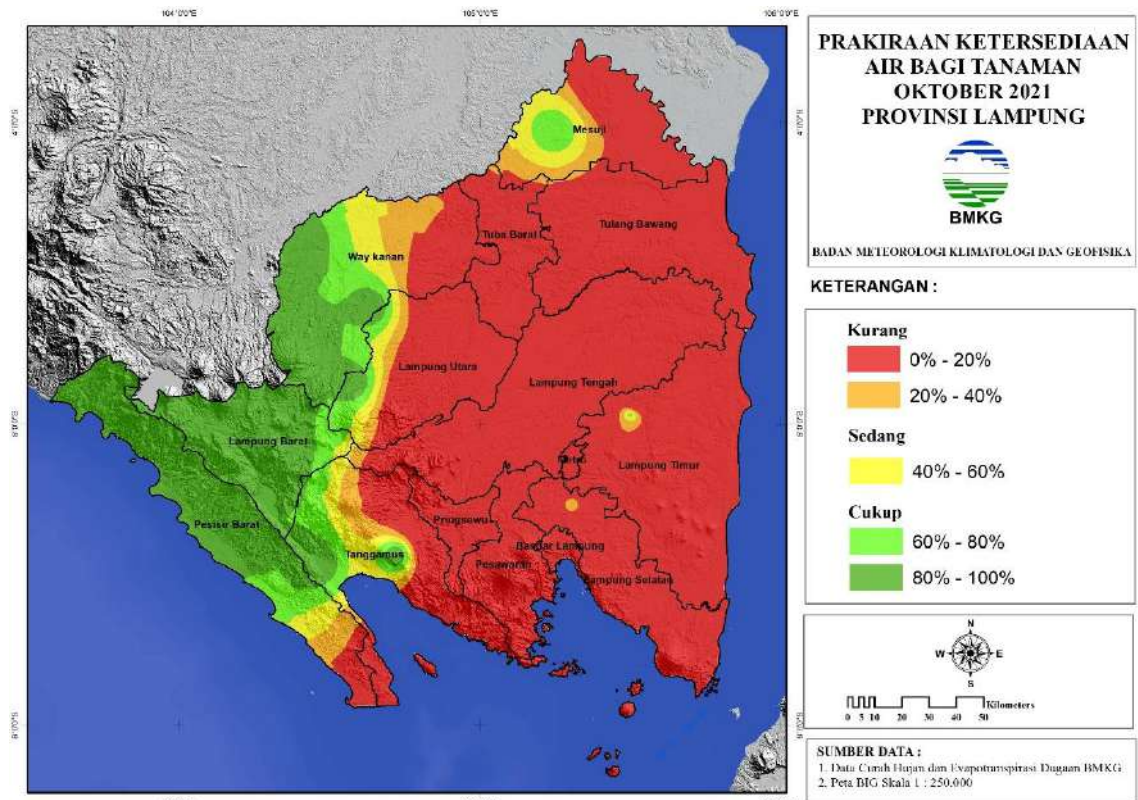
Ketersediaan air untuk Lampung Utara bagian barat, Way Kanan bagian tengah, dan Mesuji bagian barat berada pada kondisi sedang (40%-60%).

Ketersediaan air untuk Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian timur, Pringsewu, Pesawaran, Bandar Lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur, Metro, Lampung Tengah, Tulang Bawang, Mesuji bagian timur hingga selatan, Tulang Bawang Barat, Lampung Utara, dan Way Kanan bagian timur berada pada kondisi kurang (0%-40%).

XI. PRAKIRAAN KETERSEDIAAN AIR TANAH (KAT) BAGI TANAMAN BULAN OKTOBER 2021

2.7 Prakiraan Ketersediaan Air Tanah Bagi Tanaman Bulan Oktober 2021

Berdasarkan hasil pengolahan data, prakiraan KAT bagi tanaman bulan Oktober 2021 adalah sebagai berikut :



Gambar 19. Peta Prakiraan KAT Bagi Tanaman Bulan Oktober 2021 Provinsi Lampung

Gambar 19 menunjukkan bahwa tingkat ketersediaan air tanah bagi tanaman bulan Oktober 2021 untuk Pesisir Barat bagian utara hingga tengah, Lampung Barat, Tanggamus bagian barat, Way Kanan bagian selatan hingga tengah, dan Mesuji bagian barat diperkirakan berada pada kondisi cukup (60%-100%).

