



BULETIN IKLIM

SUMATERA SELATAN

TAHUN XXXV | NO.11 | SEPTEMBER 2021

ANALISIS HUJAN AGUSTUS 2021

PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 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 AGUSTUS 2021
DAN
PRAKIRAAN HUJAN
OKTOBER, NOVEMBER, DAN DESEMBER 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 Agustus 2021 serta Prakiraan Hujan Bulan Oktober, November, dan Desember 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, September 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 Agustus 2021	9
2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021	9
2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	12
2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2021	14
2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Agustus 2021	15
2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Agustus 2021	16
2.2 Informasi Prakiraan Hujan Bulan Oktober, November dan Desember 2021	17
2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer	17
2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021	19
2.2.3 Prakiraan Hujan Bulan November 2021	24
2.2.4 Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021	29
3. INFORMASI IKLIM LINGKUNGAN	34
3.1 Analisis Parameter Iklim	34
3.1.1 Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif	34
3.1.2 Analisis Lama Penyinaran Matahari	35
3.1.3 Analisis Arah dan Kecepatan Angin	36
3.1.4 Analisis Suhu Tanah	37
3.2 Analisis Iklim Ekstrem	38
3.2.1 Analisis Hujan Ekstrem	38
3.2.2 Analisis Suhu Maksimum Ekstrem	39
3.2.3 Analisis Suhu Minimum Ekstrem	40
3.3 Analisis Kadar Air Tanah	41
3.3.1 Tingkat Ketersediaan Air Tanah	41
3.4 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI	43
3.4.1 Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Agustus 2021	43
3.4.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan Oktober 2021	44
3.4.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Oktober 2021	44
4. ANALISIS HARI TANPA HUJAN DAN HARI HUJAN	46
5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN	48
6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR	51
6.1 Aktivitas Petir <i>Cloud to Ground</i> (CG) di Provinsi Sumatera Selatan	51
6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang	52
LAMPIRAN	54
Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Agustus 2021	54
Lampiran 2. Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021	56
Lampiran 3. Prakiraan Hujan Bulan November 2021	58
Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021	9
Gambar 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	11
Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021	19
Gambar 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	20
Gambar 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	22
Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021	24
Gambar 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021	25
Gambar 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	27
Gambar 9. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Desember 2021	29
Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021	30
Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021	32
Gambar 12. Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif Bulan Agustus 2021	34
Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Agustus 2021	35
Gambar 14. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Rata-Rata Bulan Agustus 2021	36
Gambar 15. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Maksimum Bulan Agustus 2021	36
Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Agustus 2021	37
Gambar 17. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Pentad dan Dasarian Bulan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	38
Gambar 18. Perbandingan Jumlah Curah Hujan Bulanan Bulan Juni, Juli, dan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	38
Gambar 19. Perbandingan Rata-Rata Suhu Maksimum Pentad dan Dasarian Bulan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	39
Gambar 20. Perbandingan Rata-Rata Suhu Udara Maksimum Bulanan Bulan Juni, Juli, dan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	39
Gambar 21. Perbandingan Rata-Rata Suhu Minimum Pentad dan Dasarian Bulan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	40
Gambar 22. Perbandingan Rata-Rata Suhu Udara Minimum Bulanan Bulan Juni, Juli, dan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%	40
Gambar 23. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021	41
Gambar 24. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Agustus 2021	43
Gambar 25. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Oktober 2021	44
Gambar 26. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Agustus 2021	49
Gambar 27. Grafik FDRS Bulan Agustus 2021	50
Gambar 28. Aktivitas Petir CG+ Provinsi Sumatera Selatan Bulan Agustus 2021	51
Gambar 29. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Agustus 2021	52
Gambar 30. Grafik Total Sambaran Petir Harian Bulan Agustus 2021	53
Gambar 31. Kerapatan Petir Bulan Agustus 2021	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021	9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021	12
Tabel 3. Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2021	14
Tabel 4. Curah Hujan Ekstrem Bulan Agustus 2021	15
Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Agustus 2021	16
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021	20
Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021	22
Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021	25
Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021	27
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021	30
Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021	32
Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021	41
Tabel 13. Hari Tanpa Hujan Bulan Juni hingga Agustus 2021	46
Tabel 14. Hari Hujan Bulan Juni hingga Agustus 2021	47

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

- Hujan sangat ringan intensitasnya <5 mm dalam 24 jam.
- Hujan ringan intensitasnya 5–20 mm dalam 24 jam.
- Hujan sedang intensitasnya 20–50 mm dalam 24 jam.
- Hujan lebat intensitasnya 50–100 mm dalam 24 jam.
- 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:

- Tingkat Kekeringan:
 - Sangat Kering : Jika nilai $SPI \leq -2,00$
 - Kering : Jika nilai $SPI -1,50$ s/d $-1,99$
 - Agak Kering : Jika nilai $SPI -1,00$ s/d $-1,49$
- Normal : Jika nilai $SPI -0,99$ s/d $0,99$
- Tingkat Kebasahan:
 - Agak Basah : Jika nilai $SPI 1,00$ s/d $1,49$
 - Basah : Jika nilai $SPI 1,50$ s/d $1,99$
 - 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:

- Kurang : jika ketersediaan air tanah <40%
- Sedang : jika ketersediaan air tanah 40%–60%
- 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 penjarangan, konsumsi bahan bakar, dan intensitas kebakaran pada tipe bahan bakar yang standar.

1. RINGKASAN

Hasil analisis curah hujan bulan Agustus 2021, wilayah Kelekar, Kabupaten Muara Enim mendapatkan curah hujan tertinggi 495 milimeter dengan 17 hari hujan, sedangkan wilayah Muara Kuang, Kabupaten Ogan Ilir mendapatkan curah hujan terendah 29 milimeter dengan 9 hari hujan.

Pada bulan Agustus 2021, aliran massa udara di wilayah Indonesia umumnya masih didominasi angin timuran kecuali kecuali wilayah Sumatera bagian tengah hingga utara dan Kalimantan bagian utara. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat Sumatera. Pola angin ini masih akan bertahan hingga Oktober nanti. Pola siklonal diprediksi terbentuk di wilayah barat Sumatera dan Kalimantan bagian barat.

Kondisi ENSO Netral (-0.27) dan diprediksi masih akan berlangsung hingga Januari–Februari–Maret 2022. Indeks Dipole Mode menunjukkan kondisi Dipole Mode Netral (-0.18), diprediksi akan terus Netral setidaknya hingga Januari 2022. Rata-rata anomali suhu muka laut perairan Indonesia menunjukkan kondisi netral–hangat dengan kisaran anomali SST antara -1.0 s.d +2.0 °C.

Berdasarkan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer, bulan Oktober 2021, wilayah Sumatera Selatan diprediksi mengalami curah hujan menengah 200–300 mm. Curah hujan tinggi 300–500 mm diprediksi terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Musi Rawas bagian barat, sebagian besar Empat Lawang, sebagian besar Lahat, Pagar Alam, sebagian Muara Enim, Sebagian OKU, OKU Timur bagian selatan dan OKU Selatan. Dan wilayah Sumatera Selatan diprakirakan mengalami sifat hujan atas normal.

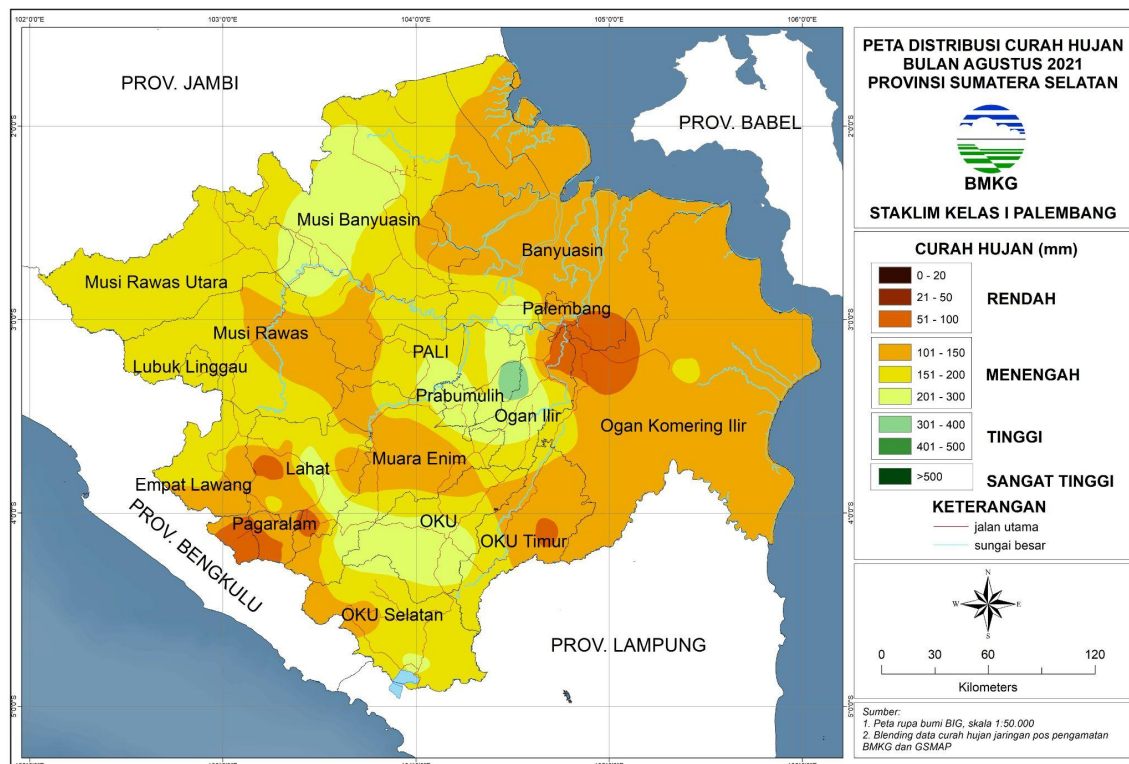
Pada bulan November - Desember 2021, sebagian besar wilayah Sumatera Selatan diprakirakan akan mendapatkan curah hujan menengah (200 - 300 mm). Dan wilayah bagian barat akan mendapatkan curah hujan tinggi (300 - 500 mm). Sifat hujan pada periode ini diprakirakan Normal hingga Atas Normal.

2. INFORMASI HUJAN

2.1 Informasi Analisis Hujan Bulan Agustus 2021

2.1.1 Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021

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



Gambar 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021

Tabel 1. Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021

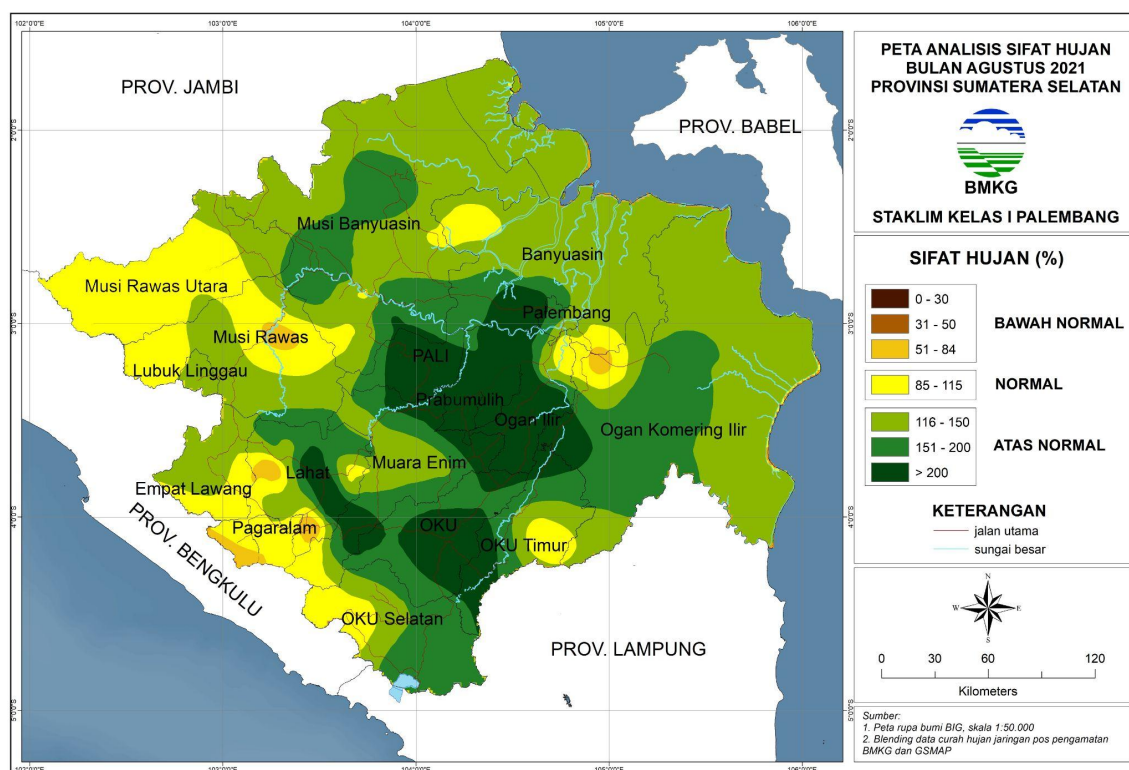
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
50–100	Palembang	Kertapati, Plaju, Seberang Ulu I
	Banyuasin	Rambutan
	Pagar Alam	Dempo Tengah, Dempo Utara
	Lahat	Kikim Selatan, Kota Agung, Merapi Barat, Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu
	Ogan Ilir	Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan
	OKI	Jejaw, Pampangan, Pangkalan Lampam, SP Padang
	OKU Timur	Belitang

