



BULETIN IKLIM

SUMATERA SELATAN

TAHUN XXXV | NO.07 | JUNI 2021

ANALISIS HUJAN MEI 2021

PRAKIRAAN HUJAN

JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2021

- ANALISIS PARAMETER IKLIM
- ANALISIS KADAR AIR TANAH
- INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN (SPI)
- DERET HARI TANPA HUJAN
- EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN
- ANALISIS KERAPATAN PETIR

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI PALEMBANG**

JL. Residen H. Amaluddin Kenten Palembang 30164

Telp. (0711) 810831 - 811642, e-mail : staklim.palembang@bmkg.go.id

**ANALISIS HUJAN MEI 2021
DAN
PRAKIRAAN HUJAN
JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2021
DI SUMATERA SELATAN**

REDAKSI

TIM REDAKSI

PENANGGUNG JAWAB

Wandayantolis, S.Si., M.Si.

PEMIMPIN REDAKSI

Nandang Pangaribowo, S.Kom.

REDAKTUR/EDITOR

Tenike Nanza Apria, M.Si.

Winesty Dewi Nurputri, S.P.

Raga Ramanda Syailendra, S.Kom.

Dwi Ratnawati, SST

Shinta Mediany, S.Stat.

Widyasari, S.Kom.

Dara Kasihairani, SST

Reziko Agdialta, S.Tr.

Dinda Rosyia Wibawanty, S.Tr.

DESAIN GRAFIS

Raga Ramanda Syailendra, S.Kom.

ALAMAT REDAKSI

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika

Stasiun Klimatologi Palembang

Jalan Residen H. Amaluddin, Sako, Kenten,

Palembang 30164

Telp/Faks (0711) 810831, 811642

Hotline 0811 - 78 - 96223

Email

staklim.palembang@bmkg.go.id

staklimpalembang@gmail.com

Website

iklim.sumsel.bmkg.go.id

sumsel.hidromet.sih3.bmkg.go.id

Media Sosial

Facebook staklim.palembang96223

Instagram @bmkg.staklimplb

Telegram @iklimsumsel_bot

Twitter @staklimplb

KATA PENGANTAR

Buletin Analisis Hujan Bulan Mei 2021 serta Prakiraan Hujan Bulan Juli, Agustus, dan September 2021 ini disusun berdasarkan hasil analisis data hujan yang diterima dari stasiun dan pos pengamatan curah hujan yang ada di wilayah Provinsi Sumatera Selatan serta unsur cuaca lainnya dengan memperhatikan kondisi fisis dan dinamika atmosfer terkini yang memengaruhi iklim di Sumatera Selatan.

Pada buletin ini juga tersaji beberapa informasi klimatologis lainnya, antara lain tentang analisis parameter iklim, analisis kadar air tanah, informasi tingkat kekeringan dengan metode SPI, analisis hari tanpa hujan dan hari hujan, evaluasi tingkat bahaya kebakaran, serta analisis tingkat kerapatan petir.

Mengingat ketepatan hasil analisis dan prakiraan curah hujan ini sangat tergantung dari data yang masuk, maka diharapkan stasiun kerjasama maupun pos-pos hujan dapat menyampaikan data hasil pengamatan secara tepat waktu ke Stasiun Klimatologi Kelas I Palembang.

Penerbitan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan di Sumatera Selatan ini diharapkan dapat menjadi data dukung bagi para pembuat keputusan maupun masyarakat pada umumnya.

Kami ucapkan terima kasih kepada instansi, stasiun kerjasama, dan semua pihak yang telah membantu penyusunan terbitan ini.

Palembang, Juni 2021
Kepala Stasiun Klimatologi
Kelas I Palembang



Wandayantolis

DAFTAR ISI

REDAKSI	1
KATA PENGANTAR	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL	4
PENGERTIAN	5
1. RINGKASAN	8
2. INFORMASI HUJAN	9
2.1 Informasi Analisis Hujan Bulan Mei 2021	9
2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021	9
2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021	12
2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2021	14
2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Mei 2021	15
2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Mei 2021	16
2.2 Informasi Prakiraan Hujan Bulan Juli, Agustus, dan September 2021	17
2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer	17
2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan Juli 2021	19
2.2.3 Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2021	24
2.2.4 Prakiraan Hujan Bulan September 2021	28
3. INFORMASI IKLIM LINGKUNGAN	33
3.1 Analisis Parameter Iklim	33
3.1.1 Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif	33
3.1.2 Analisis Lama Penyinaran Matahari	34
3.1.3 Analisis Arah dan Kecepatan Angin	34
3.1.4 Analisis Suhu Tanah	36
3.2 Analisis Kadar Air Tanah	36
3.2.1 Tingkat Ketersediaan Air Tanah	36
3.2.2 Analisis Kadar Air Tanah Volumetrik	38
3.3 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI	39
3.3.1 Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Mei 2021	39
3.3.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan Juli 2021	40
3.3.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021	41
4. ANALISIS HARI TANPA HUJAN DAN HARI HUJAN	42
5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN	44
6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR	47
6.1 Aktivitas Petir <i>Cloud to Ground</i> (CG) di Provinsi Sumatera Selatan	47
6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang	49
LAMPIRAN	51
Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Mei 2021	51
Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan Juli 2021	53
Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2021	55
Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan September 2021	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021	9
Gambar 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021	12
Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2021	19
Gambar 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021	20
Gambar 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021	22
Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2021	24
Gambar 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2021	25
Gambar 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	27
Gambar 9. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2021	28
Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021	29
Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021	31
Gambar 12. Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif Bulan Mei 2021	33
Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Mei 2021	34
Gambar 14. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Rata-rata Bulan Mei 2021	34
Gambar 15. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Maksimum Bulan Mei 2021	35
Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Mei 2021	36
Gambar 17. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2021	37
Gambar 18. Analisis Kadar Air Tanah Volumetrik Bulan Mei 2021	38
Gambar 19. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Mei 2021	39
Gambar 20. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021	41
Gambar 21. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Mei 2021	45
Gambar 22. Grafik FDRS Bulan Mei 2021	46
Gambar 23. Aktivitas Petir CG+ Provinsi Sumatera Selatan Bulan Mei 2021	47
Gambar 24. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Mei 2021	48
Gambar 25. Grafik Total Sambaran Petir Harian Bulan Mei 2021	49
Gambar 26. Kerapatan Petir Bulan Mei 2021	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021	9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021	12
Tabel 3. Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2021	14
Tabel 4. Curah Hujan Ekstrem Bulan Mei 2021	15
Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Mei 2021	16
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021	20
Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021	22
Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2021	25
Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	27
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021	29
Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021	31
Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2021	37
Tabel 13. Pengukuran Kadar Air Tanah Volumetrik Bulan Mei 2021	38
Tabel 14. Hujan Minimum Untuk Peringatan Kekeringan Bulan Juli 2021	40
Tabel 15. Hari Tanpa Hujan Bulan Maret hingga Mei 2021	42
Tabel 16. Hari Hujan Bulan Maret hingga Mei 2021	43

PENGERTIAN

1. Curah Hujan

Hujan adalah butir-butir air atau kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi. Curah Hujan merupakan ketinggian air hujan yang terkumpul dalam tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) milimeter artinya dalam luasan satu meter persegi pada tempat yang datar tertampung air setinggi satu milimeter atau tertampung air sebanyak satu liter.

2. Sifat Hujan

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu:

- Atas Normal (AN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama satu bulan terhadap rata-ratanya $>115\%$.
- Normal (N) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama satu bulan terhadap rata-ratanya antara $85-115\%$.
- Bawah Normal (BN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama satu bulan terhadap rata-ratanya $<85\%$.

3. Normal Curah Hujan

- Rata-rata curah hujan bulanan: nilai rata-rata curah hujan masing masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
- Normal curah hujan bulanan: nilai rata-rata curah hujan masing masing bulan selama 30 tahun.

4. Musim Hujan

Suatu zona musim dikatakan masuk musim hujan jika dalam 10 hari (satu dasarian) jumlah curah hujannya mencapai lebih dari 50 mm dan diikuti oleh beberapa dasarian berikutnya atau dengan kata lain dalam satu bulan jumlah curah hujannya sudah mencapai 150 mm.

5. Dasarian

- Dasarian adalah masa selama 10 (sepuluh) hari
- Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian yaitu:
 - Dasarian I : masa dari tanggal 1 sampai dengan 10.
 - Dasarian II : masa dari tanggal 11 sampai dengan 20.
 - Dasarian III : masa dari tanggal 21 sampai dengan akhir bulan.

Contoh: Awal musim kemarau berkisar antara Juni I–Juni III

Artinya = Tanggal 01 Juni sampai dengan 30 Juni.

6. Kriteria Intensitas Curah Hujan
 - a. Hujan sangat ringan intensitasnya <5 mm dalam 24 jam.
 - b. Hujan ringan intensitasnya 5–20 mm dalam 24 jam.
 - c. Hujan sedang intensitasnya 20–50 mm dalam 24 jam.
 - d. Hujan lebat intensitasnya 50–100 mm dalam 24 jam.
 - e. Hujan sangat lebat intensitasnya >100 mm dalam 24 jam.
7. Anomali
Adalah penyimpangan suatu nilai terhadap nilai rata-ratanya.
8. Penyempurnaan Istilah Informasi Iklim
Sesuai dengan Surat Edaran Kepala BMKG no. UM.205/A.11/KB/BMKG-2010 tentang Penyempurnaan Penggunaan Istilah Dalam Informasi Iklim/Hujan.
 - a. Istilah Evaluasi pada Tabel atau Bab dan Sub Bab disempurnakan menjadi Analisis.
 - b. Istilah Prakiraan Curah Hujan pada Tabel atau Bab dan Sub Bab adalah tetap Prakiraan.
 - c. Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi Curah Hujan disempurnakan menjadi Peta Distribusi Curah Hujan.
 - d. Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi sifat hujan disempurnakan menjadi Peta Analisis Sifat Hujan.
9. SPI (*Standardized Precipitation Index*)
Indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dan seterusnya). Nilai SPI dihitung berdasarkan jumlah curah hujan selama tiga bulan menggunakan metode statistik probabilitas distribusi gamma. Tingkat kekeringan dan kebasahan dikategorikan sebagai berikut:
 - a. Tingkat Kekeringan:
 - 1) Sangat Kering : Jika nilai $SPI \leq -2,00$
 - 2) Kering : Jika nilai $SPI -1,50 \text{ s/d } -1,99$
 - 3) Agak Kering : Jika nilai $SPI -1,00 \text{ s/d } -1,49$
 - b. Normal : Jika nilai $SPI -0,99 \text{ s/d } 0,99$
 - c. Tingkat Kebasahan:
 - 1) Agak Basah : Jika nilai $SPI 1,00 \text{ s/d } 1,49$
 - 2) Basah : Jika nilai $SPI 1,50 \text{ s/d } 1,99$
 - 3) Sangat Basah : Jika nilai $SPI \geq 2,00$
10. Kekeringan Meteorologis
Berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dan seterusnya).

11. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat Ketersediaan Air Tanah bagi Tanaman (ATi) menggunakan perhitungan neraca air dengan metode *Thorntwaite and Mather*. ATi dihitung dengan persamaan berikut:

$$((KAT - TLP)/(KL - TLP)) \times 100\%$$

Kriteria Tingkat Ketersediaan Air Tanah:

- a. Kurang : jika ketersediaan air tanah <40%
- b. Sedang : jika ketersediaan air tanah 40%–60%
- c. Cukup : jika ketersediaan air tanah >60%

Jika tingkat ketersediaan air tanah kurang dari 0% menunjukkan kandungan air wilayah tersebut berada dibawah titik layu permanen dan jika lebih dari 100% menunjukkan telah terjadi surplus (jenuh air).

12. Hari Tanpa Hujan

Hari tanpa hujan/hari kering didefinisikan sebagai hari dengan tinggi curah hujan di bawah 1 mm atau tidak terjadi hujan sama sekali. Hari hujan/hari basah didefinisikan sebagai hari terjadi hujan yang tinggi curah hujannya mencapai 1 mm atau lebih. Deret hari tanpa hujan (*dry spell*) adalah jumlah hari tanpa hujan/hari kering berurutan yang tidak diselingi oleh hari hujan/hari basah. Kriteria Hari Tanpa Hujan adalah sebagai berikut:

- a. Sangat Pendek : 0–5 hari tanpa hujan.
- b. Pendek : 6–10 hari tanpa hujan.
- c. Menengah : 11–20 hari tanpa hujan.
- d. Panjang : 21–30 hari tanpa hujan.
- e. Sangat Panjang : 31–60 hari tanpa hujan.
- f. Ekstrem : >60 hari tanpa hujan.

13. FDRS (*Fire Danger Rating System*)

Suatu sistem untuk menghitung/mengevaluasi tingkat bahaya kebakaran berdasarkan input data cuaca yang terdiri dari data: Suhu, Kelembapan Udara, Curah Hujan, dan Kecepatan Angin. FDRS terdiri dari enam komponen, masing-masing menggambarkan aspek yang berbeda dari bahaya kebakaran. Terdapat tiga kode kelembapan dengan model pada bahan bakar permukaan, sub permukaan, dan bagian dalam tanah dalam berbagai ukuran dan luasan. Di samping itu ada tiga indeks perilaku bahan bakar yang mengindikasikan potensi tingkat penjaralan, konsumsi bahan bakar, dan intensitas kebakaran pada tipe bahan bakar yang standar.

1. RINGKASAN

Hasil analisis curah hujan bulan Mei 2021, wilayah Tugumulyo, Kab. Musi Rawas mendapatkan curah hujan tertinggi 584 milimeter dengan 21 hari hujan, sedangkan wilayah Pampangan, Kab. OKI mendapatkan curah hujan terendah 30 milimeter dengan 8 hari hujan.

Pada bulan Juni 2021, aliran massa udara di wilayah Indonesia bagian selatan ekuator umumnya didominasi angin timuran. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat daya Sumatera dan Samudera Pasifik utara Papua, serta daerah belokan dan perlambatan angin di Sumatera hingga Jawa bagian barat. Kecepatan angin umumnya relatif sama dengan normalnya.

Kondisi ENSO Netral (-0.24) dan diprediksi masih akan berlangsung hingga Desember 2021. Indeks Dipole Mode menunjukkan prasyarat kondisi Dipole Mode Negatif (-0.55), namun diprediksi akan kembali Netral dan berlangsung setidaknya hingga Desember 2021. Rata-rata anomali suhu muka laut perairan Indonesia menunjukkan kondisi netral (+0.04°C) dengan kisaran anomali suhu muka laut antara -1 sampai +1°C.

Berdasarkan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer, bulan Juli 2021, wilayah Sumatera Selatan diprediksi mengalami curah hujan menengah 100–300 mm dengan didominasi curah hujan antara 100–150 mm. Curah hujan rendah kurang dari 100 mm diprediksi terjadi di Musi Banyuasin bagian selatan, Musi Rawas bagian timur.

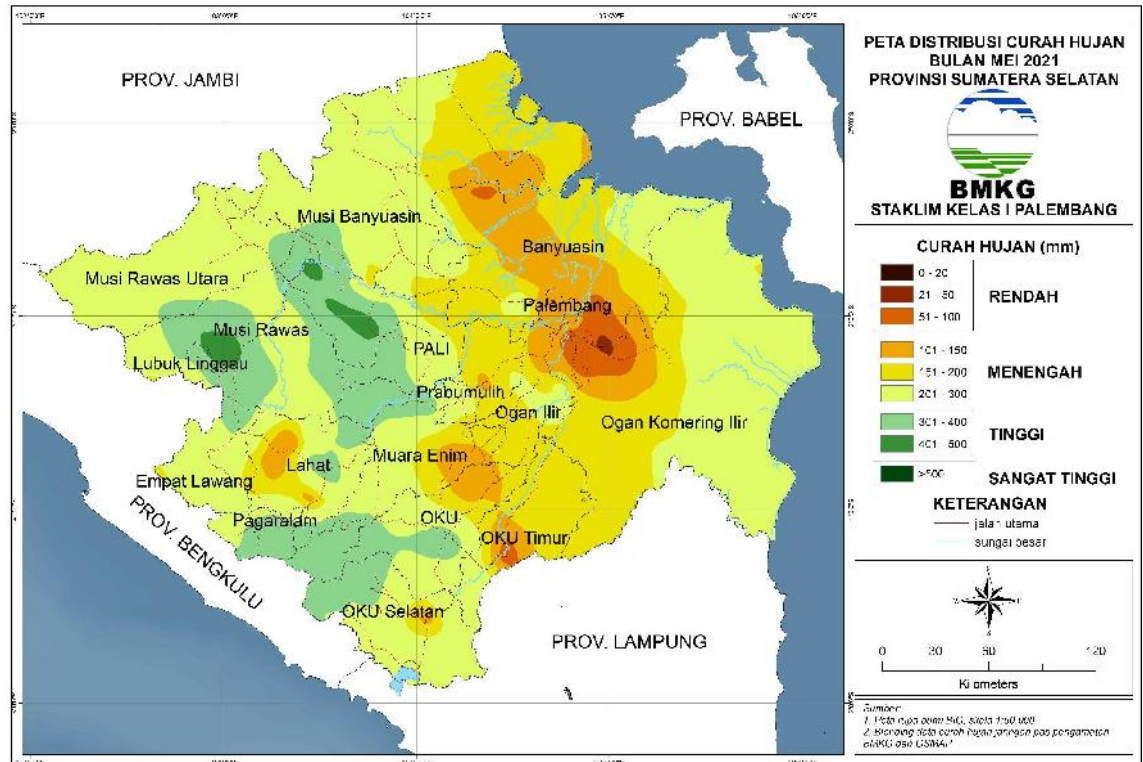
Wilayah utara Sumatera Selatan diperkirakan mengalami sifat hujan normal hingga atas normal. Wilayah Banyuasin bagian barat, Musi Banyuasin bagian utara dan timur, Musi Rawas bagian barat, dan Lubuk Linggau bagian utara diprediksi mengalami sifat hujan bawah normal pada Juli 2021.

2. INFORMASI HUJAN

2.1 Informasi Analisis Hujan Bulan Mei 2021

2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021

Distribusi curah hujan bulan Mei 2021 berdasarkan data yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2021

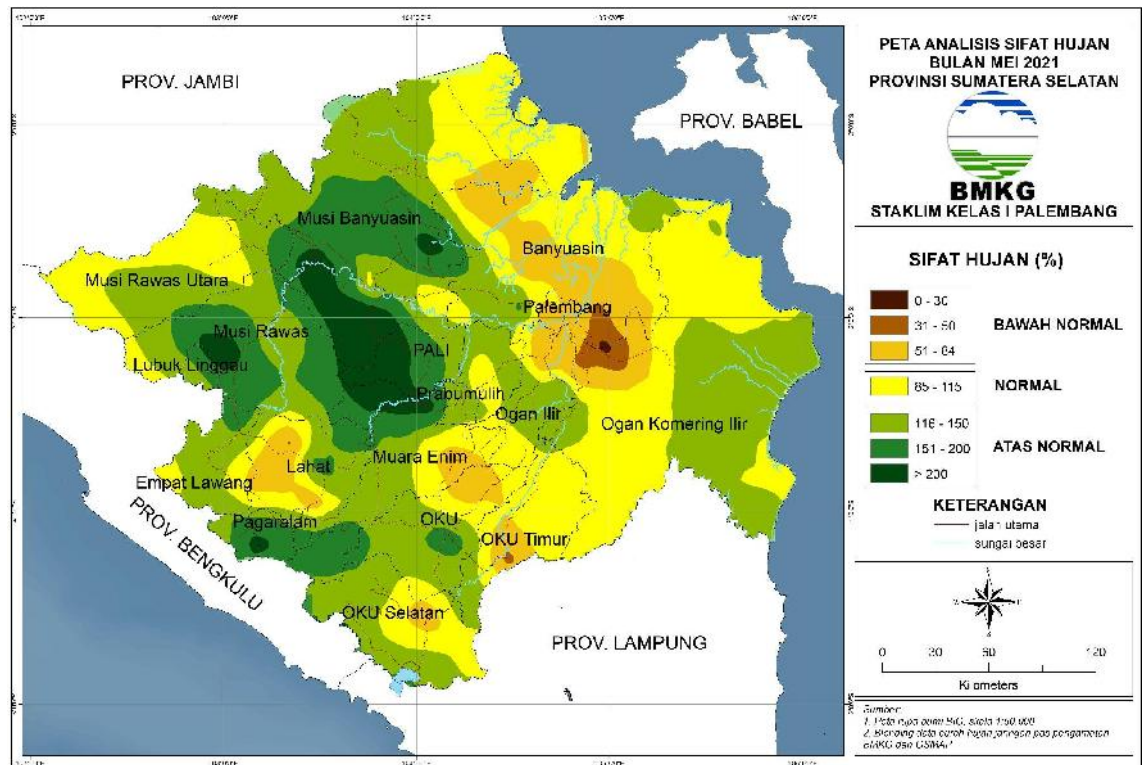
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
50–100	Banyuasin	Banyuasin I, Rambutan
	Ogan Ilir	Pemulutan, Pemulutan Selatan
	OKI	Jejaw, Pampangan, SP Padang
	OKU Timur	Buay Madang
100–150	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Pulau Rimau, Tanjung Lago
	Musi Banyuasin	Lalan
	Lahat	Kikim Selatan, Kikim Tengah