Ketersediaan air Tanggamus bagian tengah dan Way Kanan bagian tengah diperkirakan berada pada kondisi sedang (40%-60%).

Ketersediaan air untuk Pesisir Barat bagian selatan, Tanggamus bagian timur, Pringsewu, Pesawaran, Bandar Lampung, Lampung Selatan, Lampung Timur, Metro, Lampung Tengah, Tulang Bawang, Mesuji bagian timur, Tulang Bawang barat, Way Kanan bagian timur, dan Lampung Utara diperkirakan berada pada kondisi kurang (0%-40%).

Lampiran 1. Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021 Provinsi Lampung

No	Lokasi Pos Hujan		Normal (mm)		CH (mm)	Sifat
A	Bandar Lampung					
	1	Panjang	70	- 95	71	Normal
	2	Kemiling	89	- 120	86	Bawah Normal
B	Kab. Pesisir Barat					
	1	Biha	91	- 124	466	Atas Normal
	2	Krui	142	- 191	193	Atas Normal
C	Kab. Lampung Barat					
	1	Belalau	102	- 138	160	Atas Normal
	2	Sekincau	109	- 147	317	Atas Normal
	3	Balik Bukit	76	- 103	175	Atas Normal
D	Kab. Lampung Utara					
	1	Bukit Kemuning	60	- 82	120	Atas Normal
	2	Bunga Mayang	75	- 101	62	Bawah Normal
	3	Kelapa Tujuh	57	- 77	91	Atas Normal
	4	Tatakarya	68	- 92	35	Bawah Normal
	5	Kotabumi Selatan	59	- 80	47	Bawah Normal
	6	Kotabumi	48	- 65	84	Atas Normal
	7	Abung Semuli	79	- 107	27	Bawah Normal
E	Kab. Way Kanan					
	1	Kasui	55	- 74	195	Atas Normal
	2	Tulung Buyut	76	- 103	96	Normal
	3	Way Tuba	64	- 87	159	Atas Normal
F	Kab. Lampung Tengah					
	1	Bekri	53	- 72	56	Normal
	2	Fajar Mataram	53	- 72	24	Bawah Normal
	3	Punggur	55	- 74	77	Atas Normal
	4	Seputih Raman	40	- 54	139	Atas Normal
	5	Seputih Banyak	36	- 49	65	Atas Normal
	6	Terbanggi Besar	58	- 79	22	Bawah Normal
G	Kab. Tanggamus					
	1	Gisting Atas	119	- 160	195	Atas Normal
	2	Semaka	109	- 147	312	Atas Normal
	3	Pugung	56	- 75	101	Atas Normal
H	Kab. Pringsewu					
	1	Panjerejo	57	- 77	63	Normal
	2	Pringsewu	62	- 84	45	Bawah Normal
	3	Pajaresuk	52	- 71	45	Bawah Normal
	4	Podorejo	55	- 74	39	Bawah Normal
	5	Pagelaran	70	- 95	56	Bawah Normal
I	Kab. Lampung Selatan					

	1	Bergen	76	-	103	97	Normal
	2	Branti	56	-	76	9	Bawah Normal
	3	Rejosari	53	-	72	62	Normal
	4	Sidodadi	83	-	112	106	Normal
	5	Jati Agung	63	-	85	103	Atas Normal
J	Kab. Pesawaran						
	1	Tegineneng	53	-	71	138	Atas Normal
	2	Bumi Agung	67	-	90	125	Atas Normal
	3	Way Lima	62	-	84	83	Normal
K	Kab. Lampung Timur						
	1	Pekalongan	69	-	93	61	Bawah Normal
	2	Ganti Warno	57	-	77	73	Normal
	3	Jabung	83	-	113	50	Bawah Normal
	4	Taman Bogo	68	-	92	115	Atas Normal
	5	Purbolinggo	35	-	48	168	Atas Normal
	6	Way Bungur	51	-	69	97	Atas Normal
	7	Raman Utara	58	-	79	155	Atas Normal
	8	Labuhan Ratu	65	-	88	100	Atas Normal
L	Metro						
	1	Ganjar Agung	65	-	88	79	Normal
M	Kab. Tulang Bawang Barat						
	1	Panaragan	54	-	74	87	Atas Normal
N	Kab. Tulang Bawang						
	1	Astra Ksetra	52	-	71	93	Atas Normal
O	Kab. Mesuji						
	1	Simpang Pematang	68	-	92	172	Atas Normal
	2	Mesuji	42	-	57	153	Atas Normal