100–150	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Lalan, Lawang Wetan, Sungai Keruh, Sungai Lilin
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Muara Rupit
	Musi Rawas	Muara Kelingi, Muara Lakitan
	Empat Lawang	Lintang Kanan, Muara Pinang, Pasemah Air Keruh
	Pagar Alam	Dempo Selatan, Pagar Alam Selatan, Pagar Alam Utara
	Lahat	Jarai, Kikim Tengah, Merapi Selatan, Muara Payang, Mulak Ulu, Pseksu, Sukamerindu, Tanjung Tebat
	Muara Enim	Benakat, Lawang Kidul, Lubai, Lubai Ulu, Rambang, Ujan Mas
	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Selatan, Rantau Panjang, Sungai Pinang
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Belitang II, Belitang III, Belitang Jaya, Belitang Madang Raya, Belitang Mulya, BP Bangsa Raja, Buay Madang Timur, Cempaka, Madang Suku I, Madang Suku II, Semendawai Barat, Semendawai Suku III, Semendawai Timur
150–200	OKU Selatan	Kisam Ilir, Pulau Beringin, Sindang Danau, Sungai Are
	Banyuasin	Banyuasin III, Betung, Suak Tapeh, Talang Kelapa
	Musi Banyuasin	Babat Supat, Babat Toman, Keluang, Lais, Plakat Tinggi, Sekayu
	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	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Muara Enim	Belimbing, Gunung Megang, Lembak, Muara Enim, Rambang Dangku, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Sungai Rotan, Tanjung Agung
	PALI	Sebagian besar kecamatan di Kab. PALI
	Lahat	Gumay Ulu, Kikim Barat, Kikim Timur, Lahat, Merapi Timur, Pajar Bulan
	Ogan Ilir	Indralaya Utara, Kandis, Muara Kuang, Rantau Alai, Tanjung

		Raja
	OKI	Tanjung Lubuk, Teluk Gelam
	OKU	Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan
	OKU Timur	BP Peliung, Buay Madang, Bunga Mayang, Jayapura, Madang Suku III, Martapura
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
200–300	Banyuasin	Rantau Bayur, Sembawa
	Musi Banyuasin	Batanghari Leko, Bayung Lencir, Sanga Desa, Tungkal Jaya
	Lahat	Gumay Talang, Pagar Gunung, Pulau Pinang
	PALI	Tanah Abang
	Muara Enim	Belida Darat, Gelumbang, Muara Belida, Semendo Darat Laut
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Lubuk Keliat, Payaraman, Rambang Kuang, Tanjung Batu
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Selatan	Banding Agung, BPR Ranau Tengah
301 - 400	Muara Enim	Kelekar

2.1.2 Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Agustus 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 Agustus 2021

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	Musi Rawas	Muara Kelingi
	Lahat	Kikim Selatan, Kota Agung, Tanjung Sakti Pumi
	OKI	Pampangan
	OKU Selatan	Sungai Are
NORMAL	Banyuasin	Rambutan, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Sungai Lilin
	Musi Rawas Utara	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
	Musi Rawas	Muara Lakitan, Selangit, STL Ulu Terawas
	Empat Lawang	Lintang Kanan, Muara Pinang, Pasemah Air Keruh

	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Jarai, Merapi Barat, Muara Payang, Mulak Ulu, Tanjung Sakti Pumu
	Muara Enim	Semendo Darat Ulu
	Ogan Ilir	Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan
	OKI	Jejawi, SP Padang
	OKU Timur	Belitang, Belitang III, Belitang Jaya, Belitang Madang Raya, Belitang Mulya
	OKU Selatan	Kisam Ilir, Pulau Beringin, Sindang Danau
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	Nibung, Rawas Ilir
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Pendopo, Pendopo Barat, Saling, Sikap, Sikap Dalam Talang Padang, Tebing Tinggi, Ulu Musi
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Seluruh kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

2.1.3 Informasi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2021

Informasi jumlah hari hujan bulan Agustus 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 Agustus 2021

HARI HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
<10 hari	Palembang	Gandus
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo
	Lahat	Merapi Selatan, Kikim Tengah
	Muara Enim	Gunung Megang, Rambang Niru/Dangku
	Ogan Ilir	Muara Kuang
	OKI	Celikah, Lempuing, Pampangan
	OKU	Lubuk Batang
	OKU Selatan	Banding Agung, Simpang
10–20 hari	Palembang	Sako, Sukarame, Plaju, Kertapati, Ilir Barat I, Sematang Borang
	Banyuasin	Sembawa, Talang Kelapa, Muara Padang, Tanjung Lago, Betung, Mariana, Rambutan
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Sekayu, Sungai Lilin, Bayung Lencir, Plakat Tinggi, Sungai Keruh, Lais, Sanga Desa, Batanghari Leko, Lalan, Lawang Wetan
	Musi Rawas	Tegal Rejo, Srikaton, Purwodadi, Sumber Harta, Muara Beliti, Muara Kelingi
	Prabumulih	Cambai
	PALI	Penukal, Talang Ubi, Tanah Abang
	Muara Enim	Muara Enim, Lembak, Gelumbang, Kelekar, Ujan Mas, Semendo Darat Laut, Rambang, Lubai, Sungai Rotan, Muara Belida, Belida Darat
	Empat Lawang	Pendopo, Ulu Musi, Pasemah Air Keruh, Tebing Tinggi
	Lahat	Lahat, Merapi Timur, Merapi Selatan, Merapi Barat, Pulau Pinang, Tanjung Tebat, Mulak Ulu, Tanjung Sakti Pumi, Pajar

		Bulan, Jarai, Muara Payang, Gumai Talang, Kikim Timur, Kikim Selatan, Kikim Barat, Gumai Ulu
	Pagar Alam	Pagar Alam Selatan
	Ogan Ilir	Indralaya, Sungai Pinang, Tanjung Batu, Cintamanis
	OKI	Kayu Agung, SP. Padang, Tulung Selapan, Jejawi
	OKU	Baturaja Timur, Semidang Aji, Pengandonan, Sinar Peninjau
	OKU Timur	Belitang
	OKU Selatan	Kisam Ilir, Buay Rawan
>20 hari	Banyuasin	Banyuasin III
	Musi Banyuasin	Tungkal Jaya
	Lahat	Pagar Gunung

2.1.4 Informasi Curah Hujan Ekstrem Harian Agustus 2021

Informasi curah hujan ekstrem yang terjadi pada bulan Agustus 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 Agustus 2021

KRITERIA	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
LEBAT 51–100 mm/hari	Banyuasin	Muara Padang, Banyuasin III
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Sungai Lilin, Plakat Tinggi, Sangadesa, Batanghari Leko, Lawang Wetan
	Musi Rawas	Tegal Rejo
	Lahat	Lahat, Merapi Timur, Merapi Selatan, Pagar Gunung, Tanjung Tebat, Gumai Talang, Kikim Tengah, Kikim Barat
	Muara Enim	Muara Enim, Rambang Dangku, Kelekar, Sungai Rotan, Muara Belida, Belida Darat
	PALI	Talang Ubi
	OKU	Baturaja Timur, Lubuk Batang
SANGAT LEBAT >100 mm/hari	PALI	Tanah Abang

	Prabumulih	Cambai
	Lahat	Gumai Talang

2.1.5 Informasi Kejadian Bencana Hidrometeorologis di Sumatera Selatan Bulan Agustus 2021

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

Tabel 5. Kejadian Bencana Hidrometeorologis Bulan Agustus 2021

NO	TANGGAL	KEJADIAN	LOKASI	DAMPAK
1.	Rabu, 2 Agustus 2021	Kebakaran Lahan	Desa Arisan Jaya, Desa Ulak Petangisan, Pemulutan Barat, Kab. Ogan Ilir	Hingga Rabu (4/8/2021) pukul 23.30 WIB lahan yang terbakar mencapai 40 hektar. https://www.merdeka.com/peristiwa/kebakaran-selama-3-hari-sebabkan-hampir-50-hektare-lahan-di-ogan-ilir-hangus.html , diterbitkan tanggal 5 Agustus 2021
2.	Rabu, 4 Agustus 2021	Kebakaran Lahan	Desa Sungai Rambutan, Kec. Indralaya Utara, Kab. Ogan Ilir	Luasan terbakar sekitar 5 hektar https://www.rmolsumsel.id/47-hektare-lahan-di-ogan-ilir-kembali-terbakar diterbitkan tanggal 5 Agustus 2021
3.	Rabu, 4 Agustus 2021	Kebakaran Lahan	Desa Lubuk Keliat, Kec. Lubuk Keliat, Kab. Ogan Ilir	Luasan terbakar sekitar 2,5 hektar https://www.rmolsumsel.id/47-hektare-lahan-di-ogan-ilir-kembali-terbakar , diterbitkan tanggal 5 Agustus 2021
4.	Rabu, 11 Agustus 2021	Kebakaran Lahan	Desa Rawa Jaya, Kec. Pemulutan, Kab. Ogan Ilir	Lahan terbakar https://news.detik.com/foto-news/d-5678898/melihat-perjuangan-damkar-jinakkan-kebakaran-lahan-di-ogan-ilir/1 , diterbitkan tanggal 12 Agustus 2021
5.	Sabtu, 21 Agustus 2021	Tanah Longsor	Jalan lintas Tebing Tinggi - Talang Padang, Kab. Empat Lawang	- Akses jalan lumpuh total - Tiang listrik roboh - Jaringan listrik di dua desa yakni Desa Remantai dan Desa Ulak Dabuk Kec. Talang Padang mati total selama puluhan jam

				https://www.infosumsel.id/read/2021/08/21/7329/akibat-tanah-longsor-listrik-di-dua-desa-padam , diterbitkan tanggal 21 Agustus 2021
6.	Kamis, 26 Agustus 2021	Kebakaran Lahan	Desa Sungai Rambutan, Kec. Indralaya Utara, Kab. Ogan Ilir	Empat hektar (ha) lahan terbakar https://www.antaranews.com/berita/2353430/empat-hektare-lahan-di-ogan-ilir-sumsel-terbakar-lagi , diterbitkan tanggal 26 Agustus 2021

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

2.2.1 Kondisi Dinamika Atmosfer

2.2.1.1 Kondisi Angin dan Monsun

Awal September 2021, aliran massa udara di wilayah Indonesia umumnya masih didominasi angin timuran kecuali wilayah Sumatera bagian tengah hingga utara dan Kalimantan bagian utara. Terdapat pola siklonal di Samudera Hindia barat Sumatera. Pola angin hampir sama dengan normalnya.

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

Monsun Asia belum aktif diprediksi hingga akhir September. Sehingga kurang mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia. Sedangkan Monsun Australia masih aktif diprediksi hingga awal Oktober dengan intensitas relatif lebih kuat dibandingkan dengan klimatologisnya. Hal ini tidak mendukung pembentukan awan di wilayah selatan Indonesia. Memasuki bulan Oktober 2021, Monsun Asia akan bergerak aktif seiring dengan masuknya musim hujan.

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 September 2021 sebesar -0.27 menunjukkan ENSO dalam kondisi Netral. BMKG memprakirakan fenomena ENSO Netral akan berlangsung hingga Januari–Februari–Maret 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 -0.18 yang menunjukkan kondisi Dipole Mode Netral. BMKG memprediksi kondisi Dipole Mode akan terus Netral dan akan berlangsung setidaknya hingga Februari 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.