	Muara Enim	Lembak, Lubai, Lubai Ulu
	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Utara, Pemulutan Barat, Rantau Panjang
	OKI	Pangkalan Lampam
	OKU	Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	BP Bangsa Raja, BP Peliung, Buay Madang Timur, Madang Suku II
	OKU Selatan	Buay Rawan, Muaradua
150–200	Banyuasin	Air Salek, Banyuasin II, Banyuasin III, Betung, Makarti Jaya, Muara Telang, Rantau Bayur, Suak Tapeh, Sumber Marga Telang, Talang Kelapa, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Lais
	Lahat	Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Timur, Muara Payang, Pseksu, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Belida Darat, Gelumbang, Kelekar, Muara Belida, Rambang, Sungai Rotan
	Prabumulih	Cambai
	Ogan Ilir	Indralaya Selatan, Kandis, Muara Kuang, Payaraman, Rambang Kuang, Sungai Pinang, Tanjung Batu, Tanjung Raja
	OKI	Kayu Agung, Lempuing, Lempuing Jaya, Mesuji, Mesuji Makmur, Mesuji Raya, Pedamaran, Pedamaran Timur, Tanjung Lubuk, Teluk Gelam, Tulung Selapan
	OKU	Lubuk Batang
	OKU Timur	Belitang, Belitang II, Belitang III, Belitang Jaya, Belitang Madang Raya, Belitang Mulya, Cempaka, Madang Suku I, Madang Suku III, Semendawai Barat, Semendawai Suku III, Semendawai Timur
200–300	Banyuasin	Muara Padang, Muara Sugihan, Sembawa
	Musi Banyuasin	Babat Supat, Babat Toman, Bayung Lencir, Keluang, Lawang Wetan, Sekayu, Sungai Lilin, Tungkal Jaya
	Musi Rawas Utara	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	BTS Ulu, Muara Kelingi, Muara Lakitan, Selangit
	Lubuk Linggau	L. Linggau Barat I, L. Linggau Barat II, L. Linggau Timur II
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan, Pagar Alam Utara
	Lahat	Jarai, Merapi Barat, Merapi Selatan, Mulak Ulu, Pagar Gunung, Pajar Bulan, Pulau Pinang, Sukamerindu, Tanjung Sakti Pumu
	PALI	Abab, Penukal, Penukal Utara, Tanah Abang
	Muara Enim	Lawang Kidul, Muara Enim, Tanjung Agung
	Prabumulih	Sebagian besar kecamatan di Kota Prabumulih

	Ogan Ilir	Lubuk Keliat, Rantau Alai
	OKI	Air Sugihan, Cengal, Sungai Menang
	OKU	Lengkiti, Lubuk Raja, Pengandonan, Semidang Aji
	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura, Martapura
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
300–400	Musi Banyuasin	Batanghari Leko, Plakat Tinggi
	Musi Rawas	Jayaloka, Megang Sakti, STL Ulu Terawas, Suka Karya, Sumber Harta, MTP Kepungut, Tuah Negeri
	Lubuk Linggau	L. Linggau Selatan I, L. Linggau Selatan II, L. Linggau Timur I, L. Linggau Utara I, L. Linggau Utara II
	Empat Lawang	Saling
	Pagar Alam	Dempo Selatan, Dempo Tengah, Dempo Utara
	Lahat	Gumay Talang, Kota Agung, Lahat, Merapi Timur, Tanjung Sakti Pumi
	PALI	Talang Ubi
	Muara Enim	Belimbing, Benakat, Gunung Megang, Rambang Dangku, Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Ujan Mas
	OKU	Baturaja Barat, Baturaja Timur, Muara Jaya, Sosoh Buay Rayap, Ulu Ogan
	OKU Selatan	Kisam Tinggi, Muaradua Kisam, Sindang Danau, Sungai Are
400–500	Musi Banyuasin	Sanga Desa, Sungai Keruh
	Musi Rawas	Muara Beliti, Purwodadi, Tugumulyo

2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Mei 2021 berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2021

SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Rambutan, Air Kumbang, Banyuasin I, Pulau Rimau, Tanjung Lago
	Musi Banyuasin	Lalan
	Lahat	Kikim Barat, Kikim Selatan, Kikim Tengah, Kikim Timur, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Lubai, Lubai Ulu
	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Utara, Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan
	OKI	Pangkalan Lampam, SP Padang
	OKU	Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	BP Bangsa Raja, BP Peliung, Buay Madang Timur, Madang Suku II
	OKU Selatan	Buay Rawan, Muaradua

NORMAL	Palembang	Alang-Alang Lebar, Sukarame
	Banyuasin	Air Salek, Banyuasin II, Makarti Jaya, Muara Padang, Muara Telang, Sumber Marga Telang, Talang Kelapa
	Musi Banyuasin	Lais
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Muara Rupit, Rawas Ulu, Ulu Rawas
	Empat Lawang	Muara Pinang, Pasemah Air Keruh
	Lahat	Gumay Ulu, Jarai, Muara Payang, Pagar Gunung, Pajar Bulan, Pseksu, Pulau Pinang, Sukamerindu
	Muara Enim	Belida Darat, Lembak, Rambang
	Ogan Ilir	Indralaya Selatan, Muara Kuang, Rambang Kuang, Rantau Panjang, Sungai Pinang
	OKI	Air Sugihan, Lempuing, Lempuing Jaya, Mesuji, Mesuji Makmur, Mesuji Raya, Pedamaran, Pedamaran Timur, Tulung Selapan
	OKU	Lubuk Batang
	OKU Timur	Belitang, Belitang II, Belitang III, Belitang Jaya, Belitang Madang Raya, Belitang Mulya, Cempaka, Madang Suku I, Madang Suku III, Martapura, Semendawai Barat, Semendawai Suku III, Semendawai Timur
	OKU Selatan	Buay Pemaca, Buay Runjung, Buay Sandang Aji, Runjung Agung, Tiga Dihaji
ATAS NORMAL	Banyuasin	Banyuasin III, Betung, Muara Sugihan, Rantau Bayur, Sembawa, Suak Tapeh, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Nibung, Rawas Ilir
	Musi Rawas	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Merapi Barat, Merapi Selatan, Mulak Ulu, Tanjung Sakti Pumu, Gumay Talang, Kota Agung, Lahat, Merapi Timur, Tanjung Sakti Pumi
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. Penukal Abab Lematang Ilir
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Kandis, Lubuk Keliat, Payaraman, Rantau Alai, Tanjung Batu, Tanjung Raja
	OKI	Cengal, Kayu Agung, Sungai Menang, Tanjung Lubuk, Teluk Gelam
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ulu

	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura
	OKU Selatan	Banding Agung, Buana Pemaca, BPR Ranau Tengah, Kisam Ilir, Kisam Tinggi, Mekakau Ilir, Muaradua Kisam, Pulau Beringin, Simpang, Sindang Danau, Sungai Are, Warkuk Ranau Selatan

2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2021

Informasi jumlah hari hujan bulan Mei 2021 berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan disajikan pada tabel berikut:

Tabel 3. Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2021

HARI HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	LOKASI
<10 hari	Banyuasin	Tanjung Lago
	Lahat	Kikim Timur, Kikim Tengah
	Ogan Ilir	Tanjung Batu, Muara Kuang
	OKI	Celikah, Pampangan
	OKU Timur	Buay Madang
	OKU Selatan	Buay Rawan
10–20 hari	Palembang	Sako, Sukarame, Plaju, Kertapati, Ilir Barat I, Gandus, Sematang Borang
	Banyuasin	Sembawa, Talang Kelapa, Muara Padang, Betung, Banyuasin III, Mariana, Rambutan
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Sekayu, Sungai Lilin, Bayung Lencir, Plakat Tinggi, Keluang, Sungai Keruh, Lais, Sanga Desa, Batanghari Leko, Lalan, Babat Supat, Tungkal Jaya, Lawang Wetan
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo
	Musi Rawas	Purwodadi, Sumber Harta, Muara Beliti, Muara Kelingi
	Empat Lawang	Pendopo, Ulu Musi, Pasma Air Keruh, Tebing Tinggi
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan
	Lahat	Lahat, Merapi Timur, Merapi Selatan, Merapi Barat, Pulau Pinang, Pagar Gunung, Tanjung Tebat, Kota Agung, Mulak Ulu, Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu, Pajar Bulan, Jarai, Muara Payang, Gumai Talang, Kikim Selatan, Kikim Barat, Gumay Ulu
	PALI	Penukal, Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Muara Enim, Lembak, Gunung Megang, Gelumbang, Rambang Dangku, Kelekar, Rambang, Lubai, Sungai Rotan, Muara Belida, Belida Darat
	Prabumulih	Cambai

	Ogan Ilir	Indralaya, Sungai Pinang, Tanjung Batu
	OKI	Kayu Agung, Lempuing, SP. Padang, Tulung Selapan, Jejawi
	OKU	Baturaja Timur, Lubuk Batang, Pengandonan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Belitang
	OKU Selatan	Kisam Ilir, Banding Agung, Simpang
>20 hari	Musi Rawas	Tugumulyo
	Muara Enim	Semendo Darat Laut

2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Mei 2021

Informasi curah hujan ekstrem yang terjadi pada bulan Mei 2021 berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan disajikan pada tabel berikut:

Tabel 4. Curah Hujan Ekstrem Bulan Mei 2021

KRITERIA	KABUPATEN/ KOTA	LOKASI
LEBAT 51–100 mm/hari	Palembang	Sako, Sematang Borang
	Banyuasin	Sembawa, Muara Padang, Banyuasin III
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Sekayu, Keluang, Batanghari Leko, Babat Supat, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	Purwodadi, Sumber Harta
	Empat Lawang	Pendopo, Ulu Musi
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan
	Lahat	Lahat, Merapi Timur, Merapi Selatan, Merapi Barat, Tanjung Tebat, Kota Agung, Mulak Ulu, Pajar Bulan, Gumay Ulu
	PALI	Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Muara Enim, Lembak, Gelumbang, Semendo Darat Laut
	Prabumulih	Cambai
	Ogan Ilir	Sungai Pinang, Indralaya, Tanjung Batu
	OKI	Kayu Agung, Celikah
	OKU	Baturaja Timur
	OKU Timur	Belitang
	OKU Selatan	Banding Agung, Simpang
SANGAT LEBAT >100 mm/hari	Musi Banyuasin	Plakat Tinggi, Sungai Keruh, Sanga Desa
	Musi Rawas	Tugumulyo, Srikaton, Muara Beliti
	Empat Lawang	Tebing Tinggi
	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Gumai Talang

	Muara Enim	Gunung Megang, Rambang Dangku
	OKU Selatan	Kisam Ilir

2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Mei 2021

Informasi kejadian bencana hidrometeorologis di wilayah Sumatera Selatan pada bulan Mei 2021 yang bersumber dari media cetak dan elektronik yang terbit di Kota Palembang disajikan pada tabel berikut:

Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Mei 2021

NO	TANGGAL	KEJADIAN	LOKASI	DAMPAK
1.	Minggu, 9 Mei 2021	Banjir	Jl. Kolonel H Barlian, Jl. Sultan Mahmud Badaruddin (SMB) II, Jl. Soekarno-Hatta, Jl. Jepang, Jl. Dahlan HY atau Maskarebet dan beberapa jalan di Kota Palembang.	Banjir yang terjadi menghambat arus kendaraan dan ketinggian air mencapai sekitar 40 cm. (https://sumeks.co/hujan-palembang-dik-epung-banjir/)
2.	Senin, 10 Mei 2021	Hujan dan angin kencang	Desa Tanjung Raya, Kec. Buay Sandang Aji (BSA), Kab. OKU Selatan	Pohon dengan ukuran yang cukup besar tumbang hingga menutupi akses jalan. Akibatnya, kendaraan dari dua arah macet total selama sembilan jam. Suplai listrik di 6 kecamatan terputus yakni Kecamatan Tiga Dihaji, BSA, Kisam Ilir, Pulau Beringin, Sungai Are, dan Sindang Danau. (<i>Harian SRIPO, Selasa 11 Mei 2021</i>)
3.	Kamis, 13 Mei 2021	Banjir	Desa Batu Gane, Karang Panggung, Muar Nilau, Taba Gindo, Prabu Menang, dan Lubuk Ngin, Kec. Selangit Kab. Musi Rawas	Luapan Sungai Lakitan mengakibatkan terjadinya banjir yang merendam rumah warga. Akibat hal ini, beberapa warga mengungsi ke tempat yang lebih tinggi. Banjir juga merendam areal perkebunan di wilayah setempat. Sekitar 30--40 hektar lahan jagung siap panen rusak diterjang banjir. (https://sumeks.co/lebaran-kedua-enam-desadi-musi-rawas-banjir/) (https://sumsel.tribunnews.com/2021/05/15/sungai-lakitan-meluap-30-ha-kebun-jagung-gagal-panen-disapu-banjir)
4.	Kamis, 20 Mei 2021	Banjir	Batu Raja Permai dan Sekar Jaya, Kab. Ogan Komering Ilir	Banjir setinggi 30--150 cm melanda pemukiman warga. Setidaknya 160 KK turut terdampak. (https://www.menakar.com/160-kk-di-ok-u-terdampak-banjir/)

5.	Kamis, 27 Mei 2021	Banjir	Kec. Suku Tengah Lakitan (STL) Ulu Terawas dan Kec. Selangit	Banjir akibat luapan sungai Lakitan dan Simol merendam pemukiman warga dan fasilitas di Desa Batu Gane dan Lubuk Ngin. Sedangkan banjir di Kecamatan STL Ulu Terawas melanda Desa Pasenan, akibat luapan sungai Baal. (https://sumsel.tribunnews.com/2021/05/27/musirawas-diterjang-banjir-warga-muratar-ikut-sedih-ibu-kandung-kita?page=all)
----	--------------------	--------	--	--

2.2 Informasi Prakiraan Hujan Bulan Juli, Agustus, dan September 2021

2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer

2.2.1.1 Kondisi Angin dan Monsun

Pada awal Juni 2021, aliran massa udara di wilayah Indonesia bagian selatan ekuator umumnya didominasi angin timuran. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat daya Sumatera dan Samudera Pasifik utara Papua, serta daerah belokan dan perlambatan angin di Sumatera hingga Jawa bagian barat. Kecepatan angin umumnya relatif sama dengan normalnya.

Pada pertengahan Juni, aliran massa udara di wilayah Indonesia bagian selatan ekuator diprediksi masih didominasi angin timuran. Pola siklonal diprediksi terbentuk di wilayah Sumatera dan Kalimantan bagian utara. Zona konvergensi diprediksi terjadi di wilayah Kalimantan dan Sulawesi bagian utara.

Monsun Asia pada awal Juni 2021 tidak aktif dan diprediksi aktif pada pertengahan Juni 2021 dan kemudian tidak aktif kembali pada awal Juli 2021. Kondisi tersebut diprediksi kurang mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia.

Monsun Australia pada awal Juni aktif dan diprediksi masih aktif hingga awal Juli dengan intensitas relatif lebih kuat dibandingkan klimatologisnya. Hal ini tidak mendukung pembentukan awan di wilayah selatan Indonesia.

Bulan Juni, monsun Australia diprediksi mendominasi sebagian besar wilayah Indonesia terutama di bagian selatan ekuator. Terdapat pola siklonal di barat Sumatera dan Kalimantan bagian barat. Bulan Juli hingga Agustus, monsun Australia diprediksi tetap mendominasi wilayah Indonesia. Pola siklonal di sebelah barat Sumatera juga diperkirakan kembali terjadi.

2.2.1.2 ENSO (*El Nino Southern Oscillation*)

ENSO merupakan fenomena global dari anomali suhu muka laut di daerah Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4). Apabila suhu permukaan laut di daerah tersebut hangat atau anomali suhu muka laut positif (lebih panas dari rata-ratanya) dikenal dengan nama El Nino. Sedangkan kebalikannya, yaitu La Nina ditandai dengan mendinginnya suhu permukaan laut di Ekuator Pasifik Tengah atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya). Pengaruh El Nino/La Nina di Indonesia sangat tergantung dengan kondisi perairan wilayah Indonesia. Fenomena El Nino yang diikuti berkurangnya curah hujan secara drastis, baru akan terjadi bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin. Namun bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup hangat tidak berpengaruh terhadap kurangnya curah hujan secara signifikan di Indonesia. Selain itu, mengingat luasnya wilayah Indonesia, tidak seluruh wilayah Indonesia dipengaruhi oleh fenomena El Nino/La Nina.

Indeks ENSO pada awal Juni 2021 sebesar -0.24 menunjukkan ENSO dalam kondisi Netral. BMKG memprediksi kondisi Netral masih akan berlangsung hingga Desember 2021.

2.2.1.3 Dipole Mode

Dipole Mode merupakan fenomena interaksi laut dan atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan perbedaan nilai (selisih) antara anomali suhu permukaan laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera. Perbedaan nilai tersebut disebut sebagai *Dipole Mode Index* (DMI). DMI positif, umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan DMI negatif berdampak pada meningkatnya curah hujan di Indonesia bagian barat.

Indeks Dipole Mode pada awal Juni 2021 sebesar -0.55 yang menunjukkan prasyarat kondisi Dipole Mode Negatif. BMKG memprediksi kondisi Dipole Mode akan kembali Netral dan akan berlangsung setidaknya hingga Desember 2021.

2.2.1.4 Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi suhu permukaan laut di wilayah perairan Indonesia dapat digunakan sebagai salah satu indikator banyak-sedikitnya kandungan uap air di atmosfer dan erat kaitannya dengan proses pembentukan awan di atas wilayah Indonesia. Jika suhu permukaan laut dingin berpotensi sedikitnya kandungan uap air di atmosfer, sebaliknya suhu permukaan laut panas berpotensi banyaknya uap air di atmosfer.

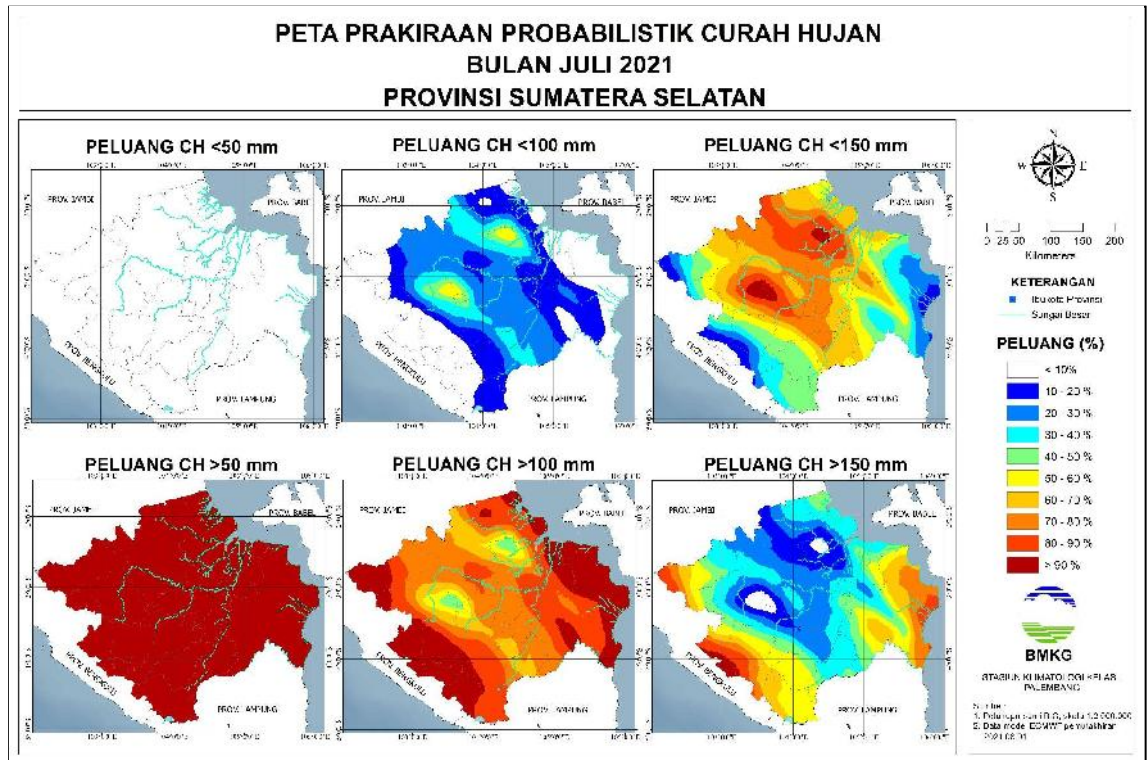
Rata-rata anomali suhu perairan Indonesia umumnya menunjukkan kondisi netral ($+0.04^{\circ}\text{C}$), dengan kisaran anomali suhu muka laut antara -1 sampai $+1^{\circ}\text{C}$. Suhu muka laut yang lebih hangat (anomali positif) terjadi di perairan Indonesia bagian tengah dan barat. Sedangkan suhu muka laut yang dingin (anomali negatif) terjadi di Laut Arafuru, perairan selatan Nusa Tenggara hingga selatan Papua.

Bulan Juli 2021, anomali suhu muka laut diprediksi didominasi kondisi hangat. Kondisi anomali positif menguat hingga akhir tahun di seluruh wilayah Indonesia, kecuali di wilayah perairan utara Papua yang tetap didominasi kondisi netral hingga Desember 2021.