Lampiran 2. Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021 Provinsi Lampung

No	Lokasi Pos Hujan		Normal (mm)		CH (mm)	Sifat
A	Kab. Bandar Lampung					
	1	Panjang	114	- 154	159	Atas Normal
	2	Kemiling	81	- 110	118	Atas Normal
B	Kab. Pesisir Barat					
	1	Biha	204	- 276	422	Atas Normal
	2	Krui	254	- 344	443	Atas Normal
C	Kab. Lampung Barat					
	1	Belalau	128	- 174	222	Atas Normal
	4	Sekincau	137	- 186	377	Atas Normal
	5	Balik Bukit	148	- 200	244	Atas Normal
D	Kab. Lampung Utara					
	1	Bukit Kemuning	186	- 252	270	Atas Normal
	2	Bunga Mayang	107	- 145	162	Atas Normal

	3	Kelapa Tujuh	118	-	159	197	Atas Normal
	4	Tatakarya	123	-	167	169	Atas Normal
	5	Kotabumi Selatan	100	-	135	164	Atas Normal
	6	Kotabumi	93	-	126	146	Atas Normal
	7	Abung Semuli	123	-	167	180	Atas Normal
E	Kab. Way Kanan						
	1	Kasui	118	-	160	231	Atas Normal
	2	Tulung Buyut	140	-	189	254	Atas Normal
	3	Way Tuba	133	-	180	180	Atas Normal
F	Kab. Lampung Tengah						
	1	Bekri	89	-	120	132	Atas Normal
	2	Fajar Mataram	104	-	140	145	Atas Normal
	3	Punggur	60	-	81	134	Atas Normal
	4	Seputih Raman	74	-	100	163	Atas Normal
	5	Seputih Banyak	73	-	98	169	Atas Normal
	6	Terbanggi Besar	95	-	129	123	Normal
G	Kab. Tanggamus						
	1	Gisting Atas	163	-	221	253	Atas Normal
	2	Semaka	185	-	250	283	Atas Normal
	3	Pugung	104	-	141	138	Normal
H	Kab. Pringsewu						
	1	Panjerejo	87	-	117	107	Normal
	2	Pringsewu	104	-	140	126	Normal
	3	Pajaresuk	77	-	104	119	Atas Normal
	4	Podorejo	68	-	92	117	Atas Normal
	5	Pagelaran	71	-	96	112	Atas Normal
I	Kab. Lampung Selatan						
	1	Bergen	87	-	118	131	Atas Normal
	2	Branti	74	-	100	111	Atas Normal
	3	Rejosari	79	-	107	127	Atas Normal
	4	Sidodadi	80	-	108	126	Atas Normal
	5	Jati Agung	92	-	125	147	Atas Normal
J	Kab. Pesawaran						
	1	Tegineneng	71	-	96	114	Atas Normal
	2	Bumi Agung	88	-	119	119	Atas Normal
	3	Way Lima	96	-	130	111	Normal
K	Kab. Lampung Timur						
	1	Pekalongan	95	-	128	147	Atas Normal
	2	Ganti Warno	87	-	118	154	Atas Normal
	3	Jabung	80	-	108	93	Normal
	4	Taman Bogo	105	-	142	169	Atas Normal
	5	Purbolinggo	127	-	171	175	Atas Normal
	6	Way Bungur	98	-	133	150	Atas Normal
	7	Raman Utara	125	-	170	176	Atas Normal
	8	Labuhan Ratu	96	-	129	150	Atas Normal

L	Kab. Metro				
	1	Ganjar Agung	82	- 111	153 Atas Normal
M	Kab. Tulang Bawang Barat				
	1	Panaragan	95	- 129	157 Atas Normal
N	Kab. Tulang Bawang				
	1	Astra Ksetra	89	- 121	138 Atas Normal
O	Kab. Mesuji				
	1	Simpang Pematang	126	- 171	202 Atas Normal
	2	Mesuji	79	- 107	136 Atas Normal

Lampiran 3. Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2021 Provinsi Lampung

