



BULETIN IKLIM

SUMATERA SELATAN

TAHUN XXXV | NO.09 | AGUSTUS 2021

ANALISIS HUJAN JULI 2021

PRAKIRAAN HUJAN

SEPTEMBER, OKTOBER, DAN NOVEMBER 2021

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

BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI PALEMBANG

Jl. Majen Yusuf Singadekane RT/RW 22/05 Kel. Keramasan Kec. Kertapati Palembang
Telp/WA. 08117896223, e-mail : staklim.palembang@bmkg.go.id

**ANALISIS HUJAN JULI 2021
DAN
PRAKIRAAN HUJAN
SEPTEMBER, OKTOBER, DAN NOVEMBER 2021
DI SUMATERA SELATAN**

REDAKSI

TIM REDAKSI

PENANGGUNG JAWAB

Wandayantolis, S.Si., M.Si.

PEMIMPIN REDAKSI

Nandang Pangaribowo, S.Kom.

REDAKTUR/EDITOR

Sudarni, S.E.

Sopiah Kholida Hafni N., A.Md.

Mgs. Ismail Zulfiandy, S.P.

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.

ALAMAT REDAKSI

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika

Stasiun Klimatologi Palembang

Jl. Mayjen Yusuf Singedekane, Keramasan,

Kertapati, Palembang

HP/WA 0811 - 78 - 96223

Email

staklim.palembang@bmkg.go.id

staklimpalembang@gmail.com

Website

<http://bit.ly/staklim-palembang>

Media Sosial

Facebook staklim.palembang96223

Instagram @bmkg.staklimplb

Twitter @staklimplb

KATA PENGANTAR

Buletin Analisis Hujan Bulan Juli 2021 serta Prakiraan Hujan Bulan September, Oktober, dan November 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.

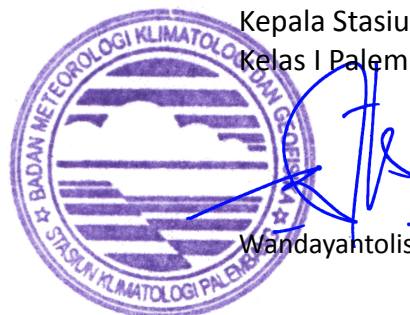
Penerbitan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan di Sumatera Selatan ini diharapkan dapat menjadi data dukung bagi para pembuat keputusan maupun masyarakat pada umumnya.

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

Palembang, Agustus 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 Juli 2021	9
2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021	9
2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2021	11
2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2021	13
2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Juli 2021	15
2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Juli 2021	16
2.2 Informasi Prakiraan Hujan Bulan September, Oktober dan November 2021	17
2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer	17
2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan September 2021	18
2.2.3 Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021	23
2.2.4 Prakiraan Hujan Bulan November 2021	27
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	35
3.1.4 Analisis Suhu Tanah	36
3.2 Analisis Iklim Ekstrem	37
3.2.1 Analisis Hujan Ekstrem	37
3.2.2 Analisis Suhu Maksimum Ekstrem	38
3.2.3 Analisis Suhu Minimum Ekstrem	39
3.3 Analisis Kadar Air Tanah	40
3.3.1 Tingkat Ketersediaan Air Tanah	40
3.4 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI	43
3.4.1 Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021	43
3.4.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan September 2021	43
3.4.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan September 2021	44
4. ANALISIS HARI TANPA HUJAN DAN HARI HUJAN	45
5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN	47
6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR	50
6.1 Aktivitas Petir <i>Cloud to Ground</i> (CG) di Provinsi Sumatera Selatan	50
6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang	52
LAMPIRAN	54
Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Juli 2021	54
Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan September 2021	56
Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021	58
Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan November 2021	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021	9
Gambar 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2021	11
Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2021	19
Gambar 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021	20
Gambar 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021	22
Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021	23
Gambar 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	24
Gambar 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	26
Gambar 9. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021	28
Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021	29
Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	31
Gambar 12. Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif Bulan Juli 2021	33
Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Juli 2021	34
Gambar 14. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Rata-rata Bulan Juli 2021	35
Gambar 15. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Maksimum Bulan Juli 2021	35
Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Juli 2021	36
Gambar 17. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Pentad dan Dasarian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	37
Gambar 18. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	37
Gambar 19. Perbandingan Rata-rata Suhu Maksimum Pentad dan Dasarian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	38
Gambar 20. Perbandingan Rata-rata Suhu Udara Maksimum Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	38
Gambar 21. Perbandingan Rata-rata Suhu Minimum Pentad dan Dasarian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	39
Gambar 22. Perbandingan Rata-rata Suhu Udara Minimum Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	39
Gambar 23. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2021	40
Gambar 24. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021	43
Gambar 25. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan September 2021	44
Gambar 26. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Juli 2021	48
Gambar 27. Grafik FDRS Bulan Juli 2021	49
Gambar 28. Aktivitas Petir CG+ Provinsi Sumatera Selatan Bulan Juli 2021	50
Gambar 29. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Juli 2021	51
Gambar 30. Grafik Total Sambaran Petir Harian Bulan Juli 2021	52
Gambar 31. Kerapatan Petir Bulan Juli 2021	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021	9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2021	12
Tabel 3. Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2021	14
Tabel 4. Curah Hujan Ekstrem Bulan Juli 2021	15
Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Juli 2021	16
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021	20
Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021	22
Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	24
Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	26
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021	29
Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	31
Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2021	41
Tabel 13. Hari Tanpa Hujan Bulan Mei hingga Juli 2021	45
Tabel 14. Hari Hujan Bulan Mei hingga Juli 2021	46

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. 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 s/d -1,99
 - 3) Agak Kering : Jika nilai SPI -1,00 s/d -1,49
- b. Normal : Jika nilai SPI -0,99 s/d 0,99
- c. Tingkat Kebasahan:
 - 1) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49
 - 2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
 - 3) Sangat Basah : Jika nilai SPI $\geq 2,00$

9. Kekeringan Meteorologis

Berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dan seterusnya).

10. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat Ketersediaan Air Tanah bagi Tanaman (ATI) menggunakan perhitungan neraca air dengan metode *Thornthwaite 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).

11. 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.

12. 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 Juli 2021, wilayah Simpang, Kabupaten OKU Selatan mendapatkan curah hujan tertinggi 266 milimeter dengan 4 hari hujan, sedangkan wilayah Muara Kuang, Kabupaten Ogan Ilir mendapatkan curah hujan terendah 6 milimeter dengan 2 hari hujan.

Pada bulan Agustus 2021, aliran massa udara di wilayah Indonesia umumnya didominasi angin timuran kecuali wilayah Sumatera bagian utara. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat Sumatera. Pola angin sama dengan normalnya.

Kondisi ENSO Netral (-0.39) dan diprediksi masih akan berlangsung hingga Desember–Januari–Februari 2022. Indeks Dipole Mode menunjukkan kondisi Dipole Mode Negatif (-0.6), diprediksi akan terus Negatif dan akan berlangsung setidaknya hingga Januari 2022. Rata-rata anomali suhu muka laut perairan Indonesia menunjukkan kondisi netral–hangat dengan kisaran anomali SST antara -0.5 s.d $+1.0$ °C.

Berdasarkan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer, bulan September 2021, wilayah Sumatera Selatan diprediksi mengalami curah hujan menengah 150–300 mm dengan didominasi curah hujan antara 150–200 mm. Curah hujan tinggi 300–500 mm diprediksi terjadi di Musi Rawas bagian barat, Musi Rawas Utara bagian barat, Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian selatan, Pagar Alam, sebagian kecil Muara Enim bagian selatan, dan OKU Selatan bagian barat hingga selatan.

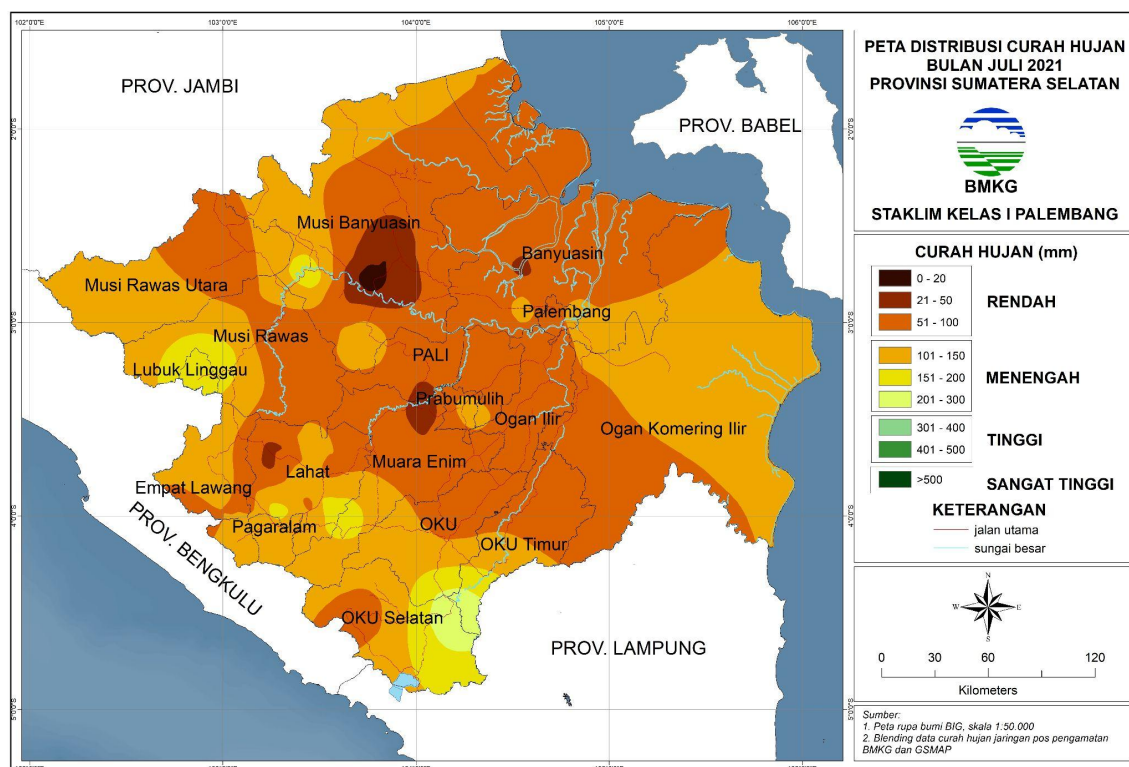
Wilayah Sumatera Selatan diperkirakan mengalami sifat hujan atas normal pada bulan September 2021.

2. INFORMASI HUJAN

2.1 Informasi Analisis Hujan Bulan Juli 2021

2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021

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



Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2021

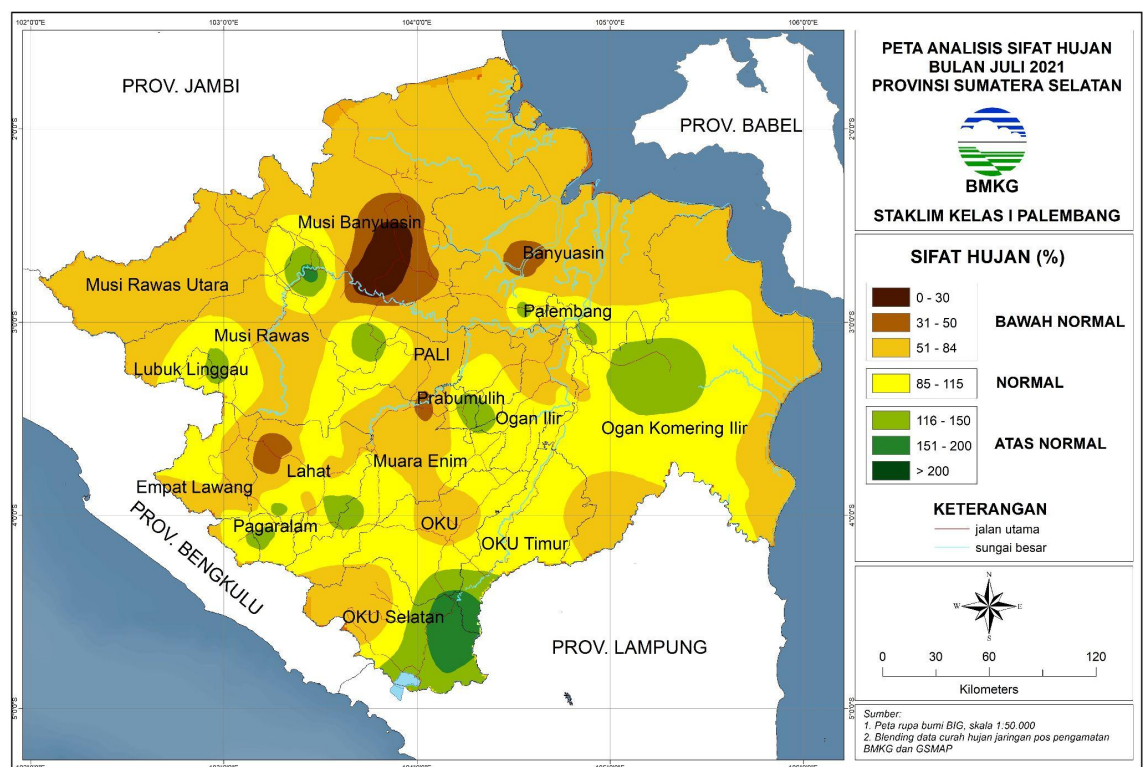
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
20–50	Banyuasin	Tanjung Lago
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Keluang, Lawang Wetan, Sekayu
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan, PagarAlam Utara
	PALI	Penukal
	Muara Enim	Lubai, Ujan Mas
50–100	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin

	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Rawas Ilir, Rawas Ulu
	Musi Rawas	STL Ulu Terawas, Sumber Harta, MTP Kepungut, Tugumulyo
	Empat Lawang	Muara Pinang, Pasemah Air Keruh, Tebing Tinggi
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Selatan, Kikim Timur
	PALI	Abab, Penukal Utara, Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Cambai, Prabumulih Barat, Rambang, Kapak Tengah
	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Lubuk Batang, Peninjauan, Sinar Peninjauan
100–150	Palembang	Ilir Barat II, Kalidoni, Plaju, Seberang Ulu II, Sematang Borang
	Banyuasin	Banyuasin I, Rambutan, Sembawa
	Musi Banyuasin	Batanghari Leko, Bayung Lencir, Sungai Keruh
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Muara Rupit
	Musi Rawas	Jayaloka, Megang Sakti, Muara Beliti, Muara Kelingi, Muara Lakitan, Suka Karya, Tuah Negeri
	Empat Lawang	Lintang Kanan, Pendopo, Pendopo Barat, Saling, Sikap Dalam, Talang Padang, Ulu Musi
	Pagar Alam	Dempo Selatan, Dempo Tengah, Dempo Utara
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	Muara Enim	Muara Belida, Muara Enim, Rambang Dangku
	Prabumulih	Prabumulih Selatan, Prabumulih Timur, Prabumulih Utara
	OKI	Cengal, Pampangan, Pangkalan Lampam, Sungai Menang, Tulung Selapan
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Belitang Jaya, BP Bangsa Raja, BP Peliung, Buay Madang, Buay Madang Timur, Madang Suku III
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan

150–200	Musi Banyuasin	Sanga Desa
	Musi Rawas Utara	Nibung, Ulu Rawas
	Musi Rawas	BTS Ulu, Purwodadi, Selangit
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Merapi Barat, Merapi Selatan
	Muara Enim	Lubai Ulu
	OKU	Lengkiti
	OKU Timur	Jayapura, Martapura
	OKU Selatan	Buay Pemaca, BPR Ranau Tengah, Buay Rawan, Warkuk Ranau Selatan
200–300	OKU Timur	Bunga Mayang
	OKU Selatan	Buana Pemaca, Muaradua, Simpang

2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Juli 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 Juli 2021

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2021

SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	Palembang	Gandus, Ilir Timur II, Kertapati
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Muara Rupit, Rawas Ilir, Rawas Ulu
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Dempo Tengah, Pagar Alam Selatan, Pagar Alam Utara
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Timur, Pseksu
	PALI	Penukal, Tanah Abang
	Muara Enim	Belida Darat, Kelekar, Lawang Kidul, Lembak, Lubai, Rambang, Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Ujan Mas
	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Selatan, Indralaya Utara, Pemulutan, Pemulutan Barat, Rantau Panjang, Sungai Pinang
	OKI	Air Sugihan, Kayu Agung, Lempuing, Mesuji, Mesuji Makmur
	OKU	Baturaja Barat, Baturaja Timur, Lubuk Batang, Semidang Aji
	OKU Timur	Belitang II, Semendawai Timur
	OKU Selatan	Kisam Ilir, Kisam Tinggi, Muaradua Kisam, Pulau Beringin, Sindang Danau, Sungai Are
NORMAL	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Banyuasin I, Rambutan, Talang Kelapa
	Musi Banyuasin	Batanghari Leko
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Nibung, Ulu Rawas
	Musi Rawas	Muara Beliti, Muara Kelingi, Muara Lakitan
	Lubuk Linggau	Sebagian besar kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Pendopo, Pendopo Barat, Saling, Ulu Musi

	Pagar Alam	Dempo Selatan, Dempo Utara
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Penukal Utara, Talang Ubi
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Prabumulih Barat, Rambang Kapak Tengah
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Buay Runjung, Buay Sandang Aji, Mekakau Ilir, Runjung Agung, Tiga Dihaji
ATAS NORMAL	Banyuasin	Sembawa
	Musi Rawas	Purwodadi, Selangit
	Lubuk Linggau	L. Lingau Selatan I
	Empat Lawang	Lintang Kanan, Pendopo, Pendopo Barat
	Lahat	Merapi Barat, Merapi Selatan, Muara Payang, Tanjung Sakti Pumi
	PALI	Abab
	Prabumulih	Sebagian besar kecamatan di Kota Prabumulih
	OKI	Pampangan, Pangkalan Lampam, Tulung Selapan
	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura, Martapura
	OKU Selatan	Warkuk Ranau Selatan

2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2021

Informasi jumlah hari hujan bulan Juli 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 Juli 2021

HARI HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	LOKASI
<10 hari	Palembang	Sako, Plaju, Kertapati, Ilir Barat I, Gandus
	Banyuasin	Sembawa, Talang Kelapa, Muara Padang, Tanjung Lago, Betung, Banyuasin III, Mariana
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Sekayu, Sungai Lilin, Plakat Tinggi, Keluang, Sungai Keruh, Lais, Sanga Desa, Batanghari Leko, Lalan, Babat Supat, Lawang Wetan
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo
	Musi Rawas	Sumber Harta, Muara Kelingi
	Lubuk Linggau	Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Pendopo, Ulu Musi, Pasemah Air Keruh, Tebing Tinggi
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan
	Lahat	Merapi Selatan, Merapi Barat, Pagar Gunung, Tanjung Tebat, Kota Agung, Mulak Ulu, Pajar Bulan, Jarai, Gumai Talang, Kikim Timur, Gumay Ulu
	PALI	Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Muara Enim, Lembak, Gunung Megang, Gelumbang, Rambang Niru/Dangku, Ujan Mas, Rambang, Lubai, BPP Tj. Bunut/Belida Darat
	Prabumulih	Cambai
	Ogan Ilir	Indralaya, Sungai Pinang, Indralaya
	OKU	Baturaja Timur, Lubuk Batang, Pengandonan, Sinar Peninjauan
	OKU Selatan	Kisam Ilir, Banding Agung, Simpang
10–20 hari	Palembang	Sukarame, Sematang Borang
	Musi Banyuasin	Bayung Lencir, Tungkal Jaya
	PALI	Penukal
	Muara Enim	Kelekar
	Ogan Ilir	BPP Tanjung Batu, Cintamanis, Muara Kuang

	OKI	Jejaw
	OKU	Semidang Aji
	OKU Timur	Belitang
>20 hari	Musi Rawas	Tugumulyo, Purwodadi, Muara Beliti
	Lahat	Merapi Timur, Pulau Pinang, Tanjung Sakti Pumi, Muara Payang, , Kikim Selatan

2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Juli 2021

Informasi curah hujan ekstrem yang terjadi pada bulan Juli 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 Juli 2021

KRITERIA	KABUPATEN/ KOTA	LOKASI
LEBAT 51–100 mm/hari	Palembang	Sako, Plaju, Kertapati, Ilir Barat I, Sematang Borang
	Banyuasin	Mariana
	Musi Banyuasin	Lalan
	Musi Rawas	Tugumulyo, Muara Beliti
	Empat Lawang	Tebing Tinggi
	Lahat	Merapi Selatan,
	Muara Enim	Sungai Rotan
	Prabumulih	Cambai
	Ogan Ilir	Sungai Pinang, Indralaya
	OKI	Tulung Selapan
	OKU	Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Buay Madang
	OKU Selatan	Simpang
SANGAT LEBAT >100 mm/hari	Prabumulih	Cambai
	OKU	Semidang Aji
	OKU Selatan	Simpang

2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Juli 2021

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

Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Juli 2021

NO	TANGGAL	KEJADIAN	LOKASI	DAMPAK
1.	Selasa, 13 Juli 2021	Tanah Longsor	Kabupaten Empat Lawang, Kecamatan Ulu Musi, Desa Muara Betung	Hujan deras dan angin kencang akibatnya terjadi tanah longsor yang terdampak pada 3 rumah penduduk (2 unit rumah rusak berat dan 1 rusak ringan). (https://palembang.tribunnews.com/2021/07/13/bencana-tanah-longsor-terjadi-di-empat-lawang-akses-jalan-sumsel-bengkulu-sempat-terputus)
2.	Minggu, 18 Juli 2021	Kebakaran Lahan	Kabupaten Ogan Ilir, Desa Palem Raya, Indralaya Utara	Setidaknya lahan seluas 15 hektar terbakar di Desa Palem Raya. Kepala BPBD menyatakan terdapat tiga titik api yang membakar lahan mineral tersebut, penyebabnya masih belum dapat dipastikan. (https://www.beritasatu.com/nasional/802427/belasan-hektare-lahan-di-ogan-ilir-sumsel-terbakar)
3.	Kamis, 22 Juli 2021	Angin Kencang	Kabupaten Musi Rawas, Kecamatan Tugumulyo, Desa Widodo	Angin kencang menyebabkan 33 rumah dan 1 tempat ibadah rusak. Kerusakan beragam, mulai dari rusak ringan hingga rusak berat. Kejadian ini terjadi pada pukul 20.00 WIB. (8 malam) (http://sumeks.co/33-rumah-dan-gereja-rusak-akibat-angin-kencang/2/)
4.	Senin, 26 Juli 2021	Kebakaran Lahan	Kabupaten Ogan Ilir (Kecamatan Pemulutan, Desa Ibul Besar dan Kecamatan Indralaya Utara, Desa Palem Raya) Kabupaten Banyuasin dan	Kebakaran menghanguskan 4 hektar lahan. Beberapa titik kebakaran di Pangkalan Lampam mendekati Suaka Margasatwa Padang Sugihan, sedangkan kebakaran di Desa Ibul mendekati bangunan sekolah. (https://www.kompas.id/baca/nusantara/2021/07/26/kebakaran-lahan-di-sums)

			Kabupaten Ogan Ilir (Pedamaran, Pangkalan Lampam dan Tulung Selapan)	el-sudah-memasuki-kawasan-gambut-dalam?status=sukses_login&status_login=login&isVerified=false Data BPBD menunjukkan setidaknya hingga akhir Juli 2021 kebakaran di Sumsel telah mencapai 72 hektar mencakup wilayah dan terbanyak di Kab. OI mencapai 30 hektar. https://www.kompas.tv/article/195664/72-hektar-lahan-di-sumsel-terbakar
5.	Rabu, 28 Juli 2021	Kebakaran Lahan	Kabupaten Ogan Ilir, Kecamatan Indralaya Utara Lahan gambut di wilayah Desa Sungai Rambutan	Sekitar 15 hektar lahan gambut terbakar, penyebab dari kebakaran ini masih belum diketahui. https://sumsel.tribunnews.com/2021/07/28/15-hektar-lahan-gambut-di-sungai-rambutan-oi-terbakar-petugas-berjibaku-hingga-malam-ini

2.2 Informasi Prakiraan Hujan Bulan September, Oktober, dan November 2021

2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer

2.2.1.1 Kondisi Angin dan Monsun

Aliran massa udara di wilayah Indonesia umumnya didominasi angin timuran, kecuali wilayah Sumatera bagian utara. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat Sumatera. Pola angin sama dengan normalnya.