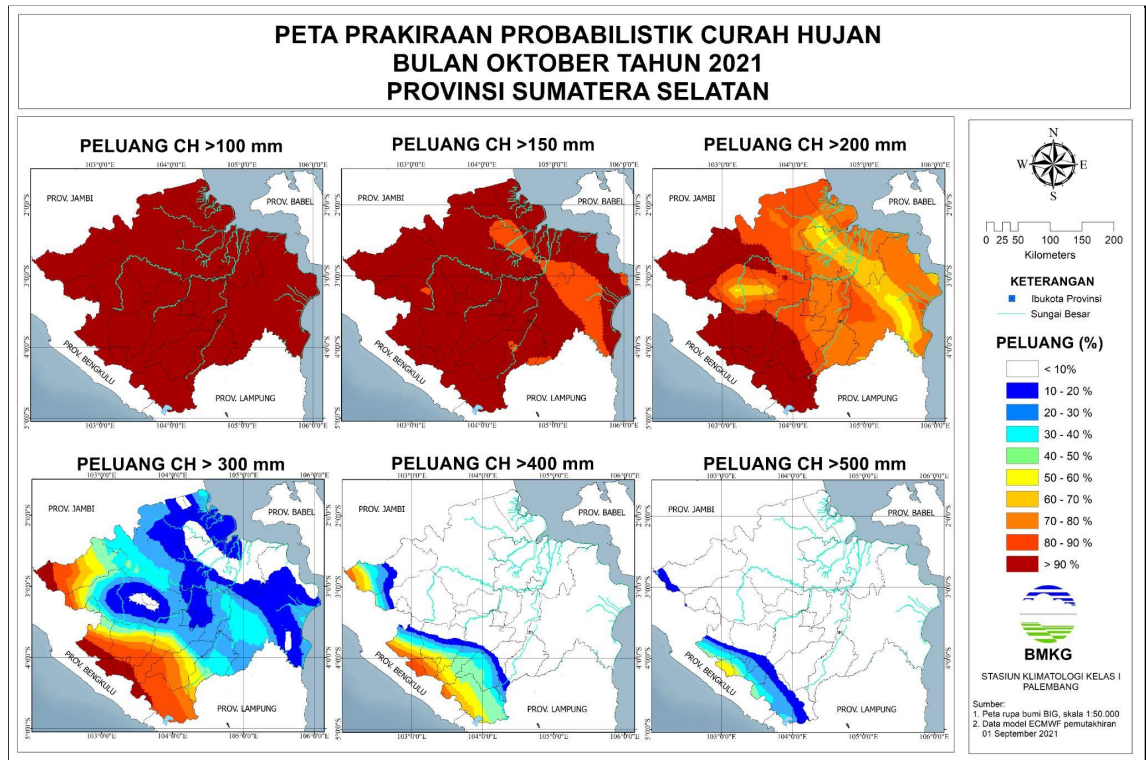
Rata-rata anomali suhu perairan Indonesia umumnya menunjukkan kondisi netral–hangat dengan kisaran anomali SST antara -1.0 s.d $+2.0$ °C. Suhu muka laut yang lebih hangat (anomali positif) umumnya terjadi di seluruh wilayah perairan Samudera Hindia selatan Jawa bagian timur, Bali dan Nusa Tenggara, Laut Arafuru, Laut Banda, perairan utara Sulawesi hingga Papua.

Bulan Oktober 2021 diprediksi didominasi kondisi hangat (anomali positif) pada seluruh wilayah Indonesia hingga November 2021, kecuali di wilayah utara perairan Papua yang tetap didominasi kondisi netral. Kemudian kondisi anomali positif tersebut melemah menuju kondisi netral hingga Maret 2022 pada sebagian besar wilayah Indonesia kecuali perairan utara Sulawesi dan Laut Arafuru. Wilayah ini akan tetap berada dalam kondisi hangat.

2.2.2 Prakiraan Hujan Bulan Oktober 2021

2.2.2.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021

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

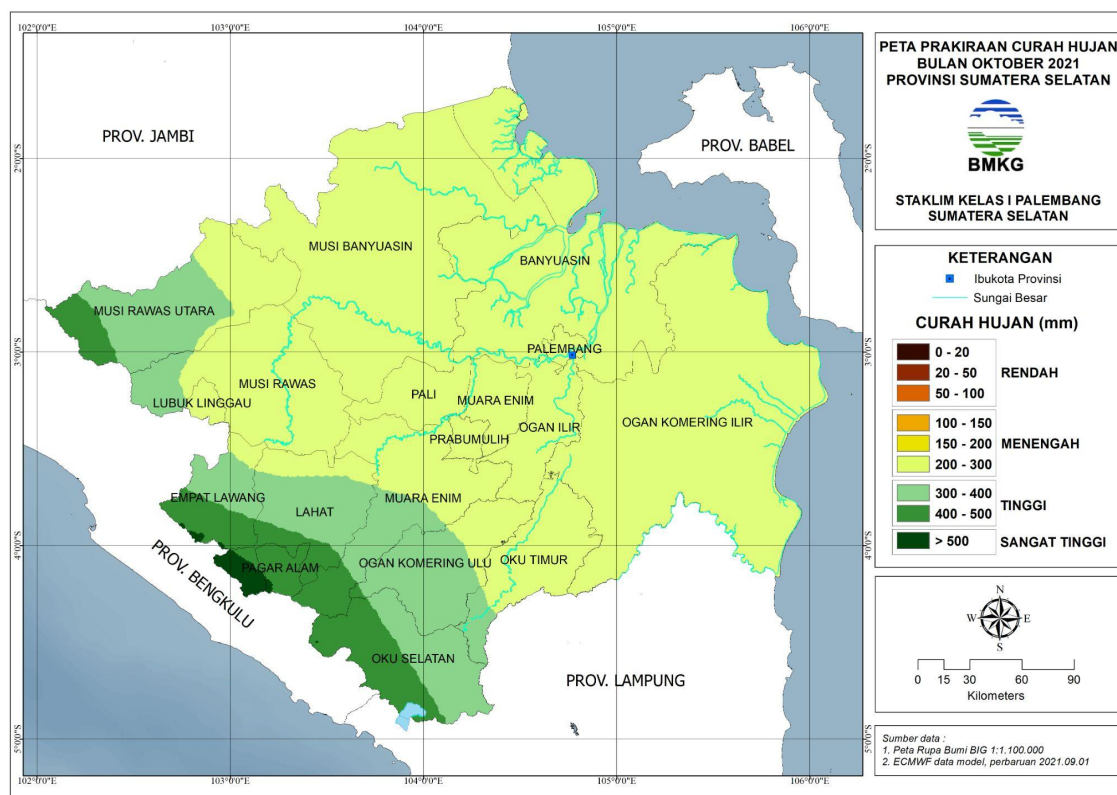


Gambar 3. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpeluang lebih dari 80% terjadi curah hujan di atas 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 70% diperkirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Musi Rawas bagian barat, 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 selatan, Pagar Alam bagian barat daya, dan OKU Selatan bagian barat berpeluang lebih dari 70% mengalami curah hujan di atas 400 mm.

2.2.2.2 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 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

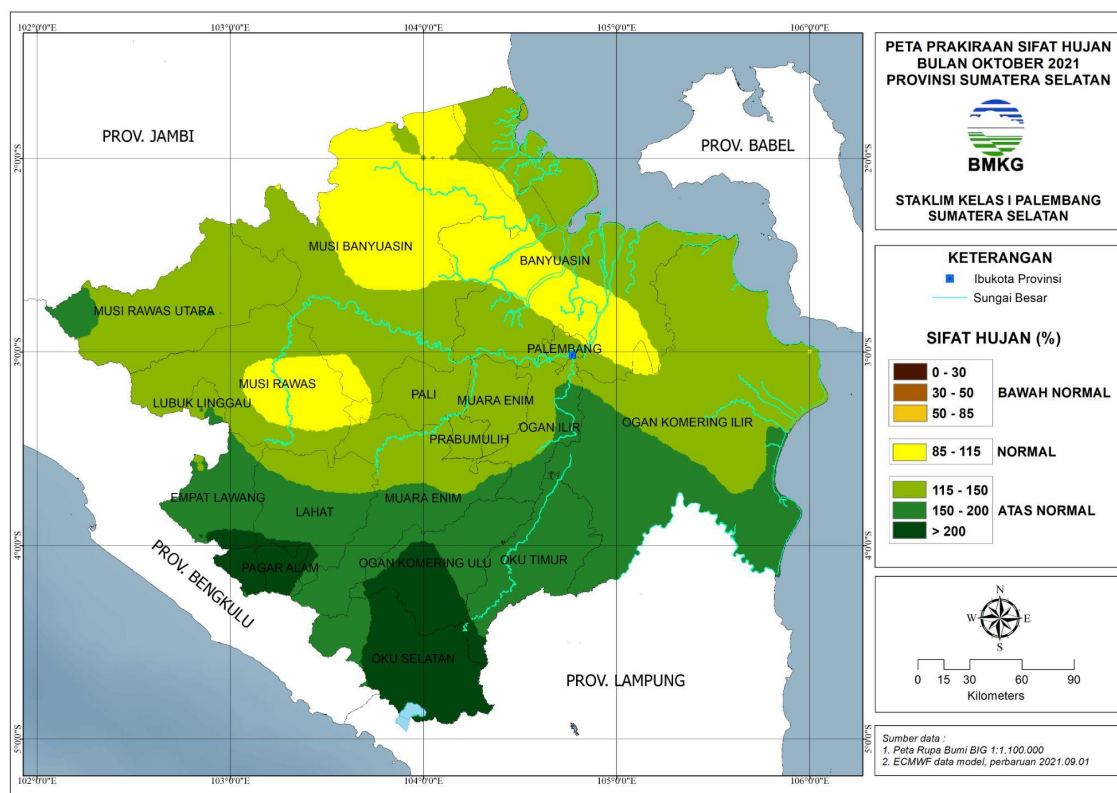
Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

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, Nibung, Rawas Ilir
	Musi Rawas	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Rawas
	Lubuk Linggau	Seluruh kecamatan di Kota Lubuk Linggau
	Empat Lawang	Saling
	Lahat	Kikim Barat, Merapi Timur

	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Seluruh kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Seluruh kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
300–400	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Muara Rupit, Rawas Ulu, Ulu Rawas
	Musi Rawas	Selangit, STL Ulu Terawas
	Empat Lawang	Pendopo Barat, Talang Padang, Tebing Tinggi
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	Muara Enim	Lawang Kidul, Semendo Darat Laut, Tanjung Agung
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Bunga Mayang, Jayapura
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
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, Pajar Bulan, Sukamerindu
	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
>500	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu

2.2.2.3 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 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

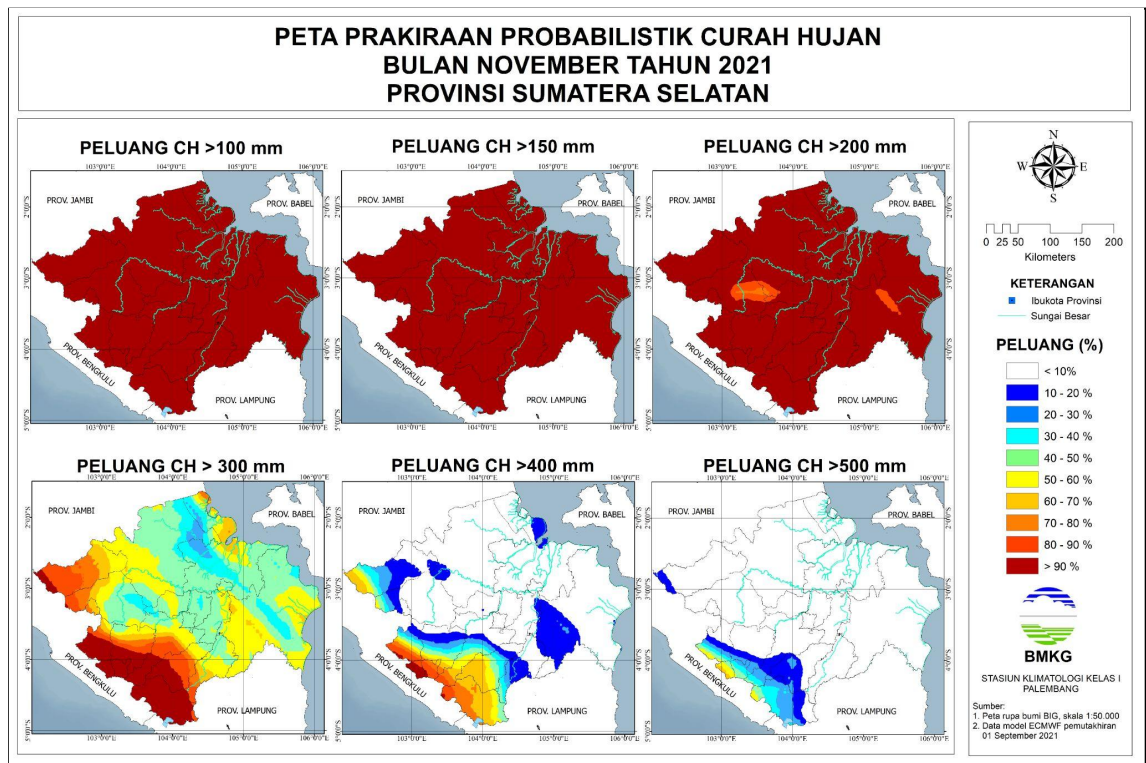
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	Banyuasin	Air Kumbang, Banyuasin I, Muara Telang, Pulau Rimau, Tanjung Lago, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Bayung Lencir, Keluang, Lalan, Sungai Lilin, Tungkal Jaya
	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Muara Kelingi, Suka Karya, Tuah Negeri
ATAS 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 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 November 2021