No	Lokasi Pos Hujan		Normal (mm)		CH (mm)	Sifat
A	Kab. Bandar Lampung					
	1	Panjang	95	- 128	188	Atas Normal
	2	Kemiling	146	- 198	180	Normal
B	Kab. Pesisir Barat					
	1	Biha	315	- 426	396	Normal
	2	Krui	291	- 394	518	Atas Normal
C	Kab. Lampung Barat					
	1	Belalau	195	- 264	288	Atas Normal
	4	Sekincau	194	- 263	354	Atas Normal
	5	Balik Bukit	180	- 243	245	Atas Normal
D	Kab. Lampung Utara					
	1	Bukit Kemuning	258	- 349	258	Normal
	2	Bunga Mayang	177	- 240	256	Atas Normal
	3	Kelapa Tujuh	202	- 273	223	Normal
	4	Tatakarya	206	- 278	241	Normal
	5	Kotabumi Selatan	168	- 228	228	Atas Normal
	6	Kotabumi	173	- 234	197	Normal
	7	Abung Semuli	178	- 241	230	Normal
E	Kab. Way Kanan					
	1	Kasui	223	- 302	229	Normal
	2	Tulung Buyut	174	- 235	256	Atas Normal
	3	Way Tuba	164	- 222	200	Normal
F	Kab. Lampung Tengah					
	1	Bekri	157	- 213	217	Atas Normal
	2	Fajar Mataram	203	- 274	249	Normal
	3	Punggur	151	- 204	184	Normal
	4	Seputih Raman	144	- 195	199	Atas Normal
	5	Seputih Banyak	140	- 189	152	Normal
	6	Terbanggi Besar	181	- 245	225	Normal
G	Kab. Tanggamus					
	1	Gisting Atas	184	- 249	256	Atas Normal

	2	Semaka	191	-	259	256	Normal
	3	Pugung	132	-	179	170	Normal
H	Kab. Pringsewu						
	1	Panjerejo	146	-	197	172	Normal
	2	Pringsewu	165	-	224	181	Normal
	3	Pajaresuk	123	-	166	180	Atas Normal
	4	Podorejo	117	-	158	182	Atas Normal
	5	Pagelaran	116	-	157	162	Atas Normal
I	Kab. Lampung Selatan						
	1	Bergen	132	-	179	191	Atas Normal
	2	Branti	167	-	226	239	Atas Normal
	3	Rejosari	139	-	188	192	Atas Normal
	4	Sidodadi	105	-	142	177	Atas Normal
	5	Jati Agung	129	-	175	171	Normal
J	Kab. Pesawaran						
	1	Tegineneng	147	-	198	213	Atas Normal
	2	Bumi Agung	139	-	187	224	Atas Normal
	3	Way Lima	113	-	152	128	Normal
K	Kab. Lampung Timur						
	1	Pekalongan	190	-	257	268	Atas Normal
	2	Ganti Warno	158	-	213	214	Atas Normal
	3	Jabung	105	-	142	147	Atas Normal
	4	Taman Bogo	187	-	252	258	Atas Normal
	5	Purbolinggo	174	-	235	177	Normal
	6	Way Bungur	176	-	238	205	Normal
	7	Raman Utara	170	-	231	221	Normal
	8	Labuhan Ratu	177	-	239	177	Normal
L	Kab. Metro						
	1	Ganjar Agung	170	-	230	227	Normal
M	Kab. Tulang Bawang Barat						
	1	Panaragan	153	-	176	152	Bawah Normal
N	Kab. Tulang Bawang						
	1	Astra Ksetra	218	-	295	262	Normal
O	Kab. Mesuji						
	1	Simpang Pematang	157	-	213	211	Normal
	2	Mesuji	146	-	197	150	Normal

Lampiran 4. Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2021 Provinsi Lampung

Lampung							
No	Lokasi Pos Hujan		Normal (mm)		CH (mm)	Sifat	
A	Kab. Bandar Lampung						
	1	Panjang	149	-	202	221	Atas Normal
	2	Kemiling	248	-	335	263	Normal
B	Kab. Pesisir Barat						