Aliran massa udara di wilayah Indonesia diprediksi masih didominasi angin timuran. Pola siklonal diprediksi terbentuk di wilayah barat Sumatera dan Kalimantan bagian barat.

Monsun Asia pada dasarian I Agustus 2021 tidak aktif dan diprediksi tetap tidak aktif hingga dasarian I September 2021. Kondisi tersebut diprediksi kurang mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia.

Monsun Australia pada dasarian I Agustus 2021 aktif dan diprediksi masih aktif hingga dasarian I September 2021 dengan intensitas relatif lebih kuat dibandingkan dengan klimatologinya, tidak mendukung pembentukan awan di wilayah selatan Indonesia.

Bulan Agustus hingga September, angin monsun Australia diprediksi masih mendominasi sebagian besar wilayah Indonesia bagian selatan hingga Oktober 2021. Pada November 2021, angin Monsun Asia mulai memasuki wilayah Indonesia bagian barat.

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 Agustus 2021 sebesar -0.39 menunjukkan ENSO dalam kondisi Netral. BMKG memprakirakan fenomena ENSO Netral akan berlangsung hingga Desember–Januari–Februari 2022.

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 Agustus 2021 sebesar -0.6 yang menunjukkan kondisi Dipole Mode Negatif. BMKG memprediksi kondisi Dipole Mode akan terus Negatif dan akan berlangsung setidaknya hingga Januari 2022.

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.

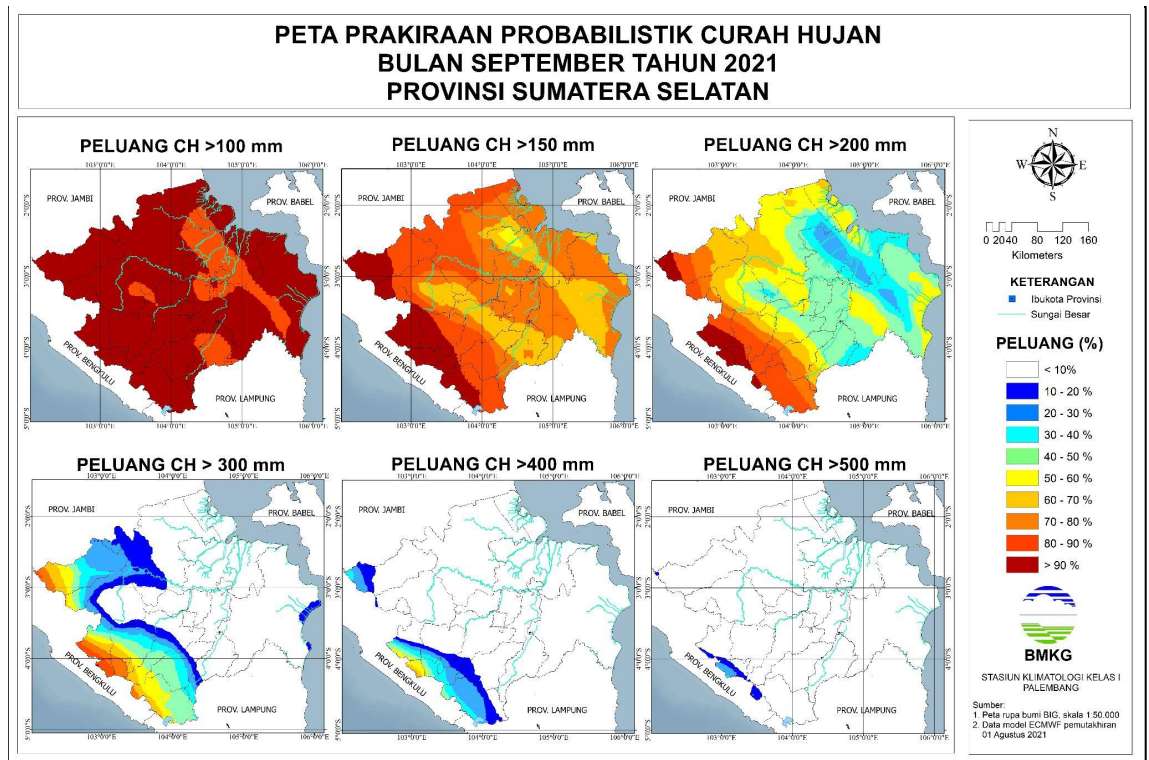
Rata-rata anomali suhu perairan Indonesia umumnya menunjukkan kondisi netral–hangat dengan kisaran anomali SST antara -0.5 s.d $+1.0$ °C. Suhu muka laut yang lebih hangat (anomali positif) umumnya terjadi di seluruh wilayah perairan barat daya Sumatera, perairan selatan Jawa, perairan Bali, perairan Nusa Tenggara, perairan utara Sulawesi, Laut Banda dan Laut Arafuru.

Bulan September 2021 diprediksi didominasi kondisi hangat (anomali positif) dan menguat di seluruh wilayah Indonesia hingga November 2021, kecuali di wilayah perairan utara Papua yang tetap didominasi kondisi netral. Kemudian kondisi anomali positif melemah hingga Februari 2022.

2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan September 2021

2.2.2.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2021

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

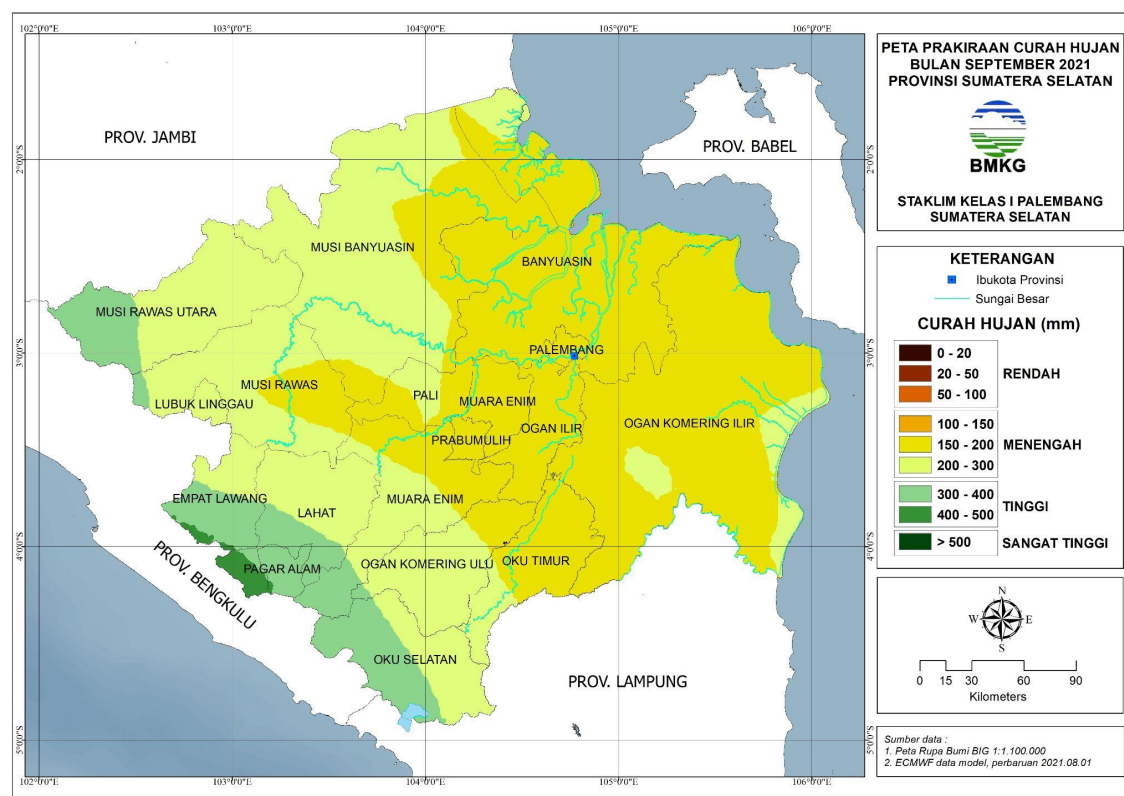


Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2021

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpotensi lebih dari 60% terjadi curah hujan di atas 150 mm. Curah hujan lebih dari 200 mm dengan peluang lebih dari 70% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Musi Rawas bagian barat, Lubuk Linggau, Empat Lawang, Lahat, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU bagian barat, dan OKU Selatan. Sebagian kecil wilayah Musi Rawas Utara bagian barat, Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian barat daya, Pagar Alam, dan OKU Selatan bagian barat berpotensi lebih dari 70% mengalami curah hujan di atas 300 mm. Sebagian kecil wilayah Lahat bagian barat daya berpotensi lebih dari 60% mengalami curah hujan di atas 400 mm.

2.2.2.2 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 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021

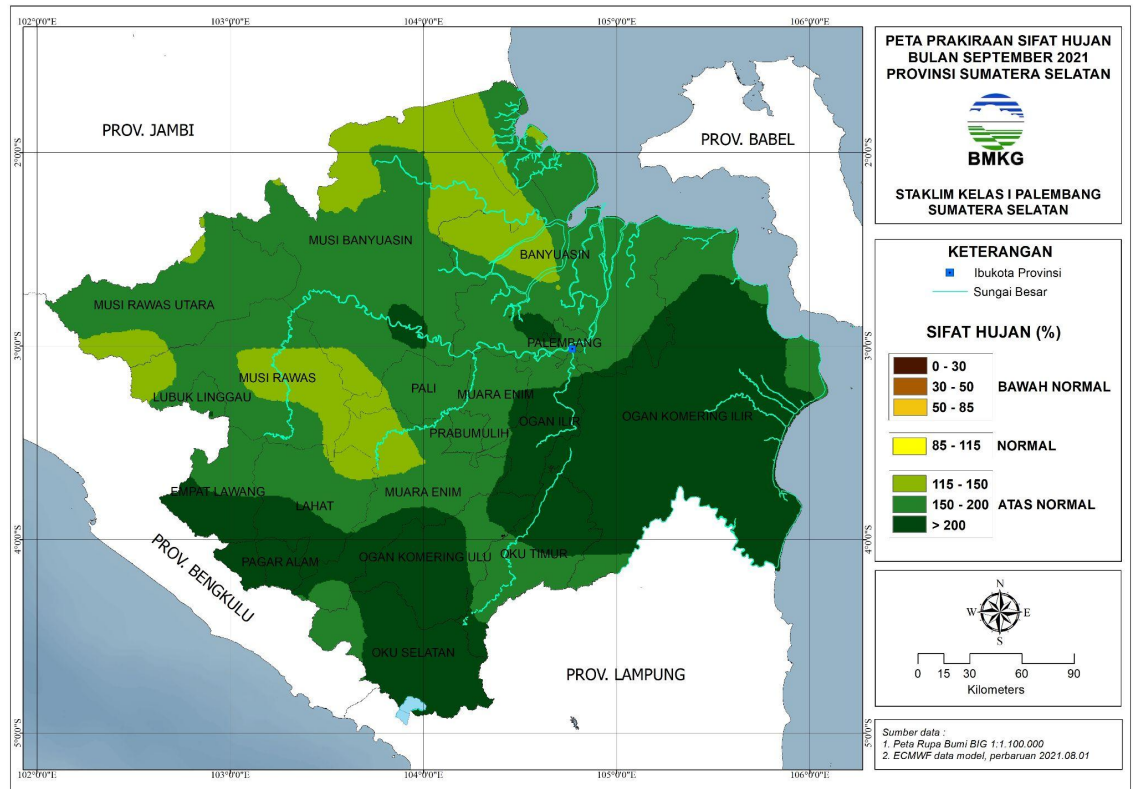
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
150–200	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Lalan, Sungai Lilin, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	Muara Kelingi, Suka Karya
	PALI	Abab, Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Belida Darat, Belimbing, Benakat, Gelumbang, Gunung Megang, Kelekar, Lembak, Lubai, Muara Belida, Rambang, Rambang Dangku, Sungai Rotan
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur

200–300	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, Talang Padang, Tebing Tinggi
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Selatan, Kikim Tengah, Kikim Timur, Lahat, Merapi Barat, Merapi Selatan, Merapi Timur, Pagar Gunung, Pseksu, Pulau Pinang
	PALI	Penukal, Penukal Utara
	Muara Enim	Lawang Kidul, Lubai Ulu, Muara Enim, Semendo Darat Laut, Tanjung Agung, Ujan Mas
	OKI	Pedamaran Timur
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ulu
	OKU Timur	BP Peliung, Bunga Mayang, Jayapura, Martapura
	OKU Selatan	Buana Pemaca, Buay Pemaca, BPR Ranau Tengah, Buay Rawan, Buay Runjung, Kisam Tinggi, Muaradua, Runjung Agung, Simpang, Warkuk Ranau Selatan
300–400	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, Mulak Ulu, Pajar Bulan, Sukamerindu, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu
	OKU Selatan	Banding Agung, Buay Sandang Aji, Kisam Ilir, Mekakau Ilir, Muaradua Kisam, Pulau Beringin, Sindang Danau, Sungai Are, Tiga Dihaji
400–500	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu

2.2.2.3 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 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021

Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2021

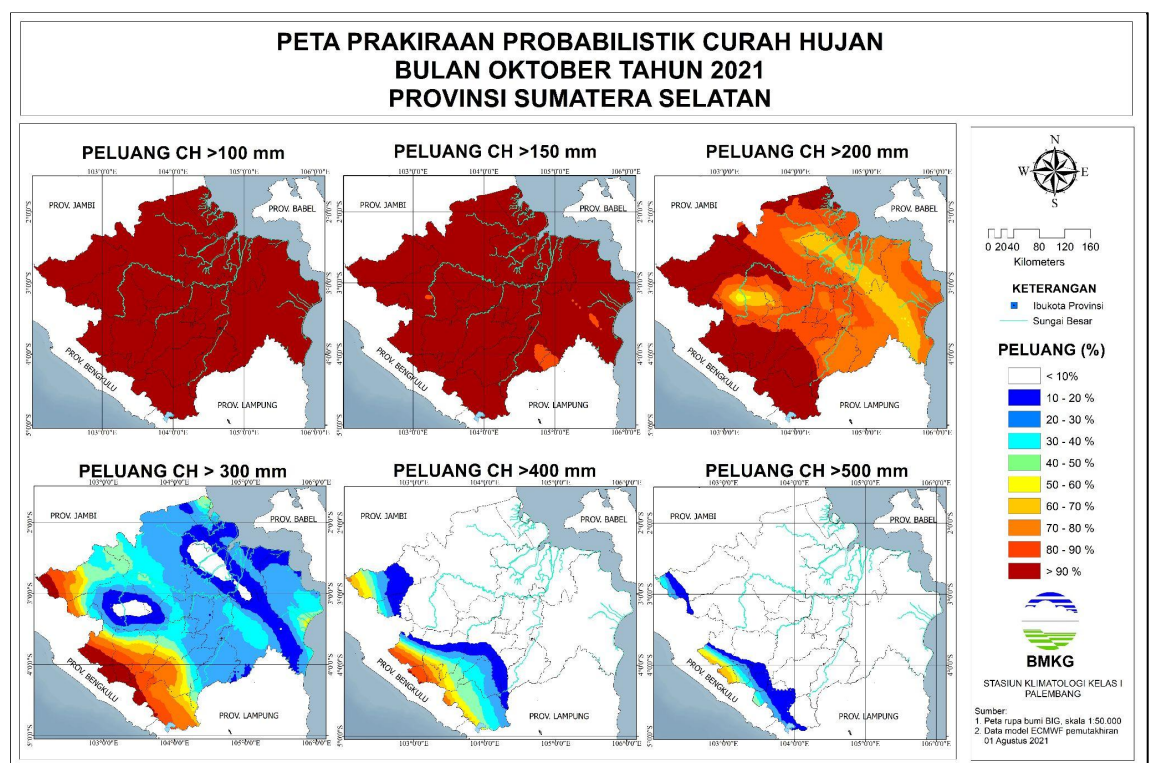
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	—	—
ATAS NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas
	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	Seluruh kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Seluruh 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	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

2.2.3 Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021

2.2.3.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021

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

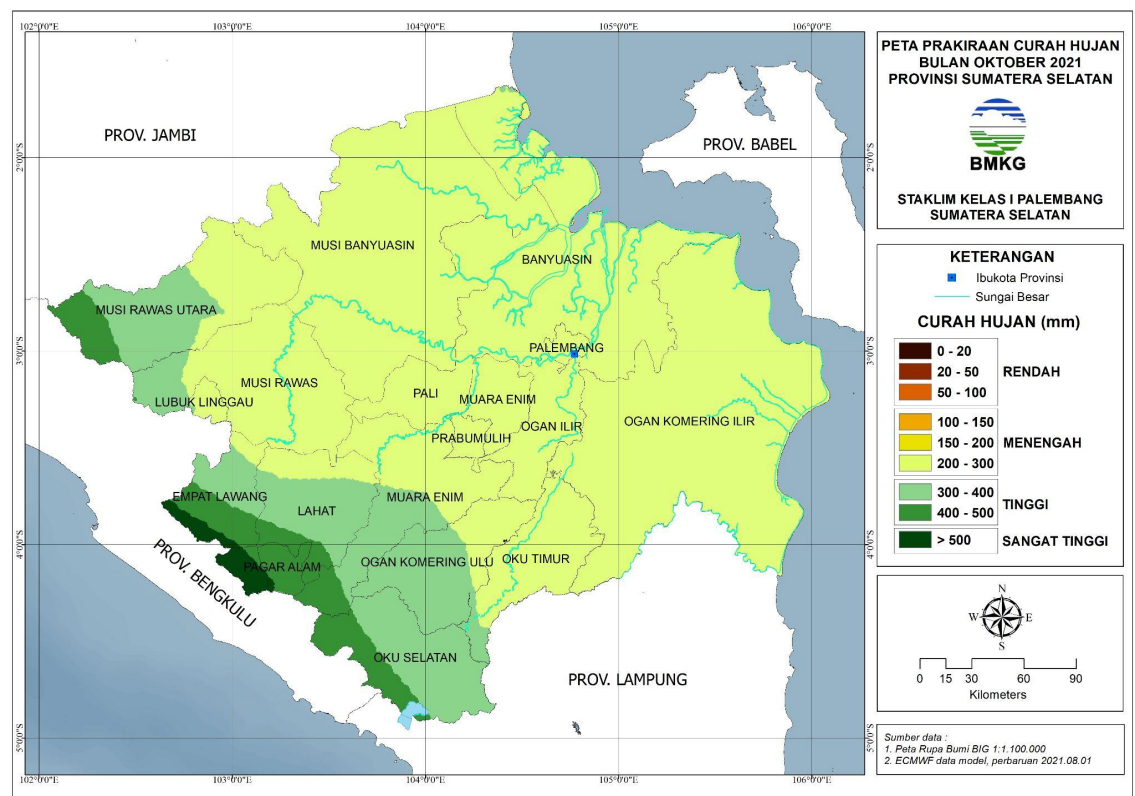


Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021

Pada bulan Oktober 2021, sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpotensi lebih dari 70% mengalami curah lebih dari 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 70% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Empat Lawang, Lahat bagian selatan, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU bagian barat, dan OKU Selatan. Curah hujan lebih dari 400 mm dengan peluang lebih dari 70% diperkirakan terjadi di Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian barat daya, Pagar Alam bagian barat, dan sebagian kecil OKU Selatan bagian barat. Curah hujan lebih dari 500 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di sebagian kecil Empat Lawang bagian selatan dan Lahat bagian barat daya.