2.2.3.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021

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

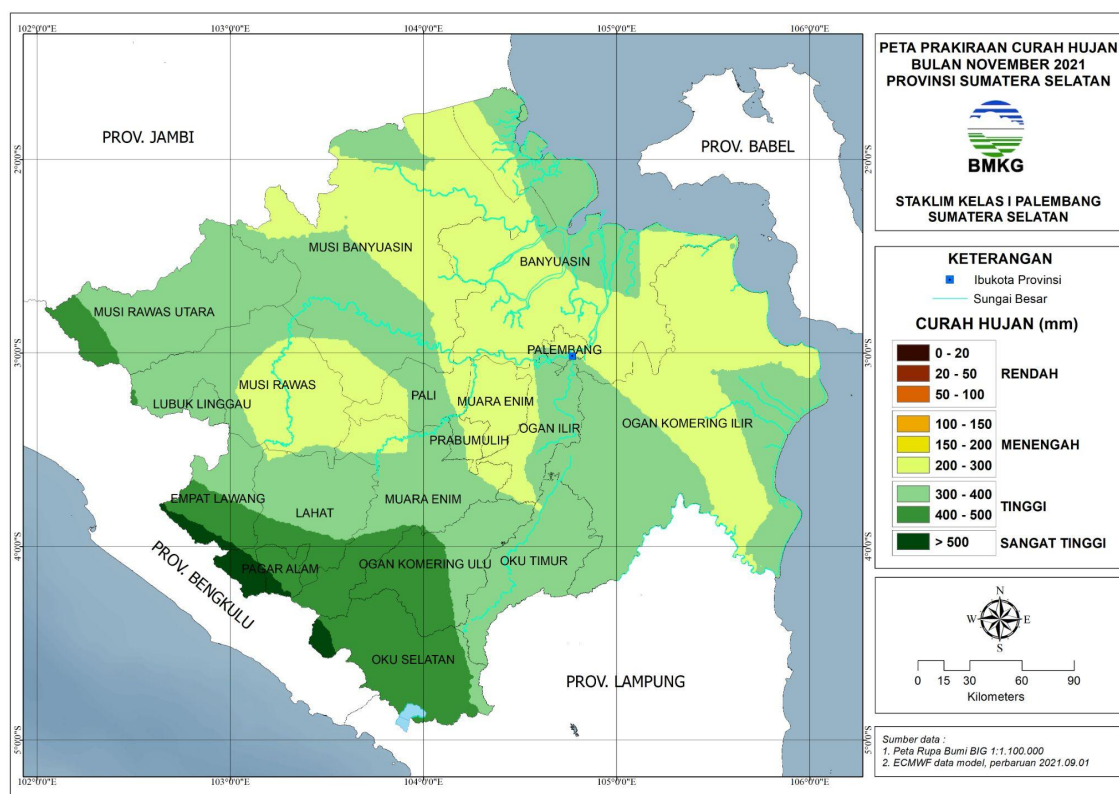


Gambar 6. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan November 2021

Pada bulan November 2021, sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpeluang lebih dari 80% mengalami curah lebih dari 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 50% diperkirakan terjadi di Musi Banyuasin bagian barat, Musi Rawas Utara, Musi Rawas bagian barat, Lubuk Linggau, Empat Lawang, sebagian besar Lahat, Pagar Alam, sebagian besar Muara Enim, sebagian OKU, OKU Selatan, sebagian besar OKU Timur, sebagian OKI, sebagian kecil Prabumulih bagian barat, Ogan Ilir bagian utara hingga timur laut, Palembang bagian selatan, dan Banyuasin bagian utara. Curah hujan lebih dari 400 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di Musi Rawas bagian barat, Empat Lawang bagian Selatan, Lahat bagian selatan, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU bagian barat dan Sebagian besar OKU Selatan.

2.2.3.2 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 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

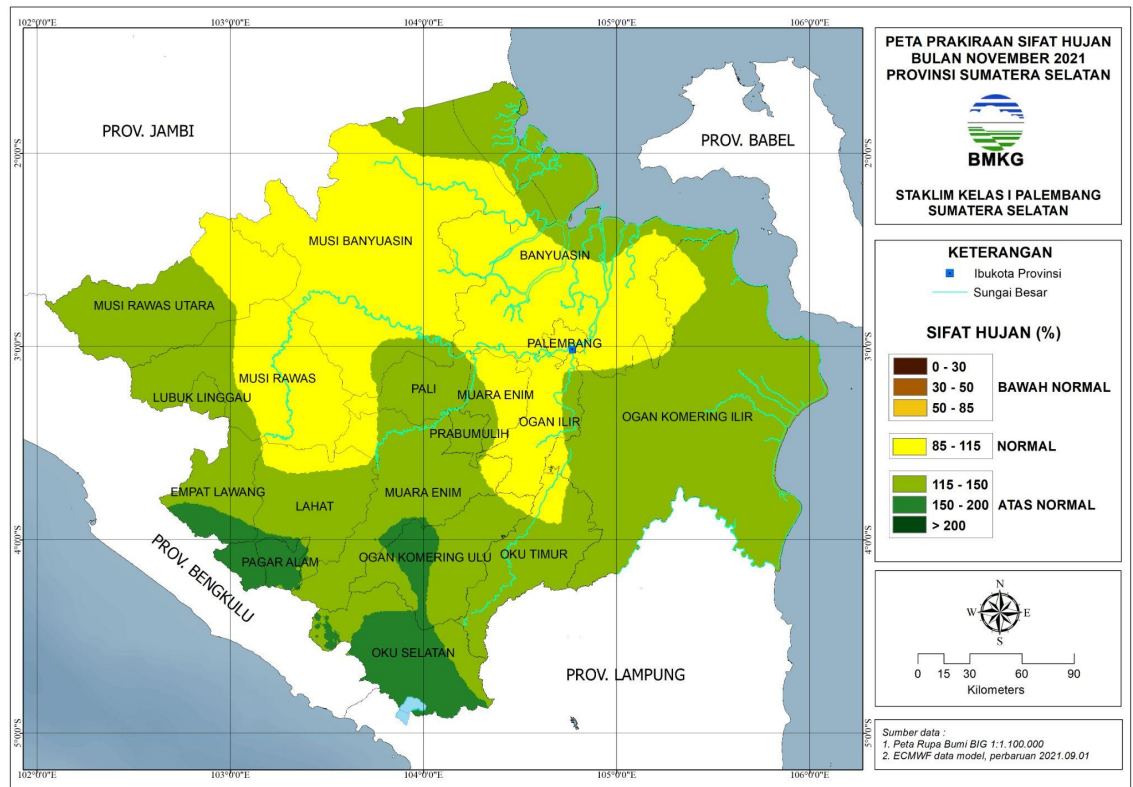
CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
200–300	Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Muara Kelingi, Muara Lakitan, Suka Karya, Tuah Negeri
	Empat Lawang	Saling
	Lahat	Kikim Barat, Kikim Tengah, Merapi Timur
	PALI	Abab, Talang Ubi
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	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	Gandus, Ilir Timur II, Kertapati, Seberang Ulu I
	Banyuasin	Air Salek, Banyuasin II, Makarti Jaya, Sumber Marga Telang
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Batanghari Leko, Lawang Wetan, Plakat Tinggi, Sanga Desa, Sekayu
	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	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Penukal, Penukal Utara, Tanah Abang
	Muara Enim	Belimbing, Lawang Kidul, Lubai, Lubai Ulu, Muara Enim, Rambang, Rambang Dangku, Ujan Mas
	Prabumulih	Prabumulih Barat
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Baturaja Timur, Lubuk Batang, Lubuk Raja, Peninjauan, Sinar Peninjauan
	OKU Timur	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
400–500	Empat Lawang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Sebagian besar 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. OKU
	OKU Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan

>500	Empat Lawang	Pasemah Air Keruh
	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu

2.2.3.3 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 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

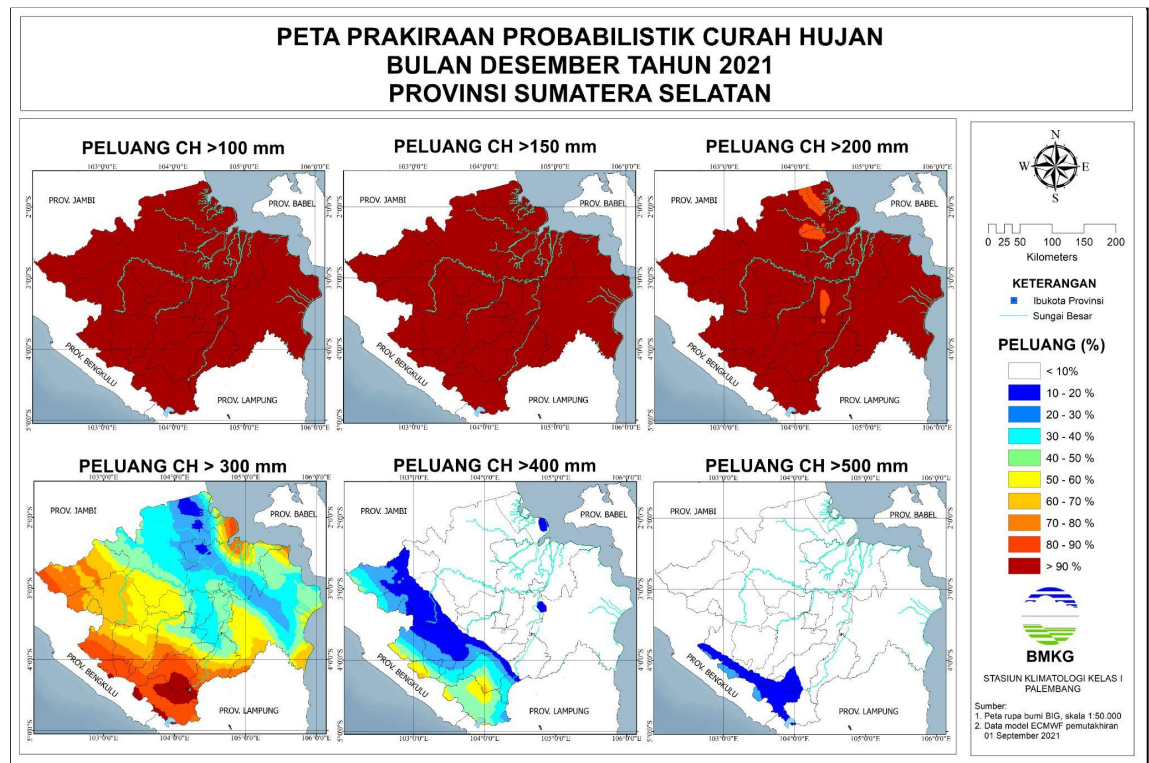
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	—	—
NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Karang Dapo, Nibung, Rawas Ilir

	Musi Rawas	BTS Ulu, Jayaloka, Megang Sakti, Muara Kelingi, Muara Lakitan, Suka Karya, Tuah Negeri
	Lahat	Kikim Barat
	Muara Enim	Belida Darat, Benakat, Gelumbang, Kelekar, Muara Belida, Sungai Rotan, Ujan Mas
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Tanjung Lubuk
	OKU Timur	Cempaka, Semendawai Barat
ATAS NORMAL	Banyuasin	Banyuasin II, Makarti Jaya
	Musi Rawas Utara	Karang Jaya, Muara Rupit, Rawas Ulu, Ulu Rawas
	Musi Rawas	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. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Kandis, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan, Rantau Alai, Rantau Panjang, Sungai Pinang, Tanjung Raja
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Seluruh kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