2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan Juli 2021

2.2.2.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, prakiraan probabilistik curah hujan bulan Juli 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:

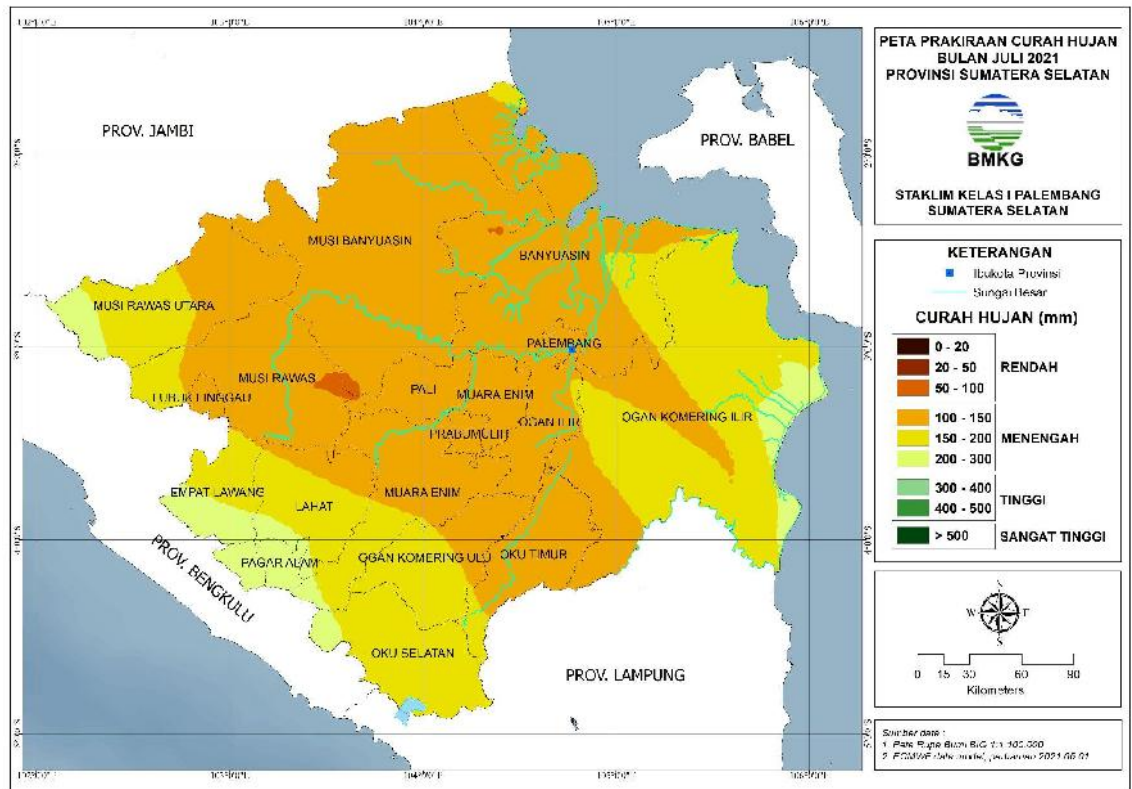


Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2021

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpotensi lebih dari 70% terjadi curah antara 50—150 mm pada bulan Juli 2021. Curah hujan lebih dari 150 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, sebagian kecil Musi Rawas bagian barat, sebagian besar Empat Lawang, sebagian besar Lahat, Pagar Alam, sebagian kecil Muara Enim, sebagian kecil OKU bagian barat, OKU Selatan bagian barat, dan sebagian besar OKI.

2.2.2.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Juli 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021

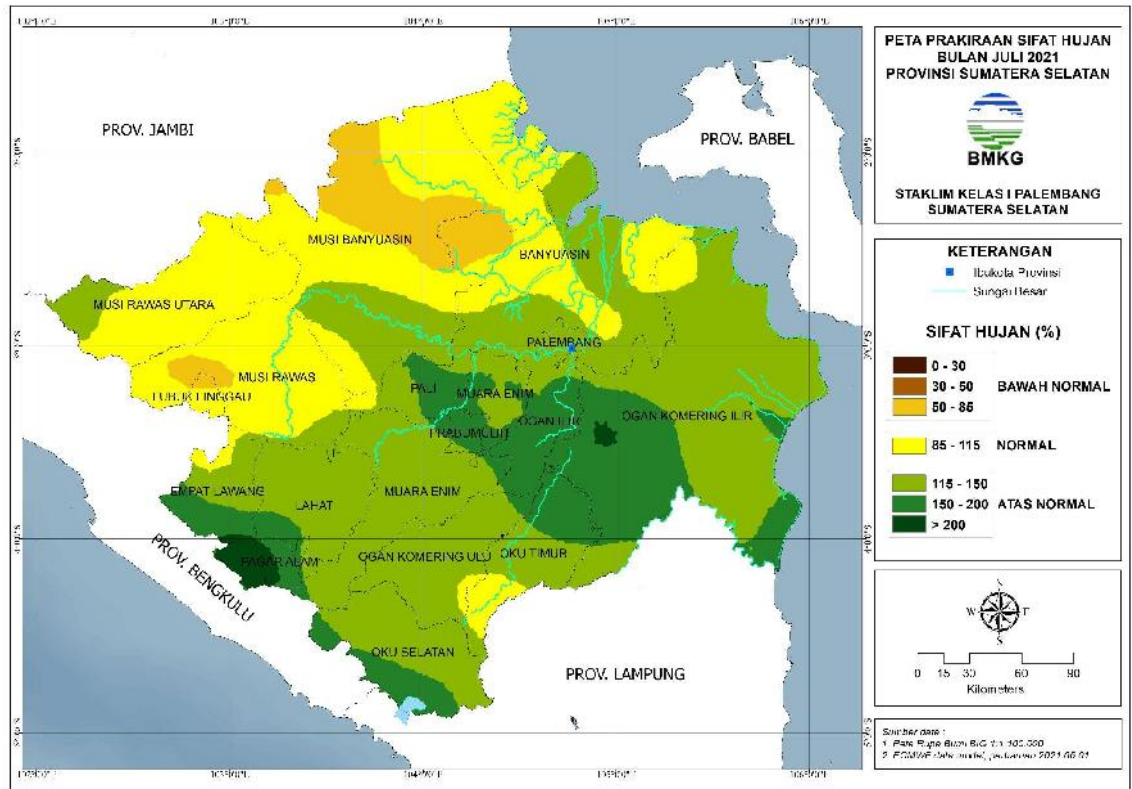
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
100–150	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Lahat	Pagar Gunung, Pseksu
	PALI	Penukal Utara, Tanah Abang
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih

	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Lempuing, Lempuing Jaya, Mesuji, Mesuji Makmur, Pangkalan Lampam, Tanjung Lubuk, Teluk Gelam, Tulung Selapan
	OKU	Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
150–200	Banyuasin	Air Salek, Makarti Jaya, Muara Padang
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo
	Musi Rawas	Jayaloka, Purwodadi
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Pagar Alam Utara, Dempo Selatan
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Sebagian besar kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Ujan Mas
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
200–300	Empat Lawang	Lintang Kanan, Muara Pinang, Pasemah Air Keruh, Sikap Dalam, Ulu Musi
	Pagar Alam	Sebagian besar kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Jarai, Kikim Barat, Kikim Selatan, Kota Agung, Muara Payang, Pulau Pinang, Tanjung Sakti Pumu
300–400	OKU Selatan	Sindang Danau, Sungai Are

2.2.2.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan sifat hujan bulan Juli 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021

Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021

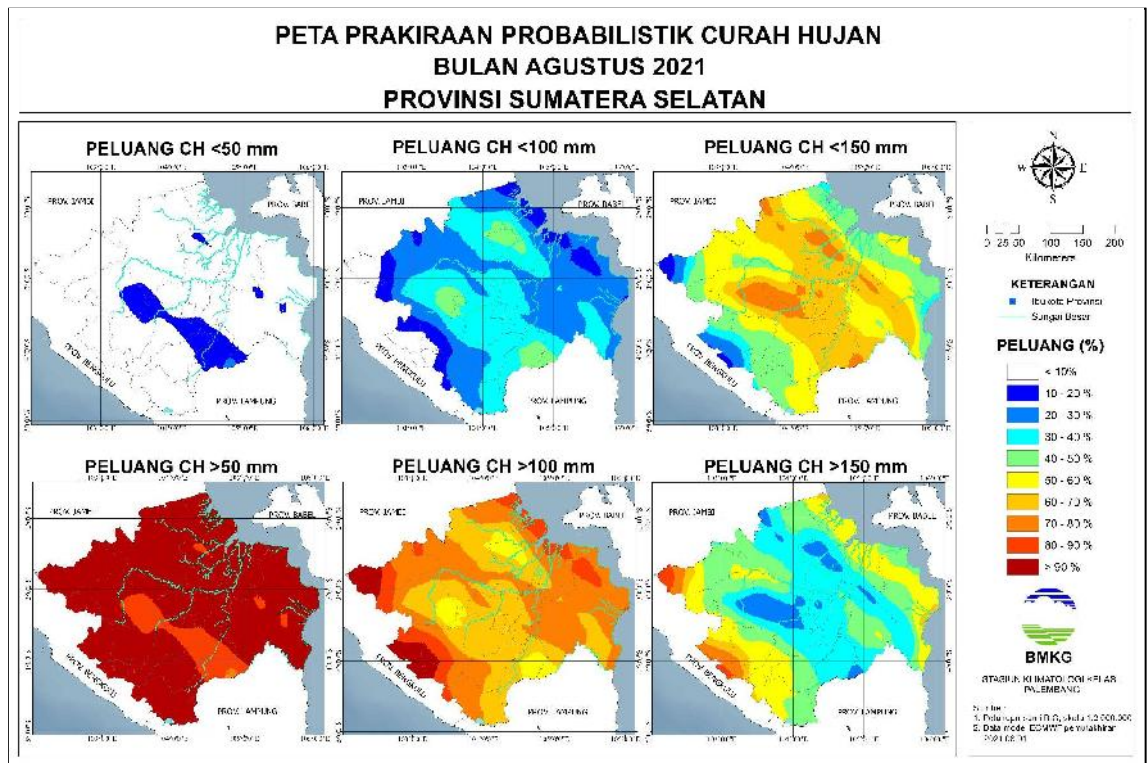
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	Banyuasin	Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Bayung Lencir, Lalan, Sungai Lilin, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	Tugumulyo
	Musi Rawas Utara	Rawas Ulu
	Lubuk Linggau	Lubuk Linggau Utara I
NORMAL	Banyuasin	Banyuasin II, Betung, Muara Padang, Muara Sugihan, Pulau Rimau
	Musi Banyuasin	Babat Supat, Batanghari Leko, Keluang
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Sebagian besar kecamatan di Kota Lubuk Linggau

	Empat Lawang	Saling
	OKU Timur	BP Peliung, Buay Madang, Bunga Mayang, Jayapura, Martapura
ATAS NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas	Purwodadi
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Seluruh kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Seluruh kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Seluruh kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

2.2.3 Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2021

2.2.3.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan probabilistik curah hujan bulan Agustus 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:

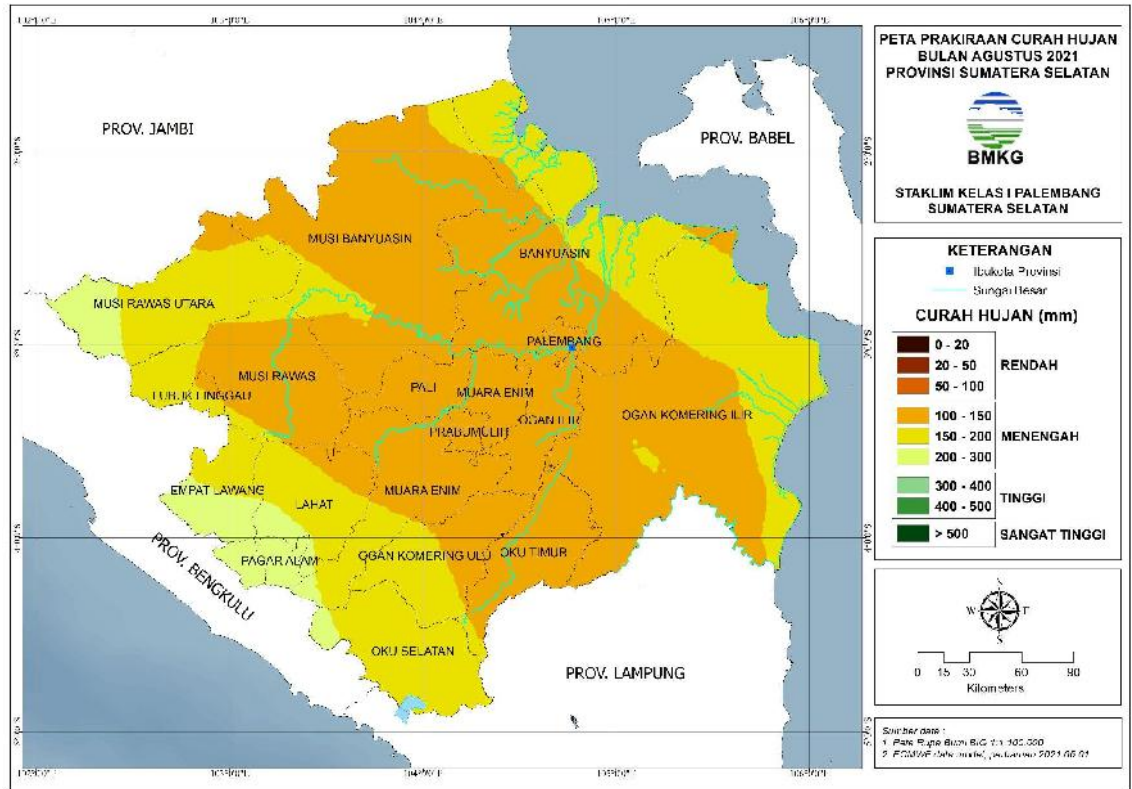


Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2021

Pada bulan Agustus 2021, sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpeluang lebih dari 70% terjadi curah antara 50—150 mm. Curah hujan lebih dari 150 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Empat Lawang bagian selatan dan barat, Lahat bagian selatan, dan Pagar Alam.

2.2.3.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Agustus 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2021

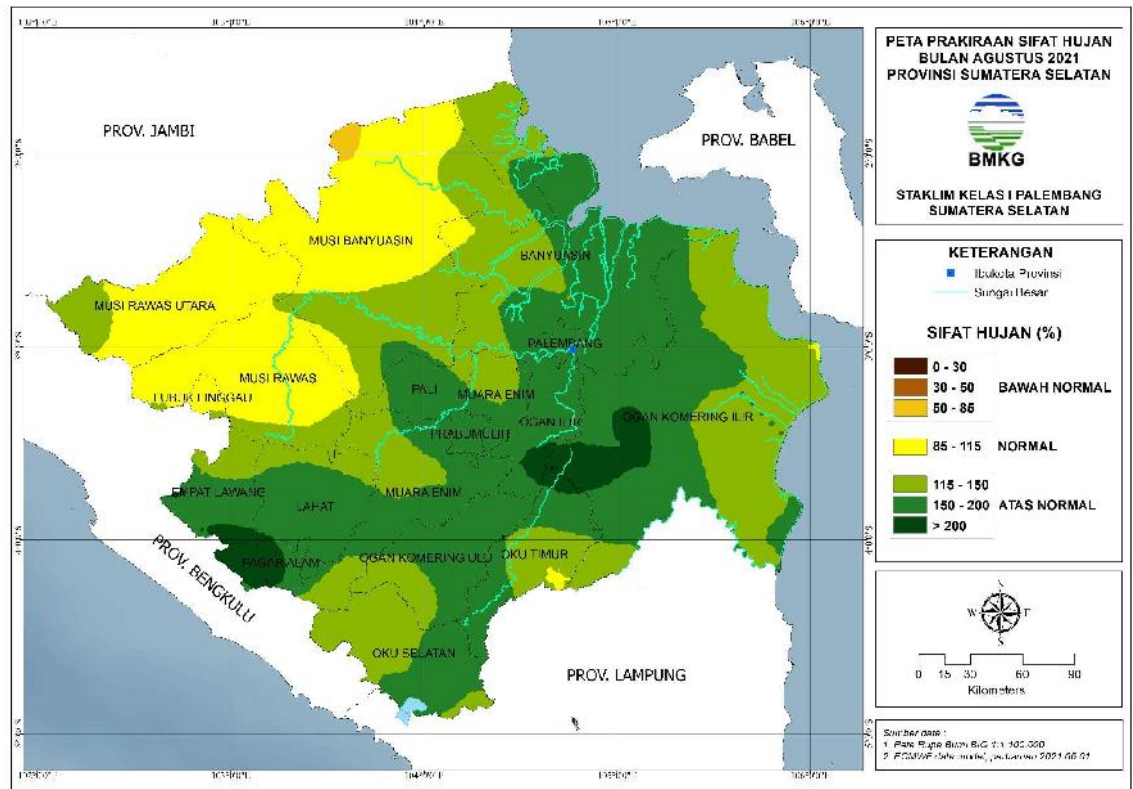
Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
100–150	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Nibung
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Lubuk Linggau Selatan II, Lubuk Linggau Utara I
	Lahat	Merapi Barat, Merapi Timur
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih

	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Baturaja Timur, Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Timur
150–200	Banyuasin	Air Salek, Banyuasin II, Makarti Jaya, Muara Padang, Muara Sugihan, Sumber Marga Telang
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Lawang Wetan, Sanga Desa
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Selangit, STL Ulu Terawas
	Lubuk Linggau	Sebagian besar kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Saling, Talang Padang, Tebing Tinggi
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	Muara Enim	Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Laut, Tanjung Agung
	OKI	Air Sugihan, Pedamaran Timur
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
200–300	Musi Rawas Utara	Ulu Rawas
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Jarai, Kota Agung, Muara Payang, Pajar Bulan, Sukamerindu, Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu
	OKU Selatan	Sungai Are

2.2.3.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan sifat hujan bulan Agustus 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

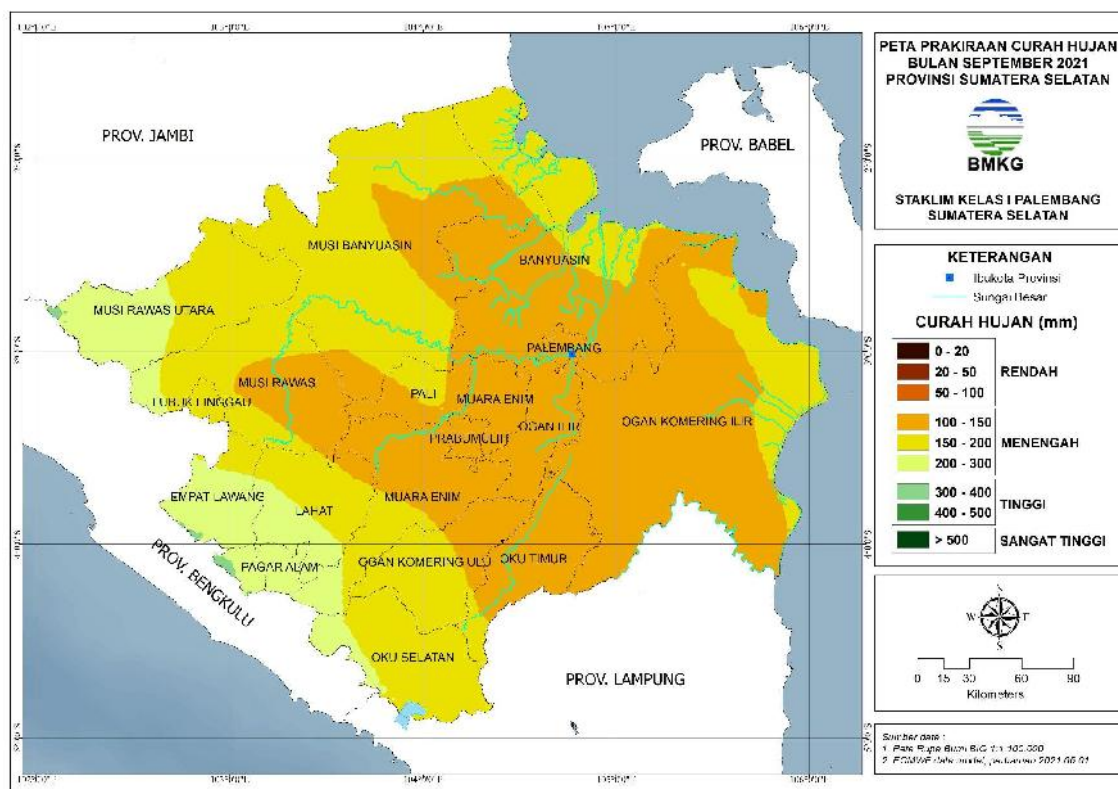
Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	Musi Banyuasin	Batanghari Leko, Bayung Lincir, Keluang, Lalan, Tungkal Jaya
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	OKU Timur	Belitang Jaya
ATAS NORMAL	Musi Rawas Utara	Ulu Rawas
	Empat Lawang	Seluruh kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Seluruh kecamatan di Kab. Lahat

Lubuk Linggau, Musi Rawas bagian barat, Muara Enim bagian selatan, sebagian kecil OKU Selatan bagian barat, dan sebagian kecil OKU bagian barat.