2.2.3.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

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



Gambar 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

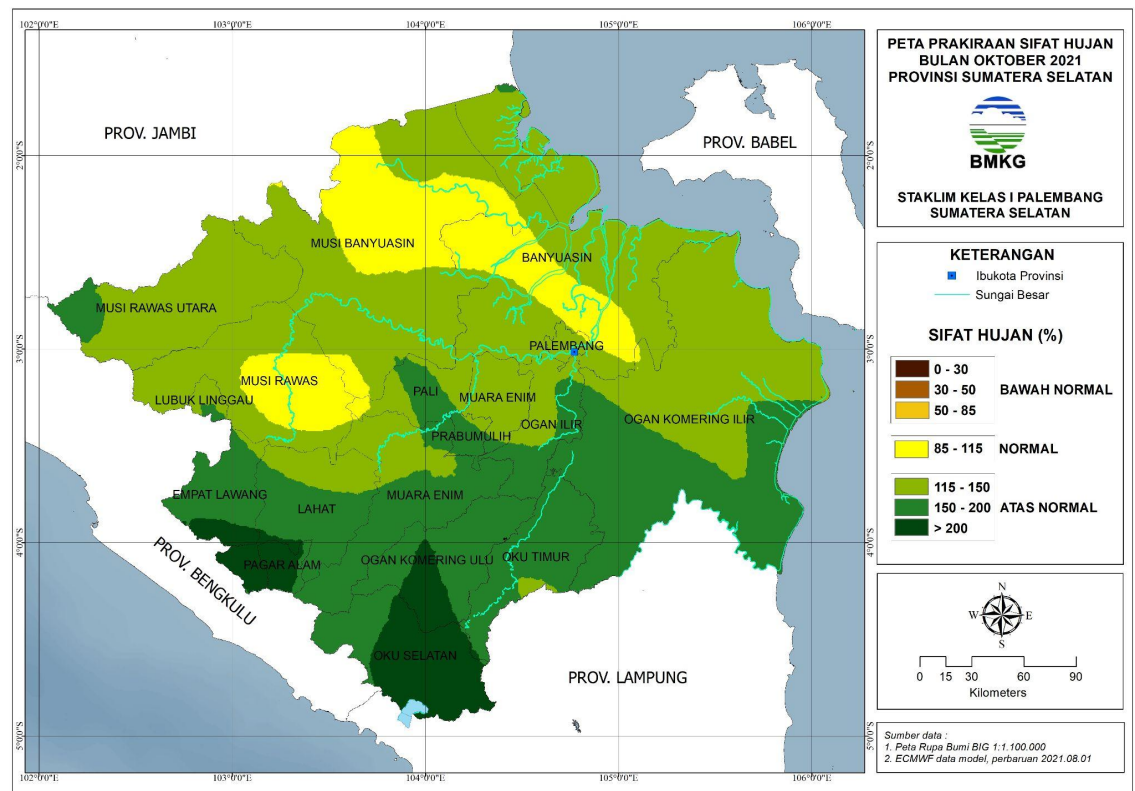
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
200–300	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang

	Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Muara Rupit, Nibung, Rawas Ilir
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Saling
	Lahat	Kikim Barat, Kikim Tengah, Merapi Timur
	PALI	Seluruh kecamatan di Penukal Abab Lematang Ilir
	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. Ogan Komering Ilir
	OKU	Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
300 – 400	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Rawas Ulu
	Musi Rawas	Selangit, STL Ulu Terawas
	Empat Lawang	Pendopo Barat, Talang Padang, Tebing Tinggi
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Kikim Selatan, Kikim Timur, Lahat, Merapi Barat, Merapi Selatan, Mulak Ulu, Pagar Gunung, Pseksu, Pulau Pinang, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Lawang Kidul, Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Tanjung Agung
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ulu
	OKU Timur	Bunga Mayang
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
400–500	Musi Rawas Utara	Ulu Rawas
	Empat Lawang	Lintang Kanan, Muara Pinang, Pendopo, Sikap Dalam, Ulu Musi

	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Jarai, Kota Agung, Muara Payang, Pajar Bulan, Sukamerindu
	Muara Enim	Semendo Darat Ulu
	OKU Selatan	Mekakau Ilir, Pulau Beringin, Sindang Danau, Sungai Are
>500	Empat Lawang	Pasemah Air Keruh
	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu

2.2.3.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

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



Gambar 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

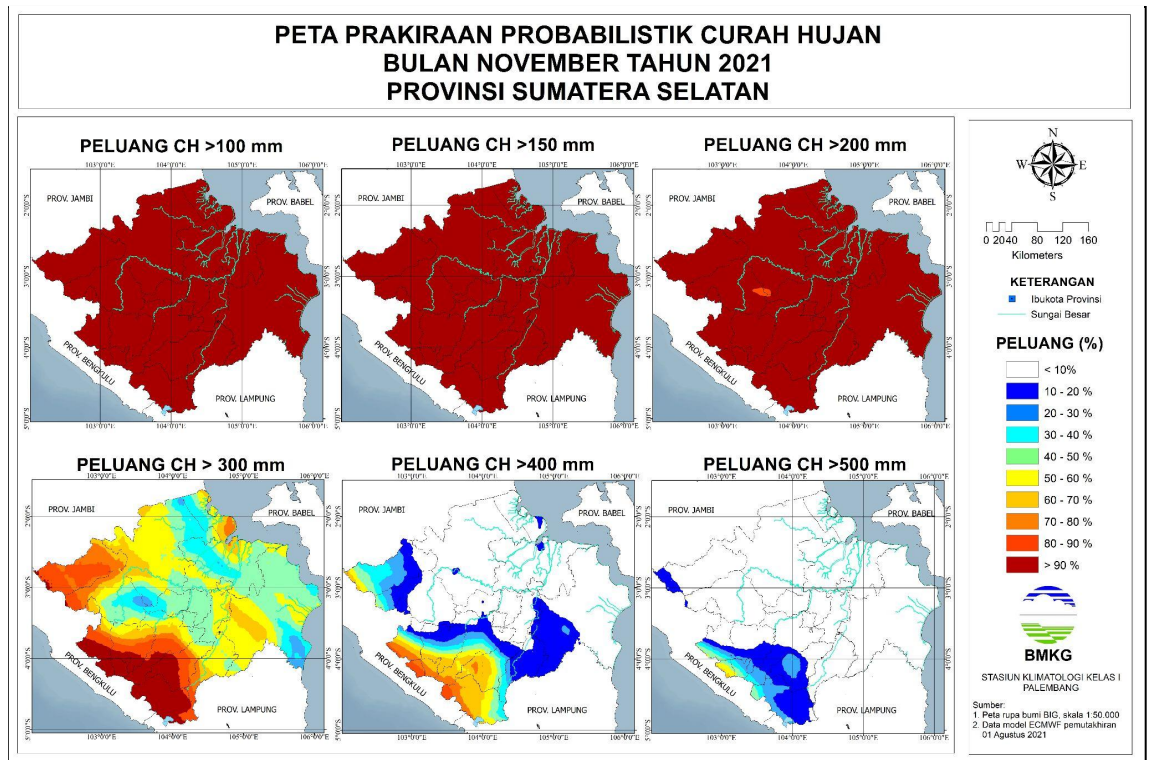
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—

NORMAL	Banyuasin	Air Kumbang, Banyuasin I, Pulau Rimau, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Bayung Lencir, Keluang, Lalan, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Muara Kelingi, Suka Karya, Tuah Negeri
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	Seluruh 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	Seluruh besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Seluruh besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Seluruh besar kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Seluruh besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Seluruh besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Seluruh besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Seluruh besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Seluruh besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh besar kecamatan di Kab. OKU Selatan

2.2.4 Prakiraan Hujan Bulan November 2021

2.2.4.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021

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

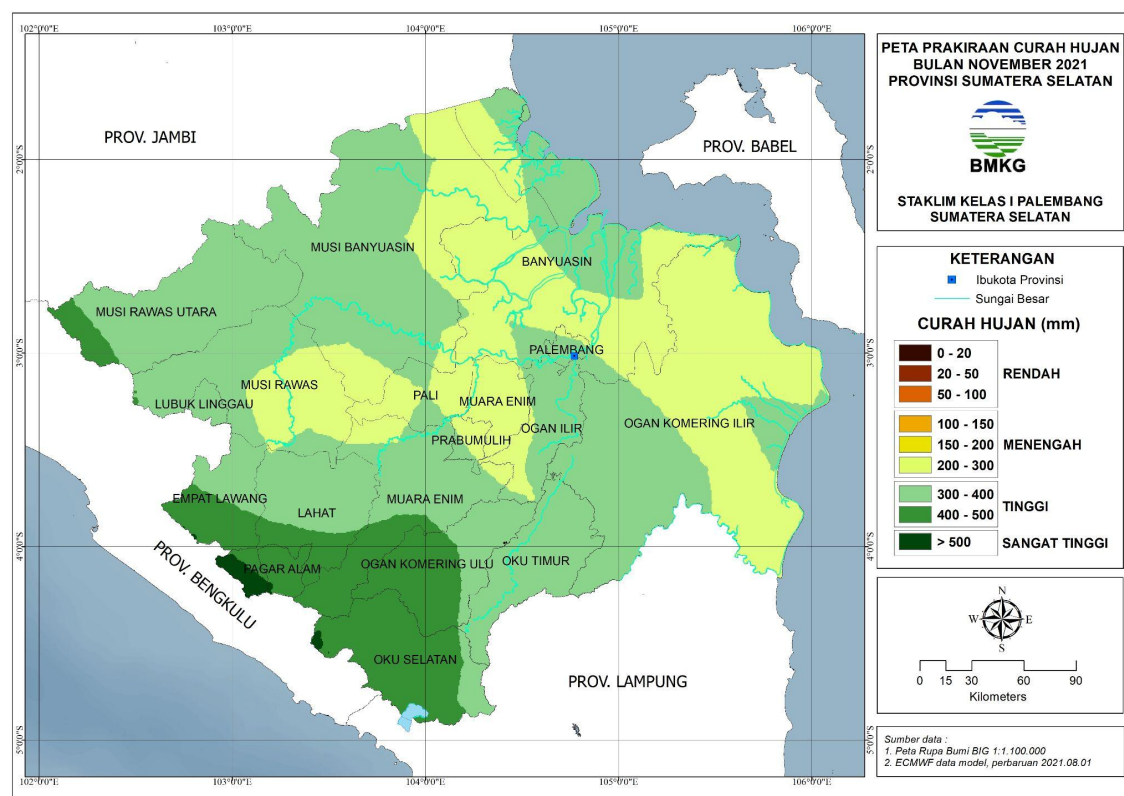


Gambar 9. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021

Pada bulan November 2021, wilayah Sumatera Selatan diperkirakan mengalami curah hujan lebih dari 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 70% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara, Musi Rawas bagian barat, Empat Lawang, sebagian besar Lahat, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, sebagian besar OKU, OKU Timur bagian barat, dan OKU Selatan. Curah hujan lebih dari 400 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian selatan, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU bagian barat, dan OKU Selatan bagian barat. Curah hujan lebih dari 500 mm berpeluang hingga 60% terjadi di Lahat bagian barat daya.

2.2.4.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

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



Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

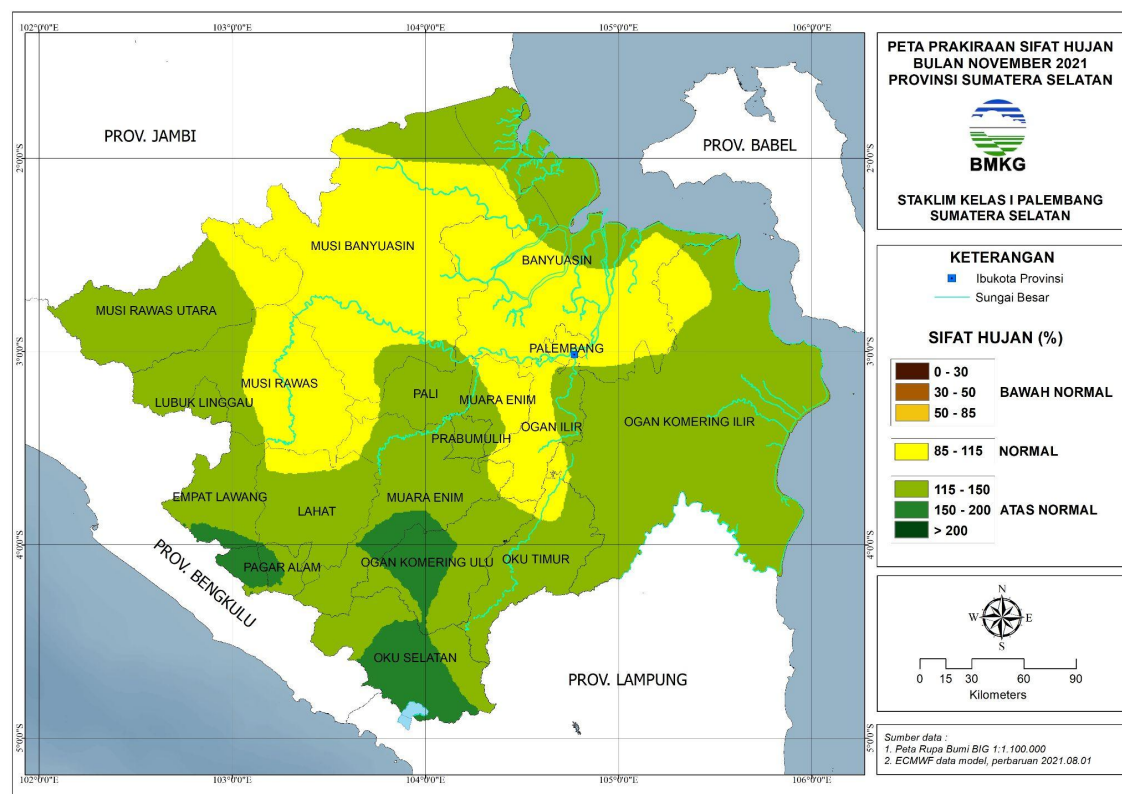
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
200 – 300	Palembang	Alang-Alang Lebar, Sako, Sukarama
	Banyuasin	Air Kumbang, Banyuasin I, Banyuasin III, Betung, Muara Padang, Muara Sugihan, Pulau Rimau, Rantau Bayur, Suak Tapeh, Tanjung Lago, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Lalan, Sungai Keruh, Sungai Lilin
	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Muara Kelingi, Suka Karya, Tuah Negeri
	PALI	Abab, Penukal, Talang Ubi
	Muara Enim	Belida Darat, Benakat, Gelumbang, Gunung Megang, Kelekar, Lembak, Sungai Rotan
	Prabumulih	Sebagian besar kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Payaraman, Rambang Kuang, Tanjung Batu
	OKI	Air Sugihan, Cengal, Pangkalan Lampam, Sungai Menang, Tulung Selapan

300 – 400	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Air Salek, Banyuasin II, Makarti Jaya, Muara Telang, Rambutan, Sembawa, Sumber Marga Telang, Talang Kelapa
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Seluruh 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, Talang Padang, Tebing Tinggi
	Lahat	Gumay Talang, Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Selatan, Kikim Tengah, Kikim Timur, Lahat, Merapi Barat, Merapi Selatan, Merapi Timur, Pseksu, Pulau Pinang
	Muara Enim	Belimbing, Lawang Kidul, Lubai, Lubai Ulu, Muara Belida, Muara Enim, Rambang, Rambang Dangku, Ujan Mas
	PALI	Penukal Utara, Tanah Abang
	Prabumulih	Rambang Kapak Tengah
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ilir
	OKU	Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Buana Pemaca, Buay Pemaca, Simpang
400 – 500	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Jarai, Kota Agung, Muara Payang, Mulak Ulu, Pagar Gunung, Pajar Bulan, Sukamerindu, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Tanjung Agung
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ulu
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
>500	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu

	OKU Selatan	Sungai Are
--	-------------	------------

2.2.4.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

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



Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

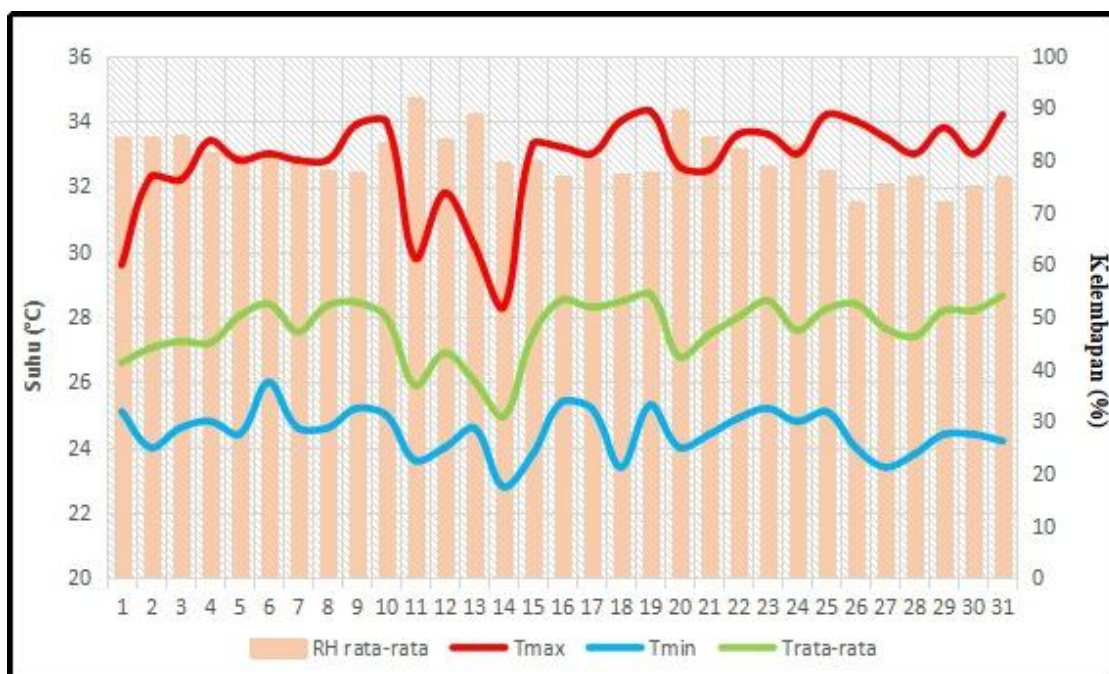
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Seluruh kecamatan di Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Nibung, Rawas Ilir
	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Muara Kelingi, Muara Lakitan, Suka Karya, Tuah Negeri

	Lahat	Kikim Barat
	Muara Enim	Gelumbang, Kelekar, Muara Belida, Sungai Rotan
	Ogan Ilir	Indralaya Utara, Lubuk Keliat, Muara Kuang, Payaraman, Rambang Kuang, Tanjung Batu
	OKI	Air Sugihan, Tanjung Lubuk
	OKU Timur	Cempaka, Semendawai Barat
ATAS NORMAL	Banyuasin	Banyuasin II, Makarti Jaya, Sumber Marga Telang
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Karang Jaya, Muara Rupit, Rawas Ulu, Ulu Rawas
	Musi Rawas	Megang Sakti, Muara Beliti, Purwodadi, Selangit, STL Ulu Terawas, Sumber Harta, 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	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	Indralaya, Indralaya Selatan, Kandis, Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan, Rantau Alai, Rantau Panjang, Sungai Pinang, Tanjung Raja
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ilir
	OKU	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Komering Ulu
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur

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 Juli 2021

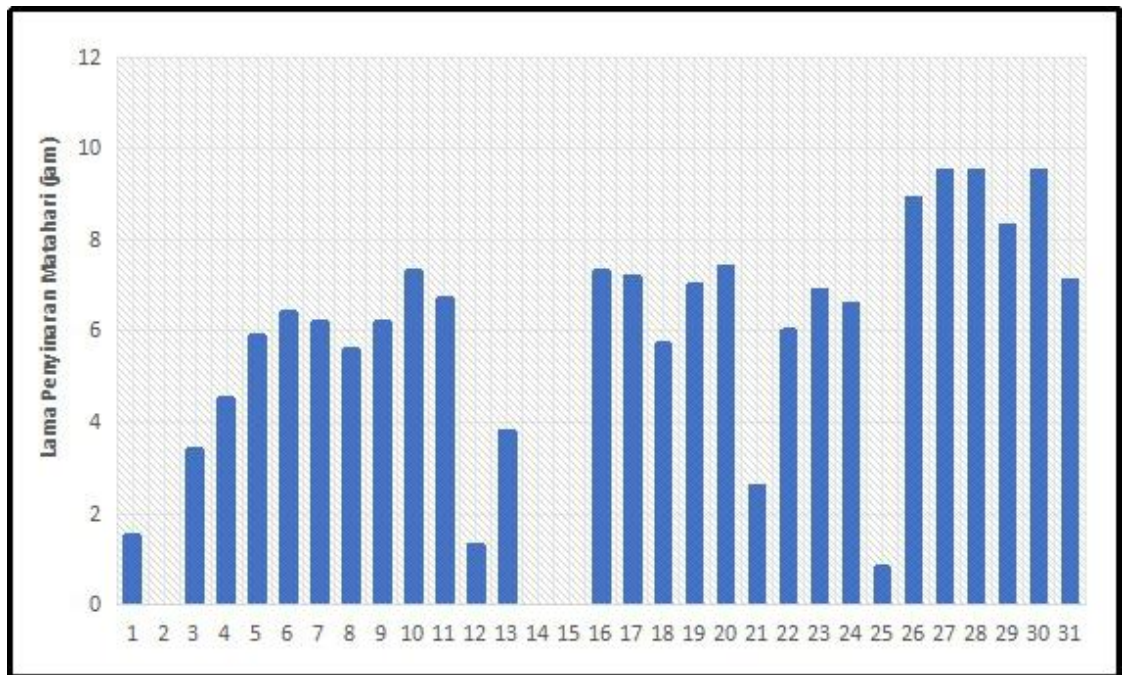
Berdasarkan pengamatan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang, suhu udara rata-rata pada bulan Juli 2021 adalah 27.7°C. Suhu rata-rata terendah terjadi pada tanggal 14 Juli 2021 dengan suhu 25.0°C dan suhu rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 19 Juli 2021 dengan suhu 28.7°C.