2.2.4 Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021

2.2.4.1 Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Desember 2021

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

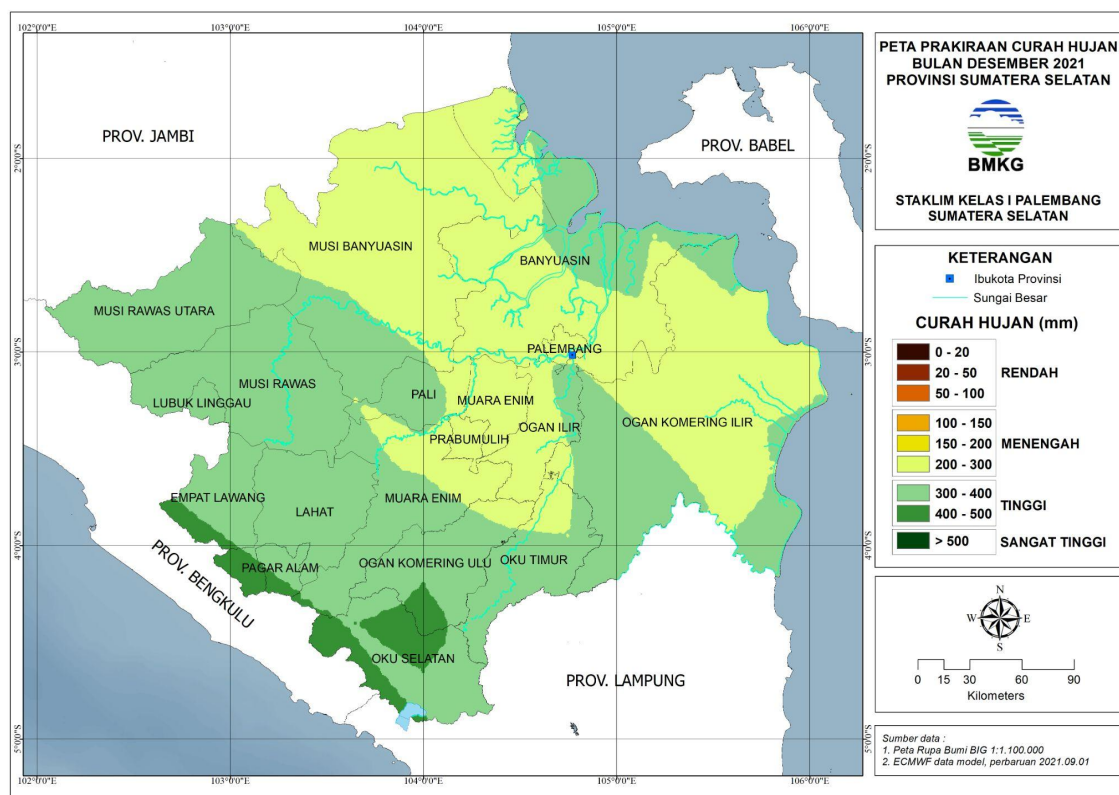


Gambar 9. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Desember 2021

Pada bulan Desember 2021, wilayah Sumatera Selatan diperkirakan mengalami curah hujan lebih dari 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 60% diperkirakan terjadi di Banyuasin bagian utara, OKI bagian utara dan selatan, sebagian besar Musi Rawas Utara, Musi Rawas, Lubuk Linggau, sebagian besar Empat Lawang, sebagian besar Lahat, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, sebagian besar OKU, OKU Timur bagian selatan, dan OKU Selatan. Curah hujan lebih dari 400 mm dengan peluang lebih dari 50% diperkirakan terjadi di Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian selatan, sebagian kecil Pagar Alam, OKU bagian selatan, dan OKU Selatan bagian barat dan utara.

2.2.4.2 Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

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



Gambar 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

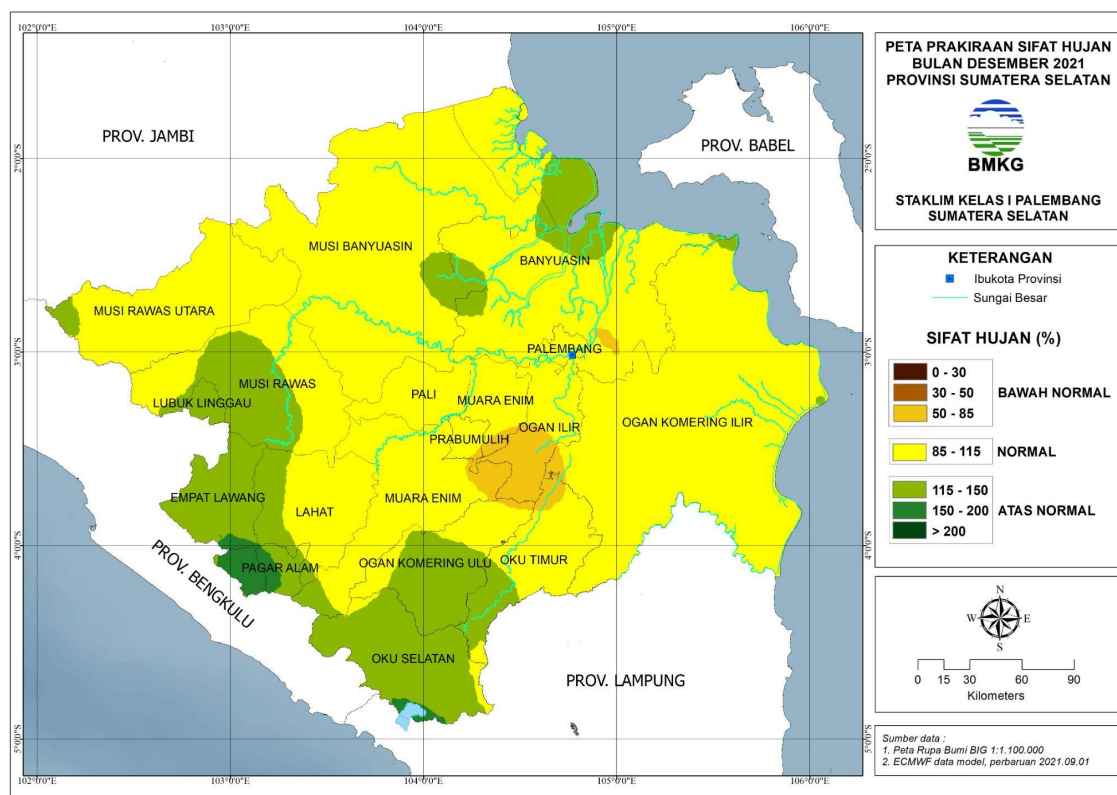
Tabel 10. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN/KOTA	KECAMATAN
200 – 300	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
	PALI	Abab, Tanah Abang
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Air Sugihan, Cengal, Pampangan, Pangkalan Lampam, Sungai Menang, Tanjung Lubuk, Tulung Selapan

	OKU	Peninjauan
	OKU Timur	Cempaka, Semendawai Barat
300 – 400	Banyuasin	Air Salek, Makarti Jaya, Muara Padang, Sumber Marga Telang
	Musi Banyuasin	Babat Toman, Lawang Wetan, Plakat Tinggi, Sanga Desa, Sekayu, Sungai Keruh
	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	Sebagian besar kecamatan di Kab. Empat Lawang
	Pagar Alam	Seluruh kecamatan di Kota Pagar Alam
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	Muara Enim	Lawang Kidul, Lubai Ulu, Muara Enim, Semendo Darat Laut, Semendo Darat Tengah, Semendo Darat Ulu, Tanjung Agung, Ujan Mas
	PALI	Penukal, Penukal Utara, Talang Ubi
	Ogan Ilir	Kandis, Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan, Rantau Panjang, Sungai Pinang, Tanjung Raja
	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	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Selatan
400 – 500	Empat Lawang	Pasemah Air Keruh
	Lahat	Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu
	OKU	Lengkiti
	OKU Selatan	Buay Rawan, Buay Runjung, Buay Sandang Aji, Mekakau Ilir, Muaradua Kisam, Pulau Beringin, Runjung Agung, Sindang Danau, Sungai Are

2.2.4.3 Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

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



Gambar 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

Tabel 11. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

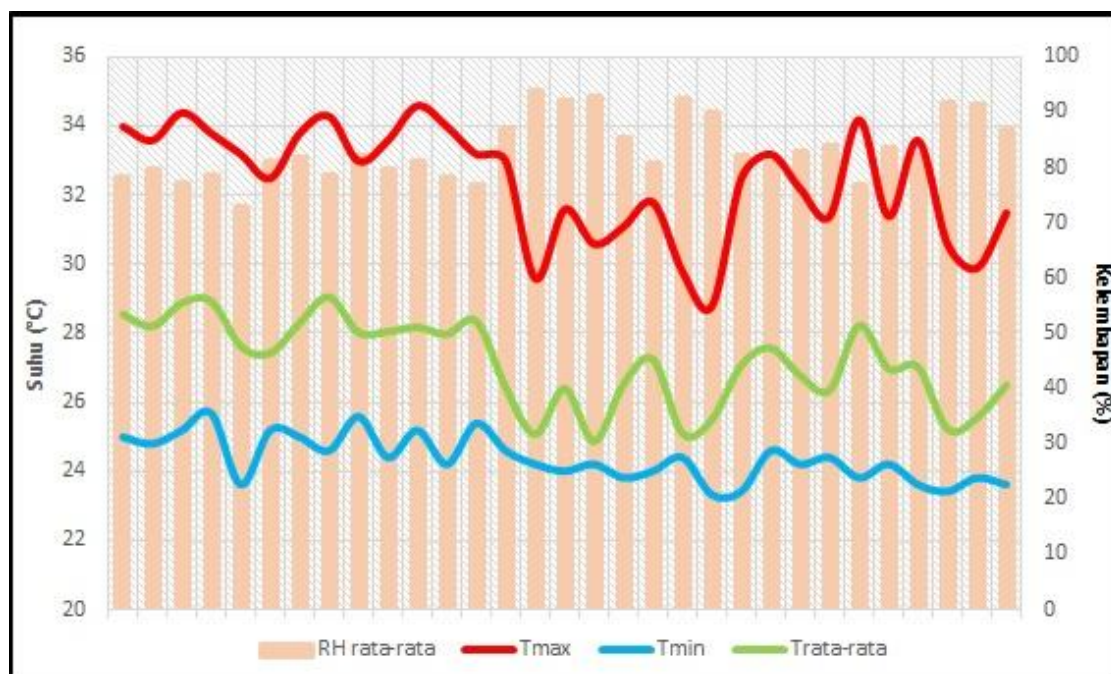
SIFAT HUJAN	KABUPATEN/ KOTA	KECAMATAN
BAWAH NORMAL	Muara Enim	Belida Darat
	Ogan Ilir	Lubuk Keliat, Muara Kuang, Payaraman, Rambang Kuang, Tanjung Batu
	OKI	Tanjung Lubuk
	OKU Timur	Cempaka
NORMAL	Palembang	Seluruh kecamatan di Kota Palembang
	Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Kab. Banyuasin
	Musi Banyuasin	Sebagian besar kecamatan di Musi Banyuasin
	Musi Rawas Utara	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara

	Musi Rawas	Muara Kelingi, Muara Lakitan, Selangit, STL Ulu Terawas
	Lahat	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
	PALI	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
	Muara Enim	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Emin
	Prabumulih	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
	Ogan Ilir	Sebagian besar kecamatan di Kab. Ogan Ilir
	OKI	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKI
	OKU	Peninjauan, Sinar Peninjauan, Ulu Ogan
	OKU Timur	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU Timur
ATAS NORMAL	Banyuasin	Betung, Tungkal Ilir
	Musi Banyuasin	Sungai Lilin
	Musi Rawas	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	Jarai, Kikim Barat, Kikim Selatan, Kota Agung, Muara Payang, Pajar Bulan, Sukamerindu, Tanjung Sakti Pumi, Tanjung Sakti Pumu
	OKU	Sebagian besar kecamatan di Kab. OKU
	OKU Timur	BP Peliung, Buay Madang, Bunga Mayang, Jayapura, Madang Suku III, Martapura
	OKU Selatan	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