2.2.4.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan September 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021

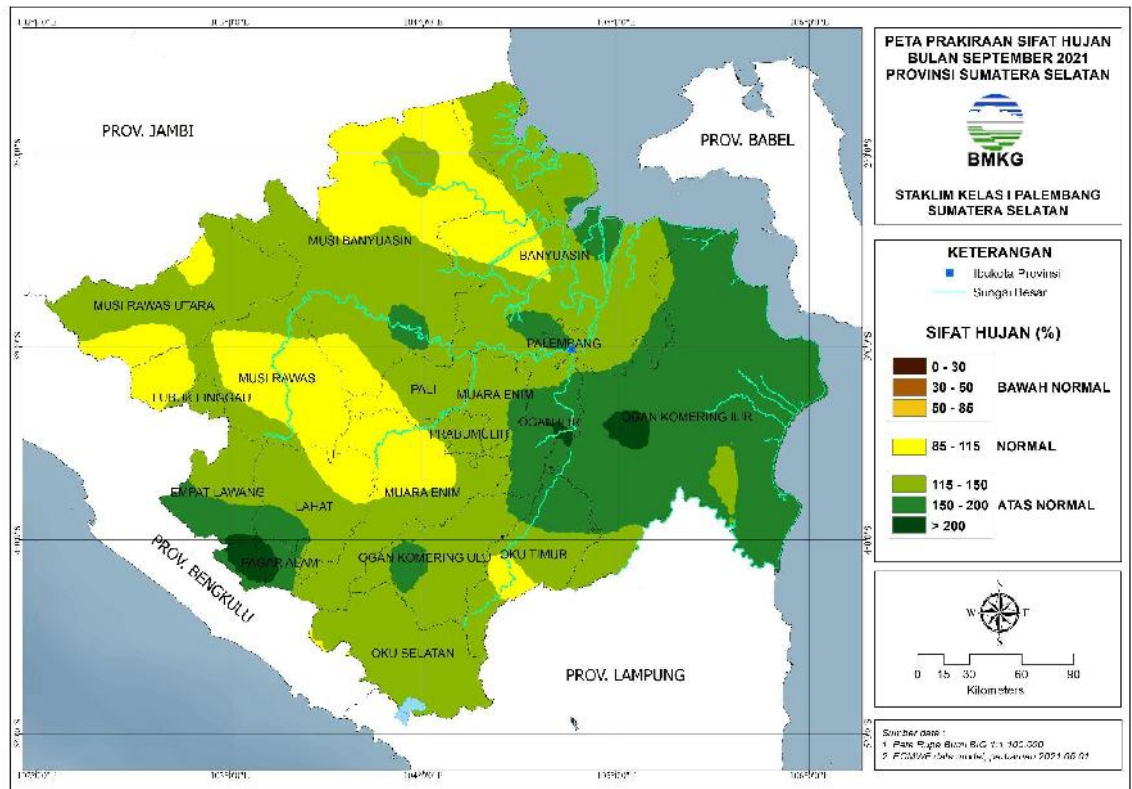
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
100–150	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Lalan, Sungai Lilin, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	BTS Ulu, Muara Kelingi, Suka Karya, Tuah Negeri
	Lahat	Pseksu
	PALI	Penukal Utara, Tanah Abang
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih

	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Seluruh kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
150–200	Banyuasin	Banyuasin II, Makarti Jaya, Sumber Marga Telang
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Saling, Tebing Tinggi
	Lahat	Kikim Tengah, Lahat, Merapi Selatan, Merapi Timur, Mulak Ulu, Pagar Gunung, Pajar Bulan, Tanjung Sakti Pumi
	PALI	Talang Ubi
	Muara Enim	Belimbing, Benakat, Muara Enim, Ujan Mas
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
200–300	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Ulu Rawas
	PALI	Abab, Penukal
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Lahat
	Pagar Alam	Sebagian besar kecamatan di Kota Pagar Alam
	OKU Selatan	Sindang Danau, Sungai Are
300–400	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan

2.2.4.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan sifat hujan bulan September 2021 Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021

Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021

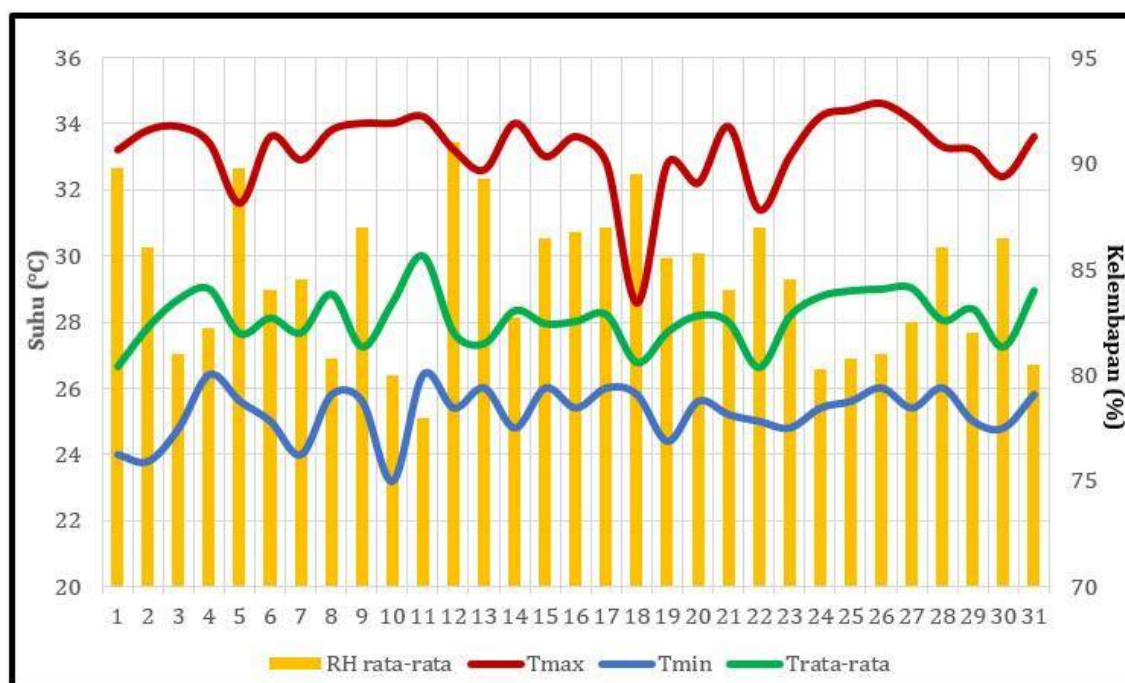
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	Banyuasin	Pulau Rimau
	Musi Banyuasin	Bayung Lencir, Lalan, Tungkal Jaya
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lahat	Merapi Barat, Merapi timur
	PALU	Talang Ubi
	Muara Enim	Belimbing, Benakat, Gunung Megang, Lawang Kidul, Muara Enim, Rambang, Ujan Mas
	OKU Timur	BP Bangsa Raja, BP Peliung, Buay Madang, Madang Suku III

ATAS NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	MTP Kepungut, Tugumulyo
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Seluruh kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Sebagian besar kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Seluruh kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Seluruh kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

3. INFORMASI IKLIM LINGKUNGAN

3.1 Analisis Parameter Iklim

3.1.1 Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif



Gambar 12. Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif Bulan Mei 2021

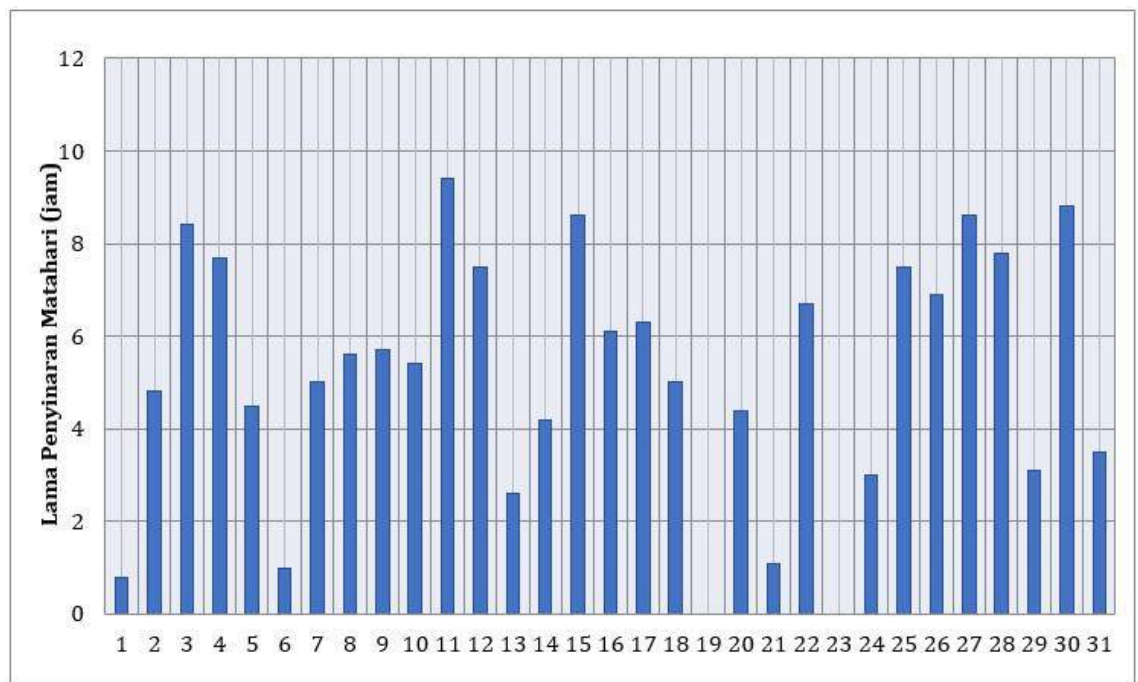
Berdasarkan pengamatan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang, suhu udara rata-rata pada bulan Mei 2021 adalah 28.1°C. Suhu rata-rata terendah terjadi pada tanggal 22 Mei 2021 dengan suhu 26.6°C dan suhu rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 11 Mei 2021 dengan suhu 30.0°C.

Suhu maksimum rata-rata bulan Mei 2021 sebesar 33.2°C. Suhu maksimum tertinggi terjadi pada tanggal 26 Mei 2021 dengan suhu 34.6°C dan suhu maksimum terendah terjadi pada tanggal 18 Mei 2021 dengan suhu 28.6°C.

Suhu minimum rata-rata bulan Mei 2021 yaitu 25.3°C. Suhu minimum terendah terjadi pada tanggal 10 Mei 2021 dengan suhu 23.2°C dan suhu minimum tertinggi terjadi pada tanggal 4 dan 11 Mei 2021 dengan suhu 26.4°C.

Kelembapan relatif rata-rata bulan Mei 2021 yaitu 85%. Kelembapan relatif rata-rata terendah terjadi pada tanggal 11 Mei 2021 dengan nilai 78% dan kelembapan relatif rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 12 Mei 2021 dengan nilai 91%.

3.1.2 Analisis Lama Penyinaran Matahari

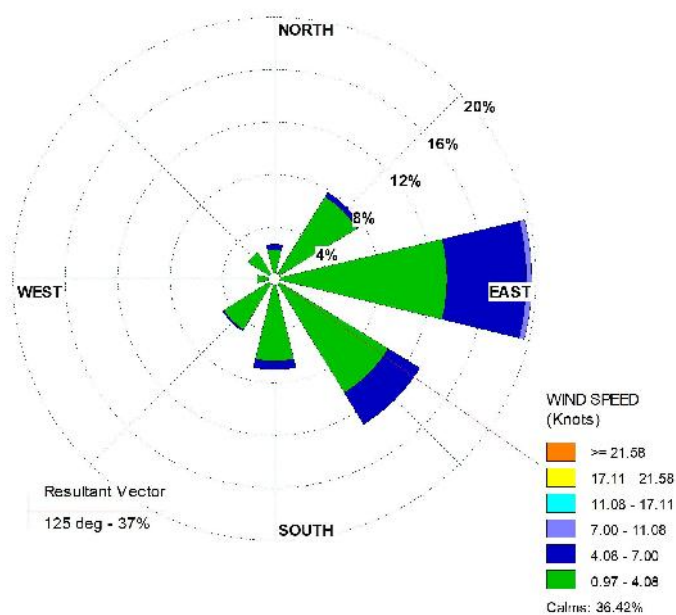


Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Mei 2021

Pada rentang waktu 06.00–18.00 WIB, lama penyinaran matahari terpanjang terjadi pada tanggal 11 Mei 2021 (9.4 jam) dan lama penyinaran matahari terpendek terjadi pada tanggal 19 dan 23 Mei 2021 (0 jam, tertutup awan sepanjang hari).

3.1.3 Analisis Arah dan Kecepatan Angin

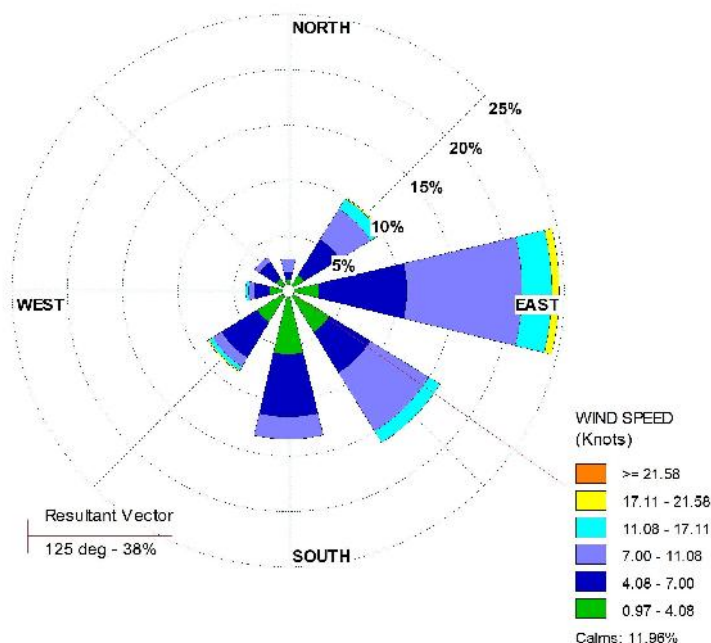
3.1.3.1 Arah dan Kecepatan Angin Rata-rata



Gambar 14. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Rata-rata Bulan Mei 2021

Pada bulan Mei 2021, arah angin dominan bertiup dari arah timur. Rentang kecepatan berkisar antara 1–11 knots. Kecepatan angin rata-rata pada bulan ini adalah 1.66 knot. Rata-rata arah angin ditunjukkan oleh resultan vektor yaitu dari arah tenggara (125°) sebesar 37%.

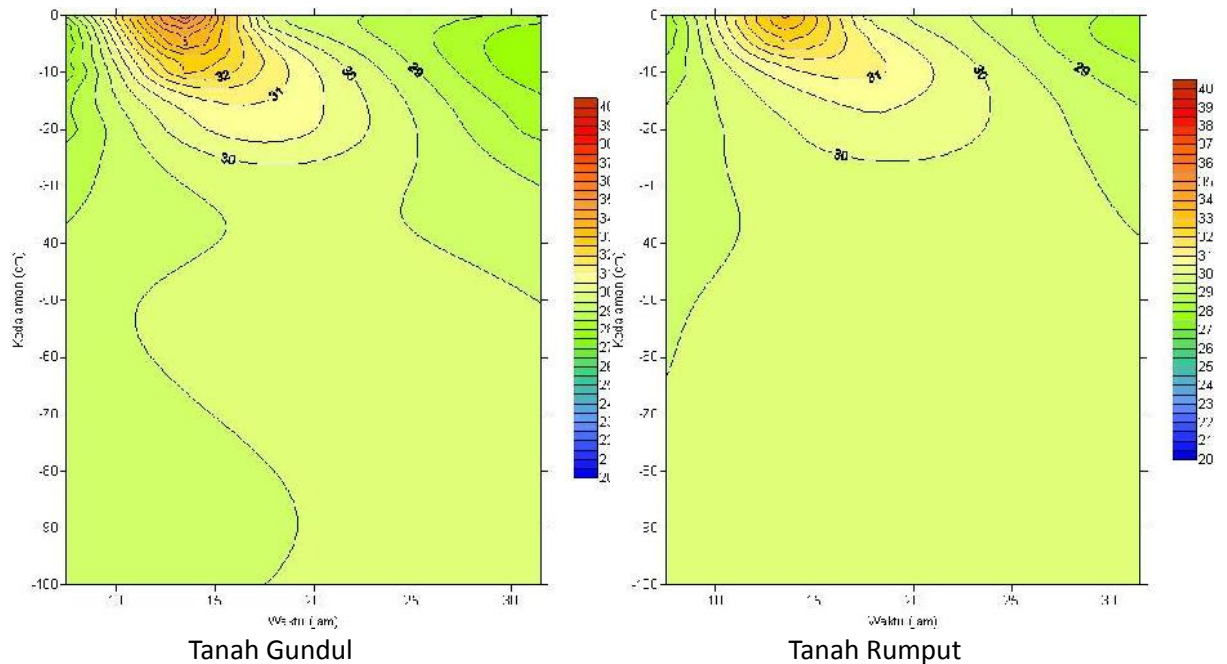
3.1.3.2 Arah dan Kecepatan Angin Maksimum



Gambar 15. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Maksimum Bulan Mei 2021

Kecepatan angin maksimum didominasi dari arah timur. Kecepatan angin maksimum tertinggi sebesar 20,8 knot berhembus dari arah barat pada tanggal 28 Mei 2021. Rata-rata arah angin maksimum ditunjukkan oleh vektor resultan yaitu dari arah timur (125°) sebesar 38%.

3.1.4 Analisis Suhu Tanah



Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Mei 2021

Analisis distribusi suhu tanah rata-rata pada bulan Mei 2021 menunjukkan bahwa suhu tanah gundul lebih tinggi dibandingkan suhu tanah berumput. Suhu tanah gundul memiliki rentang suhu rata-rata yang lebih lebar antara 27.5°C hingga 35.9°C, sedangkan suhu tanah rumput memiliki rentang suhu rata-rata lebih sempit yaitu antara 28.0°C hingga 33.7°C. Suhu tanah berumput maupun suhu tanah gundul mencapai nilai maksimum pada pukul 13.00--14.00 waktu setempat dan menjelang dini hari suhu tanah akan kembali mendingin dan mencapai nilai minimum.

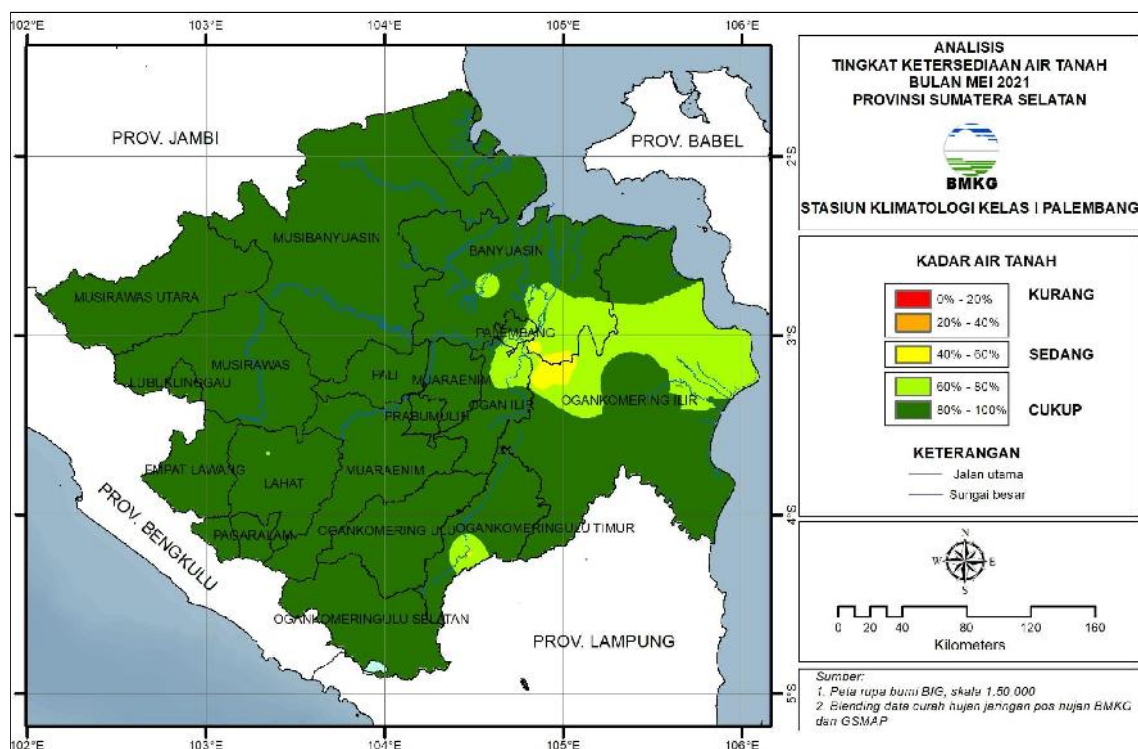
Suhu tanah mengalami fluktuasi pada permukaan hingga kedalaman 50 cm dan cenderung stabil pada kedalaman lebih dari 50 cm. Pada bulan Mei 2021, suhu tanah mencapai nilai maksimum 43.1°C pada tanah gundul dan 33.7°C pada tanah berumput, sedangkan suhu tanah mencapai nilai minimum 26.0°C pada tanah gundul dan 28.0°C pada tanah berumput.

3.2 Analisis Kadar Air Tanah

3.2.1 Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu wilayah dihitung berdasarkan neraca air lahan, yang merupakan selisih dari jumlah air yang diterima lahan dan kehilangan air dari lahan melalui proses evapotranspirasi. Asumsi dalam perhitungan neraca air adalah bahwa air yang diterima lahan hanya berasal dari curah hujan dan kedalaman tinjau tanah adalah satu meter dengan kondisi tanah homogen. Daerah dengan ketersediaan air tanah cukup menunjukkan bahwa cadangan kebutuhan air bagi tanaman masih dapat terpenuhi meskipun dengan sistem lahan tadah hujan.

Hasil analisis tingkat ketersediaan air tanah berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di Sumatera Selatan bulan Mei 2021 disajikan sebagai berikut:



Gambar 17. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2021

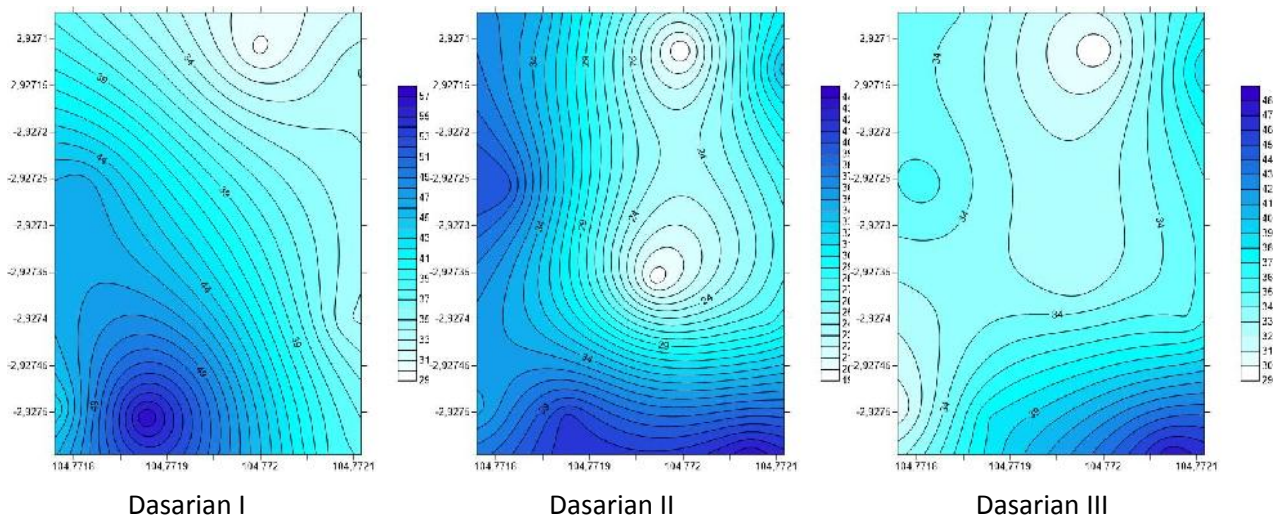
Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2021

KABUPATEN/ KOTA	KETERSEDIAAN AIR TANAH		
	KURANG	SEDANG	CUKUP
Palembang	-	-	Seluruh kecamatan
Banyuasin	-	-	Seluruh kecamatan
Musi Banyuasin	-	-	Seluruh kecamatan
Musi Rawas Utara	-	-	Seluruh kecamatan
Musi Rawas	-	-	Seluruh kecamatan
Lubuk Linggau	-	-	Seluruh kecamatan
Empat Lawang	-	-	Seluruh kecamatan
Pagar Alam	-	-	Seluruh kecamatan
Lahat	-	-	Seluruh kecamatan
PALI	-	-	Seluruh kecamatan
Muara Enim	-	-	Seluruh kecamatan

Prabumulih	-	-	Seluruh kecamatan
Ogan Ilir	-	-	Seluruh kecamatan
OKI	-	Jejaw, Pampangan, Sirah Pulau Padang	Sebagian besar kecamatan
OKU	-	-	Seluruh kecamatan
OKU Timur	-	Buay Madang	Sebagian besar kecamatan
OKU Selatan	-	-	Seluruh kecamatan

3.2.2 Analisis Kadar Air Tanah Volumetrik

Pengukuran Kadar Air Tanah Volumetrik (VWC) dilakukan dengan menggunakan alat TDR300 *Soil Moisture Meter (Fieldscout)*. TDR (*Time Domain Reflectometry*) adalah teknologi yang dapat menentukan kadar air volumetrik di tanah dengan cepat dan akurat. Unit standar yang digunakan adalah VWC yaitu *Volumetric Water Content*. Nilai pengukuran tersebut adalah dalam persen (%) VWC.