Suhu maksimum rata-rata bulan Juli 2021 sebesar 32.8°C. Suhu maksimum tertinggi terjadi pada tanggal 19 Juli 2021 dengan suhu 34.3°C dan suhu maksimum terendah terjadi pada tanggal 14 Juli 2021 dengan suhu 28.3°C.

Suhu minimum rata-rata bulan Juli 2021 yaitu 24.5°C. Suhu minimum terendah terjadi pada tanggal 14 Juli 2021 dengan suhu 22.8°C dan suhu minimum tertinggi terjadi pada tanggal 6 Juli 2021 dengan suhu 26.0°C.

Kelembapan relatif rata-rata bulan Juli 2021 yaitu 80%. Kelembapan relatif rata-rata terendah terjadi pada tanggal 26 Juli 2021 dengan nilai 72% dan kelembapan relatif rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 11 Juli 2021 dengan nilai 92%.

3.1.2 Analisis Lama Penyinaran Matahari

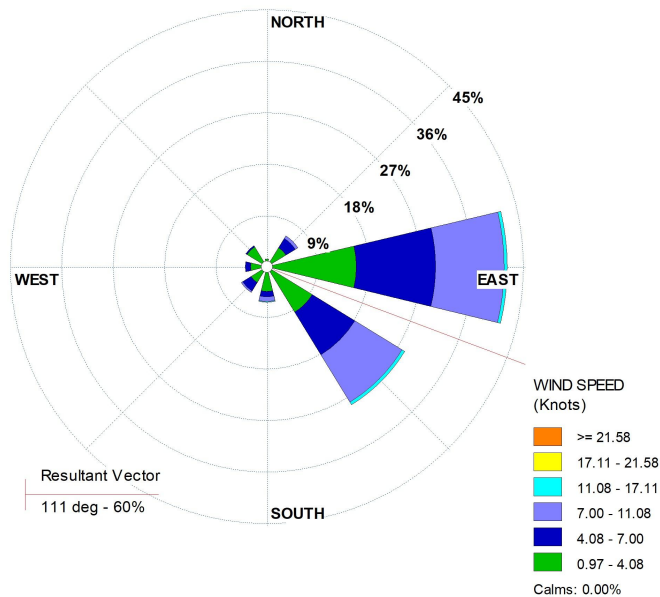


Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Juli 2021

Pada rentang waktu 06.00–18.00 WIB, lama penyinaran matahari terpanjang terjadi pada tanggal 27, 28, dan 30 Juli 2021 (9.5 jam) dan lama penyinaran matahari terpendek terjadi pada tanggal 2, 14, dan 15 Juli 2021 (0 jam, tertutup awan sepanjang hari).

3.1.3 Analisis Arah dan Kecepatan Angin

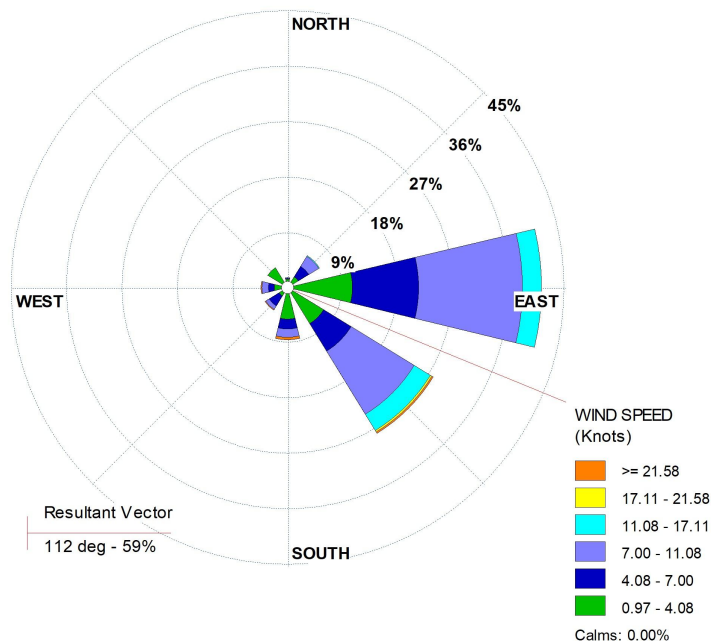
3.1.3.1 Arah dan Kecepatan Angin Rata-rata



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

Pada bulan Juli 2021, arah angin dominan bertiup dari arah Timur. Rentang kecepatan berkisar antara 1 – 11 knots. Kecepatan angin rata-rata pada bulan ini adalah 2,4 knot. Rata-rata arah angin ditunjukkan oleh resultan vektor yaitu dari arah Timur (111° - 60%).

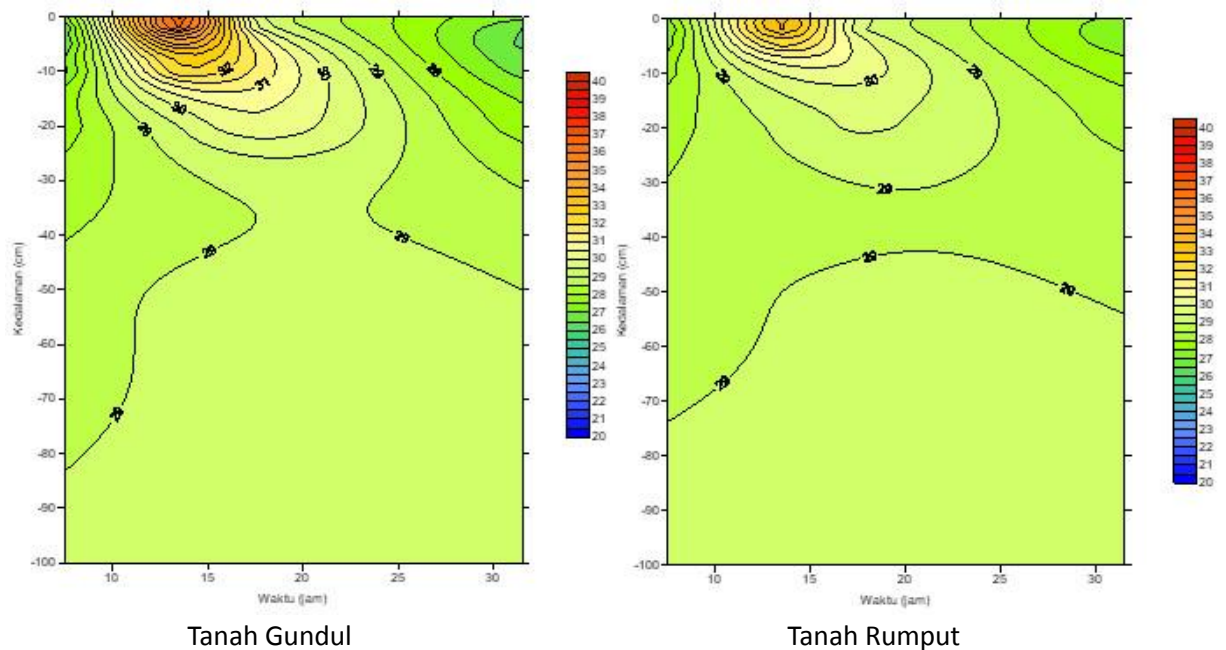
3.1.3.2 Arah dan Kecepatan Angin Maksimum



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

Kecepatan angin maksimum didominasi dari arah timur. Kecepatan angin maksimum tertinggi sebesar 22,7 knot berhembus dari arah barat pada tanggal 28 Juli 2021. Rata-rata arah angin maksimum ditunjukkan oleh vektor resultan yaitu dari arah timur (112° - 59%).

3.1.4 Analisis Suhu Tanah



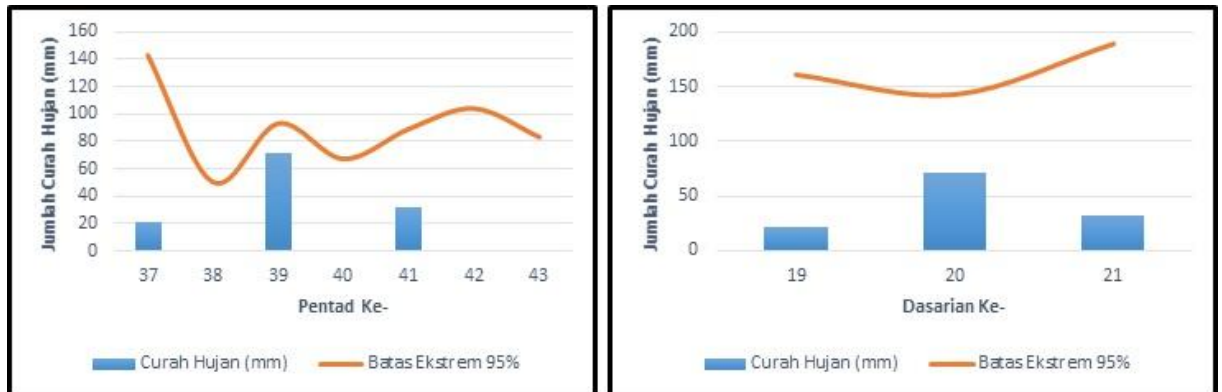
Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Juni 2021

Analisis distribusi suhu tanah rata-rata pada bulan Juli 2021 menunjukkan bahwa suhu tanah gundul lebih tinggi dibandingkan suhu tanah berumput. Suhu tanah gundul memiliki rentang suhu rata-rata yang lebih lebar antara 26.4oC hingga 37.2oC, sedangkan suhu tanah rumput memiliki rentang suhu rata-rata lebih sempit yaitu antara 27.0 oC hingga 33.8oC. 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 Juli 2021, suhu tanah mencapai nilai maksimum 45.4oC pada tanah gundul dan 41.4oC pada tanah berumput, sedangkan suhu tanah mencapai nilai minimum 25.0oC pada tanah gundul dan 26.0oC pada tanah berumput.

3.2 Analisis Iklim Ekstrem

3.2.1 Analisis Hujan Ekstrem



Gambar 17. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Pentad dan Dasarian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

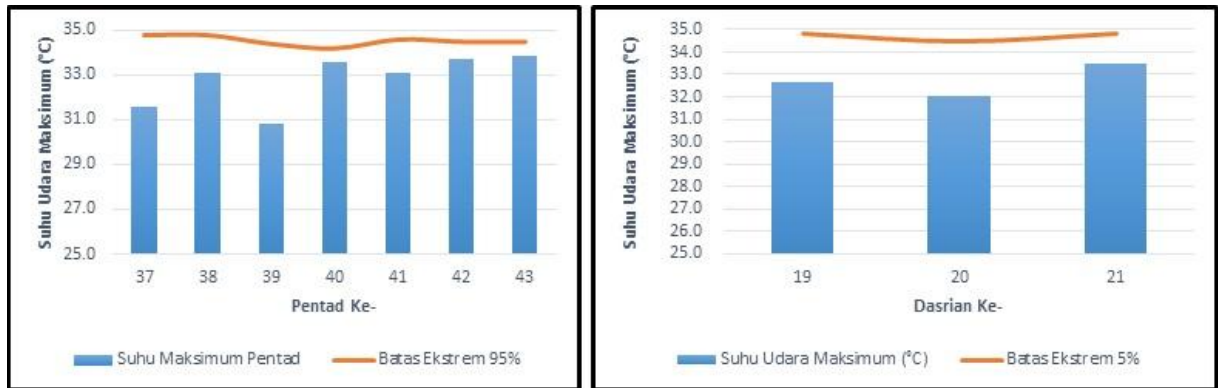
Berdasarkan pengamatan curah hujan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode Pentad 37 sampai dengan 43 dan dasarian ke 19 sampai dengan 21, jumlah curah hujan pada periode ini belum berada pada kondisi ekstrem. Curah hujan terendah terjadi pada Pentad ke-38 dan 40 yaitu periode tanggal 5 sampai dengan 9 Juli 2021 dan 25 sampai dengan 29 Juli 2021. Pada periode tersebut jumlah curah hujan bernilai 0 mm sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 50 dan 89 mm. Sementara itu jumlah curah hujan terendah terjadi di Dasarian ke-19 yaitu periode tanggal 11 Juli sampai dengan 20 Juli 2021 yang bernilai 21.4 mm sementara batas ekstremnya berada pada nilai 161 mm.



Gambar 18. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

Berdasarkan pengamatan curah hujan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada Bulan Mei, Juni, dan Juli belum berada pada kondisi ekstrem. Jumlah Curah hujan terendah terjadi pada Bulan Juni 2021 pada periode tersebut jumlah curah hujan bernilai 60.0 mm sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 236 mm.

3.2.2 Analisis Suhu Maksimum Ekstrem



Gambar 19. Perbandingan Rata-rata Suhu Maksimum Pentad dan Dasrian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

Berdasarkan pengamatan suhu maksimum yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode Pentad 37 sampai dengan 43 dan dasrian ke 19 sampai dengan 21, rata-rata suhu maksimum pada periode ini belum berada pada kondisi ekstrem. Suhu maksimum tertinggi terjadi pada Pentad ke-43 yaitu periode tanggal 30 Juli sampai dengan 3 Agustus 2021. Pada periode tersebut rata-rata suhu maksimum bernilai 33.8 °Celcius sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 34.5 °Celcius. Sementara itu rata-rata suhu tertinggi terjadi di Dasrian ke-21 yaitu periode tanggal 21 Juli sampai dengan 31 Juli 2021 yang bernilai 33.5 °Celcius sementara batas ekstremnya berada pada nilai 34.8 °Celcius.

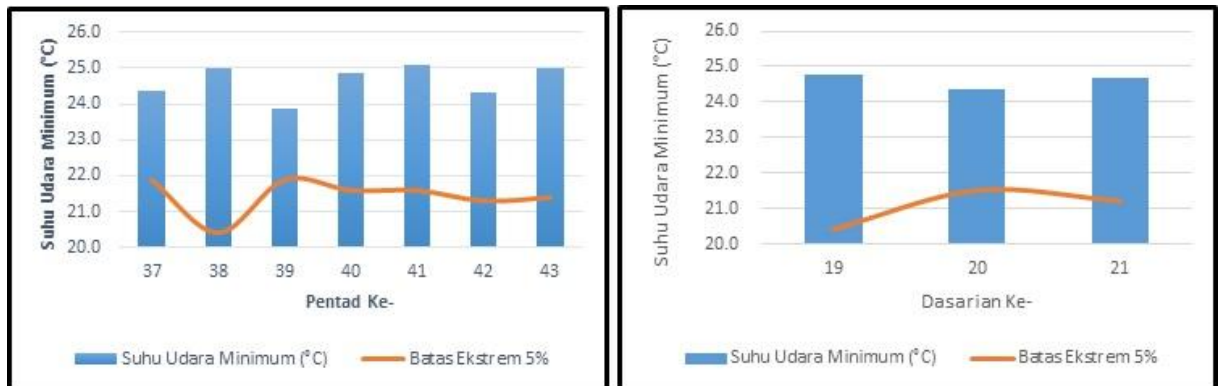


Gambar 20. Perbandingan rata-rata suhu udara maksimum Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 95%

Berdasarkan pengamatan suhu udara yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada Bulan Mei, Juni, dan Juli belum berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu udara tertinggi terjadi pada Bulan Mei 2021 pada periode tersebut rata-rata suhu maksimum

bernilai 33.2 °Celcius sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 35.9 °Celcius .

3.2.3 Analisis Suhu Minimum Ekstrem



Gambar 21. Perbandingan Rata-rata Suhu Minimum Pentad dan Dasarian Bulan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

Berdasarkan pengamatan suhu minimum yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode Pentad 37 sampai dengan 43 dan dasarian ke 19 sampai dengan 21, rata-rata suhu minimum pada periode ini belum berada pada kondisi ekstrem. Suhu minimum terendah terjadi pada Pentad ke-39 yaitu periode tanggal 10 sampai dengan 14 Juli 2021. Pada periode tersebut rata-rata suhu bernilai 23.9 °Celcius sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 21.9 °Celcius. Sementara itu rata-rata suhu terendah terjadi di Dasarian ke-20 yaitu periode tanggal 11 Juli sampai dengan 20 Juli 2021 yang bernilai 24.4 °Celcius sementara batas ekstremnya berada pada nilai 21.2 °Celcius.



Gambar 22. Perbandingan Rata-rata Suhu Udara Minimum Bulanan Bulan Mei, Juni, dan Juli Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

Berdasarkan pengamatan suhu udara yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada Bulan Mei, Juni, dan Juli belum berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu udara terendah terjadi pada Bulan Juni 2021 pada periode tersebut rata-rata suhu minimum

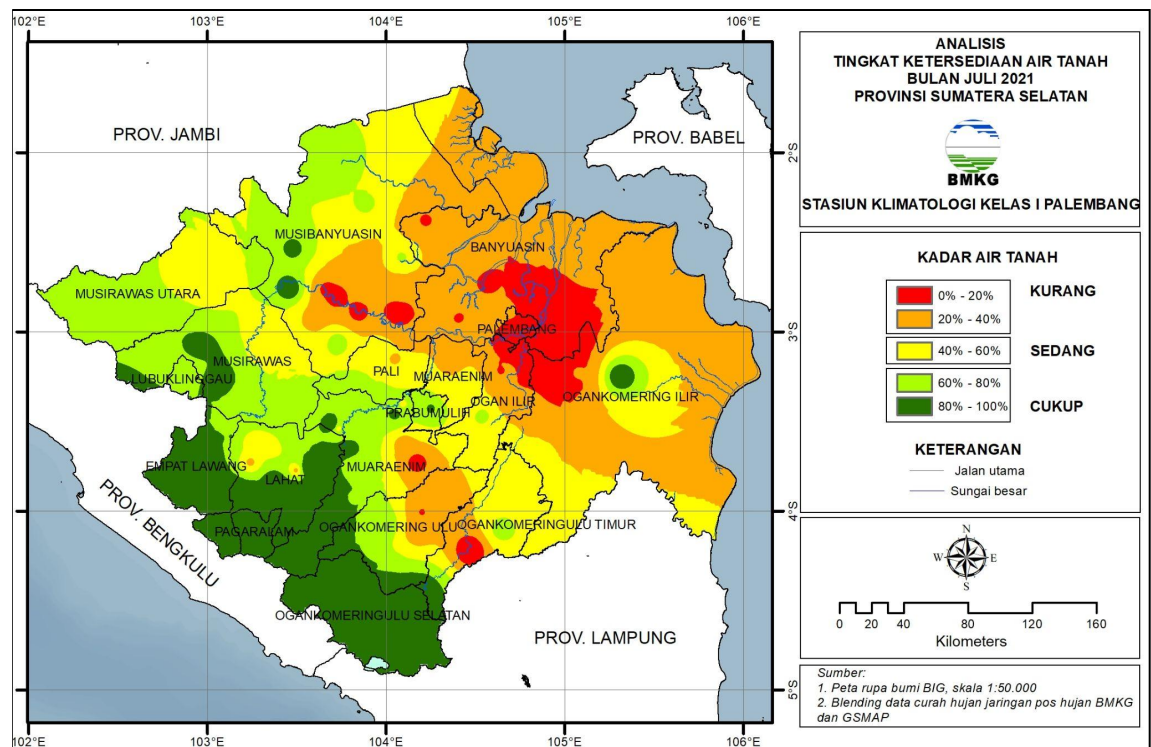
bernilai 24.3 °Celcius sementara batas ekstrem pada periode tersebut berada pada nilai 21. °Celcius.