3. INFORMASI IKLIM LINGKUNGAN

3.1 Analisis Parameter Iklim

3.1.1 Analisis Suhu Udara dan Kelembapan Relatif



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

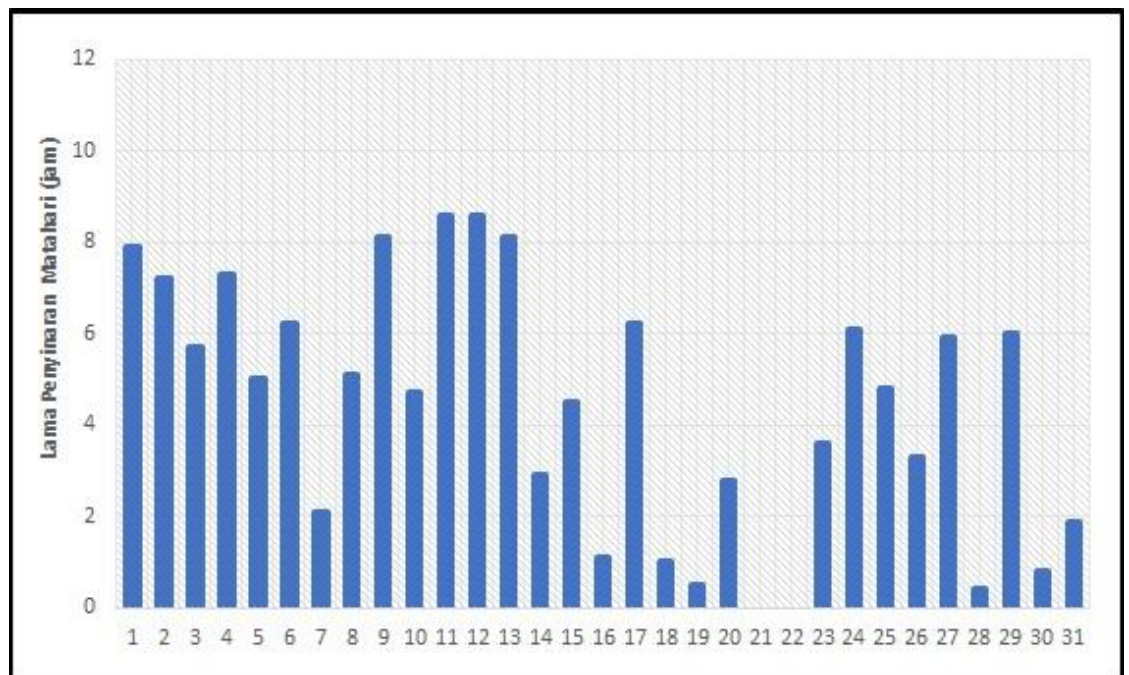
Berdasarkan pengamatan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang, suhu udara rata-rata pada bulan Agustus 2021 adalah 27.1°C. Suhu rata-rata terendah terjadi pada tanggal 17 Agustus 2021 dengan suhu 24.9°C dan suhu rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 8 Agustus 2021 dengan suhu 29.0°C.

Suhu maksimum rata-rata bulan Agustus 2021 sebesar 32.4°C. Suhu maksimum tertinggi terjadi pada tanggal 11 Agustus 2021 dengan suhu 34.6°C dan suhu maksimum terendah terjadi pada tanggal 21 Agustus 2021 dengan suhu 28.8°C.

Suhu minimum rata-rata bulan Agustus 2021 yaitu 24.4°C. Suhu minimum terendah terjadi pada tanggal 21 Agustus 2021 dengan suhu 23.3°C dan suhu minimum tertinggi terjadi pada tanggal 4 Agustus 2021 dengan suhu 25.7°C.

Kelembapan relatif rata-rata bulan Agustus 2021 yaitu 83%. Kelembapan relatif rata-rata terendah terjadi pada tanggal 5 Agustus 2021 dengan nilai 73% dan kelembapan relatif rata-rata tertinggi terjadi pada tanggal 15 Agustus 2021 dengan nilai 94%.

3.1.2 Analisis Lama Penyinaran Matahari

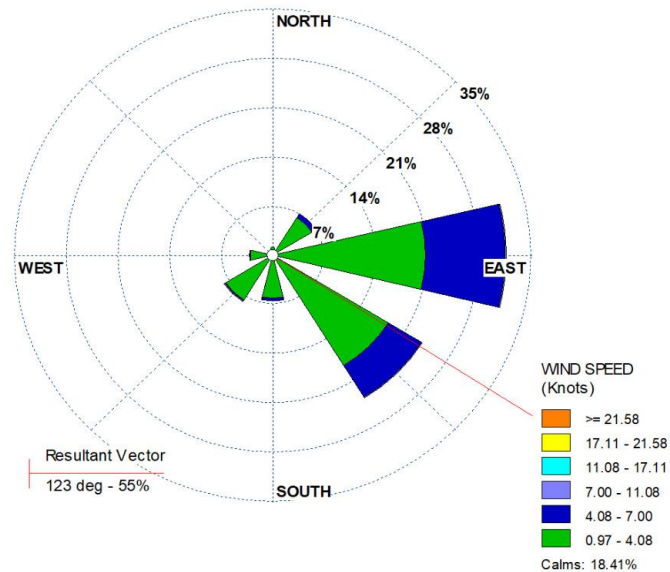


Gambar 13. Analisis Lama Penyinaran Matahari Bulan Agustus 2021

Pada rentang waktu 06.00–18.00 WIB, lama penyinaran matahari terpanjang terjadi pada tanggal 11 dan 12 Agustus 2021 (8.6 jam) dan lama penyinaran matahari terpendek terjadi pada tanggal 20 dan 21 dan 22 Agustus 2021 (0 jam, tertutup awan sepanjang hari).

3.1.3 Analisis Arah dan Kecepatan Angin

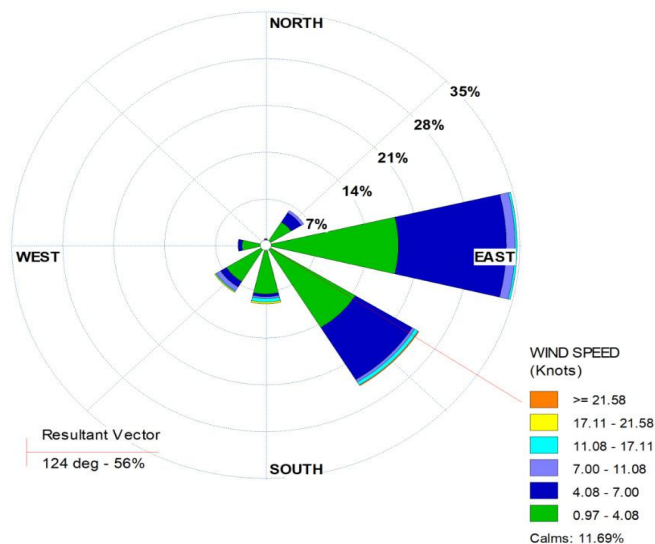
3.1.3.1 Arah dan Kecepatan Angin Rata-Rata



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

Pada bulan Agustus 2021, arah angin dominan bertiup dari arah tenggara. Rentang kecepatan berkisar antara 1–11 knots. Kecepatan angin rata-rata pada bulan ini adalah 2,42 knot. Rata-rata arah angin ditunjukkan oleh resultan vektor yaitu dari arah timur (123° –55%).

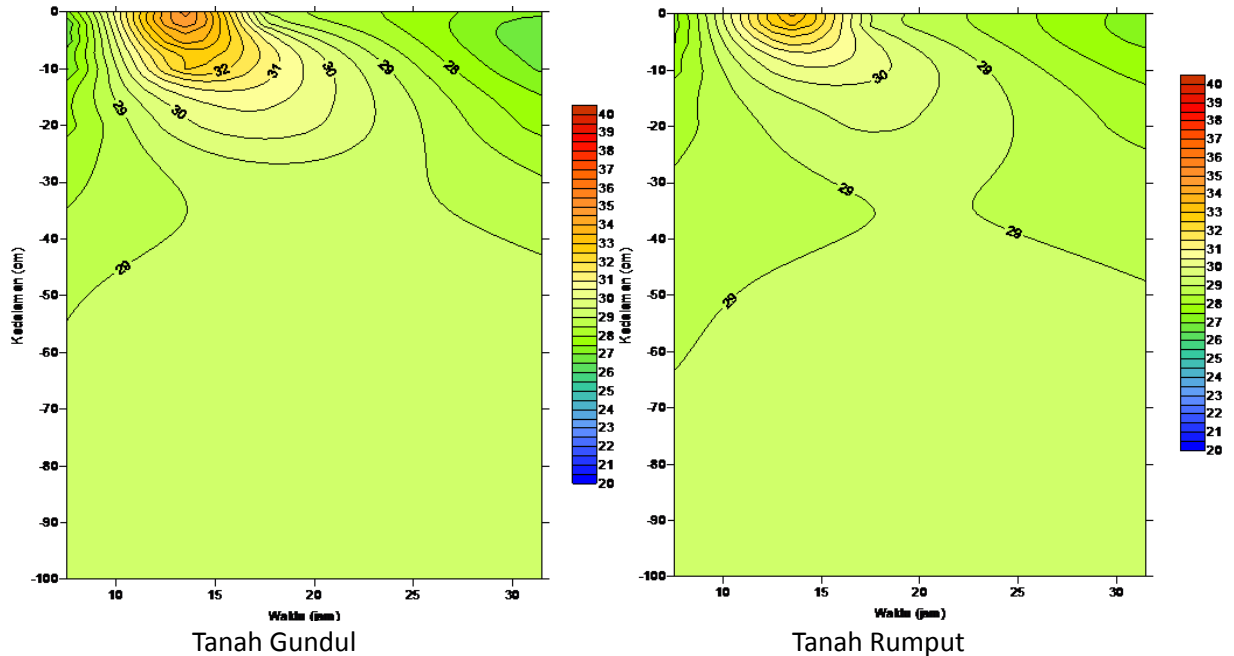
3.1.3.2 Arah dan Kecepatan Angin Maksimum



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

Kecepatan angin maksimum didominasi dari arah tenggara. Kecepatan angin maksimum tertinggi sebesar 22,8 knot berhembus dari arah barat pada tanggal 8 Agustus 2021. Rata-rata arah angin maksimum ditunjukkan oleh vektor resultan yaitu dari arah timur (124° –56%).

3.1.4 Analisis Suhu Tanah



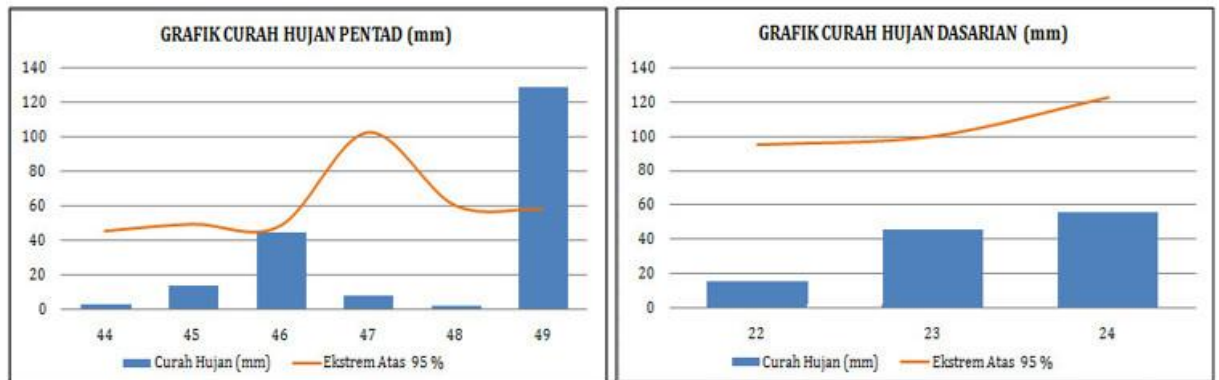
Gambar 16. Analisis Suhu Tanah Bulan Agustus 2021

Analisis distribusi suhu tanah rata-rata pada bulan Agustus 2021 menunjukkan bahwa suhu tanah gundul lebih tinggi dibandingkan suhu tanah berumput. Suhu tanah gundul memiliki rentang suhu rata-rata yang lebih lebar antara 26.5°C hingga 35.3°C , sedangkan suhu tanah rumput memiliki rentang suhu rata-rata lebih sempit yaitu antara 27.2°C hingga 33.7°C . Suhu tanah berumput maupun suhu tanah gundul mencapai nilai maksimum pada pukul 13.00 -14.00 waktu setempat dan menjelang dini hari suhu tanah akan kembali mendingin dan mencapai nilai minimum.

Suhu tanah mengalami fluktuasi pada permukaan hingga kedalaman 50 cm dan cenderung stabil pada kedalaman lebih dari 50 cm. Pada bulan Agustus 2021, suhu tanah mencapai nilai maksimum 42.4°C pada tanah gundul dan 39.0°C pada tanah berumput, sedangkan suhu tanah mencapai nilai minimum 25.6°C pada tanah gundul dan 25.6°C pada tanah berumput.