Gambar 18. Analisis Kadar Air Tanah Volumetrik Bulan Mei 2021

Tabel 13. Pengukuran Kadar Air Tanah Volumetrik Bulan Mei 2021

PARAMETER	DASARIAN I	DASARIAN II	DASARIAN III
Tanggal pengamatan	10 Mei 2021	21 Mei 2021	31 Mei 2021
KAT volumetrik rata-rata (%VWC)	40,1	32,6	35,6
KAT volumetrik maksimum (%VWC)	57,1	43,9	47,8
KAT volumetrik minimum (%VWC)	29,7	18,9	29,2
Tensiometer (kPa)	-2.8	-6.6	-5.4

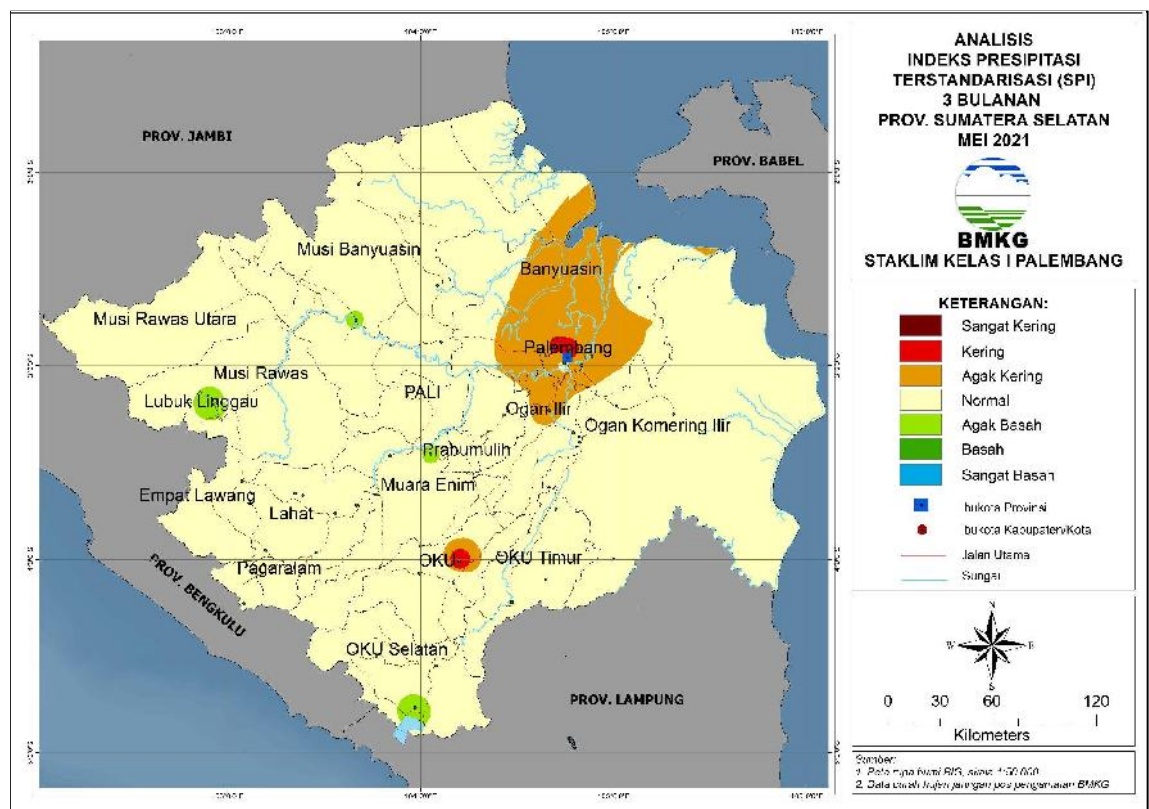
Pengukuran sampel kelembapan tanah dilakukan setiap dasarian pada 9 titik di taman alat Stasiun Klimatologi Palembang. Jenis tanah yang ada di Stasiun Klimatologi Palembang adalah tanah lempung liat. Menurut ICT International, tanah berada pada kapasitas lapang apabila hasil pengukuran tensiometer bernilai antara -33 hingga -1.

Pada dasarian I Mei 2021, nilai kadar air tanah volumetrik rata-rata sebesar 40,1% dan nilai tensiometer -2,8 kPa (-2,8 centibars) menunjukkan bahwa kadar air tanah berada pada kapasitas lapang. Pada dasarian II Mei 2021, kadar air tanah volumetrik rata-rata sebesar 32,6% dan nilai tensiometer -6,6 kPa (-6,6 centibars) menunjukkan bahwa kadar air berkurang dari dasarian sebelumnya tetapi tetap berada pada kapasitas lapang. Pada dasarian III Mei 2021, kadar air tanah volumetrik rata-rata 35,6% dan nilai tensiometer -5.4 kPa menunjukkan bahwa kadar air tanah bertambah dari dasarian sebelumnya dan tetap berada pada kapasitas lapangnya.

3.3 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI

3.3.1 Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Mei 2021

Hasil analisis tingkat kekeringan dengan metode SPI (*Standardized Precipitation Index*) berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan bulan Mei 2021 disajikan sebagai berikut:



Gambar 19. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Mei 2021

Analisis tingkat kekeringan pada bulan Mei dengan metode SPI ini menunjukkan sebagian besar wilayah Sumatera Selatan dalam kondisi normal. Beberapa wilayah dengan kondisi agak basah yaitu Babat Toman dan sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas. Wilayah dengan kondisi agak kering meliputi Kab. Banyuasin, Kota Palembang, Kab. Ogan Ilir, dan sebagian Kab. OKU.

3.3.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan Juli 2021

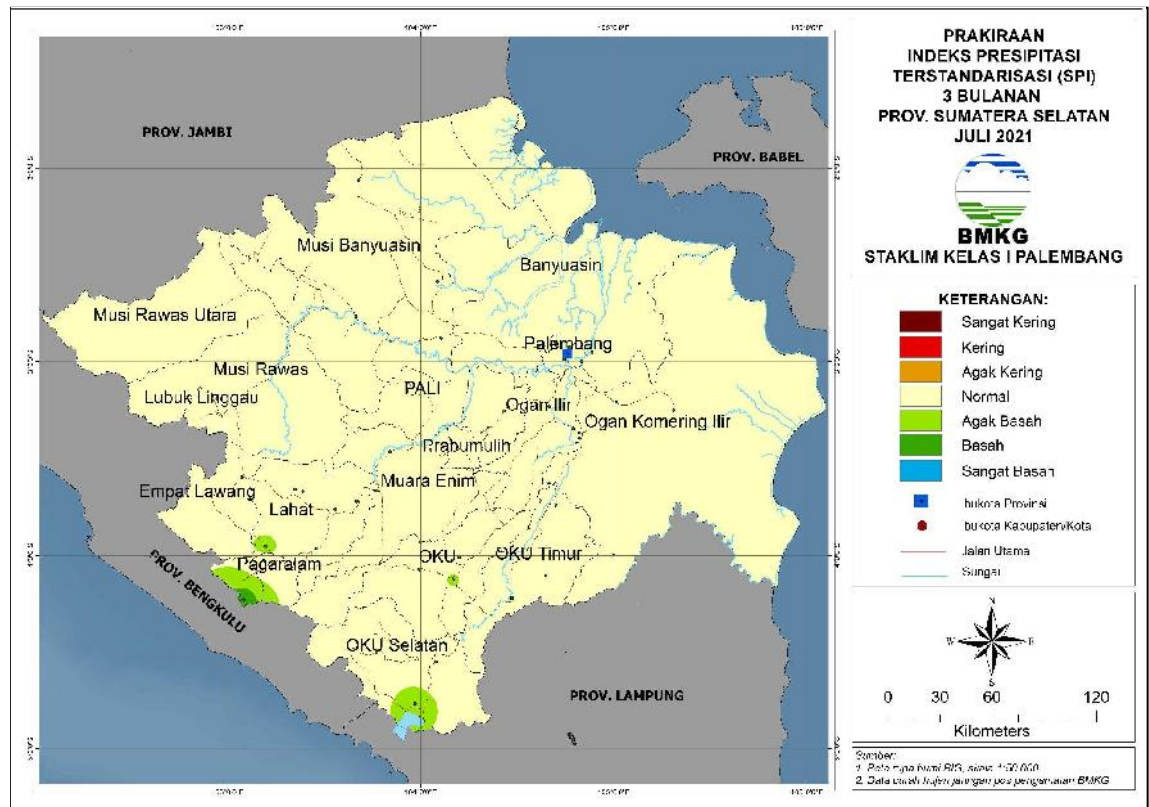
Suatu wilayah diperingatkan akan mengalami kekeringan jika di wilayah tersebut pada bulan berikutnya turun hujan dengan jumlah kurang dari hujan minimum. Hujan minimum yaitu batas jumlah curah hujan minimum yang harus dicapai oleh suatu wilayah untuk dinyatakan tidak mengalami kekeringan. Wilayah yang diperkirakan mengalami kekeringan jika jumlah curah hujan bulan Juli 2021 kurang dari hujan minimumnya tersaji pada tabel berikut.

Tabel 14. Hujan Minimum Untuk Peringatan Kekeringan Bulan Juli 2021

KABUPATEN/KOTA	WILAYAH	HUJAN MINIMUM (mm)
Musi Banyuasin	Lais	53
Lahat	Kikim Tengah	144
Lahat	Kikim Timur	174

3.3.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021

Berdasarkan prakiraan curah hujan bulan Juli 2021, maka prakiraan tingkat kekeringan dengan metode SPI (*Standardized Precipitation Index*) bulan Juli Provinsi Sumatera Selatan disajikan sebagai berikut:



Gambar 20. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021

Pada bulan Juli 2021 nanti, tingkat kekeringan di wilayah Sumatera Selatan diprakirakan akan kembali ke kondisi normal. Bahkan beberapa wilayah diprakirakan mengalami kondisi agak basah, yaitu sebagian Kab. Lahat, sebagian Kab. OKU, dan Kab. OKU Selatan.

4. ANALISIS HARI TANPA HUJAN DAN HARI HUJAN

Hasil analisis hari tanpa hujan dan hari hujan berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Stasiun/Pos hujan kerjasama di wilayah Sumatera Selatan pada bulan Maret hingga Mei 2021 disajikan sebagai berikut:

Tabel 15. Hari Tanpa Hujan Bulan Maret hingga Mei 2021

KABUPATEN/ KOTA	LOKASI	HARI TANPA HUJAN TERPANJANG (hari)	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	10	Sematang Borang Sukarame	19—28 Mei 2021 19—28 Mei 2021
Banyuasin	10	Tanjung Lago Banyuasin III	16—25 April 2021 4 —13 Mei 2021
Musi Banyuasin	8	Plakat Tinggi	2—9 April 2021
Musi Rawas Utara	6	Karang Dapo	5—10 Mei 2021
Musi Rawas	11	Sumber Harta	6—16 Mei 2021
Lubuk Linggau	8	Lubuk Linggau Timur I	4—11 April 2021
Empat Lawang	13	Ulu Musi	31 Mar—12 Apr 2021
Lahat	17	Tanjung Tebat	21 Apr—7 Mei 2021
Pagar Alam	7	Pagar Alam Selatan	5—11 April 2021
Muara Enim	14	Ujan Mas	29 Mar—11 Apr 2021
PALI	7	Talang Ubi	10—16 Mei 2021 19—25 Mei 2021
Prabumulih	8	Cambai	21—28 Mei 2021
Ogan Ilir	12	Cinta Manis	18—29 Mei 2021
Ogan Komering Ilir	13	Celikah	15—27 Mei 2021
Ogan Komering Ulu	14	Lubuk Batang	29 Mar—11 Apr 2021
OKU Timur	23	Buay Madang	9—31 Mei 2021
OKU Selatan	15	Buay Rawan	20 Apr—4 Mei 2021

Tabel 16. Hari Hujan Bulan Maret hingga Mei 2021

KABUPATEN/ KOTA	LOKASI	HARI HUJAN TERPANJANG (hari)	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	12	Sematang Borang	19—30 Maret 2021
Banyuasin	7	Talang Kelapa	19—25 Maret 2021
Musi Banyuasin	10	Babat Toman Batanghari Leko Plakat Tinggi	16—25 Maret 2021 16—25 Maret 2021 23 Mar—1 Apr 2021
Musi Rawas Utara	3	Karang Dapo	5—7 Maret 2021 29 Apr—1 Mei 2021
Musi Rawas	7	Tegal Rejo Srikaton	6—12 Maret 2021 6—12 Maret 2021
Lubuk Linggau	3	Lubuk Linggau Timur I	6—8 Maret 2021 10—12 Maret 2021 23—25 Maret 2021 27—29 Maret 2021
Empat Lawang	6	Ulu Musi	4—9 Mei 2021
Lahat	14	Tanjung Sakti Pumu	4—17 Mei 2021
Pagar Alam	17	Pagar Alam Selatan	14—30 Maret 2021
Muara Enim	20	Semendo Darat Laut	15 Mar—3 Apr 2021
PALI	7	Penukal	14—20 April 2021
Prabumulih	9	Cambai	24 Mar—1 Apr 2021
Ogan Ilir	7	Sungai Pinang	19—25 Maret 2021
Ogan Komering Ilir	14	Lempuing	31 Mar—13 Apr 2021
Ogan Komering Ulu	7	Semidang Aji	23—29 Maret 2021
OKU Timur	8	Belitang	1—8 Mei 2021
OKU Selatan	5	Buay Rawan Banding Agung Kisam Ilir	12—16 Maret 2021 19—23 Maret 2021 21—25 Maret 2021 24—28 Mei 2021

5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

PEMANTAUAN FDRS (*FIRE DANGER RATING SYSTEM*) DI KOTA PALEMBANG BULAN Mei 2021

Indeks bahan bakar halus (FFMC) merupakan suatu indikator mudah-tidaknya serasah (sampah hutan) terbakar dan bahan bakar lainnya yang diintegrasikan/dihubungkan dengan pengaruh cuaca pada beberapa hari sebelumnya. Kode ini dipengaruhi oleh empat unsur cuaca, yaitu: curah hujan, suhu, kelembapan relatif dan kecepatan angin.

Grafik indeks bahan bakar halus (FFMC) di Stasiun Klimatologi Palembang pada 1 Januari hingga 31 Mei 2021 menunjukkan persentase indeks bahan bakar halus pada level Rendah sebesar 2.0%, level Sedang 33.1%, level Tinggi 32.5%, dan level Ekstrem 32.5%. Untuk bulan Mei, indeks FFMC pada level Rendah sebesar 0.0%, level Sedang 25.8%, level Tinggi 35.5%, dan pada level Ekstrem 38.7%.

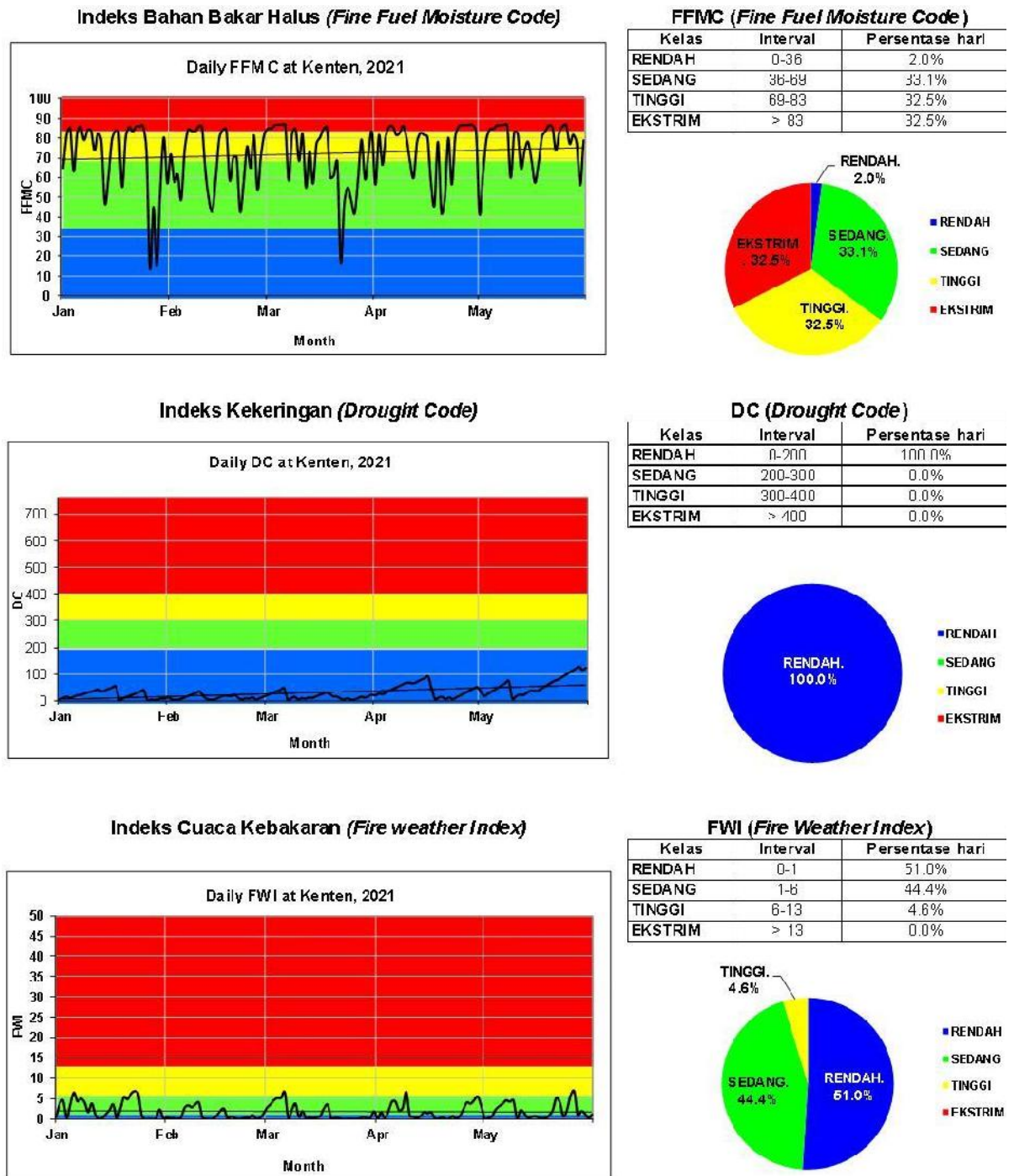
Indeks kekeringan (DC) merupakan peringkat rata-rata kadar air dari bahan organik di bawah permukaan. Kode ini merupakan suatu indikator yang sangat berguna dalam penggunaan bahan bakar di hutan pada musim kering, termasuk jumlah kejadian asap pada lapisan bawah dan merupakan indikator terjadinya kabut asap. Kode ini dipengaruhi oleh dua unsur cuaca, yaitu: curah hujan dan suhu.

Grafik indeks kekeringan (DC) di Stasiun Klimatologi Palembang menunjukkan bahwa kejadian indeks kekeringan dari tanggal 1 Januari hingga 31 Mei 2021 tercatat 100% pada level Rendah.

Indeks cuaca kebakaran (FWI) merupakan angka peringkat intensitas kebakaran, yang dapat digunakan sebagai angka indeks secara umum dari sistem peringkat bahaya kebakaran.