3.3 Analisis Kadar Air Tanah

3.3.1 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 Juli 2021 disajikan sebagai berikut:



Gambar 23. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2021

Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2021

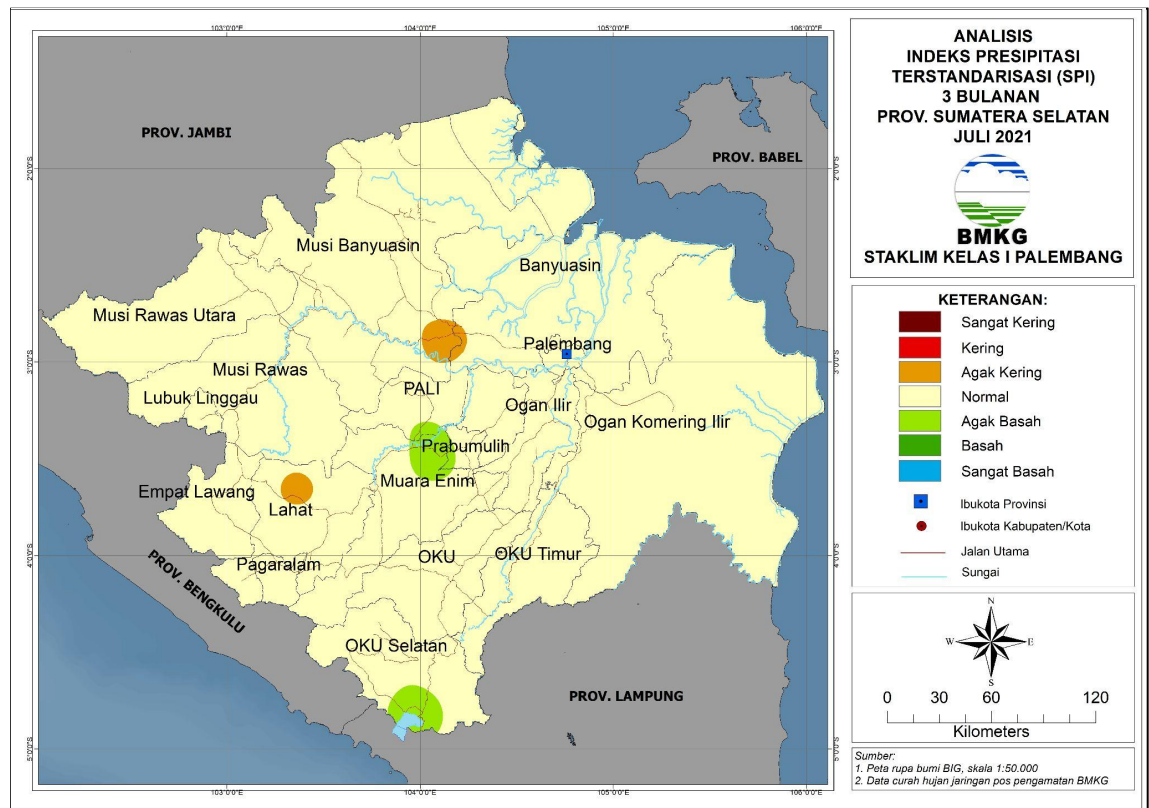
KABUPATEN/ KOTA	KETERSEDIAAN AIR TANAH		
	KURANG	SEDANG	CUKUP
Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang	-	-
Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Banyuasin	-	-
Musi Banyuasin	Babat Supat, Babat Toman, Keluang, Lais, Lalan, Lawang Wetan, Plakat Tinggi, Sekayu	Sungai Lilin	Batanghari Leko, Bayung Lincir, Sanga Desa, Sungai Keruh, Tungkal Jaya
Musi Rawas Utara	-	Muara Rupit, Nibung, Rawas Ilir, Rawas Ulu	Karang Jaya, Ulu Rawas
Musi Rawas	-	Muara Kelingi, Muara Lakitan, Srikaton	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
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	Gumai Talang, Kikim Selatan	Kikim Barat, Kikim Tengah, Kikim Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
PALI	Penukal	Abab, Penukal Utara, Tanah Abang	Talang Ubi
Muara Enim	Lubai, Lubai Ulu, Muara Belida, Rambang, Sungai Rotan	Belida Darat, Gelumbang, Kelekar, Lembak, Ujan Mas	Belimbing, Benakat, Gunung Megang, Lawang Kidul, Muara Enim, Rambang Dangku, Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Tanjung Agung

Prabumulih	-	-	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir	Lubuk Keliat, Muara Kuang, Payaraman, Rambang Kuang	Tanjung Batu
OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Komering Ilir	Cengal, Lempuing, Lempuing Jaya, Mesuji, Mesuji Makmur, Tanjung Lubuk, Teluk Gelam	Tulung Selapan
OKU	Baturaja Barat, Baturaja Timur, Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan	Sosoh Buah Rayap	Lengkiti, Muara Jaya, Pengandonan, Semidang Aji, Ulu Ogan
OKU Timur	BP Bangsa Raja (Buay Pemuka), BP Peliung (Buay Pemuka), Buay Madang, Buay Madang Timur, Madang Suku II, Madang Suku III	Belitang II, Belitang III, Belitang Jaya, Belitang Mulya, Cempaka, Madang Suku I, Martapura, Semendawai Barat, Semendawai Suku III, Semendawai Timur	Belitang, Belitang Madang Raya, Bunga Mayang, Jayapura
OKU Selatan	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

3.4 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI

3.4.1 Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Juli 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 Juli 2021 disajikan sebagai berikut:



Gambar 24. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Juli 2021

Analisis tingkat kekeringan pada bulan Juli dengan metode SPI ini menunjukkan sebagian besar wilayah Sumatera Selatan dalam kondisi normal. Beberapa wilayah dengan kondisi agak basah yaitu Kecamatan Belimbing dan Rambang Daku di Kabupaten Muara Enim, Kecamatan Tanah Abang di Kabupaten Pali, Kecamatan Banding Agung dan BPP Ranau Tengah di Kabupaten OKU Selatan.

Sementara itu, tingkat kekeringan yang berada pada kondisi agak kering terjadi di Kecamatan Lais Kabupaten Musi Banyuasin, Kecamatan Kikim Tengah dan Kikim Timur di Kabupaten Lahat dan Kecamatan Cambai di Kabupaten OKU.

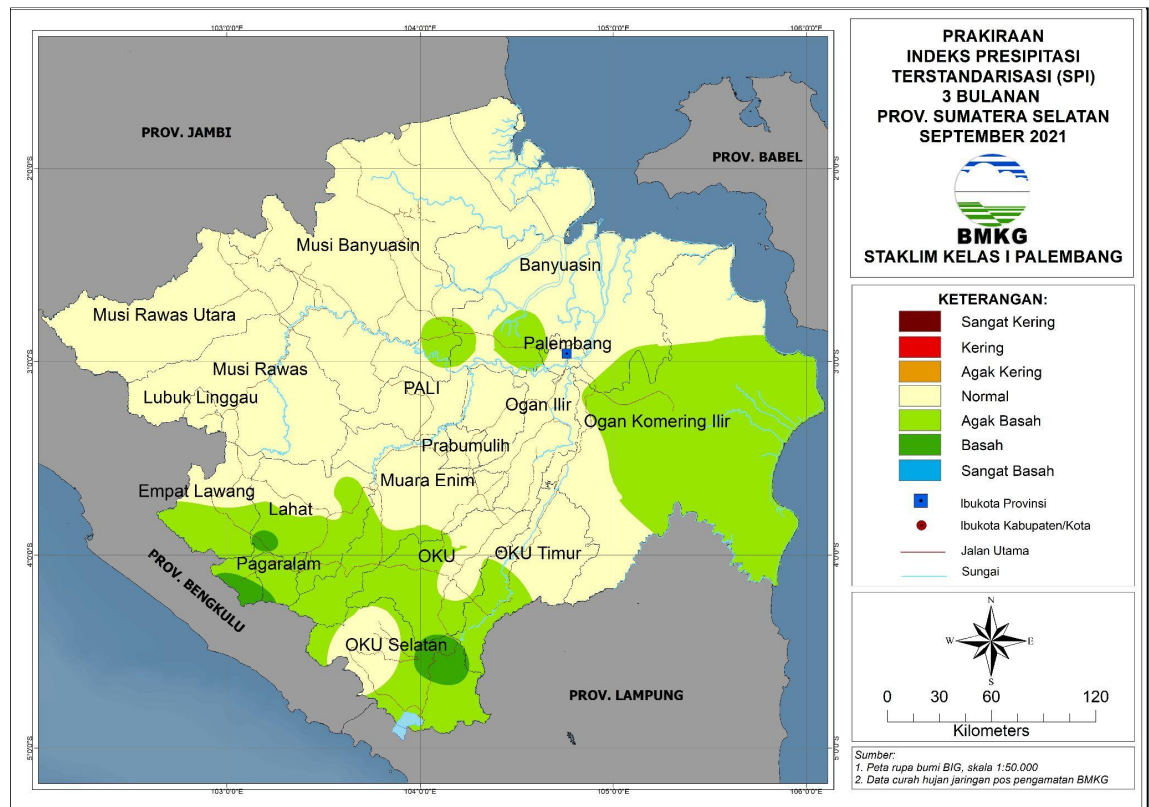
3.4.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan September 2021

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. Pada bulan September 2021, wilayah Sumatera Selatan diprediksi tidak akan mengalami kekeringan meteorologis.

3.4.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan September 2021

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



Gambar 25. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan September 2021

Pada bulan September 2021 nanti diprakirakan, tingkat kekeringan di wilayah Sumatera Selatan sebagian besar masih akan berada pada kondisi normal. Bahkan beberapa wilayah diprakirakan akan mengalami kondisi agak basah hingga basah, wilayah dengan kriteria agak basah yaitu sebagian kecil wilayah di Kabupaten Banyuasin, sebagian kecil wilayah di Kabupaten Musi Banyuasin, sebagian kecil wilayah di Kabupaten Empat Lawang, sebagian besar wilayah di Kabupaten Lahat, sebagian besar wilayah di Kota Pagar Alam, sebagian besar wilayah di Kabupaten Muara Enim, sebagian besar wilayah di Kabupaten OKI, sebagian besar wilayah di Kabupaten OKU Timur, sebagian wilayah di Kabupaten OKU Selatan. Sementara itu, kondisi basah diprakirakan akan terjadi di sebagian kecil wilayah di Kabupaten Lahat dan sebagian kecil wilayah di Kabupaten 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 Mei hingga Juli 2021 disajikan sebagai berikut:

Tabel 13. Hari Tanpa Hujan Bulan Mei hingga Juli 2021

KABUPATEN/ KOTA	HARI TANPA HUJAN TERPANJANG (hari)	LOKASI	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	17	Sako Ilir Barat I Sematang Borang	31 Mei – 16 Juni 2021 31 Mei – 16 Juni 2021 1 – 17 Juni 2021
Banyuasin	19	Tanjung Lago	13 – 31 Juli 2021
Musi Banyuasin	24	Keluang	29 Juni — 22 Juli 2021
Musi Rawas Utara	10	Karang Dapo	22 – 31 Juli 2021
Musi Rawas	11	Sumber Harta Muara Kelingi	6 – 16 Mei 2021 5 — 15 Juni 2021
Lubuk Linggau	-	-	-
Empat Lawang	9	Pendopo Batu Lintang Pasma Air Keruh	21 — 29 Juli 2021 1 – 9 Juli 2021 1 – 9 Juli 2021
Lahat	16	Merapi Timur	20 Juni — 5 Juli 2021
Pagar Alam	8	Pagar Alam Selatan	24 – 31 Juli 2021
Muara Enim	19	Gunung Megang Ujan Mas	13 – 31 Juli 2021 13 – 31 Juli 2021
PALI	20	Talang Ubi	12 – 31 Juli 2021
Prabumulih	14	Cambai	1 – 14 Juni 2021
Ogan Ilir	20	Muara Kuang	12 – 31 Juli 2021
Ogan Komering Ilir	17	Pampangan	15 – 31 Juli 2021
Ogan Komering Ulu	17	Sinar Peninjauan	15 – 31 Juli 2021
OKU Timur	29	Buay Madang	9—6 Juni 2021
OKU Selatan	19	Buay Rawan	30 Mei – 17 Juni 2021

Tabel 14. Hari Hujan Bulan Mei hingga Juli 2021

KABUPATEN/ KOTA	HARI HUJAN TERPANJANG (hari)	LOKASI	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	5	Sako	13 – 17 Mei 2021
Banyuasin	6	BPP Betung BPP Pangkalan Balai	14 – 19 Mei 2021
Musi Banyuasin	8	Babat Supat	12 – 19 Mei 2021
Musi Rawas Utara	2	Karang Dapo	3 – 4 Mei 2021 20 – 21 Juli 2021
Musi Rawas	5	Tegal Rejo Srikaton Muara Beliti	20 – 24 Juli 2021 20 – 24 Juli 2021 20 – 24 Juli 2021
Lubuk Linggau	-	-	-
Empat Lawang	6	Batu Lintang	4—9 Mei 2021
Lahat	14	Tanjung Sakti Pumu	4—17 Mei 2021
Pagar Alam	5	Pagar Alam Selatan	22 — 26 Juni 2021 9 – 13 Juli 2021
Muara Enim	6	Semendo Darat Laut	26 – 31 Mei 2021
PALI	6	Tanah Abang	13 – 18 Mei 2021
Prabumulih	6	Cambai	13 – 18 Mei 2021
Ogan Ilir	5	Tanjung Batu	14 – 18 Mei 2021
Ogan Komering Ilir	7	SP. Padang 2	27 Juni – 3 Juli 2021
Ogan Komering Ulu	6	Pangandonan	5 – 10 Mei 2021
OKU Timur	8	Belitang	1—8 Mei 2021
OKU Selatan	5	Simpang Campang	24 – 28 Mei 2021

5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

PEMANTAUAN FDRS (*FIRE DANGER RATING SYSTEM*) DI KOTA PALEMBANG BULAN JULI 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 sampai dengan 31 Juli 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks FFMC (Indeks bahan bakar halus) pada level rendah 1.4%, level Sedang 25.9%, Tinggi 27.4% dan Ekstrim 45.3%. Sedangkan untuk bulan Juli, indeks FFMC pada level Rendah sebesar 0.0%, level Sedang 9.7%. Sedangkan pada level Tinggi 16.1% dan pada level Ekstrim 74.2%.

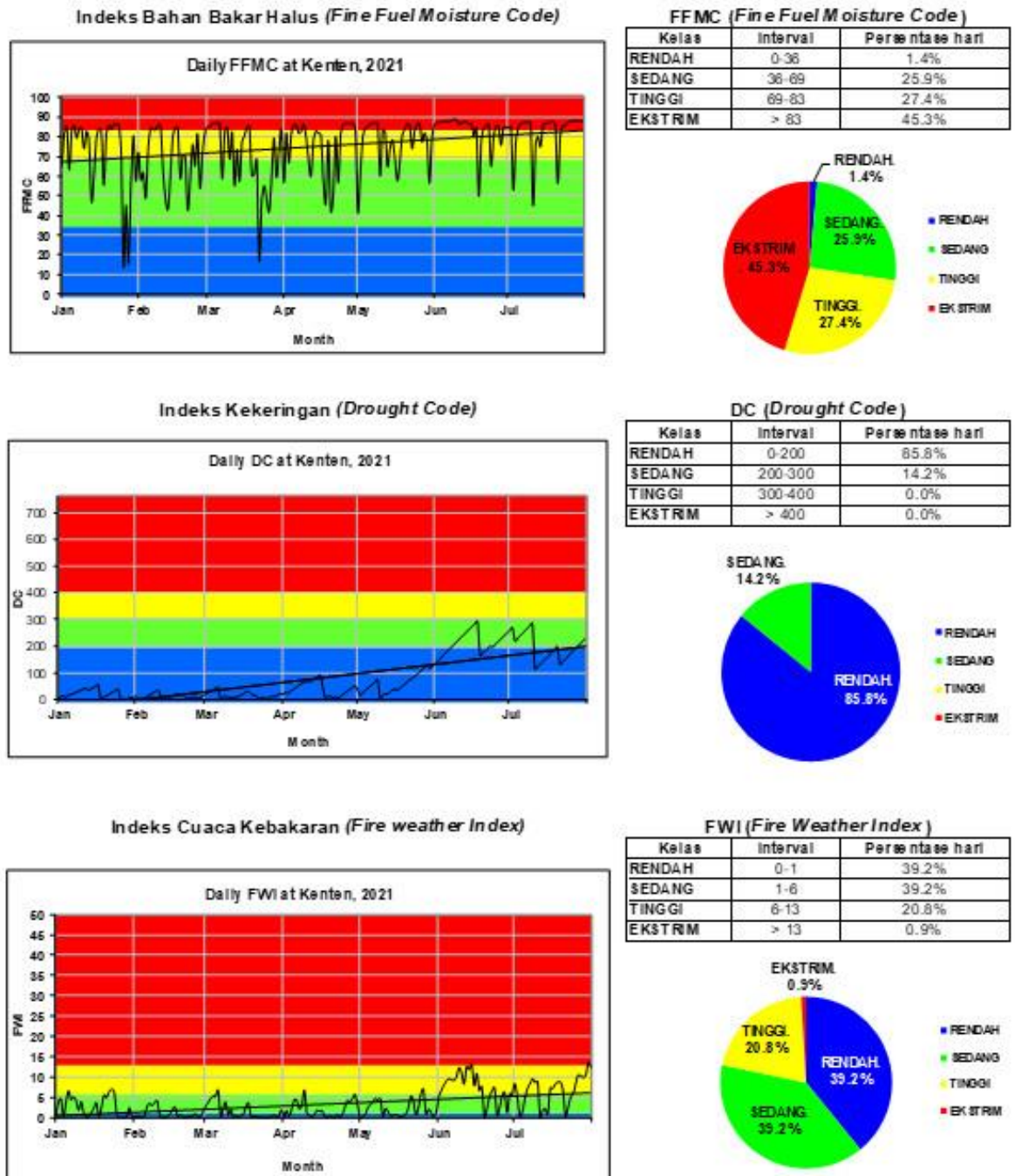
Indeks kekeringan (DC) merupakan peringkat rata-rata kadar air dari bahan organik di bawah permukaan. Kode ini merupakan suatu indikator yang sangat berguna dalam penggunaan bahan bakar di hutan pada musim kering, termasuk jumlah kejadian asap pada lapisan bawah dan merupakan indikator terjadinya kabut 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 sampai dengan 31 Juli 2021 tercatat 85.8% pada level Rendah, pada level sedang 14.2%, pada level Tinggi 0.0% dan level Ekstrim 0.0%. Sedangkan untuk bulan Juli, frekuensi kejadian indeks kekeringan (DC) tercatat 58.1% pada level Rendah, pada level Sedang 41.9%, pada level Tinggi 0.0% dan level Ekstrim tercatat 0.0%.

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

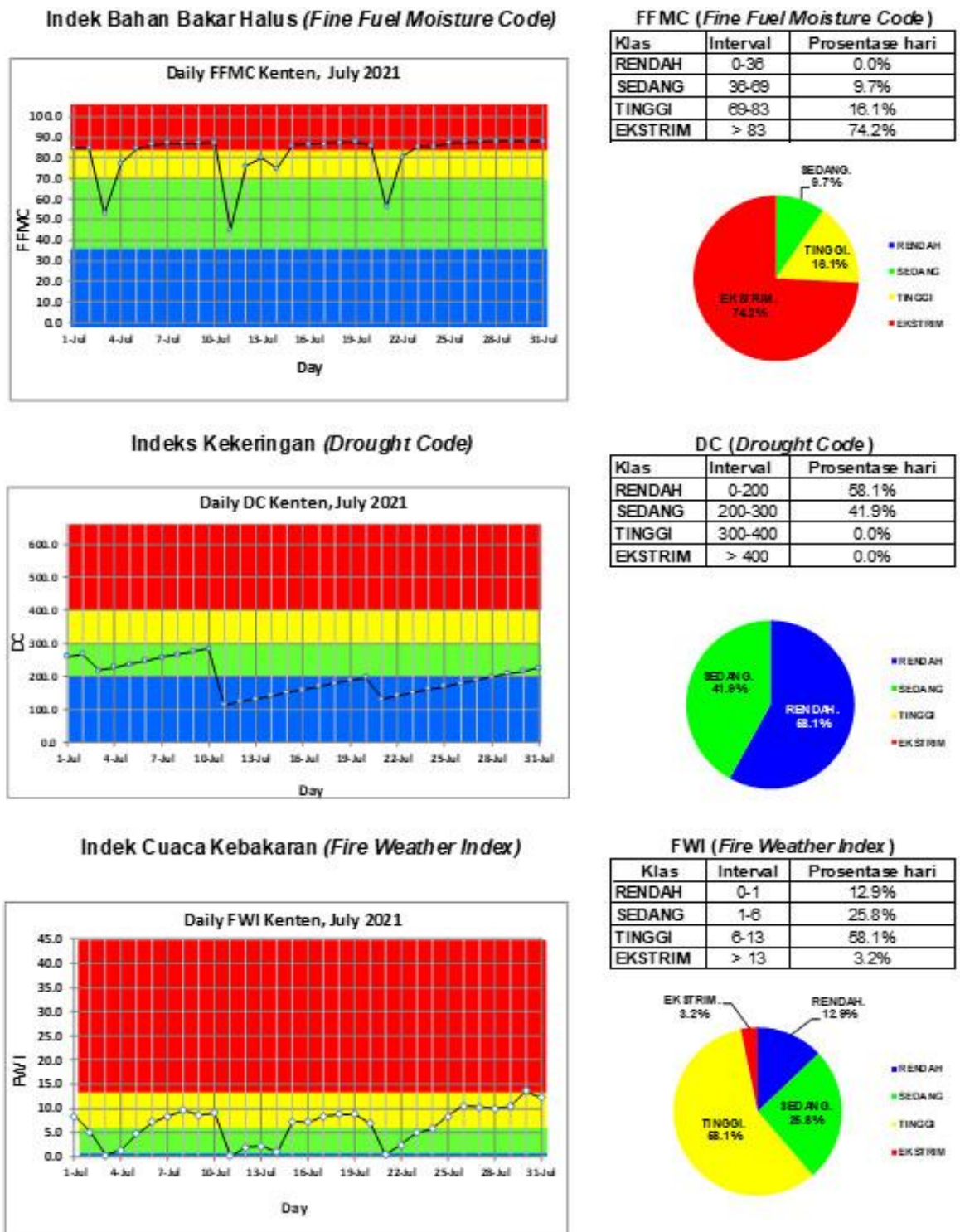
Grafik indeks cuaca kebakaran (FWI) di Stasiun Klimatologi Palembang dari tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Juli 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks cuaca kebakaran FWI pada level Rendah sebesar 39.2% ,pada level Sedang sebesar 39.2%, 20.8% pada level Tinggi dan pada level Ekstrim 0.9%. Sedangkan untuk bulan Juli dapat dilihat bahwa indeks FWI tercatat pada level Rendah sebesar 12.9%, pada level Sedang tercatat sebesar 25.8%, pada level Tinggi 58.1% dan pada level Ekstrim sebesar 3.2%.