3.2 Analisis Iklim Ekstrem

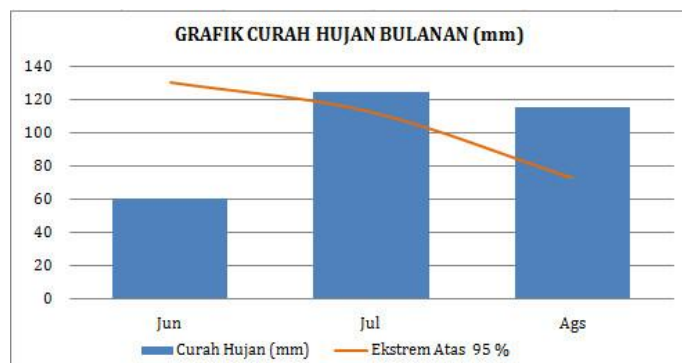
3.2.1 Analisis Hujan Ekstrem



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

Berdasarkan pengamatan curah hujan yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode pentad ke 44 hingga 49 (4 Agustus hingga 2 September 2021), jumlah curah hujan pada pentad ke-49 berada pada kondisi ekstrem. Pada pentad tersebut (29 Agustus hingga 2 September 2021) jumlah curah hujan bernilai 129 mm sementara batas ekstremnya berada pada nilai 58 mm.

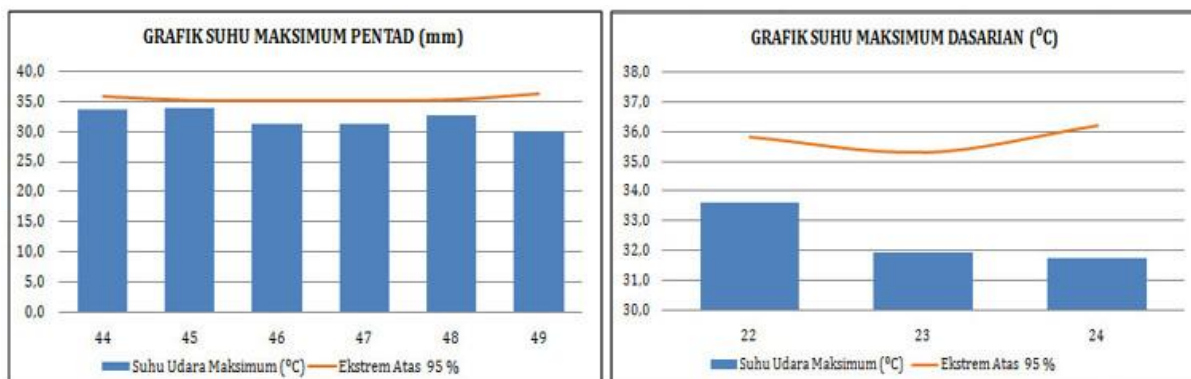
Sementara itu, pada dasarian ke 22 hingga 24 (1 Agustus – 31 Agustus 2021) tidak terjadi kondisi ekstrem. Jumlah curah hujan tertinggi terjadi pada dasarian ke 24 (21 Agustus hingga 31 Agustus 2021) yang bernilai 55 mm sementara batas ekstremnya berada pada nilai 161 mm.



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

Pada periode Juni hingga Agustus 2021, jumlah curah hujan pada bulan Juli dan Agustus 2021 berada pada kondisi ekstrem. Pada bulan Juli 2021 jumlah curah hujan bernilai 125 mm sementara batas ekstremnya berada pada nilai 113 mm. Pada bulan Agustus 2021 jumlah curah hujan bernilai 116 mm sementara batas ekstremnya berada pada nilai 73 mm.

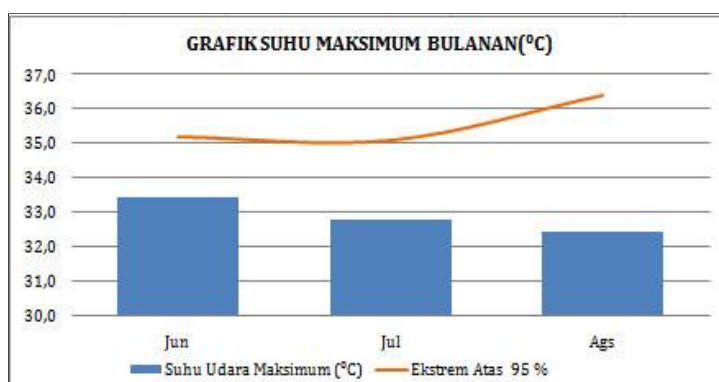
3.2.2 Analisis Suhu Maksimum Ekstrem



Gambar 19. Perbandingan Rata-Rata Suhu Maksimum Pentad dan Dasarian Bulan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 5%

Berdasarkan pengamatan suhu maksimum yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode pentad ke 44 hingga 49 (4 Agustus hingga 2 September 2021), rata-rata suhu maksimum pada periode ini tidak berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu maksimum tertinggi terjadi pada pentad ke 45 (9 Agustus – 13 Agustus 2021). Pada pentad tersebut rata-rata suhu maksimum bernilai 33.7°C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 35.2°C.

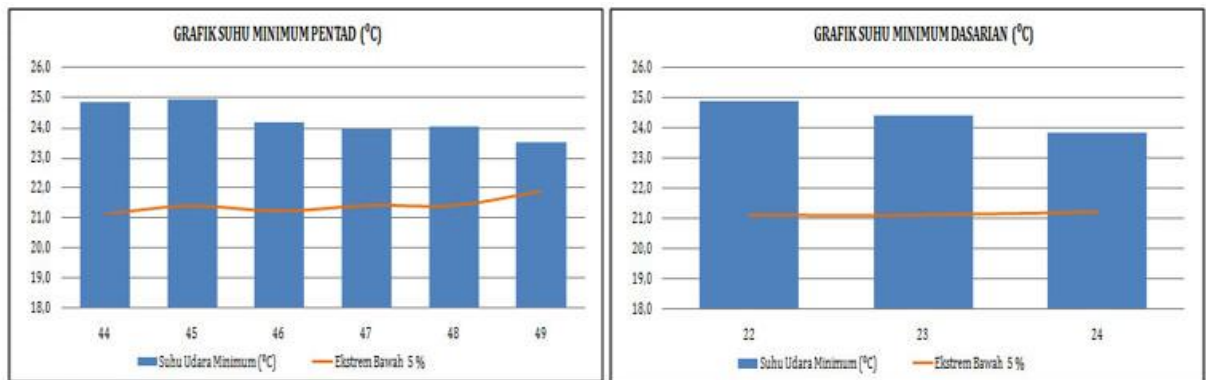
Sementara itu, pada dasarian ke 22 hingga 24 (1 Agustus – 31 Agustus 2021) tidak terjadi kondisi ekstrem. Rata-rata suhu maksimum tertinggi terjadi pada dasarian ke 22 (1 hingga 10 Agustus 2021) yang bernilai 33.6 °C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 35.8 °C.



Gambar 20. Perbandingan Rata-Rata Suhu Udara Maksimum Bulanan Bulan Juni, Juli, dan Agustus Tahun 2021 Terhadap Batas Ekstrem 95%

Pada periode Juni hingga Agustus 2021, rata-rata suhu maksimum tidak berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu maksimum tertinggi terjadi pada bulan Juni 2021 yang bernilai 33.4°C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 35.2°C.

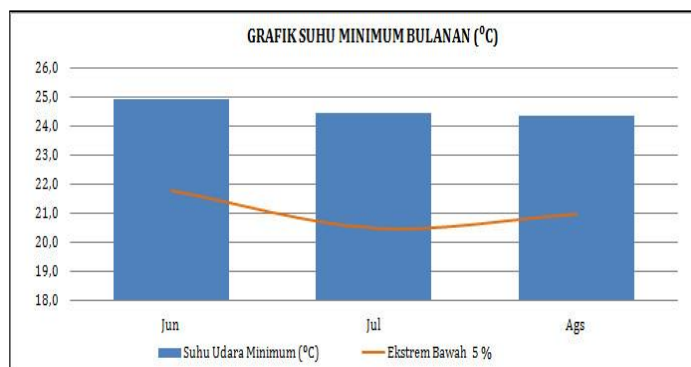
3.2.3 Analisis Suhu Minimum Ekstrem



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

Berdasarkan pengamatan suhu minimum yang dilakukan di Stasiun Klimatologi Palembang pada periode pentad ke 44 hingga 49 (4 Agustus hingga 2 September 2021), rata-rata suhu minimum pada periode ini tidak berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu minimum terendah terjadi pada pentad ke 49 (29 Agustus – 2 September 2021). Pada pentad tersebut rata-rata suhu minimum bernilai 23.5°C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 21.9°C.

Sementara itu, pada dasarian ke 22 hingga 24 (1 Agustus – 31 Agustus 2021) tidak terjadi kondisi ekstrem. Rata-rata suhu minimum terendah terjadi pada dasarian ke 24 (21 hingga 31 Agustus 2021) yang bernilai 23.8 °C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 21.2 °C.



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

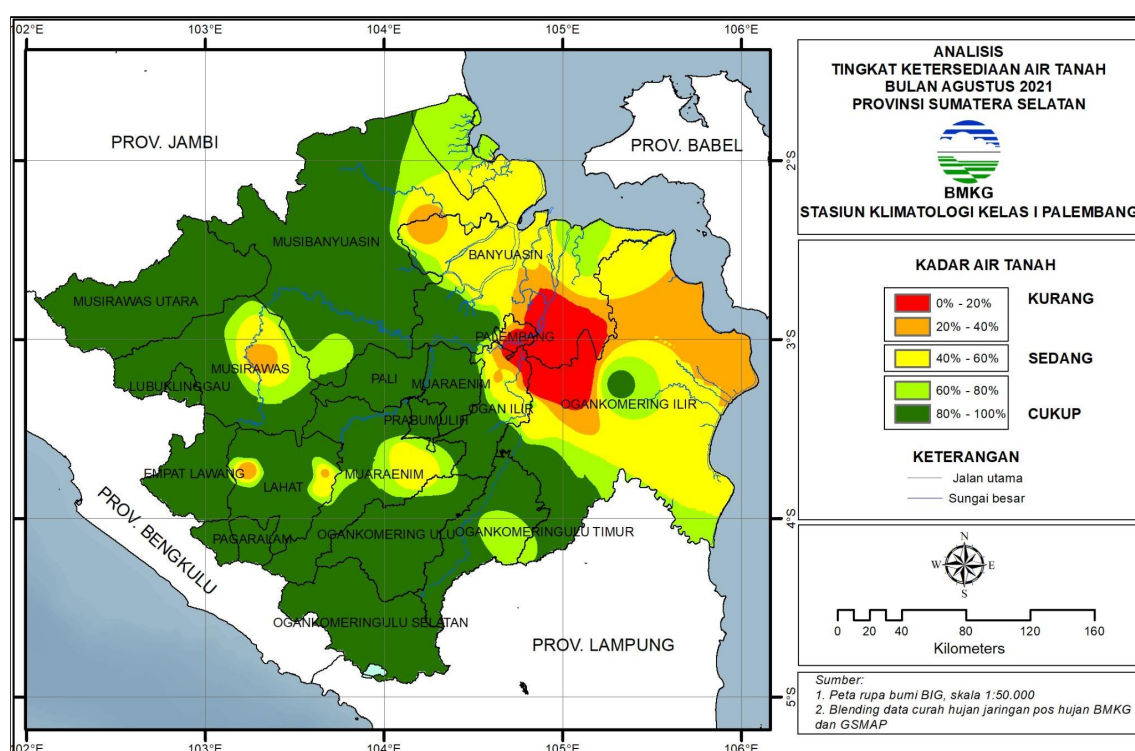
Pada periode Juni hingga Agustus 2021, rata-rata suhu minimum tidak berada pada kondisi ekstrem. Rata-rata suhu minimum terendah terjadi pada bulan Agustus 2021 yang bernilai 24.4°C sementara batas ekstremnya berada pada nilai 21.0°C.