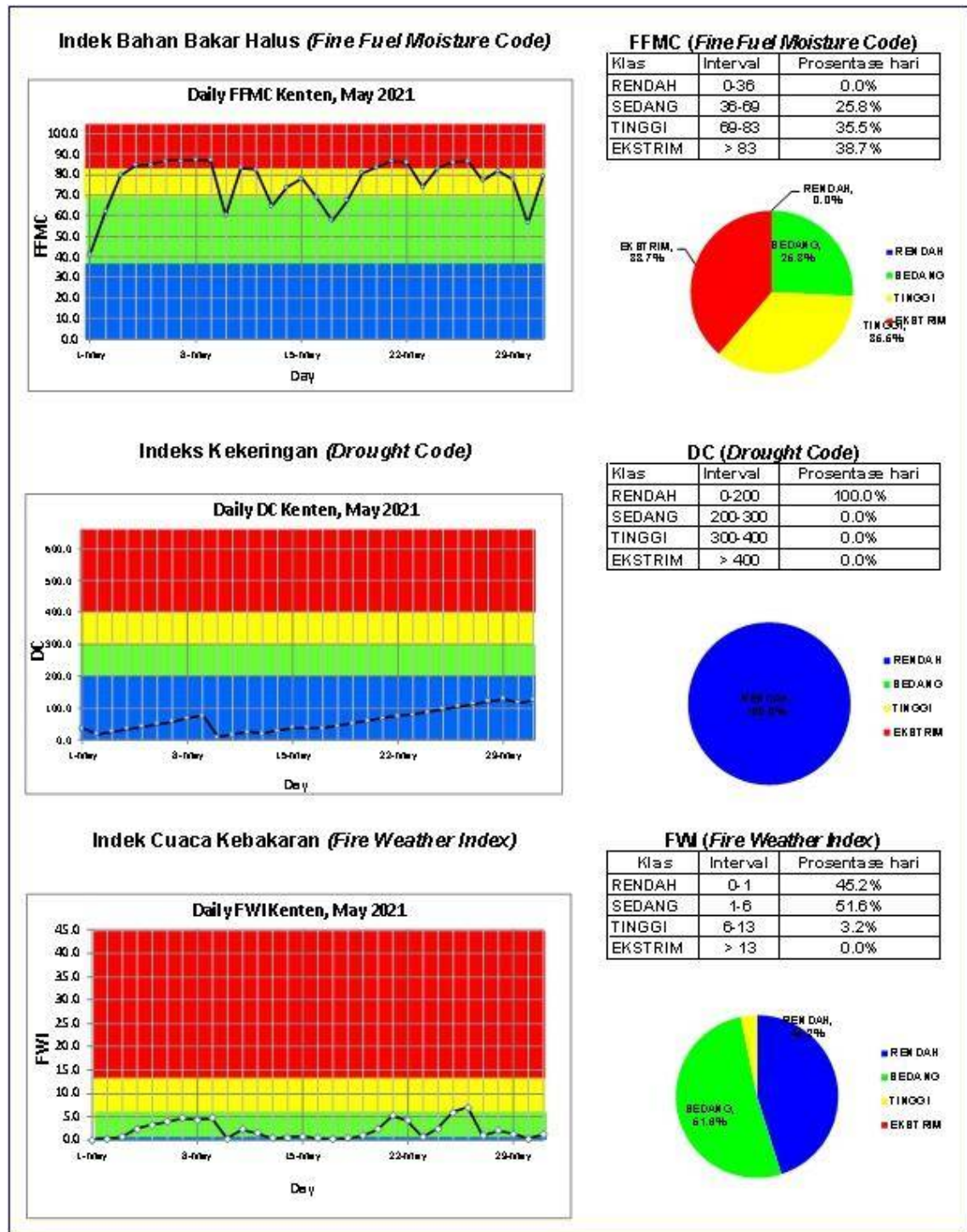
Grafik indeks cuaca kebakaran (FWI) di Stasiun Klimatologi Palembang dari tanggal 1 Januari hingga 31 Mei 2021 menunjukkan bahwa persentase indeks cuaca kebakaran pada level Rendah sebesar 51.0%, level Sedang sebesar 44.4%, level Tinggi sebesar 4.6%, dan pada level Ekstrem sebesar 0.0%. Untuk bulan Mei, indeks FWI tercatat pada level Rendah sebesar 45.2%, level Sedang sebesar 51.6%, level Tinggi sebesar 3.2%, dan pada level Ekstrem sebesar 0.0%.

Grafik indeks bahan bakar halus, indeks kekeringan dan indeks cuaca kebakaran Kota Palembang periode 1 Januari hingga 31 Mei 2021 tersaji pada gambar berikut:



Gambar 21. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Mei 2021

Grafik indeks bahan bakar halus, indeks kekeringan dan indeks cuaca kebakaran Kota Palembang periode Bulan Mei 2021 tersaji pada gambar berikut:

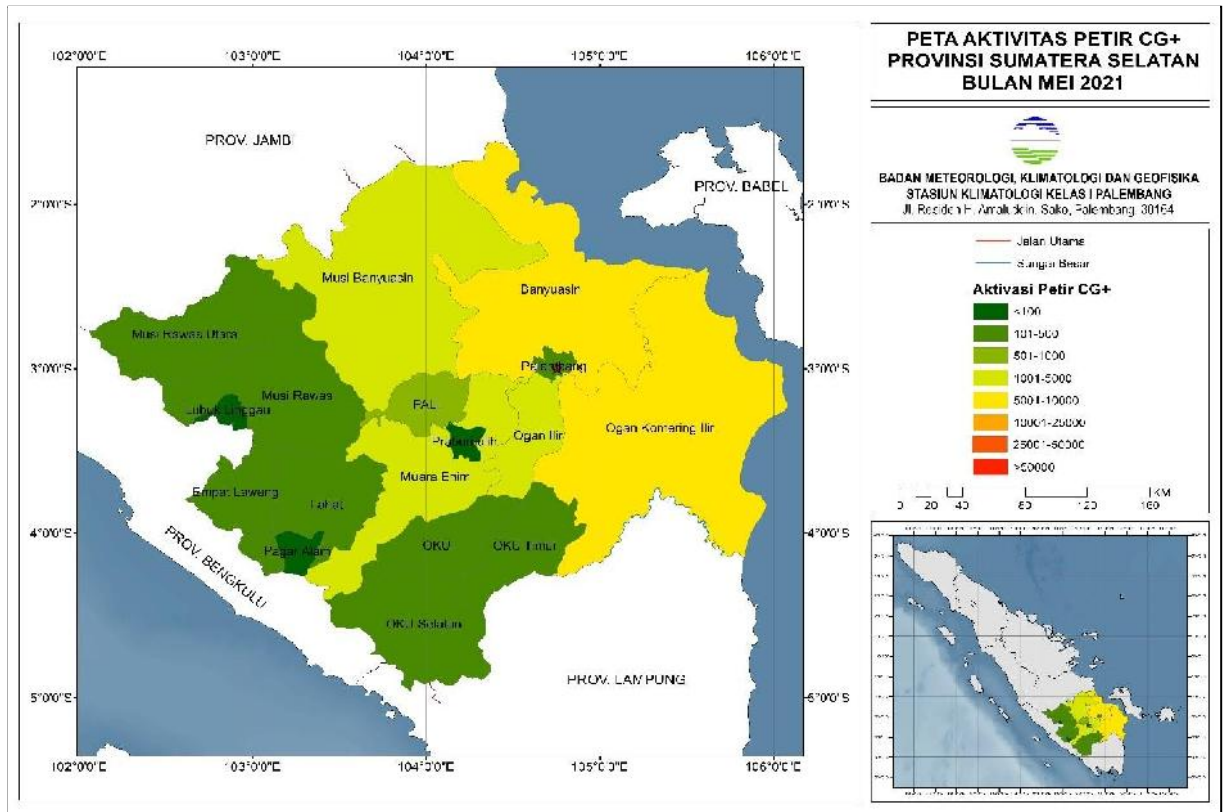


Gambar 22. Grafik FDRS Bulan Mei 2021

6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR

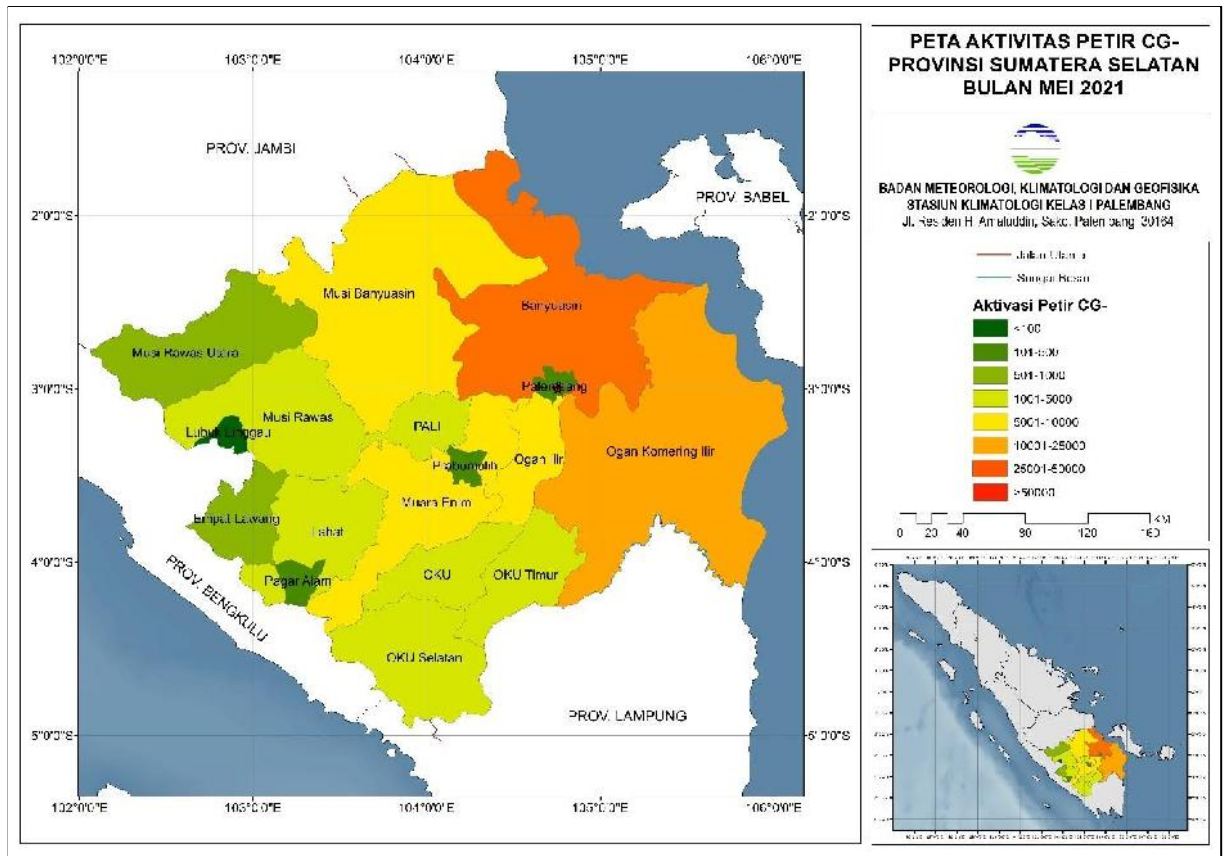
6.1 Aktivitas Petir *Cloud to Ground* (CG) di Provinsi Sumatera Selatan

Berikut ini adalah peta aktivitas petir CG+ yang terekam oleh alat Lightning Detector di Stasiun Klimatologi Palembang.



Gambar 23. Aktivitas Petir CG+ Provinsi Sumatera Selatan Bulan Mei 2021

Aktivitas petir CG+ tertinggi terjadi di Kabupaten Banyuasin dan OKU dengan total aktivitas petir tipe CG+ antara 5001--10000, sedangkan di Kota Lubuk Linggau, Prabumulih, dan Pagar Alam terjadi aktivitas petir CG+ terendah yaitu <100 pada bulan Mei 2021.

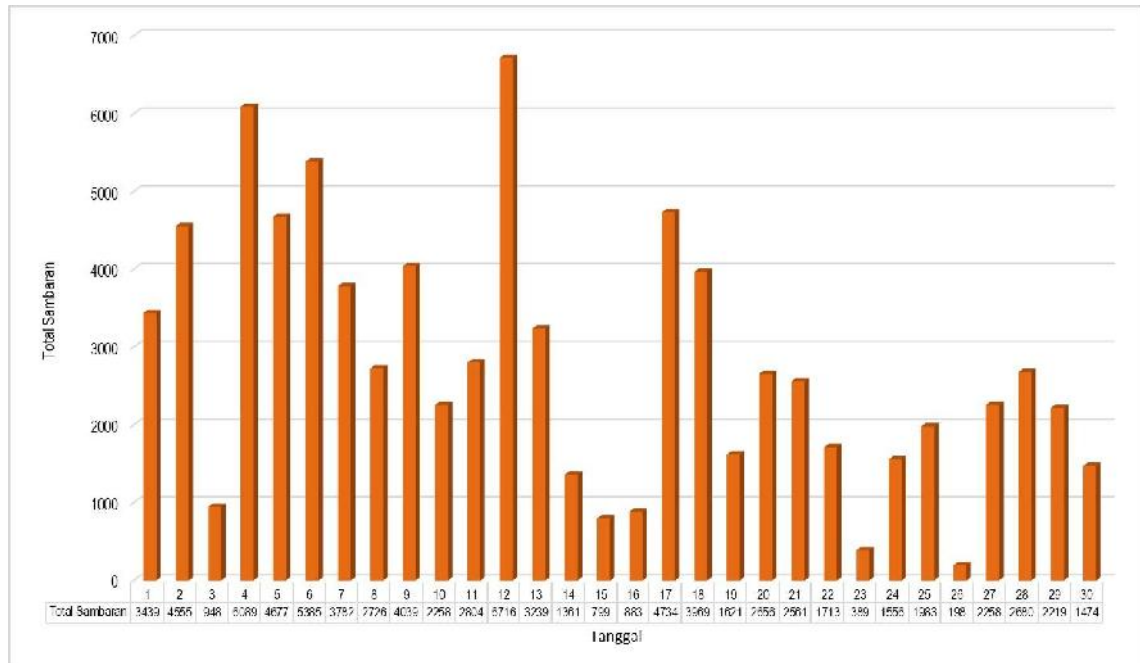


Gambar 24. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Mei 2021

Aktivitas petir CG- tertinggi terjadi di Kabupaten Banyuwasin dengan total aktivitas petir tipe CG- antara 25001--50000. Kota Lubuk Linggau dengan aktivitas petir CG- terendah <100 selama bulan Mei 2021.

6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang

Informasi berikut adalah hasil proses lanjutan dari data sambaran petir yang disajikan dalam bentuk Grafik Total Sambaran Petir Harian dan Peta Kerapatan Petir. Data diambil pada radius 0.5° dari lokasi sensor alat *Lightning Detector* yang terdapat di Stasiun Klimatologi Palembang dengan koordinat $104^{\circ} 46' 21''$ BT dan $2^{\circ} 55' 40,69''$ LS.



Gambar 25. Grafik Total Sambaran Petir Harian Kota Palembang Bulan Mei 2021

Berdasarkan grafik tersebut, rata-rata sambaran petir di Palembang dan sekitarnya yaitu 2744 sambaran dengan puncak sambaran petir terjadi pada tanggal 12 Mei 2021 dengan jumlah sambaran sebanyak 6716 sambaran. Sambaran petir terendah terjadi pada tanggal 26 Mei 2021 dengan total 198 sambaran.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Mei 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I	Kota Palembang			
1	Alang-Alang Lebar	139 - 189	143	N
2	Bukit Kecil	136 - 184	126	BN
3	Gandus	135 - 183	115	BN
4	Ilir Barat I	136 - 183	125	BN
5	Ilir Barat II	139 - 188	128	BN
6	Ilir Timur I	137 - 185	130	BN
7	Ilir Timur II	135 - 183	122	BN
8	Kalidoni	141 - 191	115	BN
9	Kemuning	138 - 187	134	BN
10	Kertapati	134 - 182	114	BN
11	Plaju	138 - 187	110	BN
12	Sako	142 - 192	133	BN
13	Seberang Ulu I	135 - 182	117	BN
14	Seberang Ulu II	137 - 185	121	BN
15	Sematang Borang	142 - 192	120	BN
16	Sukarame	141 - 190	142	N
II	Kabupaten Banyuasin			
1	Air Kumbang	166 - 224	145	BN
2	Air Salek	166 - 224	181	N
3	Banyuasin I	145 - 196	96	BN
4	Banyuasin II	151 - 204	166	N
5	Banyuasin III	123 - 167	188	AN
6	Betung	114 - 155	199	AN
7	Makarti Jaya	157 - 212	193	N
8	Muara Padang	176 - 239	223	N
9	Muara Sugihan	168 - 228	231	AN
10	Muara Telang	150 - 203	158	N
11	Pulau Rimbau	135 - 183	129	BN
12	Rambutan	137 - 185	62	BN
13	Rantau Bayur	126 - 171	185	AN
14	Sembawa	134 - 181	229	AN
15	Suak Tapeh	120 - 162	172	AN
16	Sumber Marga Telang	148 - 200	170	N
17	Talang Kelapa	141 - 190	157	N
18	Tanjung Lago	136 - 184	107	BN
19	Tungkal Ilir	119 - 161	189	AN
III	Kabupaten Musi Banyuasin			
1	Babat Supat	121 - 164	229	AN
2	Babat Toman	147 - 199	295	AN
3	Batanghari Leko	151 - 204	309	AN
4	Bayung Lencir	148 - 200	220	AN
5	Keluang	125 - 169	278	AN
6	Lais	129 - 174	151	N
7	Lalan	135 - 183	131	BN
8	Lawang Wetan	148 - 200	224	AN
9	Plakat Tinggi	148 - 201	395	AN
10	Sanga Desa	155 - 210	423	AN
11	Sekayu	143 - 193	271	AN
12	Sungai Keruh	135 - 183	431	AN
13	Sungai Lilin	112 - 151	265	AN
14	Tungkal Jaya	139 - 187	245	AN
IV	Kabupaten Musi Rawas Utara			
1	Karang Dapo	177 - 240	218	N
2	Karang Jaya	184 - 249	290	AN
3	Muara Rupit	181 - 244	227	N
4	Nibung	183 - 248	253	AN
5	Rawas Ilir	171 - 231	282	AN
6	Rawas Ulu	191 - 258	251	N
7	Ulu Rawas	199 - 269	258	N

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
V	Kabupaten Musi Rawas			
1	BTS Ulu	165 - 224	290	AN
2	Jaya loka	169 - 229	319	AN
3	Megang Sakti	174 - 235	320	AN
4	Muara Beliti	169 - 229	412	AN
5	Muara Kelingi	165 - 224	241	AN
6	Muara Lakitan	163 - 221	279	AN
7	Purwodadi	171 - 231	445	AN
8	Selangit	187 - 253	278	AN
9	STL Ulu Terawas	177 - 240	316	AN
10	Suka Karya	171 - 231	327	AN
11	Sumber Harta	171 - 232	355	AN
12	MTP Kepungut	171 - 231	345	AN
13	Tuah Negeri	174 - 235	385	AN
14	Tugumulyo	167 - 226	448	AN
VI	Kota Lubuk Linggau			
1	L. Linggau Barat I	176 - 239	286	AN
2	L. Linggau Barat II	174 - 236	289	AN
3	L. Linggau Selatan I	170 - 230	309	AN
4	L. Linggau Selatan II	168 - 227	371	AN
5	L. Linggau Timur I	170 - 229	312	AN
6	L. Linggau Timur II	173 - 233	295	AN
7	L. Linggau Utara I	169 - 229	335	AN
8	L. Linggau Utara II	170 - 229	311	AN
VII	Kabupaten Empat Lawang			
1	Lintang Kanan	165 - 223	236	AN
2	Muara Pinang	183 - 248	207	N
3	Pasemah Air Keruh	162 - 219	214	N
4	Pendopo	174 - 235	261	AN
5	Pendopo Barat	172 - 233	271	AN
6	Saling	172 - 232	324	AN
7	Sikap Dalam	162 - 220	237	AN
8	Talang Padang	178 - 241	266	AN
9	Tebing Tinggi	173 - 234	298	AN
10	Ulu Musi	164 - 222	230	AN
VIII	Kabupaten Lahat			
1	Gumay Talang	179 - 242	327	AN
2	Gumay Ulu	190 - 257	193	N
3	Jarai	185 - 250	222	N
4	Kikim Barat	175 - 237	171	BN
5	Kikim Selatan	177 - 239	123	BN
6	Kikim Tengah	179 - 242	109	BN
7	Kikim Timur	183 - 248	160	BN
8	Kota Agung	187 - 254	334	AN
9	Lahat	176 - 239	315	AN
10	Merapi Barat	169 - 229	276	AN
11	Merapi Selatan	177 - 239	286	AN
12	Merapi Timur	156 - 212	303	AN
13	Muara Payang	188 - 254	193	N
14	Mulak Ulu	191 - 259	260	AN
15	Pagar Gunung	183 - 248	235	N
16	Pajar Bulan	186 - 252	232	N
17	Pseksu	186 - 252	186	BN
18	Pulau Pinang	189 - 256	217	N
19	Sukamerindu	186 - 251	233	N
20	Tanjung Sakti Pumi	158 - 213	326	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	148 - 201	246	AN
22	Tanjung Tebat	189 - 256	157	BN