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



Gambar 26. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Juli 2021

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

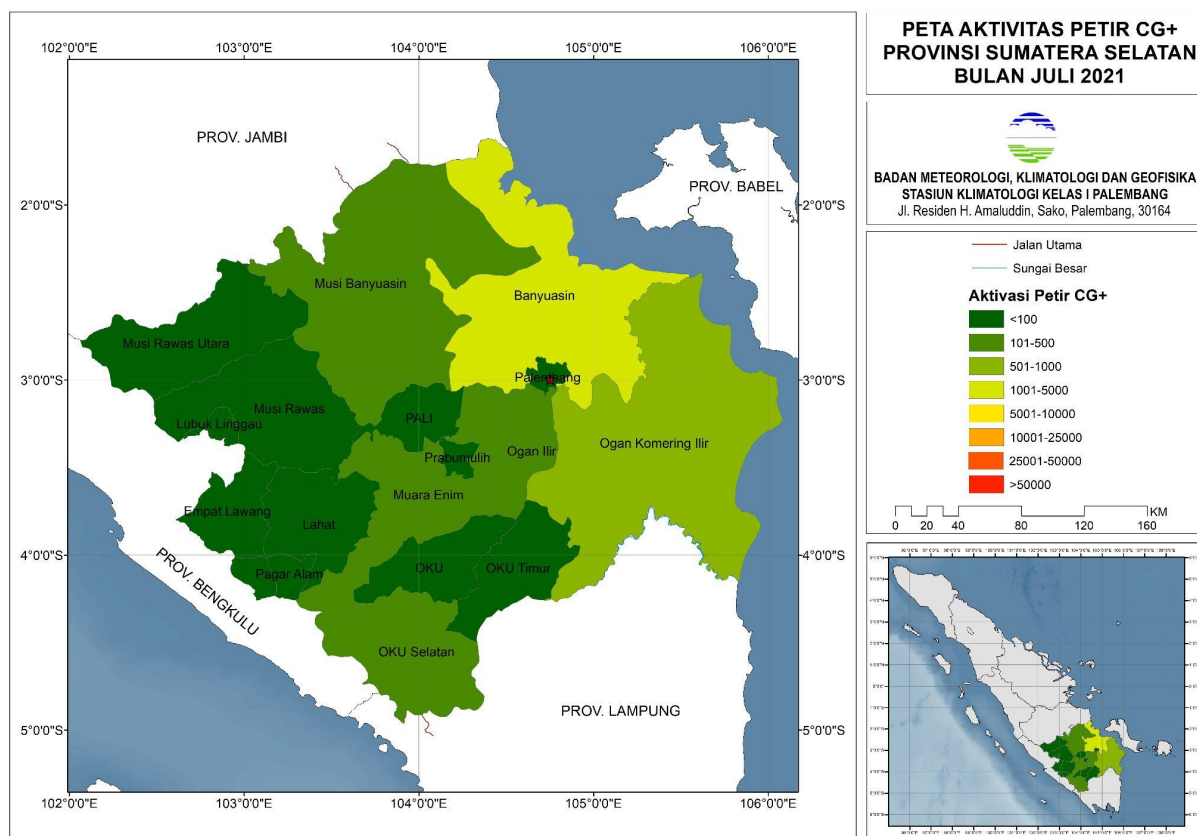


Gambar 27. Grafik FDRS Bulan Juli 2021

6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR

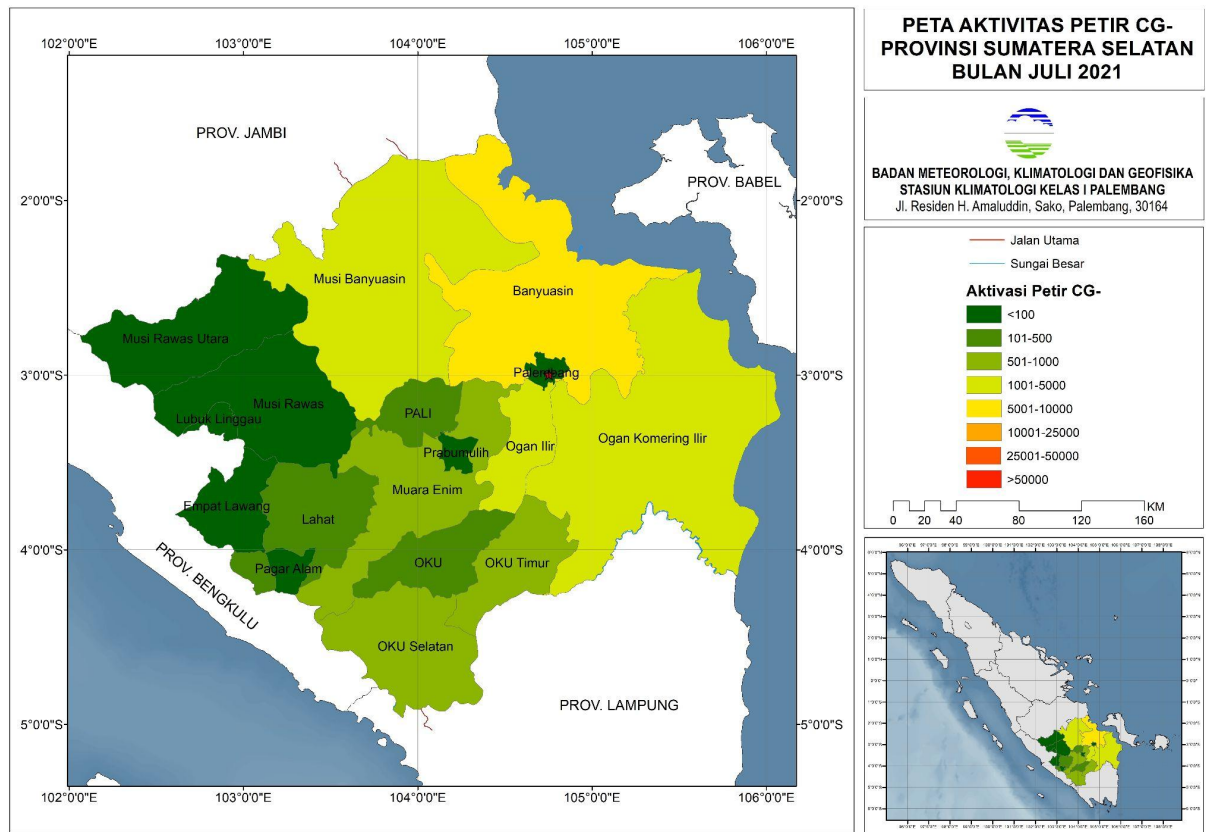
6.1 Aktivitas Petir *Cloud to Ground (CG)* di Provinsi Sumatera Selatan

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



Gambar 28. Aktivitas Petir CG+ Provinsi Sumatera Selatan Bulan Juli 2021

Aktivitas petir CG+ tertinggi terjadi di Kabupaten Banyuasin dengan total aktivitas petir tipe CG+ antara 1001 - 5000. Sedangkan wilayah Palembang, Lubuk Linggau, Prabumulih, PALI, OKU, OKU Timur, Musi Rawas Utara, Musi Rawas, Lubuk Linggau, Empat Lawang, Lahat, dan Pagar Alam mengalami aktivitas petir CG+ terendah yaitu <100 pada bulan Juli 2021.

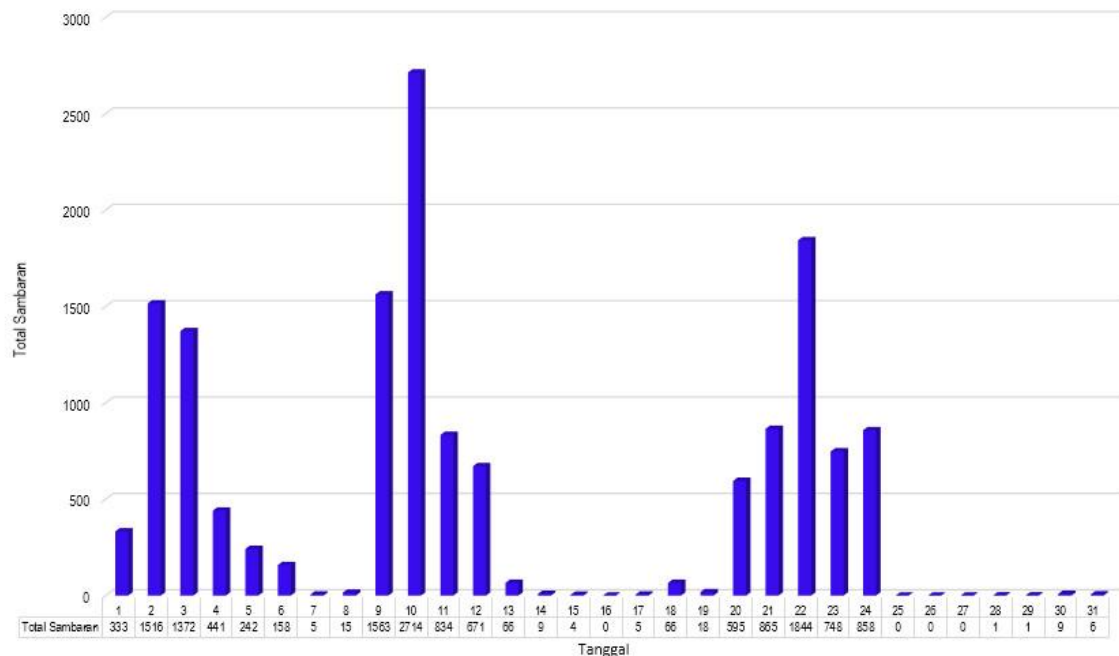


Gambar 29. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Juli 2021

Aktivitas petir CG- tertinggi terjadi di Kabupaten Banyuasin dengan total aktivitas petir tipe CG- antara 5001 - 10000. Sedangkan wilayah Musi Rawas Utara, Musi Rawas, Lubuk Linggau, Empat Lawang, dan Pagar Alam mengalami aktivitas petir CG- terendah yaitu <100 selama bulan Juli 2021.

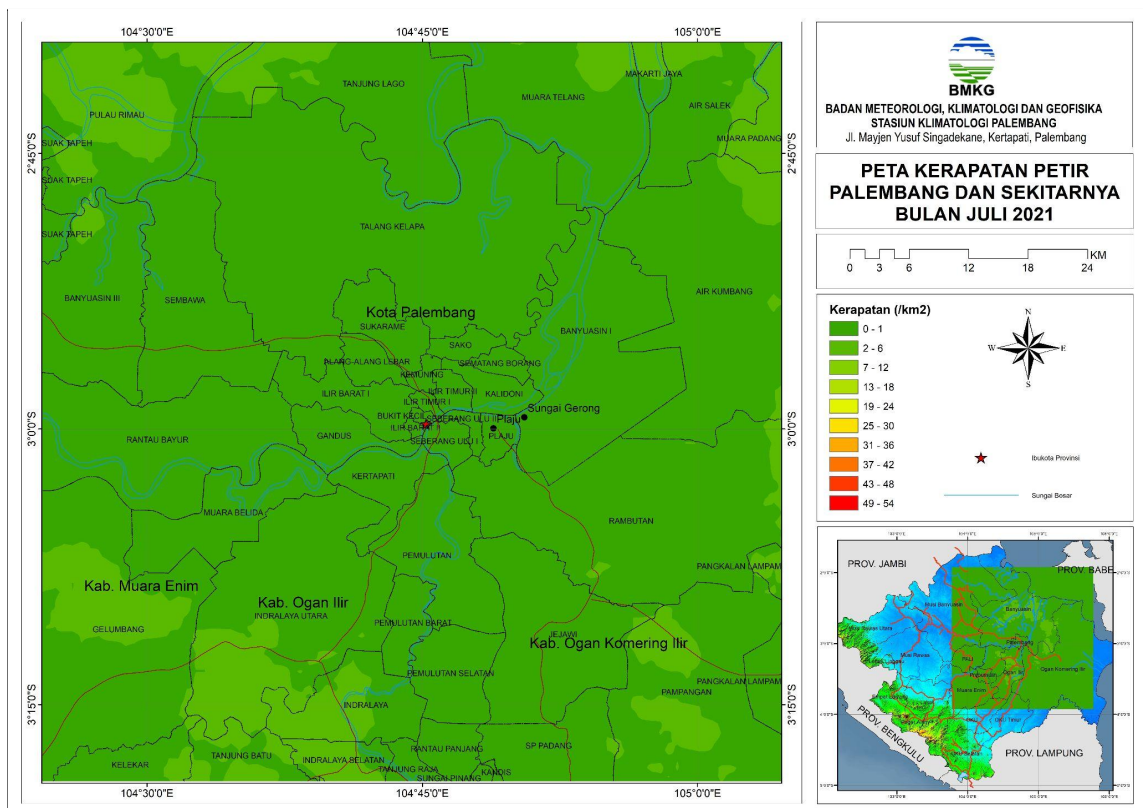
6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang

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 30. Grafik Total Sambaran Petir Harian Kota Palembang Bulan Juli 2021

Berdasarkan grafik tersebut, rata-rata sambaran petir di Palembang dan sekitarnya yaitu 488 sambaran dengan puncak sambaran petir terjadi pada tanggal 10 Juli 2021, dimana total sambaran yang tercatat sebanyak 2714 sambaran. Sementara total sambaran terendah terjadi pada tanggal 16, 25, 26, dan 27 Juli 2021 dengan total 0 sambaran.



Gambar 31. Kerapatan Petir Kota Palembang Bulan Juli 2021

Berdasarkan gambar Peta Kerapatan Petir Palembang dan Sekitarnya di atas, dapat dijelaskan bahwa kerapatan petir di Kota Palembang dan sekitarnya pada bulan Juli 2021 sebesar kurang dari 2 Sambaran/km².

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Juli 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I	Kota Palembang			
1	Alang-Alang Lebar	84 - 114	89	N
2	Bukit Kecil	87 - 118	89	N
3	Gandus	85 - 115	72	BN
4	Ilir Barat I	86 - 117	85	BN
5	Ilir Barat II	90 - 121	102	N
6	Ilir Timur I	87 - 117	90	N
7	Ilir Timur II	86 - 117	83	BN
8	Kalidoni	94 - 127	114	N
9	Kemuning	87 - 118	93	N
10	Kertapati	88 - 119	86	BN
11	Plaju	94 - 127	125	N
12	Sako	90 - 122	98	N
13	Seberang Ulu I	89 - 120	94	N
14	Seberang Ulu II	90 - 122	109	N
15	Sematang Borang	93 - 126	109	N
16	Sukarame	86 - 116	90	N
II	Kabupaten Banyuasin			
1	Air Kumbang	106 - 143	97	BN
2	Air Salek	110 - 149	73	BN
3	Banyuasin I	97 - 132	112	N
4	Banyuasin II	112 - 151	91	BN
5	Banyuasin III	86 - 116	69	BN
6	Betung	102 - 139	65	BN
7	Makarti Jaya	106 - 143	71	BN
8	Muara Padang	119 - 161	71	BN
9	Muara Sugihan	116 - 157	78	BN
10	Muara Telang	101 - 137	72	BN
11	Pulau Rimau	103 - 140	66	BN
12	Rambutan	95 - 128	126	N
13	Rantau Bayur	80 - 108	69	BN
14	Sembawa	81 - 110	119	AN
15	Suak Tapeh	89 - 121	61	BN
16	Sumber Marga Telang	100 - 136	68	BN
17	Talang Kelapa	80 - 109	95	N
18	Tanjung Lago	90 - 122	47	BN
19	Tungkal Ilir	120 - 163	87	BN
III	Kabupaten Musi Banyuasin			
1	Babat Supat	103 - 139	59	BN
2	Babat Toman	90 - 122	31	BN
3	Batanghari Leko	107 - 144	116	N
4	Bayung Lencir	131 - 177	107	BN
5	Keluang	116 - 157	28	BN
6	Lais	88 - 119	55	BN
7	Lalan	122 - 165	93	BN
8	Lawang Wetan	87 - 117	20	BN
9	Plakat Tinggi	87 - 117	69	BN
10	Sanga Desa	96 - 130	183	AN
11	Sekayu	79 - 107	39	BN
12	Sungai Keruh	81 - 110	132	AN
13	Sungai Lilin	124 - 168	81	BN
14	Tungkal Jaya	123 - 166	78	BN
IV	Kabupaten Musi Rawas Utara			
1	Karang Dapo	115 - 156	69	BN
2	Karang Jaya	143 - 194	121	BN
3	Muara Rupit	118 - 160	81	BN
4	Nibung	120 - 162	92	BN
5	Rawas Ilir	114 - 154	106	BN
6	Rawas Ulu	121 - 164	94	BN
7	Ulu Rawas	143 - 193	113	BN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
V	Kabupaten Musi Rawas			
1	BTS Ulu	95 - 129	85	BN
2	Jayaloka	103 - 140	102	BN
3	Megang Sakti	116 - 157	111	BN
4	Muara Beliti	121 - 164	161	N
5	Muara Kelingi	98 - 132	61	BN
6	Muara Lakitan	99 - 134	84	BN
7	Purwodadi	134 - 181	170	N
8	Selangit	153 - 207	151	BN
9	STL Ulu Terawas	150 - 202	142	BN
10	Suka Karya	107 - 145	104	BN
11	Sumber Harta	129 - 174	137	N
12	MTP Kepungut	112 - 151	132	N
13	Tuah Negeri	115 - 156	131	N
14	Tugumulyo	136 - 184	191	AN
VI	Kota Lubuk Linggau			
1	L. Linggau Barat I	133 - 180	165	N
2	L. Linggau Barat II	134 - 181	169	N
3	L. Linggau Selatan I	124 - 168	166	N
4	L. Linggau Selatan II	132 - 179	186	AN
5	L. Linggau Timur I	130 - 175	173	N
6	L. Linggau Timur II	129 - 174	168	N
7	L. Linggau Utara I	141 - 191	174	N
8	L. Linggau Utara II	134 - 181	175	N
VII	Kabupaten Empat Lawang			
1	Lintang Kanan	107 - 145	100	BN
2	Muara Pinang	114 - 154	95	BN
3	Pasemah Air Keruh	119 - 161	95	BN
4	Pendopo	118 - 160	124	N
5	Pendopo Barat	120 - 163	132	N
6	Saling	115 - 155	120	N
7	Sikap Dalam	116 - 158	110	BN
8	Talang Padang	121 - 164	118	BN
9	Tebing Tinggi	113 - 153	96	BN
10	Ulu Musi	115 - 156	136	N
VIII	Kabupaten Lahat			
1	Gumay Talang	105 - 142	110	N
2	Gumay Ulu	108 - 146	106	BN
3	Jarai	111 - 150	122	N
4	Kikim Barat	108 - 146	50	BN
5	Kikim Selatan	108 - 146	45	BN
6	Kikim Tengah	107 - 145	63	BN
7	Kikim Timur	107 - 144	87	BN
8	Kota Agung	117 - 159	134	N
9	Lahat	102 - 139	90	BN
10	Merapi Barat	97 - 131	97	BN
11	Merapi Selatan	102 - 138	115	N
12	Merapi Timur	88 - 119	86	BN
13	Muara Payang	112 - 152	114	N
14	Mulak Ulu	116 - 157	135	N
15	Pagar Gunung	112 - 152	176	AN
16	Pajar Bulan	112 - 152	156	AN
17	Pseksu	108 - 146	111	N
18	Pulau Pinang	109 - 148	149	AN
19	Sukamerindu	112 - 151	139	N
20	Tanjung Sakti Pumi	110 - 148	111	N
21	Tanjung Sakti Pumu	98 - 132	103	N
22	Tanjung Tebat	112 - 152	100	BN

Lanjutan Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Juli 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	112 - 151	136	N
2	Dempo Tengah	96 - 130	129	N
3	Dempo Utara	89 - 121	123	AN
4	Pagar Alam Selatan	98 - 133	120	N
5	Pagar Alam Utara	107 - 144	130	N
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	73 - 99	66	BN
2	Penukal	73 - 99	67	BN
3	Penukal Utara	75 - 101	75	N
4	Talang Ubi	76 - 103	85	N
5	Tanah Abang	72 - 97	46	BN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	72 - 97	100	AN
2	Belimbing	74 - 99	43	BN
3	Benakat	76 - 103	76	BN
4	Gelumbang	72 - 97	73	N
5	Gunung Megang	76 - 103	64	BN
6	Kelekar	73 - 99	71	BN
7	Lawang Kidul	91 - 123	93	N
8	Lembak	72 - 98	84	N
9	Lubai	79 - 107	87	N
10	Lubai Ulu	85 - 114	87	N
11	Muara Belida	80 - 109	74	BN
12	Muara Enim	87 - 118	85	BN
13	Rambang	77 - 104	60	BN
14	Rambang Dangku	73 - 99	38	BN
15	Semendo Darat Laut	121 - 163	152	N
16	Semendo Darat Tengah	122 - 166	138	N
17	Semendo Darat Ulu	123 - 166	124	N
18	Sungai Rotan	72 - 98	69	BN
19	Tanjung Agung	103 - 140	120	N
20	Ujan Mas	82 - 111	66	BN
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	79 - 107	55	BN
2	Indralaya Selatan	75 - 102	63	BN
3	Indralaya Utara	82 - 111	58	BN
4	Kandis	67 - 91	71	N
5	Lubuk Keliat	71 - 96	77	N
6	Muara Kuang	69 - 93	82	N
7	Payaraman	72 - 98	80	N
8	Pemulutan	88 - 119	76	BN
9	Pemulutan Barat	83 - 112	69	BN
10	Pemulutan Selatan	79 - 107	80	N
11	Rambang Kuang	70 - 95	88	N
12	Rantau Alai	71 - 96	72	N
13	Rantau Panjang	73 - 98	69	BN
14	Sungai Pinang	69 - 94	65	BN
15	Tanjung Batu	71 - 96	81	N
16	Tanjung Raja	71 - 96	71	N
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	109 - 148	100	BN
2	Baturaja Timur	108 - 146	100	BN
3	Lengkiti	118 - 160	152	N
4	Lubuk Batang	96 - 130	81	BN
5	Lubuk Raja	100 - 136	106	N
6	Muara Jaya	118 - 160	127	N
7	Pengandonan	114 - 154	119	N
8	Peninjauan	78 - 105	86	N
9	Semidang Aji	110 - 149	109	BN
10	Sinar Peninjauan	79 - 107	87	N
11	Sosoh Buay Rayap	114 - 155	131	N
12	Ulu Ogan	123 - 166	132	N