	1	Biha	292	-	395	445	Atas Normal
	2	Krui	295	-	399	479	Atas Normal
C	Kab. Lampung Barat						
	1	Belalau	236	-	319	256	Normal
	4	Sekincau	212	-	287	394	Atas Normal
	5	Balik Bukit	180	-	243	246	Atas Normal
D	Kab. Lampung Utara						
	1	Bukit Kemuning	341	-	462	443	Normal
	2	Bunga Mayang	248	-	336	296	Normal
	3	Kelapa Tujuh	270	-	365	332	Normal
	4	Tatakarya	272	-	368	309	Normal
	5	Kotabumi Selatan	283	-	383	373	Normal
	6	Kotabumi	153	-	207	205	Normal
	7	Abung Semuli	229	-	310	282	Normal
E	Kab. Way Kanan						
	1	Kasui	318	-	430	331	Normal
	2	Tulung Buyut	302	-	409	402	Normal
	3	Way Tuba	262	-	354	303	Normal
F	Kab. Lampung Tengah						
	1	Bekri	221	-	298	265	Normal
	2	Fajar Mataram	284	-	385	312	Normal
	3	Punggur	235	-	318	267	Normal
	4	Seputih Raman	196	-	266	337	Atas Normal
	5	Seputih Banyak	290	-	392	307	Normal
	6	Terbanggi Besar	278	-	376	304	Normal
G	Kab. Tanggamus						
	1	Gisting Atas	289	-	391	314	Normal
	2	Semaka	197	-	267	256	Normal
	3	Pugung	177	-	240	224	Normal
H	Kab. Pringsewu						
	1	Panjerejo	197	-	267	219	Normal
	2	Pringsewu	240	-	325	259	Normal
	3	Pajaresuk	186	-	251	235	Normal
	4	Podorejo	192	-	260	258	Normal
	5	Pagelaran	191	-	258	220	Normal
I	Kab. Lampung Selatan						
	1	Bergen	236	-	319	265	Normal
	2	Branti	226	-	305	263	Normal
	3	Rejosari	202	-	273	277	Atas Normal
	4	Sidodadi	195	-	264	266	Atas Normal
	5	Jati Agung	285	-	385	322	Normal
J	Kab. Pesawaran						
	1	Tegineneng	217	-	294	243	Normal
	2	Bumi Agung	236	-	320	257	Normal
	3	Way Lima	196	-	265	249	Normal

K	Kab. Lampung Timur				
	1	Pekalongan	275	- 372	322 Normal
	2	Ganti Warno	228	- 308	264 Normal
	3	Jabung	195	- 264	186 Bawah Normal
	4	Taman Bogo	257	- 348	319 Normal
	5	Purbolinggo	260	- 352	308 Normal
	6	Way Bungur	254	- 343	295 Normal
	7	Raman Utara	248	- 336	274 Normal
	8	Labuhan Ratu	280	- 379	308 Normal
L	Kab. Metro				
	1	Ganjar Agung	279	- 377	288 Normal
M	Kab. Tulang Bawang Barat				
	1	Panaragan	319	- 432	362 Normal
N	Kab. Tulang Bawang				
	1	Astra Ksetra	251	- 339	304 Normal
O	Kab. Mesuji				
	1	Simpang Pematang	273	- 370	310 Normal
	2	Mesuji	163	- 221	221 Atas Normal

Lampiran 5. Indeks SPI 3 Bulanan Provinsi Lampung (Juni-Agustus 2021)

No		Kabupaten	Lokasi Pos Hujan	Indeks SPI	Keterangan
A	1	Bandar Lampung	Panjang	-0.64	Normal
	2		Kemiling	-0.44	Normal
B	3	Pesisir Barat	Biha	1.10	Agak Basah
	1		Krui	0.18	Normal
C	2	Lampung Barat	Belalau	0.71	Normal
	3		Sekincau	0.79	Normal
	4		Balik Bukit	0.25	Normal
D	1	Lampung Utara	Bukit Kemuning	0.16	Normal
	2		Bunga Mayang	0.01	Normal
	3		Kelapa Tujuh	-0.60	Normal
	4		Tata Karya	-0.31	Normal
	5		Kotabumi Selatan	-0.71	Normal
	6		Kotabumi	-0.74	Normal
	7		Abung Semuli	-0.86	Normal
E	1	Way Kanan	Kasui	0.90	Normal
	2		Tulung Buyut	0.87	Normal
	3		Way Tuba	0.62	Normal
F	1	Lampung Tengah	Bekri	-0.04	Normal
	2		Fajar Mataram	-0.47	Normal
	3		Punggur	0.03	Normal
	4		Seputih Raman	0.62	Normal
	5		Seputih Banyak	0.07	Normal
	6		Terbanggi Besar	-0.47	Normal