Lanjutan Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Mei 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	179 - 242	355	AN
2	Dempo Tengah	159 - 215	366	AN
3	Dempo Utara	153 - 207	327	AN
4	Pagar Alam Selatan	166 - 225	284	AN
5	Pagar Alam Utara	178 - 241	277	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	127 - 172	214	AN
2	Penukal	125 - 169	249	AN
3	Penukal Utara	124 - 168	278	AN
4	Talang Ubi	127 - 172	333	AN
5	Tanah Abang	138 - 187	283	AN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	135 - 182	180	N
2	Belimbing	130 - 176	348	AN
3	Benakat	136 - 184	340	AN
4	Gelumbang	132 - 178	190	AN
5	Gunung Megang	133 - 179	324	AN
6	Kelakar	131 - 177	199	AN
7	Lawang Kidul	154 - 209	222	AN
8	Lembak	133 - 180	139	N
9	Lubai	148 - 201	131	BN
10	Lubai Ulu	152 - 205	144	BN
11	Muara Belida	133 - 180	181	AN
12	Muara Enim	154 - 208	282	AN
13	Rambang	146 - 198	181	N
14	Rambang Dangku	135 - 183	355	AN
15	Semendo Darat Laut	192 - 260	378	AN
16	Semendo Darat Tengah	194 - 262	391	AN
17	Semendo Darat Ulu	195 - 264	385	AN
18	Sungai Rotan	127 - 172	180	AN
19	Tanjung Agung	170 - 230	264	AN
20	Ujan Mas	146 - 198	326	AN
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	136 - 184	110	BN
2	Indralaya Selatan	133 - 180	159	N
3	Indralaya Utara	143 - 193	134	BN
4	Kandis	127 - 172	199	AN
5	Lubuk Keliat	131 - 177	204	AN
6	Muara Kuang	137 - 186	179	N
7	Payaraman	131 - 178	197	AN
8	Pemulutan	135 - 183	98	BN
9	Pemulutan Barat	136 - 184	103	BN
10	Pemulutan Selatan	134 - 181	95	BN
11	Rambang Kuang	137 - 185	176	N
12	Rantau Alai	129 - 175	209	AN
13	Rantau Panjang	135 - 183	136	N
14	Sungai Pinang	130 - 176	174	N
15	Tanjung Batu	132 - 179	196	AN
16	Tanjung Raja	130 - 175	199	AN
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	171 - 231	325	AN
2	Baturaja Timur	168 - 228	322	AN
3	Lengkiti	192 - 259	271	AN
4	Lubuk Batang	158 - 213	198	N
5	Lubuk Raja	153 - 207	222	AN
6	Muara Jaya	191 - 259	304	AN
7	Pengandonan	184 - 248	289	AN
8	Peninjauan	151 - 205	142	BN
9	Semidang Aji	175 - 237	279	AN
10	Sinar Peninjauan	153 - 207	149	BN
11	Sosoh Buay Rayap	177 - 240	315	AN
12	Ulu Ogan	198 - 268	365	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	135 - 183	197	AN
2	Prabumulih Barat	137 - 185	233	AN
3	Prabumulih Selatan	138 - 187	217	AN
4	Prabumulih Timur	136 - 184	206	AN
5	Prabumulih Utara	137 - 185	227	AN
6	Rambang Kapak Tengah	139 - 188	202	AN
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	176 - 238	214	N
2	Cengal	144 - 195	227	AN
3	Jejawi	128 - 173	75	BN
4	Kayu Agung	128 - 173	174	AN
5	Lempuing	149 - 202	179	N
6	Lempuing Jaya	139 - 188	185	N
7	Mesuji	155 - 210	193	N
8	Mesuji Makmur	155 - 209	188	N
9	Mesuji Raya	156 - 212	191	N
10	Pampangan	134 - 182	53	BN
11	Pangkalan Lampam	142 - 192	102	BN
12	Pedamaran	131 - 177	152	N
13	Pedamaran Timur	149 - 201	173	N
14	SP Padang	127 - 172	77	BN
15	Sungai Menang	153 - 207	210	AN
16	Tanjung Lubuk	133 - 180	200	AN
17	Teluk Gelam	135 - 183	194	AN
18	Tulung Selapan	137 - 186	177	N
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	154 - 208	193	N
2	Belitang II	154 - 208	186	N
3	Belitang III	155 - 210	194	N
4	Belitang Jaya	153 - 207	176	N
5	Belitang Madang Raya	153 - 207	186	N
6	Belitang Mulya	155 - 210	193	N
7	BP Bangsa Raja	149 - 201	102	BN
8	BP Peliung	152 - 205	132	BN
9	Buay Madang	151 - 204	86	BN
10	Buay Madang Timur	149 - 201	129	BN
11	Bunga Mayang	184 - 248	281	AN
12	Cempaka	141 - 191	186	N
13	Jayapura	182 - 247	268	AN
14	Madang Suku I	152 - 206	175	N
15	Madang Suku II	152 - 206	147	BN
16	Madang Suku III	145 - 197	159	N
17	Martapura	169 - 229	202	N
18	Semendawai Barat	149 - 202	181	N
19	Semendawai Suku III	153 - 207	186	N
20	Semendawai Timur	149 - 202	181	N
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	163 - 221	249	AN
2	Buana Pemaca	198 - 267	279	AN
3	Buay Pemaca	184 - 249	231	N
4	BPR Ranau Tengah	165 - 223	245	AN
5	Buay Rawan	186 - 252	137	BN
6	Buay Runjung	204 - 277	241	N
7	Buay Sandang Aji	199 - 269	234	N
8	Kisam Ilir	202 - 273	298	AN
9	Kisam Tinggi	204 - 277	329	AN
10	Mekakau Ilir	180 - 244	267	AN
11	Muaradua	192 - 260	148	BN
12	Muaradua Kisam	203 - 275	330	AN
13	Pulau Beringin	196 - 266	298	AN
14	Runjung Agung	204 - 277	271	N
15	Simpang	192 - 260	280	AN
16	Sindang Danau	198 - 268	320	AN
17	Sungai Are	191 - 258	319	AN
18	Tiga Dihaji	188 - 255	216	N
19	Warkuk Ranau Selatan	155 - 210	227	AN

Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan Juli 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	84 - 113	100 - 150	AN
2	Bukit Kecil	87 - 117	100 - 150	AN
3	Gandus	85 - 116	100 - 150	AN
4	Ilir Barat I	86 - 117	100 - 150	AN
5	Ilir Barat II	89 - 120	100 - 150	AN
6	Ilir Timur I	87 - 117	100 - 150	AN
7	Ilir Timur II	86 - 117	100 - 150	AN
8	Kalidoni	93 - 125	100 - 150	AN
9	Kemuning	87 - 117	100 - 150	AN
10	Kertapati	88 - 119	100 - 150	AN
11	Plaju	93 - 126	100 - 150	AN
12	Sako	89 - 121	100 - 150	AN
13	Seberang Ulu I	88 - 120	100 - 150	AN
14	Seberang Ulu II	90 - 122	100 - 150	AN
15	Sematang Borang	91 - 124	100 - 150	AN
16	Sukarama	85 - 115	100 - 150	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	106 - 144	100 - 150	AN
2	Air Salek	111 - 150	150 - 200	AN
3	Banyuasin I	96 - 130	100 - 150	AN
4	Banyuasin II	110 - 149	100 - 150	N
5	Banyuasin III	86 - 116	100 - 150	AN
6	Betung	101 - 136	100 - 150	N
7	Makarti Jaya	105 - 143	150 - 200	AN
8	Muara Padang	120 - 163	150 - 200	N
9	Muara Sugihan	117 - 158	100 - 150	N
10	Muara Telang	100 - 135	100 - 150	AN
11	Pulau Rimau	102 - 139	100 - 150	N
12	Rambutan	94 - 127	100 - 150	AN
13	Rantau Bayur	79 - 107	100 - 150	AN
14	Sembawa	82 - 111	100 - 150	AN
15	Suak Tapeh	89 - 121	100 - 150	AN
16	Sumber Marga Telang	99 - 134	100 - 150	AN
17	Talang Kelapa	81 - 110	100 - 150	AN
18	Tanjung Lago	89 - 121	100 - 150	AN
19	Tungkal Ilir	120 - 163	100 - 150	BN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	102 - 138	100 - 150	N
2	Babat Toman	90 - 122	100 - 150	AN
3	Batanghari Leko	106 - 143	100 - 150	N
4	Bayung Lencir	130 - 176	100 - 150	BN
5	Keluang	116 - 157	100 - 150	N
6	Lais	87 - 118	100 - 150	AN
7	Lalan	121 - 164	100 - 150	BN
8	Lawang Wetan	87 - 117	100 - 150	AN
9	Plakat Tinggi	87 - 117	100 - 150	AN
10	Sanga Desa	95 - 129	100 - 150	AN
11	Sekayu	79 - 107	100 - 150	AN
12	Sungai Keruh	82 - 110	100 - 150	AN
13	Sungai Lilin	124 - 168	100 - 150	BN
14	Tungkal Jaya	122 - 165	100 - 150	BN
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	113 - 153	100 - 150	N
2	Karang Jaya	144 - 195	150 - 200	N
3	Muara Rupit	117 - 158	100 - 150	N
4	Nibung	119 - 160	100 - 150	N
5	Rawas Ilir	113 - 152	100 - 150	N
6	Rawas Ulu	120 - 162	100 - 150	N
7	Ulu Rawas	143 - 193	150 - 200	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	95 - 128	100 - 150	N
2	Jayaloka	102 - 138	100 - 150	N
3	Megang Sakti	114 - 155	100 - 150	N
4	Muara Beliti	119 - 161	100 - 150	N
5	Muara Kelingi	97 - 131	100 - 150	N
6	Muara Lakitan	98 - 132	100 - 150	N
7	Purwodadi	133 - 180	100 - 150	BN
8	Selangit	155 - 210	150 - 200	N
9	STL Ulu Terawas	150 - 204	150 - 200	N
10	Suka Karya	106 - 143	100 - 150	N
11	Sumber Harta	128 - 173	100 - 150	N
12	MTP Kepungut	111 - 150	100 - 150	N
13	Tuah Negeri	115 - 156	100 - 150	N
14	Tugumulyo	134 - 182	100 - 150	BN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	134 - 182	100 - 150	N
2	L. Linggau Barat II	135 - 182	100 - 150	N
3	L. Linggau Selatan I	125 - 169	100 - 150	N
4	L. Linggau Selatan II	133 - 179	100 - 150	N
5	L. Linggau Timur I	130 - 176	100 - 150	N
6	L. Linggau Timur II	130 - 176	100 - 150	N
7	L. Linggau Utara I	143 - 194	100 - 150	BN
8	L. Linggau Utara II	135 - 182	100 - 150	N
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	107 - 144	200 - 300	AN
2	Muara Pinang	113 - 153	200 - 300	AN
3	Pasemah Air Keruh	118 - 160	200 - 300	AN
4	Pendopo	118 - 160	150 - 200	AN
5	Pendopo Barat	120 - 163	150 - 200	AN
6	Salang	115 - 155	150 - 200	N
7	Sikap Dalam	117 - 158	200 - 300	AN
8	Talang Padang	121 - 163	150 - 200	AN
9	Tebing Tinggi	113 - 153	150 - 200	AN
10	Ulu Musi	116 - 157	200 - 300	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	105 - 142	150 - 200	AN
2	Gumay Ulu	108 - 146	150 - 200	AN
3	Jarai	111 - 150	200 - 300	AN
4	Kikim Barat	107 - 145	150 - 200	AN
5	Kikim Selatan	108 - 146	150 - 200	AN
6	Kikim Tengah	107 - 145	150 - 200	AN
7	Kikim Timur	106 - 143	150 - 200	AN
8	Kota Agung	119 - 160	200 - 300	AN
9	Lahat	102 - 139	150 - 200	AN
10	Merapi Barat	97 - 132	100 - 150	AN
11	Merapi Selatan	103 - 139	150 - 200	AN
12	Merapi Timur	88 - 120	100 - 150	AN
13	Muara Payang	111 - 150	200 - 300	AN
14	Mulak Ulu	118 - 160	150 - 200	AN
15	Pagar Gunung	114 - 154	150 - 200	AN
16	Pajar Bulan	111 - 151	200 - 300	AN
17	Pseksu	107 - 145	150 - 200	AN
18	Pulau Pinang	110 - 149	150 - 200	AN
19	Sukamerindu	110 - 149	200 - 300	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	110 - 149	200 - 300	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	99 - 134	200 - 300	AN
22	Tanjung Tebat	113 - 152	150 - 200	AN

Lanjutan Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan Juli 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	59 - 80	100 - 150	AN
2	Bukit Kecil	61 - 83	100 - 150	AN
3	Gandus	62 - 84	100 - 150	AN
4	Ilir Barat I	61 - 82	100 - 150	AN
5	Ilir Barat II	63 - 85	100 - 150	AN
6	Ilir Timur I	61 - 83	100 - 150	AN
7	Ilir Timur II	61 - 82	100 - 150	AN
8	Kalidoni	65 - 88	100 - 150	AN
9	Kemuning	61 - 82	100 - 150	AN
10	Kertapati	63 - 85	100 - 150	AN
11	Plaju	65 - 88	100 - 150	AN
12	Sako	63 - 85	100 - 150	AN
13	Seberang Ulu I	63 - 85	100 - 150	AN
14	Seberang Ulu II	63 - 85	100 - 150	AN
15	Sematang Borang	65 - 87	100 - 150	AN
16	Sukarama	60 - 81	100 - 150	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	77 - 105	100 - 150	AN
2	Air Salek	80 - 108	150 - 200	AN
3	Banyuasin I	68 - 92	100 - 150	AN
4	Banyuasin II	84 - 114	150 - 200	AN
5	Banyuasin III	76 - 103	100 - 150	AN
6	Betung	85 - 114	100 - 150	AN
7	Makarti Jaya	80 - 108	150 - 200	AN
8	Muara Padang	85 - 115	150 - 200	AN
9	Muara Sugihan	85 - 116	150 - 200	AN
10	Muara Telang	75 - 101	100 - 150	AN
11	Pulau Rimau	78 - 106	100 - 150	AN
12	Rambutan	65 - 88	100 - 150	AN
13	Rantau Bayur	78 - 105	100 - 150	AN
14	Sembawa	64 - 87	100 - 150	AN
15	Suak Tapeh	79 - 106	100 - 150	AN
16	Sumber Marga Telang	77 - 104	150 - 200	AN
17	Talang Kelapa	60 - 81	100 - 150	AN
18	Tanjung Lago	67 - 91	100 - 150	AN
19	Tungkal Ilir	89 - 121	100 - 150	AN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	90 - 122	100 - 150	AN
2	Babat Toman	107 - 145	150 - 200	AN
3	Batanghari Leko	119 - 160	100 - 150	N
4	Bayung Lencir	122 - 166	100 - 150	N
5	Keluang	106 - 143	100 - 150	N
6	Lais	86 - 116	100 - 150	AN
7	Lalan	88 - 120	100 - 150	N
8	Lawang Wetan	103 - 139	150 - 200	AN
9	Plakat Tinggi	101 - 137	100 - 150	AN
10	Sanga Desa	112 - 152	150 - 200	AN
11	Sekayu	90 - 122	100 - 150	AN
12	Sungai Keruh	83 - 112	100 - 150	AN
13	Sungai Lilin	96 - 130	100 - 150	AN
14	Tungkal Jaya	108 - 147	100 - 150	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	121 - 164	150 - 200	N
2	Karang Jaya	143 - 193	150 - 200	N
3	Muara Rupit	124 - 168	150 - 200	N
4	Nibung	119 - 160	100 - 150	N
5	Rawas Ilir	116 - 158	150 - 200	N
6	Rawas Ulu	129 - 175	150 - 200	N
7	Ulu Rawas	154 - 208	200 - 300	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	102 - 138	100 - 150	N
2	Jayaloka	108 - 147	100 - 150	N
3	Megang Sakti	123 - 166	100 - 150	N
4	Muara Beliti	120 - 163	100 - 150	N
5	Muara Kelingi	115 - 156	100 - 150	N
6	Muara Lakitan	114 - 155	100 - 150	N
7	Purwodadi	129 - 174	100 - 150	N
8	Selangit	139 - 189	150 - 200	N
9	STL Ulu Terawas	141 - 190	150 - 200	N
10	Suka Karya	114 - 154	100 - 150	N
11	Sumber Harta	128 - 173	100 - 150	N
12	MTP Kepungut	112 - 152	100 - 150	N
13	Tuah Negeri	121 - 164	100 - 150	N
14	Tugumulyo	127 - 172	100 - 150	N
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	119 - 161	150 - 200	N
2	L. Linggau Barat II	120 - 163	150 - 200	N
3	L. Linggau Selatan I	116 - 156	150 - 200	N
4	L. Linggau Selatan II	123 - 167	100 - 150	N
5	L. Linggau Timur I	119 - 161	150 - 200	N
6	L. Linggau Timur II	117 - 159	150 - 200	N
7	L. Linggau Utara I	130 - 176	100 - 150	N
8	L. Linggau Utara II	123 - 166	150 - 200	N
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	98 - 133	200 - 300	AN
2	Muara Pinang	105 - 142	200 - 300	AN
3	Pasemah Air Keruh	111 - 151	200 - 300	AN
4	Pendopo	104 - 141	200 - 300	AN
5	Pendopo Barat	104 - 141	200 - 300	AN
6	Saling	106 - 144	150 - 200	AN
7	Sikap Dalam	106 - 143	200 - 300	AN
8	Talang Padang	105 - 142	150 - 200	AN
9	Tebing Tinggi	104 - 141	150 - 200	AN
10	Ulu Musi	100 - 135	200 - 300	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	77 - 105	150 - 200	AN
2	Gumay Ulu	81 - 110	150 - 200	AN
3	Jarai	101 - 137	200 - 300	AN
4	Kikim Barat	95 - 128	150 - 200	AN
5	Kikim Selatan	92 - 125	150 - 200	AN
6	Kikim Tengah	86 - 116	150 - 200	AN
7	Kikim Timur	84 - 113	150 - 200	AN
8	Kota Agung	103 - 139	200 - 300	AN
9	Lahat	77 - 104	150 - 200	AN
10	Merapi Barat	77 - 105	100 - 150	AN
11	Merapi Selatan	76 - 102	150 - 200	AN
12	Merapi Timur	80 - 109	100 - 150	AN
13	Muara Payang	100 - 136	200 - 300	AN
14	Mulak Ulu	96 - 130	150 - 200	AN
15	Pagar Gunung	87 - 118	150 - 200	AN
16	Pajar Bulan	96 - 129	200 - 300	AN
17	Pseksu	82 - 111	150 - 200	AN
18	Pulau Pinang	81 - 110	150 - 200	AN
19	Sukamerindu	99 - 134	200 - 300	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	116 - 156	200 - 300	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	97 - 132	200 - 300	AN
22	Tanjung Tebat	88 - 119	150 - 200	AN

Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	59 - 80	100 - 150	AN
2	Bukit Kecil	61 - 83	100 - 150	AN
3	Gandus	62 - 84	100 - 150	AN
4	Ilir Barat I	61 - 82	100 - 150	AN
5	Ilir Barat II	63 - 85	100 - 150	AN
6	Ilir Timur I	61 - 83	100 - 150	AN
7	Ilir Timur II	61 - 82	100 - 150	AN
8	Kalidoni	65 - 88	100 - 150	AN
9	Kemuning	61 - 82	100 - 150	AN
10	Kertapati	63 - 85	100 - 150	AN
11	Plaju	65 - 88	100 - 150	AN
12	Sako	63 - 85	100 - 150	AN
13	Seberang Ulu I	63 - 85	100 - 150	AN
14	Seberang Ulu II	63 - 85	100 - 150	AN
15	Sematang Borang	65 - 87	100 - 150	AN
16	Sukarame	60 - 81	100 - 150	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	77 - 105	100 - 150	AN
2	Air Salek	80 - 108	150 - 200	AN
3	Banyuasin I	68 - 92	100 - 150	AN
4	Banyuasin II	84 - 114	150 - 200	AN
5	Banyuasin III	76 - 103	100 - 150	AN
6	Betung	85 - 114	100 - 150	AN
7	Makarti Jaya	80 - 108	150 - 200	AN
8	Muara Padang	85 - 115	150 - 200	AN
9	Muara Sugihan	85 - 116	150 - 200	AN
10	Muara Telang	75 - 101	100 - 150	AN
11	Pulau Rimau	78 - 106	100 - 150	AN
12	Rambutan	65 - 88	100 - 150	AN
13	Rantau Bayur	78 - 105	100 - 150	AN
14	Sembawa	64 - 87	100 - 150	AN
15	Suak Tapeh	79 - 106	100 - 150	AN
16	Sumber Marga Telang	77 - 104	150 - 200	AN
17	Talang Kelapa	60 - 81	100 - 150	AN
18	Tanjung Lago	67 - 91	100 - 150	AN
19	Tungkal Ilir	89 - 121	100 - 150	AN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	90 - 122	100 - 150	AN
2	Babat Toman	107 - 145	150 - 200	AN
3	Batanghari Leko	119 - 160	100 - 150	N
4	Bayung Lencir	122 - 166	100 - 150	N
5	Keluang	106 - 143	100 - 150	N
6	Lais	86 - 116	100 - 150	AN
7	Lalan	88 - 120	100 - 150	N
8	Lawang Wetan	103 - 139	150 - 200	AN
9	Plakat Tinggi	101 - 137	100 - 150	AN
10	Sanga Desa	112 - 152	150 - 200	AN
11	Sekayu	90 - 122	100 - 150	AN
12	Sungai Keruh	83 - 112	100 - 150	AN
13	Sungai Lilin	96 - 130	100 - 150	AN
14	Tungkal Jaya	108 - 147	100 - 150	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	121 - 164	150 - 200	N
2	Karang Jaya	143 - 193	150 - 200	N
3	Muara Rupit	124 - 168	150 - 200	N
4	Nibung	119 - 160	100 - 150	N
5	Rawas Ilir	116 - 158	150 - 200	N
6	Rawas Ulu	129 - 175	150 - 200	N
7	Ulu Rawas	154 - 208	200 - 300	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	102 - 138	100 - 150	N
2	Jayaloka	108 - 147	100 - 150	N
3	Megang Sakti	123 - 166	100 - 150	N
4	Muara Beliti	120 - 163	100 - 150	N
5	Muara Kelingi	115 - 156	100 - 150	N
6	Muara Lakitan	114 - 155	100 - 150	N
7	Purwodadi	129 - 174	100 - 150	N
8	Selangit	139 - 189	150 - 200	N
9	STL Ulu Terawas	141 - 190	150 - 200	N
10	Suka Karya	114 - 154	100 - 150	N
11	Sumber Harta	128 - 173	100 - 150	N
12	MTP Kepungut	112 - 152	100 - 150	N
13	Tuah Negeri	121 - 164	100 - 150	N
14	Tugumulyo	127 - 172	100 - 150	N
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	119 - 161	150 - 200	N
2	L. Linggau Barat II	120 - 163	150 - 200	N
3	L. Linggau Selatan I	116 - 156	150 - 200	N
4	L. Linggau Selatan II	123 - 167	100 - 150	N
5	L. Linggau Timur I	119 - 161	150 - 200	N
6	L. Linggau Timur II	117 - 159	150 - 200	N
7	L. Linggau Utara I	130 - 176	100 - 150	N
8	L. Linggau Utara II	123 - 166	150 - 200	N
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	98 - 133	200 - 300	AN
2	Muara Pinang	105 - 142	200 - 300	AN
3	Pasemah Air Keruh	111 - 151	200 - 300	AN
4	Pendopo	104 - 141	200 - 300	AN
5	Pendopo Barat	104 - 141	200 - 300	AN
6	Salang	106 - 144	150 - 200	AN
7	Sikap Dalam	106 - 143	200 - 300	AN
8	Talang Padang	105 - 142	150 - 200	AN
9	Tebing Tinggi	104 - 141	150 - 200	AN
10	Ulu Musi	100 - 135	200 - 300	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	77 - 105	150 - 200	AN
2	Gumay Ulu	81 - 110	150 - 200	AN
3	Jarai	101 - 137	200 - 300	AN
4	Kikim Barat	95 - 128	150 - 200	AN
5	Kikim Selatan	92 - 125	150 - 200	AN
6	Kikim Tengah	86 - 116	150 - 200	AN
7	Kikim Timur	84 - 113	150 - 200	AN
8	Kota Agung	103 - 139	200 - 300	AN
9	Lahat	77 - 104	150 - 200	AN
10	Merapi Barat	77 - 105	100 - 150	AN
11	Merapi Selatan	76 - 102	150 - 200	AN
12	Merapi Timur	80 - 109	100 - 150	AN
13	Muara Payang	100 - 136	200 - 300	AN
14	Mulak Ulu	96 - 130	150 - 200	AN
15	Pagar Gunung	87 - 118	150 - 200	AN
16	Pajar Bulan	96 - 129	200 - 300	AN
17	Pseksu	82 - 111	150 - 200	AN
18	Pulau Pinang	81 - 110	150 - 200	AN
19	Sukamerindu	99 - 134	200 - 300	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	116 - 156	200 - 300	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	97 - 132	200 - 300	AN
22	Tanjung Tebat	88 - 119	150 - 200	AN