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	72 - 97	100	AN
2	Prabumulih Barat	71 - 97	78	N
3	Prabumulih Selatan	72 - 97	112	AN
4	Prabumulih Timur	72 - 97	114	AN
5	Prabumulih Utara	71 - 97	102	AN
6	Rambang Kapak Tengah	72 - 98	94	N
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	119 - 161	96	BN
2	Cengal	106 - 144	116	N
3	Jejawi	77 - 104	94	N
4	Kayu Agung	67 - 90	65	BN
5	Lempuing	70 - 95	62	BN
6	Lempuing Jaya	67 - 90	73	N
7	Mesuji	77 - 104	66	BN
8	Mesuji Makmur	81 - 110	71	BN
9	Mesuji Raya	74 - 101	77	N
10	Pampangan	86 - 117	117	AN
11	Pangkalan Lampam	90 - 122	126	AN
12	Pedamaran	68 - 92	85	N
13	Pedamaran Timur	78 - 105	98	N
14	SP Padang	76 - 103	94	N
15	Sungai Menang	101 - 137	102	N
16	Tanjung Lubuk	68 - 92	76	N
17	Teluk Gelam	67 - 91	74	N
18	Tulung Selapan	88 - 119	143	AN
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	79 - 107	90	N
2	Belitang II	76 - 102	68	BN
3	Belitang III	80 - 109	86	N
4	Belitang Jaya	87 - 118	100	N
5	Belitang Madang Raya	78 - 105	89	N
6	Belitang Mulya	76 - 102	77	N
7	BP Bangsa Raja	92 - 124	112	N
8	BP Peliung	106 - 144	136	N
9	Buay Madang	98 - 132	125	N
10	Buay Madang Timur	87 - 118	107	N
11	Bunga Mayang	118 - 160	202	AN
12	Cempaka	68 - 91	76	N
13	Jayapura	120 - 162	199	AN
14	Madang Suku I	75 - 101	85	N
15	Madang Suku II	82 - 112	96	N
16	Madang Suku III	93 - 125	101	N
17	Martapura	116 - 157	163	AN
18	Semendawai Barat	69 - 94	77	N
19	Semendawai Suku III	73 - 98	77	N
20	Semendawai Timur	70 - 94	66	BN
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	94 - 127	148	AN
2	Buana Pemaca	112 - 152	240	AN
3	Buay Pemaca	104 - 141	194	AN
4	BPR Ranau Tengah	96 - 130	165	AN
5	Buay Rawan	107 - 144	186	AN
6	Buay Runjung	115 - 156	127	N
7	Buay Sandang Aji	110 - 149	119	N
8	Kisam Ilir	115 - 155	86	BN
9	Kisam Tinggi	124 - 168	114	BN
10	Mekakau Ilir	101 - 137	104	N
11	Muaradua	108 - 146	203	AN
12	Muaradua Kisam	123 - 167	95	BN
13	Pulau Beringin	115 - 156	87	BN
14	Runjung Agung	120 - 162	123	N
15	Simpang	115 - 156	233	AN
16	Sindang Danau	120 - 163	101	BN
17	Sungai Are	117 - 158	103	BN
18	Tiga Dihaji	104 - 141	138	N
19	Warkuk Ranau Selatan	94 - 128	163	AN

Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan September 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	75 - 101	150 - 200	AN
2	Bukit Kecil	77 - 104	150 - 200	AN
3	Gandus	78 - 105	150 - 200	AN
4	Ilir Barat I	76 - 103	150 - 200	AN
5	Ilir Barat II	78 - 105	150 - 200	AN
6	Ilir Timur I	77 - 104	150 - 200	AN
7	Ilir Timur II	76 - 103	150 - 200	AN
8	Kalidoni	80 - 108	150 - 200	AN
9	Kemuning	76 - 103	150 - 200	AN
10	Kertapati	78 - 105	150 - 200	AN
11	Plaju	80 - 108	150 - 200	AN
12	Sako	78 - 106	150 - 200	AN
13	Seberang Ulu I	78 - 105	150 - 200	AN
14	Seberang Ulu II	78 - 106	150 - 200	AN
15	Sematang Borang	79 - 107	150 - 200	AN
16	Sukarama	75 - 102	150 - 200	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	80 - 108	150 - 200	AN
2	Air Salek	88 - 119	150 - 200	AN
3	Banyuasin I	81 - 109	150 - 200	AN
4	Banyuasin II	102 - 138	150 - 200	AN
5	Banyuasin III	81 - 109	150 - 200	AN
6	Betung	88 - 120	150 - 200	AN
7	Makarti Jaya	88 - 119	150 - 200	AN
8	Muara Padang	90 - 122	150 - 200	AN
9	Muara Sugihan	86 - 116	150 - 200	AN
10	Muara Telang	88 - 119	150 - 200	AN
11	Pulau Rimau	98 - 132	150 - 200	AN
12	Rambutan	76 - 103	150 - 200	AN
13	Rantau Bayur	85 - 115	150 - 200	AN
14	Sembawa	77 - 104	150 - 200	AN
15	Suak Tapeh	82 - 111	150 - 200	AN
16	Sumber Marga Telang	92 - 124	150 - 200	AN
17	Talang Kelapa	74 - 101	150 - 200	AN
18	Tanjung Lago	83 - 112	150 - 200	AN
19	Tungkal Ilir	100 - 135	150 - 200	AN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	93 - 126	200 - 300	AN
2	Babat Toman	112 - 152	200 - 300	AN
3	Batanghari Leko	123 - 167	200 - 300	AN
4	Bayung Lencir	120 - 163	200 - 300	AN
5	Keluang	104 - 141	200 - 300	AN
6	Lais	89 - 121	200 - 300	AN
7	Lalan	106 - 144	150 - 200	AN
8	Lawang Wetan	107 - 145	200 - 300	AN
9	Plakat Tinggi	116 - 157	200 - 300	AN
10	Sanga Desa	120 - 162	200 - 300	AN
11	Sekayu	90 - 121	200 - 300	AN
12	Sungai Keruh	109 - 148	200 - 300	AN
13	Sungai Lilin	100 - 136	150 - 200	AN
14	Tungkal Jaya	109 - 148	150 - 200	AN
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	127 - 172	200 - 300	AN
2	Karang Jaya	157 - 212	200 - 300	AN
3	Muara Rupit	133 - 180	200 - 300	AN
4	Nibung	130 - 175	200 - 300	AN
5	Rawas Ilir	124 - 168	200 - 300	AN
6	Rawas Ulu	141 - 190	200 - 300	AN
7	Ulu Rawas	175 - 237	300 - 400	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	110 - 149	200 - 300	AN
2	Jayaloka	114 - 154	200 - 300	AN
3	Megang Sakti	125 - 169	200 - 300	AN
4	Muara Beliti	115 - 156	200 - 300	AN
5	Muara Kelingi	119 - 161	150 - 200	AN
6	Muara Lakitan	118 - 160	200 - 300	AN
7	Purwodadi	118 - 160	200 - 300	AN
8	Selangit	156 - 211	200 - 300	AN
9	STL Ulu Terawas	142 - 192	200 - 300	AN
10	Suka Karya	117 - 158	150 - 200	AN
11	Sumber Harta	123 - 166	200 - 300	AN
12	MTP Kepungut	113 - 153	200 - 300	AN
13	Tuah Negeri	122 - 165	200 - 300	AN
14	Tugumulyo	114 - 155	200 - 300	AN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	115 - 156	200 - 300	AN
2	L. Linggau Barat II	113 - 153	200 - 300	AN
3	L. Linggau Selatan I	107 - 145	200 - 300	AN
4	L. Linggau Selatan II	112 - 151	200 - 300	AN
5	L. Linggau Timur I	108 - 147	200 - 300	AN
6	L. Linggau Timur II	109 - 148	200 - 300	AN
7	L. Linggau Utara I	118 - 160	200 - 300	AN
8	L. Linggau Utara II	112 - 152	200 - 300	AN
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	125 - 169	300 - 400	AN
2	Muara Pinang	131 - 177	300 - 400	AN
3	Pasemah Air Keruh	156 - 212	300 - 400	AN
4	Pendopo	135 - 182	300 - 400	AN
5	Pendopo Barat	134 - 181	300 - 400	AN
6	Saling	114 - 155	200 - 300	AN
7	Sikap Dalam	144 - 195	300 - 400	AN
8	Talang Padang	129 - 175	200 - 300	AN
9	Tebing Tinggi	122 - 164	200 - 300	AN
10	Ulu Musi	140 - 189	300 - 400	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	124 - 167	200 - 300	AN
2	Gumay Ulu	121 - 164	200 - 300	AN
3	Jarai	128 - 173	300 - 400	AN
4	Kikim Barat	120 - 163	200 - 300	AN
5	Kikim Selatan	123 - 166	200 - 300	AN
6	Kikim Tengah	120 - 163	200 - 300	AN
7	Kikim Timur	121 - 164	200 - 300	AN
8	Kota Agung	134 - 181	300 - 400	AN
9	Lahat	126 - 171	200 - 300	AN
10	Merapi Barat	128 - 173	200 - 300	AN
11	Merapi Selatan	123 - 167	200 - 300	AN
12	Merapi Timur	130 - 176	200 - 300	AN
13	Muara Payang	128 - 173	300 - 400	AN
14	Mulak Ulu	126 - 171	300 - 400	AN
15	Pagar Gunung	123 - 166	200 - 300	AN
16	Pajar Bulan	127 - 172	300 - 400	AN
17	Pseksu	121 - 163	200 - 300	AN
18	Pulau Pinang	123 - 166	200 - 300	AN
19	Sukamerindu	126 - 171	300 - 400	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	153 - 207	400 - 500	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	126 - 170	400 - 500	AN
22	Tanjung Tebat	123 - 167	300 - 400	AN

Lanjutan Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan September 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	129 - 175	300 - 400	AN
2	Dempo Tengah	109 - 148	300 - 400	AN
3	Dempo Utara	94 - 128	300 - 400	AN
4	Pagar Alam Selatan	108 - 147	300 - 400	AN
5	Pagar Alam Utara	119 - 161	300 - 400	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	90 - 122	150 - 200	AN
2	Penukal	93 - 126	200 - 300	AN
3	Penukal Utara	95 - 128	200 - 300	AN
4	Talang Ubi	107 - 145	150 - 200	AN
5	Tanah Abang	100 - 136	150 - 200	AN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	82 - 111	150 - 200	AN
2	Belimbing	105 - 142	150 - 200	AN
3	Benakat	115 - 156	150 - 200	AN
4	Gelumbang	80 - 109	150 - 200	AN
5	Gunung Megang	114 - 154	150 - 200	AN
6	Kelekar	75 - 102	150 - 200	AN
7	Lawang Kidul	113 - 153	200 - 300	AN
8	Lembak	84 - 114	150 - 200	AN
9	Lubai	94 - 127	150 - 200	AN
10	Lubai Ulu	92 - 124	200 - 300	AN
11	Muara Belida	87 - 117	150 - 200	AN
12	Muara Enim	126 - 171	200 - 300	AN
13	Rambang	102 - 139	150 - 200	AN
14	Rambang Dangku	103 - 139	150 - 200	AN
15	Semendo Darat Laut	124 - 167	200 - 300	AN
16	Semendo Darat Tengah	130 - 176	300 - 400	AN
17	Semendo Darat Ulu	140 - 189	300 - 400	AN
18	Sungai Rotan	89 - 120	150 - 200	AN
19	Tanjung Agung	105 - 143	200 - 300	AN
20	Ujan Mas	126 - 171	200 - 300	AN
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	75 - 102	150 - 200	AN
2	Indralaya Selatan	67 - 90	150 - 200	AN
3	Indralaya Utara	85 - 115	150 - 200	AN
4	Kandis	60 - 81	150 - 200	AN
5	Lubuk Keliat	63 - 85	150 - 200	AN
6	Muara Kuang	69 - 94	150 - 200	AN
7	Payaraman	69 - 94	150 - 200	AN
8	Pemulutan	81 - 110	150 - 200	AN
9	Pemulutan Barat	80 - 108	150 - 200	AN
10	Pemulutan Selatan	75 - 101	150 - 200	AN
11	Rambang Kuang	74 - 101	150 - 200	AN
12	Rantau Alai	58 - 79	150 - 200	AN
13	Rantau Panjang	69 - 94	150 - 200	AN
14	Sungai Pinang	63 - 86	150 - 200	AN
15	Tanjung Batu	69 - 93	150 - 200	AN
16	Tanjung Raja	62 - 84	150 - 200	AN
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	93 - 126	200 - 300	AN
2	Baturaja Timur	94 - 127	200 - 300	AN
3	Lengkiti	102 - 138	200 - 300	AN
4	Lubuk Batang	93 - 125	200 - 300	AN
5	Lubuk Raja	100 - 135	200 - 300	AN
6	Muara Jaya	102 - 138	200 - 300	AN
7	Pengandonan	98 - 132	200 - 300	AN
8	Peninjauan	77 - 105	150 - 200	AN
9	Semidang Aji	95 - 128	200 - 300	AN
10	Sinar Peninjauan	77 - 104	150 - 200	AN
11	Sosoh Buay Rayap	96 - 130	200 - 300	AN
12	Ulu Ogan	118 - 159	200 - 300	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	89 - 121	150 - 200	AN
2	Prabumulih Barat	96 - 130	150 - 200	AN
3	Prabumulih Selatan	91 - 123	150 - 200	AN
4	Prabumulih Timur	88 - 120	150 - 200	AN
5	Prabumulih Utara	93 - 126	150 - 200	AN
6	Rambang Kapak Tengah	92 - 124	150 - 200	AN
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	80 - 108	150 - 200	AN
2	Cengal	71 - 96	150 - 200	AN
3	Jejawati	70 - 94	150 - 200	AN
4	Kayu Agung	61 - 83	150 - 200	AN
5	Lempuing	66 - 89	150 - 200	AN
6	Lempuing Jaya	62 - 84	150 - 200	AN
7	Mesuji	72 - 98	150 - 200	AN
8	Mesuji Makmur	77 - 105	150 - 200	AN
9	Mesuji Raya	68 - 92	150 - 200	AN
10	Pampangan	67 - 90	150 - 200	AN
11	Pangkalan Lampam	65 - 87	150 - 200	AN
12	Pedamaran	60 - 81	150 - 200	AN
13	Pedamaran Timur	62 - 84	200 - 300	AN
14	SP Padang	68 - 92	150 - 200	AN
15	Sungai Menang	70 - 95	150 - 200	AN
16	Tanjung Lubuk	62 - 84	150 - 200	AN
17	Teluk Gelam	61 - 83	150 - 200	AN
18	Tulung Selapan	62 - 84	150 - 200	AN
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	78 - 106	150 - 200	AN
2	Belitang II	73 - 98	150 - 200	AN
3	Belitang III	79 - 106	150 - 200	AN
4	Belitang Jaya	84 - 113	150 - 200	AN
5	Belitang Madang Raya	77 - 105	150 - 200	AN
6	Belitang Mulya	73 - 99	150 - 200	AN
7	BP Bangsa Raja	95 - 129	150 - 200	AN
8	BP Peliung	102 - 138	200 - 300	AN
9	Buay Madang	98 - 133	150 - 200	AN
10	Buay Madang Timur	88 - 119	150 - 200	AN
11	Bunga Mayang	102 - 138	200 - 300	AN
12	Cempaka	65 - 89	150 - 200	AN
13	Jayapura	102 - 138	200 - 300	AN
14	Madang Suku I	72 - 97	150 - 200	AN
15	Madang Suku II	84 - 114	150 - 200	AN
16	Madang Suku III	98 - 133	150 - 200	AN
17	Martapura	102 - 138	200 - 300	AN
18	Semendawai Barat	66 - 89	150 - 200	AN
19	Semendawai Suku III	69 - 93	150 - 200	AN
20	Semendawai Timur	66 - 89	150 - 200	AN
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	115 - 156	300 - 400	AN
2	Buana Pemaca	99 - 134	200 - 300	AN
3	Buay Pemaca	105 - 142	200 - 300	AN
4	BPR Ranau Tengah	116 - 156	200 - 300	AN
5	Buay Rawan	101 - 137	200 - 300	AN
6	Buay Runjung	109 - 147	200 - 300	AN
7	Buay Sandang Aji	112 - 152	300 - 400	AN
8	Kisam Ilir	125 - 169	300 - 400	AN
9	Kisam Tinggi	117 - 158	200 - 300	AN
10	Mekakau Ilir	129 - 175	300 - 400	AN
11	Muaradua	100 - 135	200 - 300	AN
12	Muaradua Kisam	130 - 176	300 - 400	AN
13	Pulau Beringin	140 - 190	300 - 400	AN
14	Runjung Agung	108 - 146	200 - 300	AN
15	Simpang	102 - 138	200 - 300	AN
16	Sindang Danau	154 - 209	300 - 400	AN
17	Sungai Are	172 - 233	300 - 400	AN
18	Tiga Dihaji	112 - 151	300 - 400	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	119 - 162	200 - 300	AN

Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	170 - 230	200 - 300	AN
2	Bukit Kecil	164 - 222	200 - 300	AN
3	Gandus	160 - 216	200 - 300	AN
4	Ilir Barat I	163 - 220	200 - 300	AN
5	Ilir Barat II	169 - 228	200 - 300	AN
6	Ilir Timur I	166 - 225	200 - 300	AN
7	Ilir Timur II	163 - 220	200 - 300	AN
8	Kalidoni	172 - 233	200 - 300	AN
9	Kemuning	168 - 228	200 - 300	AN
10	Kertapati	161 - 218	200 - 300	AN
11	Plaju	169 - 229	200 - 300	AN
12	Sako	173 - 234	200 - 300	AN
13	Seberang Ulu I	163 - 220	200 - 300	AN
14	Seberang Ulu II	166 - 224	200 - 300	AN
15	Sematang Borang	173 - 234	200 - 300	AN
16	Sukarama	171 - 231	200 - 300	AN
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	174 - 236	200 - 300	N
2	Air Salek	171 - 231	200 - 300	AN
3	Banyuasin I	178 - 241	200 - 300	N
4	Banyuasin II	171 - 231	200 - 300	AN
5	Banyuasin III	172 - 233	200 - 300	AN
6	Betung	176 - 239	200 - 300	AN
7	Makarti Jaya	167 - 226	200 - 300	AN
8	Muara Padang	166 - 224	200 - 300	AN
9	Muara Sugihan	155 - 210	200 - 300	AN
10	Muara Telang	175 - 237	200 - 300	AN
11	Pulau Rimbau	175 - 237	200 - 300	N
12	Rambutan	167 - 225	200 - 300	AN
13	Rantau Bayur	172 - 233	200 - 300	AN
14	Sembawa	166 - 224	200 - 300	AN
15	Suak Tapeh	174 - 236	200 - 300	AN
16	Sumber Marga Telang	171 - 231	200 - 300	AN
17	Talang Kelapa	166 - 224	200 - 300	AN
18	Tanjung Lago	171 - 232	200 - 300	AN
19	Tungkal Ilir	183 - 248	200 - 300	N
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	180 - 243	200 - 300	AN
2	Babat Toman	194 - 263	200 - 300	AN
3	Batanghari Leko	194 - 262	200 - 300	AN
4	Bayung Lencir	199 - 270	200 - 300	N
5	Keluang	192 - 259	200 - 300	N
6	Lais	177 - 239	200 - 300	AN
7	Lalan	195 - 264	200 - 300	N
8	Lawang Wetan	191 - 259	200 - 300	AN
9	Plakat Tinggi	186 - 252	200 - 300	AN
10	Sanga Desa	185 - 251	200 - 300	AN
11	Sekayu	181 - 244	200 - 300	AN
12	Sungai Keruh	169 - 229	200 - 300	AN
13	Sungai Lilin	183 - 247	200 - 300	AN
14	Tungkal Jaya	195 - 263	200 - 300	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	176 - 238	200 - 300	AN
2	Karang Jaya	207 - 280	300 - 400	AN
3	Muara Rupit	181 - 245	200 - 300	AN
4	Nibung	195 - 264	200 - 300	AN
5	Rawas Ilir	185 - 250	200 - 300	AN
6	Rawas Ulu	192 - 259	300 - 400	AN
7	Ulu Rawas	226 - 305	400 - 500	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	187 - 253	200 - 300	N
2	Jayaloka	181 - 245	200 - 300	N
3	Megang Sakti	173 - 234	200 - 300	AN
4	Muara Beliti	172 - 233	200 - 300	AN
5	Muara Kelingi	186 - 252	200 - 300	N
6	Muara Lakitan	178 - 240	200 - 300	AN
7	Purwodadi	167 - 226	200 - 300	AN
8	Selangit	211 - 286	300 - 400	AN
9	STL Ulu Terawas	189 - 256	300 - 400	AN
10	Suka Karya	186 - 252	200 - 300	N
11	Sumber Harta	171 - 231	200 - 300	AN
12	MTP Kepungut	171 - 231	200 - 300	AN
13	Tuah Negeri	184 - 250	200 - 300	N
14	Tugumulyo	163 - 221	200 - 300	AN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	168 - 228	200 - 300	AN
2	L. Linggau Barat II	165 - 223	200 - 300	AN
3	L. Linggau Selatan I	159 - 216	200 - 300	AN
4	L. Linggau Selatan II	162 - 219	200 - 300	AN
5	L. Linggau Timur I	159 - 215	200 - 300	AN
6	L. Linggau Timur II	161 - 218	200 - 300	AN
7	L. Linggau Utara I	165 - 223	200 - 300	AN
8	L. Linggau Utara II	162 - 219	200 - 300	AN
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	187 - 253	400 - 500	AN
2	Muara Pinang	190 - 257	400 - 500	AN
3	Pasemah Air Keruh	222 - 300	>500	AN
4	Pendopo	195 - 264	400 - 500	AN
5	Pendopo Barat	194 - 263	300 - 400	AN
6	Saling	161 - 217	200 - 300	AN
7	Sikap Dalam	206 - 278	400 - 500	AN
8	Talang Padang	184 - 249	300 - 400	AN
9	Tebing Tinggi	164 - 221	300 - 400	AN
10	Ulu Musi	204 - 276	400 - 500	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	179 - 242	300 - 400	AN
2	Gumay Ulu	173 - 235	300 - 400	AN
3	Jarai	185 - 250	400 - 500	AN
4	Kikim Barat	168 - 228	200 - 300	AN
5	Kikim Selatan	168 - 228	300 - 400	AN
6	Kikim Tengah	176 - 238	200 - 300	AN
7	Kikim Timur	177 - 240	300 - 400	AN
8	Kota Agung	181 - 245	400 - 500	AN
9	Lahat	182 - 246	300 - 400	AN
10	Merapi Barat	179 - 242	300 - 400	AN
11	Merapi Selatan	179 - 242	300 - 400	AN
12	Merapi Timur	177 - 239	200 - 300	AN
13	Muara Payang	185 - 250	400 - 500	AN
14	Mulak Ulu	174 - 236	300 - 400	AN
15	Pagar Gunung	175 - 237	300 - 400	AN
16	Pajar Bulan	180 - 243	400 - 500	AN
17	Pseksu	172 - 233	300 - 400	AN
18	Pulau Pinang	176 - 238	300 - 400	AN
19	Sukamerindu	182 - 247	400 - 500	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	221 - 299	>500	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	185 - 251	>500	AN
22	Tanjung Tebat	174 - 235	300 - 400	AN