G	1	Tanggamus	Gisting Atas	-0.18	Normal
	2		Semaka	0.44	Normal
	3		Pugung	-0.14	Normal
H	1	Pringsewu	Panjerejo	-0.48	Normal
	2		Pringsewu	-0.38	Normal
	3		Pajaresuk	-0.09	Normal
	4		Podorejo	-0.10	Normal
	5		Pagelaran	-0.42	Normal
I	1	Lampung Selatan	Bergen	0.08	Normal
	2		Branti	-0.67	Normal
	3		Rejosari	-0.74	Normal
	4		Sidodadi	-0.05	Normal
	5		Jati Agung	0.59	Normal
J	1	Pesawaran	Tegineneng	0.29	Normal
	2		Bumi Agung	-0.07	Normal
	3		Way Lima	-0.01	Normal
K	1	Lampung Timur	Pekalongan	0.13	Normal
	2		Ganti Warno	0.21	Normal
	3		Jabung	-1.40	Agak Kering
	4		Taman Bogo	0.76	Normal
	5		Purbolinggo	1.00	Agak Basah
	6		Way Bungur	0.47	Normal
	7		Raman Utara	0.42	Normal
	8		Labuhan Ratu	0.19	Normal
L	1	Metro	Metro	-0.12	Normal
M	1	Tulang Bawang Barat	Panaragan Jaya	-0.01	Normal
N	1	Tulang Bawang	AstraKsetra	0.29	Normal
O	1	Mesuji	Simpang Pematang	0.30	Normal
	2		Mesuji	1.40	Agak Basah

Lampiran 6. Prakiraan Indeks SPI 3 Bulanan Provinsi Lampung (Oktober-Desember 2021)

No	Kabupaten	Lokasi Pos Hujan	Indeks SPI	Keterangan
A	Bandar Lampung	Panjang	0.66	Normal
		Kemiling	0.32	Normal
B	Pesisir Barat	Biha	0.63	Normal
		Krui	0.66	Normal
C	Lampung Barat	Belalau	0.31	Normal
		Sekincau	1.50	Basah
		Balik Bukit	0.59	Normal
D	Lampung Utara	Bukit Kemuning	0.85	Normal
		Bunga Mayang	0.37	Normal
		Kelapa Tujuh	0.43	Normal
		Tata Karya	0.30	Normal
		Kotabumi Selatan	0.52	Normal
		Kotabumi	0.38	Normal

	7		Abung Semuli	0.39	Normal
E	1	Way Kanan	Kasui	0.35	Normal
	2		Tulung Buyut	0.65	Normal
	3		Way Tuba	0.34	Normal
F	1	Lampung Tengah	Bekri	0.37	Normal
	2		Fajar Mataram	0.40	Normal
	3		Punggur	0.42	Normal
	4		Seputih Raman	0.42	Normal
	5		Seputih Banyak	0.24	Normal
	6		Terbanggi Besar	0.16	Normal
G	1	Tanggamus	Gisting Atas	0.40	Normal
	2		Semaka	0.59	Normal
	3		Pugung	0.29	Normal
H	1	Pringsewu	Panjerejo	0.59	Normal
	2		Pringsewu	0.58	Normal
	3		Pajaresuk	0.53	Normal
	4		Podorejo	0.59	Normal
	5		Pagelaran	0.38	Normal
I	1	Lampung Selatan	Bergen	0.23	Normal
	2		Branti	0.55	Normal
	3		Rejosari	0.46	Normal
	4		Sidodadi	0.43	Normal
	5		Jati Agung	0.39	Normal
J	1	Pesawaran	Tegineneng	0.44	Normal
	2		Bumi Agung	0.44	Normal
	3		Way Lima	0.17	Normal
K	1	Lampung Timur	Pekalongan	0.46	Normal
	2		Ganti Warno	0.49	Normal
	3		Jabung	0.13	Normal
	4		Taman Bogo	0.54	Normal
	5		Purbolinggo	0.39	Normal
	6		Way Bungur	0.38	Normal
	7		Raman Utara	0.36	Normal
	8		Labuhan Ratu	0.28	Normal
L	1	Metro	Metro	0.46	Normal
M	1	Tulang Bawang Barat	Panaragan Jaya	0.22	Normal
N	1	Tulang Bawang	AstraKsetra	0.41	Normal
O	1	Mesuji	Simpang Pematang	0.25	Normal
	2		Mesuji	1.00	Agak Basah

ISSN 2615 - 5729



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI PESAWARAN LAMPUNG**



klimatlampung@yahoo.co.id



[klimatlampung](https://twitter.com/klimatlampung)



[infoiklimlampung](https://www.instagram.com/infoiklimlampung)



[Info Iklim Lampung](https://www.youtube.com/channel/UCv3v3v3v3v3v3v3v3v3v3v3)