Lanjutan Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Agustus 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	101 - 137	200 - 300	AN
2	Dempo Tengah	90 - 122	200 - 300	AN
3	Dempo Utara	80 - 109	200 - 300	AN
4	Pagar Alam Selatan	89 - 120	200 - 300	AN
5	Pagar Alam Utara	95 - 128	200 - 300	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	74 - 100	100 - 150	AN
2	Penukal	72 - 97	100 - 150	AN
3	Penukal Utara	70 - 95	100 - 150	AN
4	Talang Ubi	68 - 93	100 - 150	AN
5	Tanah Abang	66 - 89	100 - 150	AN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	64 - 86	100 - 150	AN
2	Belimbing	65 - 88	100 - 150	AN
3	Benakat	73 - 99	100 - 150	AN
4	Gelumbang	73 - 99	100 - 150	AN
5	Gunung Megang	71 - 96	100 - 150	AN
6	Kelekar	71 - 96	100 - 150	AN
7	Lawang Kidul	81 - 109	100 - 150	AN
8	Lembak	69 - 94	100 - 150	AN
9	Lubai	67 - 91	100 - 150	AN
10	Lubai Ulu	67 - 91	100 - 150	AN
11	Muara Belida	74 - 100	100 - 150	AN
12	Muara Enim	81 - 109	100 - 150	AN
13	Rambang	70 - 94	100 - 150	AN
14	Rambang Dangku	66 - 89	100 - 150	AN
15	Semendo Darat Laut	104 - 141	150 - 200	AN
16	Semendo Darat Tengah	110 - 149	150 - 200	AN
17	Semendo Darat Ulu	117 - 158	150 - 200	AN
18	Sungai Rotan	78 - 106	100 - 150	AN
19	Tanjung Agung	84 - 114	150 - 200	AN
20	Ujan Mas	79 - 107	100 - 150	AN
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	68 - 92	100 - 150	AN
2	Indralaya Selatan	66 - 90	100 - 150	AN
3	Indralaya Utara	70 - 95	100 - 150	AN
4	Kandis	63 - 85	100 - 150	AN
5	Lubuk Keliat	57 - 78	100 - 150	AN
6	Muara Kuang	54 - 73	100 - 150	AN
7	Payaraman	62 - 84	100 - 150	AN
8	Pemulutan	65 - 88	100 - 150	AN
9	Pemulutan Barat	67 - 90	100 - 150	AN
10	Pemulutan Selatan	66 - 90	100 - 150	AN
11	Rambang Kuang	56 - 76	100 - 150	AN
12	Rantau Alai	61 - 83	100 - 150	AN
13	Rantau Panjang	66 - 90	100 - 150	AN
14	Sungai Pinang	65 - 89	100 - 150	AN
15	Tanjung Batu	60 - 81	100 - 150	AN
16	Tanjung Raja	65 - 88	100 - 150	AN
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	80 - 108	150 - 200	AN
2	Baturaja Timur	77 - 104	100 - 150	AN
3	Lengkiti	95 - 129	150 - 200	AN
4	Lubuk Batang	70 - 94	100 - 150	AN
5	Lubuk Raja	70 - 95	100 - 150	AN
6	Muara Jaya	100 - 135	150 - 200	AN
7	Pengandonan	93 - 126	150 - 200	AN
8	Peninjauan	62 - 84	100 - 150	AN
9	Semidang Aji	86 - 116	150 - 200	AN
10	Sinar Peninjauan	67 - 90	100 - 150	AN
11	Sosoh Buay Rayap	84 - 114	150 - 200	AN
12	Ulu Ogan	108 - 146	150 - 200	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	67 - 91	100 - 150	AN
2	Prabumulih Barat	66 - 89	100 - 150	AN
3	Prabumulih Selatan	64 - 86	100 - 150	AN
4	Prabumulih Timur	66 - 89	100 - 150	AN
5	Prabumulih Utara	66 - 89	100 - 150	AN
6	Rambang Kapak Tengah	64 - 86	100 - 150	AN
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	91 - 122	150 - 200	AN
2	Cengal	88 - 119	100 - 150	AN
3	Jejawi	65 - 88	100 - 150	AN
4	Kayu Agung	64 - 87	100 - 150	AN
5	Lempuing	62 - 85	100 - 150	AN
6	Lempuing Jaya	56 - 76	100 - 150	AN
7	Mesuji	67 - 91	100 - 150	AN
8	Mesuji Makmur	77 - 104	100 - 150	AN
9	Mesuji Raya	64 - 87	100 - 150	AN
10	Pampangan	61 - 83	100 - 150	AN
11	Pangkalan Lampam	62 - 83	100 - 150	AN
12	Pedamaran	63 - 85	100 - 150	AN
13	Pedamaran Timur	63 - 85	150 - 200	AN
14	SP Padang	65 - 88	100 - 150	AN
15	Sungai Menang	81 - 110	100 - 150	AN
16	Tanjung Lubuk	55 - 74	100 - 150	AN
17	Teluk Gelam	56 - 75	100 - 150	AN
18	Tulung Selapan	67 - 90	100 - 150	AN
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	84 - 114	100 - 150	AN
2	Belitang II	73 - 99	100 - 150	AN
3	Belitang III	83 - 112	100 - 150	AN
4	Belitang Jaya	84 - 114	100 - 150	N
5	Belitang Madang Raya	82 - 110	100 - 150	AN
6	Belitang Mulya	76 - 103	100 - 150	AN
7	BP Bangsa Raja	74 - 100	100 - 150	AN
8	BP Peliung	71 - 96	100 - 150	AN
9	Buay Madang	73 - 98	100 - 150	AN
10	Buay Madang Timur	81 - 109	100 - 150	AN
11	Bunga Mayang	79 - 108	100 - 150	AN
12	Cempaka	55 - 74	100 - 150	AN
13	Jayapura	76 - 102	100 - 150	AN
14	Madang Suku I	70 - 95	100 - 150	AN
15	Madang Suku II	76 - 102	100 - 150	AN
16	Madang Suku III	69 - 93	100 - 150	AN
17	Martapura	73 - 98	100 - 150	AN
18	Semendawai Barat	62 - 84	100 - 150	AN
19	Semendawai Suku III	70 - 95	100 - 150	AN
20	Semendawai Timur	62 - 84	100 - 150	AN
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	91 - 124	150 - 200	AN
2	Buana Pemaca	80 - 108	150 - 200	AN
3	Buay Pemaca	85 - 115	150 - 200	AN
4	BPR Ranau Tengah	89 - 121	150 - 200	AN
5	Buay Rawan	90 - 121	150 - 200	AN
6	Buay Runjung	103 - 139	150 - 200	AN
7	Buay Sandang Aji	102 - 138	150 - 200	AN
8	Kisam Ilir	113 - 152	150 - 200	AN
9	Kisam Tinggi	112 - 151	150 - 200	AN
10	Mekakau Ilir	109 - 147	150 - 200	AN
11	Muaradua	88 - 119	150 - 200	AN
12	Muaradua Kisam	119 - 161	150 - 200	AN
13	Pulau Beringin	122 - 165	150 - 200	AN
14	Runjung Agung	105 - 142	150 - 200	AN
15	Simpang	83 - 113	150 - 200	AN
16	Sindang Danau	131 - 177	150 - 200	AN
17	Sungai Are	141 - 191	200 - 300	AN
18	Tiga Dihaji	97 - 132	150 - 200	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	89 - 121	150 - 200	AN

Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan September 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	75 - 101	100 - 150	AN
2	Bukit Kecil	77 - 104	100 - 150	AN
3	Gandus	78 - 105	100 - 150	AN
4	Ilir Barat I	76 - 103	100 - 150	AN
5	Ilir Barat II	78 - 105	100 - 150	AN
6	Ilir Timur I	77 - 104	100 - 150	AN
7	Ilir Timur II	76 - 103	100 - 150	AN
8	Kalidoni	80 - 108	100 - 150	AN
9	Kemuning	76 - 103	100 - 150	AN
10	Kertapati	78 - 105	100 - 150	AN
11	Plaju	80 - 108	100 - 150	AN
12	Sako	78 - 106	100 - 150	AN
13	Seberang Ulu I	78 - 105	100 - 150	AN
14	Seberang Ulu II	78 - 106	100 - 150	AN
15	Sematang Borang	79 - 107	100 - 150	AN
16	Sukrame	75 - 102	100 - 150	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	80 - 108	100 - 150	AN
2	Air Salek	88 - 119	100 - 150	AN
3	Banyuasin I	81 - 109	100 - 150	AN
4	Banyuasin II	102 - 138	150 - 200	AN
5	Banyuasin III	81 - 109	100 - 150	AN
6	Betung	88 - 120	100 - 150	AN
7	Makarti Jaya	88 - 119	150 - 200	AN
8	Muara Padang	90 - 122	100 - 150	AN
9	Muara Sugihan	86 - 116	100 - 150	AN
10	Muara Telang	88 - 119	100 - 150	AN
11	Pulau Rimau	98 - 132	100 - 150	N
12	Rambutan	76 - 103	100 - 150	AN
13	Rantau Bayur	85 - 115	100 - 150	AN
14	Sembawa	77 - 104	100 - 150	AN
15	Suak Tapeh	82 - 111	100 - 150	AN
16	Sumber Marga Telang	92 - 124	150 - 200	AN
17	Talang Kelapa	74 - 101	100 - 150	AN
18	Tanjung Lago	83 - 112	100 - 150	AN
19	Tungkal Ilir	100 - 135	100 - 150	AN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	93 - 126	150 - 200	AN
2	Babat Toman	112 - 152	150 - 200	AN
3	Batanghari Leko	123 - 167	150 - 200	AN
4	Bayung Lencir	120 - 163	150 - 200	N
5	Keluang	104 - 141	150 - 200	AN
6	Lais	89 - 121	150 - 200	AN
7	Lalan	106 - 144	100 - 150	N
8	Lawang Wetan	107 - 145	150 - 200	AN
9	Plakat Tinggi	116 - 157	150 - 200	AN
10	Sanga Desa	120 - 162	150 - 200	AN
11	Sekayu	90 - 121	150 - 200	AN
12	Sungai Keruh	109 - 148	150 - 200	AN
13	Sungai Lilin	100 - 136	100 - 150	AN
14	Tungkal Jaya	109 - 148	100 - 150	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	127 - 172	150 - 200	AN
2	Karang Jaya	157 - 212	200 - 300	N
3	Muara Rupit	133 - 180	150 - 200	AN
4	Nibung	130 - 175	150 - 200	AN
5	Rawas Ilir	124 - 168	150 - 200	AN
6	Rawas Ulu	141 - 190	150 - 200	AN
7	Ulu Rawas	175 - 237	200 - 300	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	110 - 149	100 - 150	N
2	Jayaloka	114 - 154	150 - 200	N
3	Megang Sakti	125 - 169	150 - 200	N
4	Muara Beliti	115 - 156	150 - 200	N
5	Muara Kelingi	119 - 161	100 - 150	N
6	Muara Lakitan	118 - 160	150 - 200	N
7	Purwodadi	118 - 160	150 - 200	N
8	Selangit	156 - 211	150 - 200	N
9	STL Ulu Terawas	142 - 192	150 - 200	N
10	Suka Karya	117 - 158	100 - 150	N
11	Sumber Harta	123 - 166	150 - 200	N
12	MTP Kepungut	113 - 153	150 - 200	AN
13	Tuah Negeri	122 - 165	100 - 150	N
14	Tugumulyo	114 - 155	150 - 200	AN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	115 - 156	150 - 200	AN
2	L. Linggau Barat II	113 - 153	150 - 200	AN
3	L. Linggau Selatan I	107 - 145	150 - 200	AN
4	L. Linggau Selatan II	112 - 151	150 - 200	AN
5	L. Linggau Timur I	108 - 147	150 - 200	AN
6	L. Linggau Timur II	109 - 148	150 - 200	AN
7	L. Linggau Utara I	118 - 160	150 - 200	AN
8	L. Linggau Utara II	112 - 152	150 - 200	AN
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	125 - 169	200 - 300	AN
2	Muara Pinang	131 - 177	200 - 300	AN
3	Pasemah Air Keruh	156 - 212	200 - 300	AN
4	Pendopo	135 - 182	200 - 300	AN
5	Pendopo Barat	134 - 181	200 - 300	AN
6	Salang	114 - 155	150 - 200	AN
7	Sikap Dalam	144 - 195	200 - 300	AN
8	Talang Padang	129 - 175	200 - 300	AN
9	Tebing Tinggi	122 - 164	150 - 200	AN
10	Ulu Musi	140 - 189	200 - 300	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	124 - 167	150 - 200	AN
2	Gumay Ulu	121 - 164	200 - 300	AN
3	Jarai	128 - 173	200 - 300	AN
4	Kikim Barat	120 - 163	150 - 200	AN
5	Kikim Selatan	123 - 166	200 - 300	AN
6	Kikim Tengah	120 - 163	150 - 200	AN
7	Kikim Timur	121 - 164	150 - 200	AN
8	Kota Agung	134 - 181	200 - 300	AN
9	Lahat	126 - 171	150 - 200	AN
10	Merapi Barat	128 - 173	150 - 200	N
11	Merapi Selatan	123 - 167	150 - 200	AN
12	Merapi Timur	130 - 176	100 - 150	N
13	Muara Payang	128 - 173	200 - 300	AN
14	Mulak Ulu	126 - 171	200 - 300	AN
15	Pagar Gunung	123 - 166	150 - 200	AN
16	Pajar Bulan	127 - 172	200 - 300	AN
17	Pseksu	121 - 163	200 - 300	AN
18	Pulau Pinang	123 - 166	150 - 200	AN
19	Sukamerindu	126 - 171	200 - 300	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	153 - 207	200 - 300	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	126 - 170	300 - 400	AN
22	Tanjung Tebat	123 - 167	200 - 300	AN

Lanjutan Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan September 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	129 - 175	200 - 300	AN
2	Dempo Tengah	109 - 148	200 - 300	AN
3	Dempo Utara	94 - 128	200 - 300	AN
4	Pagar Alam Selatan	108 - 147	200 - 300	AN
5	Pagar Alam Utara	119 - 161	200 - 300	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	90 - 122	100 - 150	AN
2	Penukal	93 - 126	150 - 200	AN
3	Penukal Utara	95 - 128	150 - 200	AN
4	Talang Ubi	107 - 145	100 - 150	N
5	Tanah Abang	100 - 136	100 - 150	AN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	82 - 111	100 - 150	AN
2	Belimbing	105 - 142	100 - 150	N
3	Benakat	115 - 156	100 - 150	N
4	Gelumbang	80 - 109	100 - 150	AN
5	Gunung Megang	114 - 154	100 - 150	N
6	Kelekar	75 - 102	100 - 150	AN
7	Lawang Kidul	113 - 153	150 - 200	N
8	Lembak	84 - 114	100 - 150	AN
9	Lubai	94 - 127	100 - 150	AN
10	Lubai Ulu	92 - 124	100 - 150	AN
11	Muara Belida	87 - 117	100 - 150	AN
12	Muara Enim	126 - 171	100 - 150	N
13	Rambang	102 - 139	100 - 150	N
14	Rambang Dangku	103 - 139	100 - 150	AN
15	Semendo Darat Laut	124 - 167	150 - 200	AN
16	Semendo Darat Tengah	130 - 176	200 - 300	AN
17	Semendo Darat Ulu	140 - 189	200 - 300	AN
18	Sungai Rotan	89 - 120	100 - 150	AN
19	Tanjung Agung	105 - 143	150 - 200	AN
20	Ujan Mas	126 - 171	100 - 150	N
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	75 - 102	100 - 150	AN
2	Indralaya Selatan	67 - 90	100 - 150	AN
3	Indralaya Utara	85 - 115	100 - 150	AN
4	Kandis	60 - 81	100 - 150	AN
5	Lubuk Keliat	63 - 85	100 - 150	AN
6	Muara Kuang	69 - 94	100 - 150	AN
7	Payaraman	69 - 94	100 - 150	AN
8	Pemulutan	81 - 110	100 - 150	AN
9	Pemulutan Barat	80 - 108	100 - 150	AN
10	Pemulutan Selatan	75 - 101	100 - 150	AN
11	Rambang Kuang	74 - 101	100 - 150	AN
12	Rantau Alai	58 - 79	100 - 150	AN
13	Rantau Panjang	69 - 94	100 - 150	AN
14	Sungai Pinang	63 - 86	100 - 150	AN
15	Tanjung Batu	69 - 93	100 - 150	AN
16	Tanjung Raja	62 - 84	100 - 150	AN
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	93 - 126	150 - 200	AN
2	Baturaja Timur	94 - 127	150 - 200	AN
3	Lengkiti	102 - 138	150 - 200	AN
4	Lubuk Batang	93 - 125	100 - 150	AN
5	Lubuk Raja	100 - 135	100 - 150	AN
6	Muara Jaya	102 - 138	150 - 200	AN
7	Pengandonan	98 - 132	150 - 200	AN
8	Peninjauan	77 - 105	100 - 150	AN
9	Semidang Aji	95 - 128	150 - 200	AN
10	Sinar Peninjauan	77 - 104	100 - 150	AN
11	Sosoh Buay Rayap	96 - 130	150 - 200	AN
12	Ulu Ogan	118 - 159	150 - 200	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	89 - 121	100 - 150	AN
2	Prabumulih Barat	96 - 130	100 - 150	AN
3	Prabumulih Selatan	91 - 123	100 - 150	AN
4	Prabumulih Timur	88 - 120	100 - 150	AN
5	Prabumulih Utara	93 - 126	100 - 150	AN
6	Rambang Kapak Tengah	92 - 124	100 - 150	AN
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	80 - 108	100 - 150	AN
2	Cengal	71 - 96	100 - 150	AN
3	Jejawi	70 - 94	100 - 150	AN
4	Kayu Agung	61 - 83	100 - 150	AN
5	Lempuing	66 - 89	100 - 150	AN
6	Lempuing Jaya	62 - 84	100 - 150	AN
7	Mesuji	72 - 98	100 - 150	AN
8	Mesuji Makmur	77 - 105	100 - 150	AN
9	Mesuji Raya	68 - 92	100 - 150	AN
10	Pampangan	67 - 90	100 - 150	AN
11	Pangkal an Lampam	65 - 87	100 - 150	AN
12	Pedamaran	60 - 81	100 - 150	AN
13	Pedamaran Timur	62 - 84	100 - 150	AN
14	SP Padang	68 - 92	100 - 150	AN
15	Sungai Menang	70 - 95	100 - 150	AN
16	Tanjung Lubuk	62 - 84	100 - 150	AN
17	Teluk Gelam	61 - 83	100 - 150	AN
18	Tulung Selapan	62 - 84	100 - 150	AN
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	78 - 106	100 - 150	AN
2	Belitang II	73 - 98	100 - 150	AN
3	Belitang III	79 - 106	100 - 150	AN
4	Belitang Jaya	84 - 113	100 - 150	AN
5	Belitang Madang Raya	77 - 105	100 - 150	AN
6	Belitang Mulya	73 - 99	100 - 150	AN
7	BP Bangsa a Raja	95 - 129	100 - 150	N
8	BP Peliung	102 - 138	100 - 150	N
9	Buay Madang	98 - 133	100 - 150	N
10	Buay Madang Timur	88 - 119	100 - 150	AN
11	Bunga Mayang	102 - 138	150 - 200	AN
12	Cempaka	65 - 89	100 - 150	AN
13	Jayapura	102 - 138	150 - 200	AN
14	Madang Suku I	72 - 97	100 - 150	AN
15	Madang Suku II	84 - 114	100 - 150	AN
16	Madang Suku III	98 - 133	100 - 150	N
17	Martapura	102 - 138	100 - 150	AN
18	Semendawai Barat	66 - 89	100 - 150	AN
19	Semendawai Suku III	69 - 93	100 - 150	AN
20	Semendawai Timur	66 - 89	100 - 150	AN
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	115 - 156	150 - 200	AN
2	Buana Pemaca	99 - 134	150 - 200	AN
3	Buay Pemaca	105 - 142	150 - 200	AN
4	BPR Ranau Tengah	116 - 156	150 - 200	AN
5	Buay Rawan	101 - 137	150 - 200	AN
6	Buay Runjung	109 - 147	150 - 200	AN
7	Buay Sandang Aji	112 - 152	150 - 200	AN
8	Kisam Ilir	125 - 169	150 - 200	AN
9	Kisam Tinggi	117 - 158	150 - 200	AN
10	Mekakau Ilir	129 - 175	150 - 200	AN
11	Muaradua	100 - 135	150 - 200	AN
12	Muaradua Kisam	130 - 176	150 - 200	AN
13	Pulau Beringin	140 - 190	150 - 200	AN
14	Runjung Agung	108 - 146	150 - 200	AN
15	Simpang	102 - 138	150 - 200	AN
16	Sindang Danau	154 - 209	200 - 300	AN
17	Sungai Are	172 - 233	200 - 300	AN
18	Tiga Dihaji	112 - 151	150 - 200	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	119 - 162	150 - 200	AN