Lanjutan Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	181 - 245	400 - 500	AN
2	Dempo Tengah	169 - 229	400 - 500	AN
3	Dempo Utara	156 - 211	400 - 500	AN
4	Pagar Alam Selatan	168 - 227	400 - 500	AN
5	Pagar Alam Utara	176 - 239	400 - 500	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	158 - 214	200 - 300	AN
2	Penukal	155 - 210	200 - 300	AN
3	Penukal Utara	154 - 209	200 - 300	AN
4	Talang Ubi	159 - 215	200 - 300	AN
5	Tanah Abang	153 - 207	200 - 300	AN
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	147 - 199	200 - 300	AN
2	Belimbing	155 - 210	200 - 300	AN
3	Benakat	172 - 232	200 - 300	AN
4	Gelumbang	161 - 218	200 - 300	AN
5	Gunung Megang	164 - 222	200 - 300	AN
6	Kelekar	159 - 215	200 - 300	AN
7	Lawang Kidul	163 - 221	300 - 400	AN
8	Lembak	152 - 206	200 - 300	AN
9	Lubai	147 - 199	200 - 300	AN
10	Lubai Ulu	142 - 192	200 - 300	AN
11	Muara Belida	162 - 220	200 - 300	AN
12	Muara Enim	173 - 234	200 - 300	AN
13	Rambang	155 - 210	200 - 300	AN
14	Rambang Dangku	154 - 209	200 - 300	AN
15	Semendo Darat Laut	171 - 231	300 - 400	AN
16	Semendo Darat Tengah	177 - 240	300 - 400	AN
17	Semendo Darat Ulu	192 - 260	400 - 500	AN
18	Sungai Rotan	168 - 227	200 - 300	AN
19	Tanjung Agung	161 - 218	300 - 400	AN
20	Ujan Mas	177 - 240	200 - 300	AN
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	148 - 200	200 - 300	AN
2	Indralaya Selatan	146 - 197	200 - 300	AN
3	Indralaya Utara	152 - 205	200 - 300	AN
4	Kandis	136 - 184	200 - 300	AN
5	Lubuk Keliat	145 - 197	200 - 300	AN
6	Muara Kuang	138 - 187	200 - 300	AN
7	Payaraman	149 - 202	200 - 300	AN
8	Pemulutan	153 - 207	200 - 300	AN
9	Pemulutan Barat	147 - 199	200 - 300	AN
10	Pemulutan Selatan	144 - 195	200 - 300	AN
11	Rambang Kuang	142 - 191	200 - 300	AN
12	Rantau Alai	141 - 190	200 - 300	AN
13	Rantau Panjang	141 - 190	200 - 300	AN
14	Sungai Pinang	137 - 186	200 - 300	AN
15	Tanjung Batu	148 - 200	200 - 300	AN
16	Tanjung Raja	141 - 191	200 - 300	AN
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	142 - 192	300 - 400	AN
2	Baturaja Timur	141 - 191	300 - 400	AN
3	Lengkiti	143 - 193	300 - 400	AN
4	Lubuk Batang	140 - 189	300 - 400	AN
5	Lubuk Raja	144 - 194	200 - 300	AN
6	Muara Jaya	156 - 212	300 - 400	AN
7	Pengandonan	153 - 207	300 - 400	AN
8	Peninjauan	134 - 182	200 - 300	AN
9	Semidang Aji	147 - 199	300 - 400	AN
10	Sinar Peninjauan	134 - 181	200 - 300	AN
11	Sosoh Buay Rayap	141 - 191	300 - 400	AN
12	Ulu Ogan	166 - 224	300 - 400	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	151 - 204	200 - 300	AN
2	Prabumulih Barat	152 - 205	200 - 300	AN
3	Prabumulih Selatan	149 - 201	200 - 300	AN
4	Prabumulih Timur	149 - 202	200 - 300	AN
5	Prabumulih Utara	151 - 204	200 - 300	AN
6	Rambang Kapak Tengah	149 - 202	200 - 300	AN
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	154 - 208	200 - 300	AN
2	Cengal	139 - 189	200 - 300	AN
3	Jejawu	142 - 192	200 - 300	AN
4	Kayu Agung	135 - 182	200 - 300	AN
5	Lempuing	122 - 166	200 - 300	AN
6	Lempuing Jaya	128 - 173	200 - 300	AN
7	Mesuji	120 - 162	200 - 300	AN
8	Mesuji Makmur	122 - 165	200 - 300	AN
9	Mesuji Raya	124 - 167	200 - 300	AN
10	Pampangan	155 - 209	200 - 300	AN
11	Pangkalan Lampam	164 - 222	200 - 300	AN
12	Pedamaran	132 - 179	200 - 300	AN
13	Pedamaran Timur	133 - 180	200 - 300	AN
14	SP Padang	141 - 191	200 - 300	AN
15	Sungai Menang	119 - 161	200 - 300	AN
16	Tanjung Lubuk	139 - 188	200 - 300	AN
17	Teluk Gelam	132 - 179	200 - 300	AN
18	Tulung Selapan	160 - 216	200 - 300	AN
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	133 - 180	200 - 300	AN
2	Belitang II	124 - 168	200 - 300	AN
3	Belitang III	130 - 176	200 - 300	AN
4	Belitang Jaya	136 - 184	200 - 300	AN
5	Belitang Madang Raya	134 - 181	200 - 300	AN
6	Belitang Mulya	128 - 173	200 - 300	AN
7	BP Bangsa Raja	144 - 195	200 - 300	AN
8	BP Peliung	144 - 194	200 - 300	AN
9	Buay Madang	146 - 197	200 - 300	AN
10	Buay Madang Timur	141 - 190	200 - 300	AN
11	Bunga Mayang	137 - 186	300 - 400	AN
12	Cempaka	133 - 179	200 - 300	AN
13	Jayapura	138 - 186	200 - 300	AN
14	Madang Suku I	132 - 179	200 - 300	AN
15	Madang Suku II	137 - 186	200 - 300	AN
16	Madang Suku III	144 - 195	200 - 300	AN
17	Martapura	140 - 190	200 - 300	AN
18	Semendawai Barat	131 - 177	200 - 300	AN
19	Semendawai Suku III	129 - 174	200 - 300	AN
20	Semendawai Timur	124 - 168	200 - 300	AN
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	149 - 201	300 - 400	AN
2	Buana Pemaca	136 - 184	300 - 400	AN
3	Buay Pemaca	136 - 184	300 - 400	AN
4	BPR Ranau Tengah	149 - 202	300 - 400	AN
5	Buay Rawan	133 - 180	300 - 400	AN
6	Buay Runjung	145 - 196	300 - 400	AN
7	Buay Sandang Aji	145 - 196	300 - 400	AN
8	Kisam Ilir	165 - 223	300 - 400	AN
9	Kisam Tinggi	164 - 222	300 - 400	AN
10	Mekakau Ilir	166 - 225	400 - 500	AN
11	Muaradua	132 - 178	300 - 400	AN
12	Muaradua Kisam	179 - 243	300 - 400	AN
13	Pulau Beringin	188 - 255	400 - 500	AN
14	Runjung Agung	150 - 203	300 - 400	AN
15	Simpang	137 - 186	300 - 400	AN
16	Sindang Danau	212 - 287	400 - 500	AN
17	Sungai Are	240 - 325	400 - 500	AN
18	Tiga Dihaji	141 - 190	300 - 400	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	155 - 209	300 - 400	AN

Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan November 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	252 - 340	200 - 300	N
2	Bukit Kecil	243 - 328	300 - 400	N
3	Gandus	242 - 327	300 - 400	N
4	Ilir Barat I	243 - 328	300 - 400	N
5	Ilir Barat II	244 - 331	300 - 400	N
6	Ilir Timur I	245 - 331	300 - 400	N
7	Ilir Timur II	242 - 328	300 - 400	N
8	Kalidoni	243 - 328	300 - 400	N
9	Kemuning	246 - 333	300 - 400	N
10	Kertapati	240 - 324	300 - 400	N
11	Plaju	239 - 323	300 - 400	N
12	Sako	248 - 335	200 - 300	N
13	Seberang Ulu I	240 - 325	300 - 400	N
14	Seberang Ulu II	240 - 325	300 - 400	N
15	Sematang Borang	245 - 332	300 - 400	N
16	Sukarama	251 - 340	200 - 300	N
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	235 - 318	200 - 300	N
2	Air Salek	239 - 323	300 - 400	N
3	Banyuasin I	241 - 326	200 - 300	N
4	Banyuasin II	206 - 279	300 - 400	AN
5	Banyuasin III	248 - 336	200 - 300	N
6	Betung	240 - 325	200 - 300	N
7	Makarti Jaya	231 - 312	300 - 400	AN
8	Muara Padang	236 - 319	200 - 300	N
9	Muara Sugihan	220 - 298	200 - 300	N
10	Muara Telang	241 - 327	300 - 400	N
11	Pulau Rimau	238 - 322	200 - 300	N
12	Rambutan	226 - 306	300 - 400	N
13	Rantau Bayur	240 - 325	200 - 300	N
14	Sembawa	250 - 338	300 - 400	N
15	Suak Tapeh	247 - 335	200 - 300	N
16	Sumber Marga Telang	233 - 316	300 - 400	AN
17	Talang Kelapa	251 - 340	300 - 400	N
18	Tanjung Lago	251 - 339	200 - 300	N
19	Tungkal Ilir	240 - 324	200 - 300	N
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	236 - 320	300 - 400	N
2	Babat Toman	280 - 379	300 - 400	N
3	Batanghari Leko	271 - 367	300 - 400	N
4	Bayung Lencir	239 - 324	300 - 400	N
5	Keluang	260 - 351	300 - 400	N
6	Lais	229 - 310	300 - 400	N
7	Lalan	240 - 324	200 - 300	N
8	Lawang Wetan	274 - 370	300 - 400	N
9	Plakat Tinggi	268 - 362	300 - 400	N
10	Sanga Desa	272 - 367	300 - 400	N
11	Sekayu	245 - 332	300 - 400	N
12	Sungai Keruh	220 - 298	200 - 300	N
13	Sungai Lilin	240 - 325	200 - 300	N
14	Tungkal Jaya	253 - 342	300 - 400	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	245 - 331	300 - 400	AN
2	Karang Jaya	244 - 330	300 - 400	AN
3	Muara Rupit	239 - 323	300 - 400	AN
4	Nibung	251 - 339	300 - 400	N
5	Rawas Ilir	257 - 347	300 - 400	N
6	Rawas Ulu	240 - 324	300 - 400	AN
7	Ulu Rawas	260 - 352	300 - 400	AN
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	228 - 309	200 - 300	N
2	Jayaloka	224 - 302	200 - 300	N
3	Megang Sakti	234 - 317	300 - 400	AN
4	Muara Beliti	219 - 296	300 - 400	AN
5	Muara Kelingi	243 - 329	200 - 300	N
6	Muara Lakitan	249 - 337	300 - 400	N
7	Purwodadi	224 - 303	300 - 400	AN
8	Selangit	235 - 319	300 - 400	AN
9	STL Ulu Terawas	236 - 319	300 - 400	AN
10	Suka Karya	228 - 308	200 - 300	N
11	Sumber Harta	227 - 307	300 - 400	AN
12	MTP Kepungut	214 - 290	300 - 400	AN
13	Tuah Negeri	228 - 309	200 - 300	N
14	Tugumulyo	218 - 295	300 - 400	AN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	198 - 267	300 - 400	AN
2	L. Linggau Barat II	198 - 268	300 - 400	AN
3	L. Linggau Selatan I	196 - 266	300 - 400	AN
4	L. Linggau Selatan II	208 - 281	300 - 400	AN
5	L. Linggau Timur I	197 - 267	300 - 400	AN
6	L. Linggau Timur II	195 - 264	300 - 400	AN
7	L. Linggau Utara I	214 - 289	300 - 400	AN
8	L. Linggau Utara II	203 - 275	300 - 400	AN
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	259 - 351	400 - 500	AN
2	Muara Pinang	249 - 337	400 - 500	AN
3	Pasemah Air Keruh	277 - 375	400 - 500	AN
4	Pendopo	253 - 342	400 - 500	AN
5	Pendopo Barat	252 - 340	400 - 500	AN
6	Saling	212 - 287	300 - 400	AN
7	Sikap Dalam	264 - 357	400 - 500	AN
8	Talang Padang	241 - 326	300 - 400	AN
9	Tebing Tinggi	226 - 306	300 - 400	AN
10	Ulu Musi	265 - 359	400 - 500	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	234 - 317	300 - 400	AN
2	Gumay Ulu	238 - 322	300 - 400	AN
3	Jarai	251 - 340	400 - 500	AN
4	Kikim Barat	231 - 313	300 - 400	N
5	Kikim Selatan	236 - 319	300 - 400	AN
6	Kikim Tengah	235 - 318	300 - 400	AN
7	Kikim Timur	236 - 319	300 - 400	AN
8	Kota Agung	254 - 344	400 - 500	AN
9	Lahat	234 - 316	300 - 400	AN
10	Merapi Barat	233 - 315	300 - 400	AN
11	Merapi Selatan	231 - 313	300 - 400	AN
12	Merapi Timur	232 - 314	300 - 400	AN
13	Muara Payang	248 - 335	400 - 500	AN
14	Mulak Ulu	246 - 333	400 - 500	AN
15	Pagar Gunung	239 - 323	400 - 500	AN
16	Pajar Bulan	248 - 336	400 - 500	AN
17	Pseksu	238 - 321	300 - 400	AN
18	Pulau Pinang	237 - 321	300 - 400	AN
19	Sukamerindu	251 - 340	400 - 500	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	301 - 407	>500	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	277 - 374	>500	AN
22	Tanjung Tebat	242 - 328	400 - 500	AN

Lanjutan Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan November 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX Kota Pagar Alam				
1	Dempo Selatan	260 - 352	400 - 500	AN
2	Dempo Tengah	268 - 363	400 - 500	AN
3	Dempo Utara	265 - 358	400 - 500	AN
4	Pagar Alam Selatan	258 - 349	400 - 500	AN
5	Pagar Alam Utara	255 - 345	400 - 500	AN
X Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir				
1	Abab	194 - 262	200 - 300	AN
2	Penukal	186 - 251	200 - 300	AN
3	Penukal Utara	188 - 254	300 - 400	AN
4	Talang Ubi	196 - 265	200 - 300	AN
5	Tanah Abang	194 - 262	300 - 400	AN
XI Kabupaten Muara Enim				
1	Belida Darat	215 - 291	200 - 300	AN
2	Belimbing	197 - 266	300 - 400	AN
3	Benakat	213 - 288	200 - 300	AN
4	Gelumbang	221 - 299	200 - 300	N
5	Gunung Megang	208 - 282	200 - 300	AN
6	Kelekar	224 - 303	200 - 300	N
7	Lawang Kidul	226 - 306	300 - 400	AN
8	Lembak	208 - 282	200 - 300	AN
9	Lubai	219 - 296	300 - 400	AN
10	Lubai Ulu	220 - 297	300 - 400	AN
11	Muara Belida	236 - 319	300 - 400	N
12	Muara Enim	230 - 311	300 - 400	AN
13	Rambang	215 - 291	300 - 400	AN
14	Rambang Dangku	197 - 267	300 - 400	AN
15	Semendo Darat Laut	247 - 335	400 - 500	AN
16	Semendo Darat Tengah	254 - 343	400 - 500	AN
17	Semendo Darat Ulu	265 - 359	400 - 500	AN
18	Sungai Rotan	215 - 290	200 - 300	N
19	Tanjung Agung	230 - 312	400 - 500	AN
20	Ujan Mas	226 - 305	300 - 400	AN
XII Kabupaten Ogan Ilir				
1	Indralaya	232 - 314	300 - 400	AN
2	Indralaya Selatan	231 - 313	300 - 400	AN
3	Indralaya Utara	234 - 316	300 - 400	N
4	Kandis	230 - 311	300 - 400	AN
5	Lubuk Keliat	231 - 313	300 - 400	N
6	Muara Kuang	233 - 315	300 - 400	N
7	Payaraman	225 - 304	200 - 300	N
8	Pemulutan	233 - 316	300 - 400	AN
9	Pemulutan Barat	232 - 313	300 - 400	AN
10	Pemulutan Selatan	229 - 310	300 - 400	AN
11	Rambang Kuang	229 - 310	200 - 300	N
12	Rantau Alai	231 - 313	300 - 400	AN
13	Rantau Panjang	230 - 311	300 - 400	AN
14	Sungai Pinang	230 - 311	300 - 400	AN
15	Tanjung Batu	227 - 307	200 - 300	N
16	Tanjung Raja	231 - 312	300 - 400	AN
XIII Kabupaten Ogan Komering Ulu				
1	Baturaja Barat	237 - 320	400 - 500	AN
2	Baturaja Timur	235 - 318	400 - 500	AN
3	Lengkiti	247 - 334	400 - 500	AN
4	Lubuk Batang	224 - 303	300 - 400	AN
5	Lubuk Raja	223 - 302	300 - 400	AN
6	Muara Jaya	244 - 330	400 - 500	AN
7	Pengandonan	240 - 324	400 - 500	AN
8	Peninjauan	223 - 301	300 - 400	AN
9	Semidang Aji	237 - 321	400 - 500	AN
10	Sinar Peninjauan	222 - 300	300 - 400	AN
11	Sosoh Buay Rayap	242 - 327	400 - 500	AN
12	Ulu Ogan	250 - 339	400 - 500	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV Kota Prabumulih				
1	Cambai	202 - 273	200 - 300	AN
2	Prabumulih Barat	197 - 267	200 - 300	AN
3	Prabumulih Selatan	207 - 280	200 - 300	AN
4	Prabumulih Timur	205 - 278	200 - 300	AN
5	Prabumulih Utara	199 - 270	200 - 300	AN
6	Rambang Kapak Tengah	209 - 283	300 - 400	AN
XV Kabupaten Ogan Komering Ilir				
1	Air Sugihan	219 - 296	200 - 300	N
2	Cengal	193 - 261	200 - 300	AN
3	Jejaw	225 - 305	300 - 400	AN
4	Kayu Agung	229 - 309	300 - 400	AN
5	Lempuing	218 - 294	300 - 400	AN
6	Lempuing Jaya	229 - 310	300 - 400	AN
7	Mesuji	205 - 278	300 - 400	AN
8	Mesuji Makmur	214 - 290	300 - 400	AN
9	Mesuji Raya	209 - 282	300 - 400	AN
10	Pampangan	209 - 282	300 - 400	AN
11	Pangkalan Lampam	203 - 275	200 - 300	AN
12	Pedamaran	218 - 295	300 - 400	AN
13	Pedamaran Timur	202 - 273	300 - 400	AN
14	SP Padang	224 - 303	300 - 400	AN
15	Sungai Menang	188 - 254	200 - 300	AN
16	Tanjung Lubuk	233 - 316	300 - 400	N
17	Teluk Gelam	232 - 313	300 - 400	AN
18	Tulang Selapan	201 - 271	200 - 300	AN
XVI Kabupaten OKU Timur				
1	Belitang	218 - 295	300 - 400	AN
2	Belitang II	218 - 295	300 - 400	AN
3	Belitang III	216 - 292	300 - 400	AN
4	Belitang Jaya	212 - 287	300 - 400	AN
5	Belitang Madang Raya	219 - 296	300 - 400	AN
6	Belitang Mulya	219 - 297	300 - 400	AN
7	BP Bangsa Raja	216 - 293	300 - 400	AN
8	BP Peliung	225 - 304	300 - 400	AN
9	Buay Madang	217 - 294	300 - 400	AN
10	Buay Madang Timur	216 - 292	300 - 400	AN
11	Bunga Mayang	244 - 330	300 - 400	AN
12	Cempaka	230 - 312	300 - 400	N
13	Jayapura	242 - 328	300 - 400	AN
14	Madang Suku I	223 - 302	300 - 400	AN
15	Madang Suku II	219 - 296	300 - 400	AN
16	Madang Suku III	218 - 294	300 - 400	AN
17	Martapura	235 - 318	300 - 400	AN
18	Semendawai Barat	226 - 306	300 - 400	N
19	Semendawai Suku III	223 - 301	300 - 400	AN
20	Semendawai Timur	220 - 298	300 - 400	AN
XVII Kabupaten OKU Selatan				
1	Banding Agung	218 - 295	400 - 500	AN
2	Buana Pemaca	245 - 332	300 - 400	AN
3	Buay Pemaca	231 - 312	300 - 400	AN
4	BPR Ranau Tengah	219 - 296	400 - 500	AN
5	Buay Rawan	238 - 322	400 - 500	AN
6	Buay Runjung	245 - 332	400 - 500	AN
7	Buay Sandang Aji	241 - 326	400 - 500	AN
8	Kisam Ilir	252 - 341	400 - 500	AN
9	Kisam Tinggi	255 - 345	400 - 500	AN
10	Mekakau Ilir	243 - 329	400 - 500	AN
11	Muaradua	240 - 325	400 - 500	AN
12	Muaradua Kisam	262 - 354	400 - 500	AN
13	Pulau Beringin	264 - 357	400 - 500	AN
14	Runjung Agung	251 - 339	400 - 500	AN
15	Simpang	246 - 333	300 - 400	AN
16	Sindang Danau	278 - 376	400 - 500	AN
17	Sungai Are	293 - 396	>500	AN
18	Tiga Dihaji	233 - 316	400 - 500	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	213 - 289	400 - 500	AN