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 Agustus 2021 disajikan sebagai berikut:



Gambar 23. Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021

Tabel 12. Analisis Tingkat Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021

KABUPATEN/ KOTA	KETERSEDIAAN AIR TANAH		
	KURANG	SEDANG	CUKUP
Palembang	Sebagian besar kecamatan di Kota Palembang	Sukarama	-

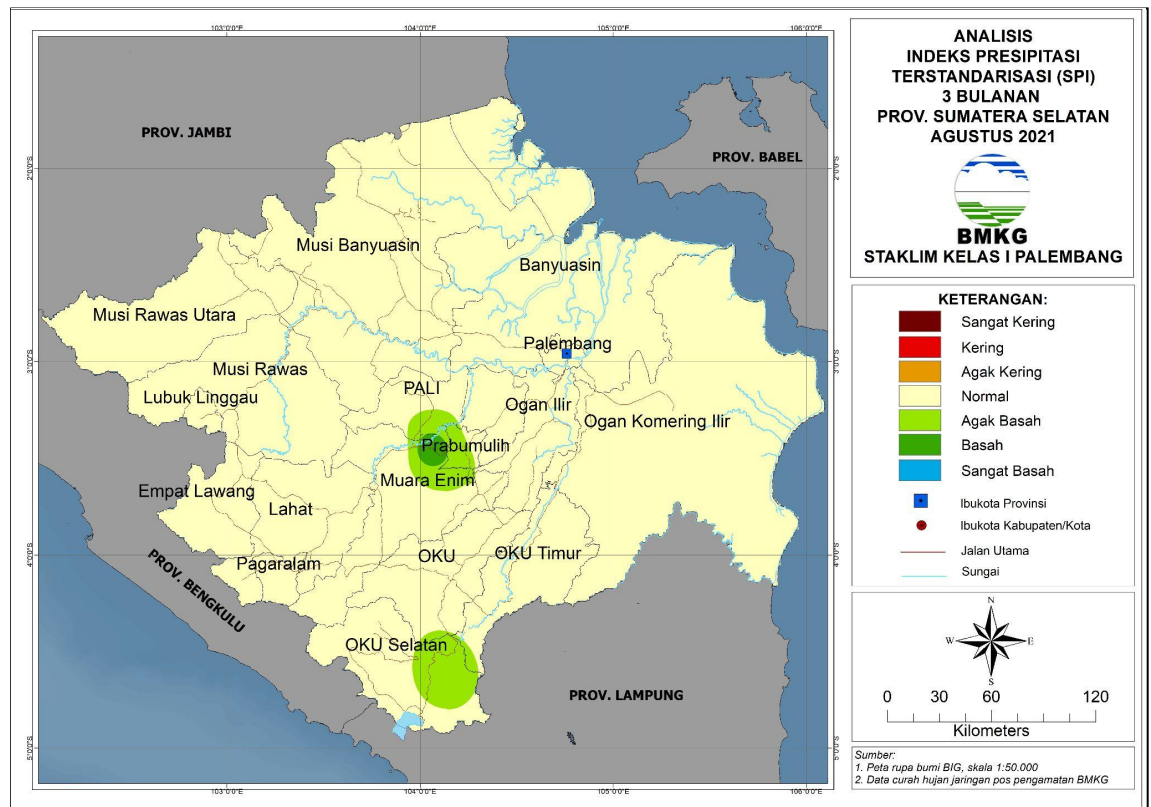
Banyuasin	Air Kumbang, Banyuasin I, Muara Telang, Rambutan	Air Salek, Banyuasin II, Makarti Jaya, Pulau Rimau, Sumber Marga Telang, Tanjung Lago	Banyuasin III, Betung, Muara Padang, Muara Sugihan, Rantau Bayur, Sembawa, Suak Tapeh, Talang Kelapa, Tungkal Ilir
Musi Banyuasin	Lalan	-	Sebagian besar kecamatan di Kab. Musi Banyuasin
Musi Rawas Utara	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. Musi Rawas Utara
Musi Rawas	Muara Kelingi	Muara Lakitan	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	Kikim Selatan, Merapi Barat	Merapi Selatan	Sebagian besar kecamatan di Kab. Lahat
PALI	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. PALI
Muara Enim	-	Lubai, Lubai Ulu, Rambang	Sebagian besar kecamatan di Kab. Muara Enim
Prabumulih	-	-	Seluruh kecamatan di Kota Prabumulih
Ogan Ilir	Indralaya, Pemulutan, Pemulutan Barat, Pemulutan Selatan	Indralaya Selatan, Indralaya Utara, Kandis, Rantau Alai, Rantau Panjang, Sungai Pinang, Tanjung Raja	Lubuk Keliat, Muara Kuang, Payaraman, Rambang Kuang, Tanjung Batu
OKI	Jejawi, Pampangan, Pangkalan Lampam, Pedamaran, SP Padang	Air Sugihan, Cengal, Kayu Agung, Pedamaran Timur, Sungai Menang	Kayu Agung, Lempuing, Lempuing Jaya, Mesuji, Mesuji Makmur, Mesuji

			Raya, Tanjung Lubuk, Teluk Gelam, Tulung Selapan
OKU	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. OKU
OKU Timur	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Timur
OKU Selatan	-	-	Seluruh kecamatan di Kab. OKU Selatan

3.4 Informasi Tingkat Kekeringan dengan Metode SPI

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



Gambar 24. Analisis Tingkat Kekeringan Bulan Agustus 2021

Analisis tingkat kekeringan pada bulan Agustus 2021 dengan metode SPI ini menunjukkan sebagian besar wilayah Sumatera Selatan dalam kondisi normal. Beberapa

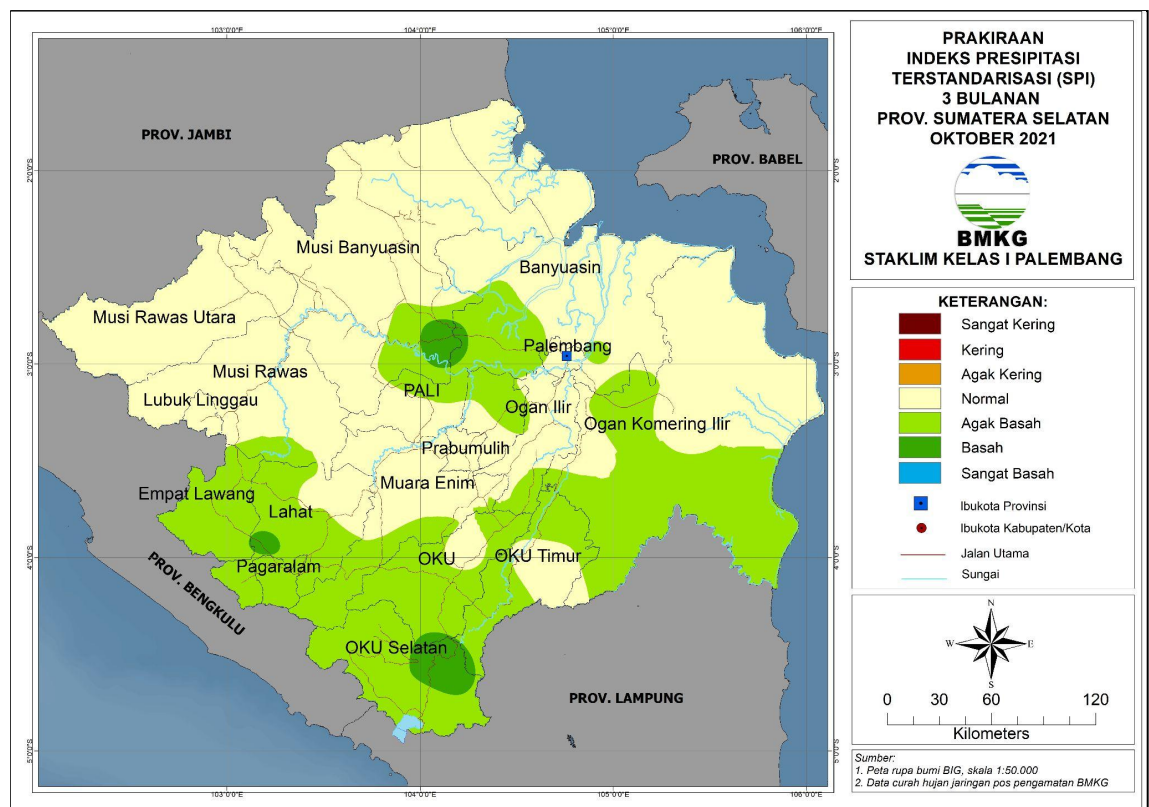
wilayah dengan kondisi agak basah hingga basah yaitu terjadi di sebagian kecil Kab. Muara Enim bagian tengah, sebagian kecil Kab. PALI bagian selatan, sebagian besar Kota Prabumulih, dan sebagian Kab. OKU Selatan bagian timur.

3.4.2 Peringatan Kekeringan Meteorologis Bulan Oktober 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 Oktober 2021, wilayah Sumatera Selatan diprediksi tidak akan mengalami kekeringan meteorologis.

3.4.3 Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Oktober 2021

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



Gambar 25. Prakiraan Tingkat Kekeringan Bulan Oktober 2021

Pada bulan Oktober 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, yaitu Kab. Empat Lawang, Kab.

Lahat, Kota Pagar Alam, Kab. OKU Selatan, sebagian besar Kab. OKU, sebagian besar Kab. OKU Timur, sebagian Kab. OKI, sebagian kecil Kab. Ogan Ilir bagian selatan, sebagian kecil Kab. Muara Enim bagian barat daya dan timur, sebagian Kab. Musi Banyuasin bagian tenggara, dan sebagian Kab. Banyuasin bagian barat laut.

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 Agustus 2021 disajikan sebagai berikut:

Tabel 13. Hari Tanpa Hujan Bulan Mei hingga Agustus 2021

KABUPATEN/ KOTA	HARI TANPA HUJAN TERPANJANG (hari)	LOKASI	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	24	Sako	22 Juli - 14 Agustus 2021
Banyuasin	23	Tanjung Lago	13 Juli – 4 Agustus 2021
Musi Banyuasin	24	Keluang	29 Juni — 22 Juli 2021
Musi Rawas Utara	10	Karang Dapo	22 – 31 Juli 2021
Musi Rawas	11	Muara Kelingi	5 - 15 Juni 2021
Empat Lawang	9	Pendopo Batu Lintang Pasma Air Keruh	21 — 29 Juli 2021 1 – 9 Juli 2021 1 – 9 Juli 2021
Lahat	20	Tanjung Tebat	20 Juli — 8 Agustus 2021
Pagar Alam	8	Pagar Alam Selatan	24 – 31 Juli 2021
Muara Enim	23	Ujan Mas	13 Juli – 4 Agustus 2021
PALI	14	Penukal	22 Juli - 4 Agustus 2021
Prabumulih	14	Cambai	1 – 14 Juni 2021
Ogan Ilir	26	Muara Kuang	12 Juli – 6 Agustus 2021
Ogan Komering Ilir	28	Celikah	12 Juli - 8 Agustus 2021
Ogan Komering Ulu	21	Peninjauan	15 Juli – 4 Agustus 2021
OKU Timur	21	Buay Madang	10 - 31 Juni 2021
OKU Selatan	17	Buay Rawan	1 - 17 Juni 2021

Tabel 14. Hari Hujan Bulan Mei hingga Agustus 2021

KABUPATEN/ KOTA	HARI HUJAN TERPANJANG (hari)	LOKASI	TANGGAL KEJADIAN
Palembang	7	Sekojo	15 - 21 Agustus 2021
Banyuasin	5	Sembawa Musi Landas Betung Pangkalan Balai	14 – 18 Agustus 2021 13 - 17 Agustus 2021 14 - 18 Agustus 2021 14 - 18 Agustus 2021
Musi Banyuasin	8	Tungkal Jaya	14 - 21 Agustus 2021
Musi Rawas Utara	2	Karang Dapo	20 – 21 Juli 2021
Musi Rawas	8	Tegal Rejo	20 – 27 Agustus 2021
Empat Lawang	6	Batu Lintang	21 - 26 Agustus 2021
Lahat	9	Jarai	18 - 26 Agustus 2021
Pagar Alam	5	Pagar Alam Selatan	9 – 13 Juli 2021
Muara Enim	8	Semendo Darat Laut	10 - 17 Juli 2021
PALI	5	Penukal	18 - 22 Agustus 2021
Prabumulih	3	Cambai	29 - 31 Agustus 2021
Ogan Ilir	6	Tanjung Batu	14 – 19 Agustus 2021
Ogan Komering Ilir	7	SP. Padang 2	27 Juni – 2 Juli 2021
Ogan Komering Ulu	5	Pengandonan	18 - 22 Agustus 2021
OKU Timur	3	Belitang	17 - 19 Juni 2021
OKU Selatan	5	Kisam Ilir	2- 6 Agustus 2021

5. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

PEMANTAUAN FDRS (*FIRE DANGER RATING SYSTEM*) DI KOTA PALEMBANG BULAN Agustus 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 Agustus 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks FFMC (Indeks bahan bakar halus) pada level rendah 6.5%, level Sedang 19.4%, Tinggi 16.1% dan Ekstrim 58.1%. Sedangkan untuk bulan Agustus, indeks FFMC pada level Rendah sebesar 0.0%, level Sedang 6.5%. Sedangkan pada level Tinggi 16.1% dan pada level Ekstrim 77.4%.

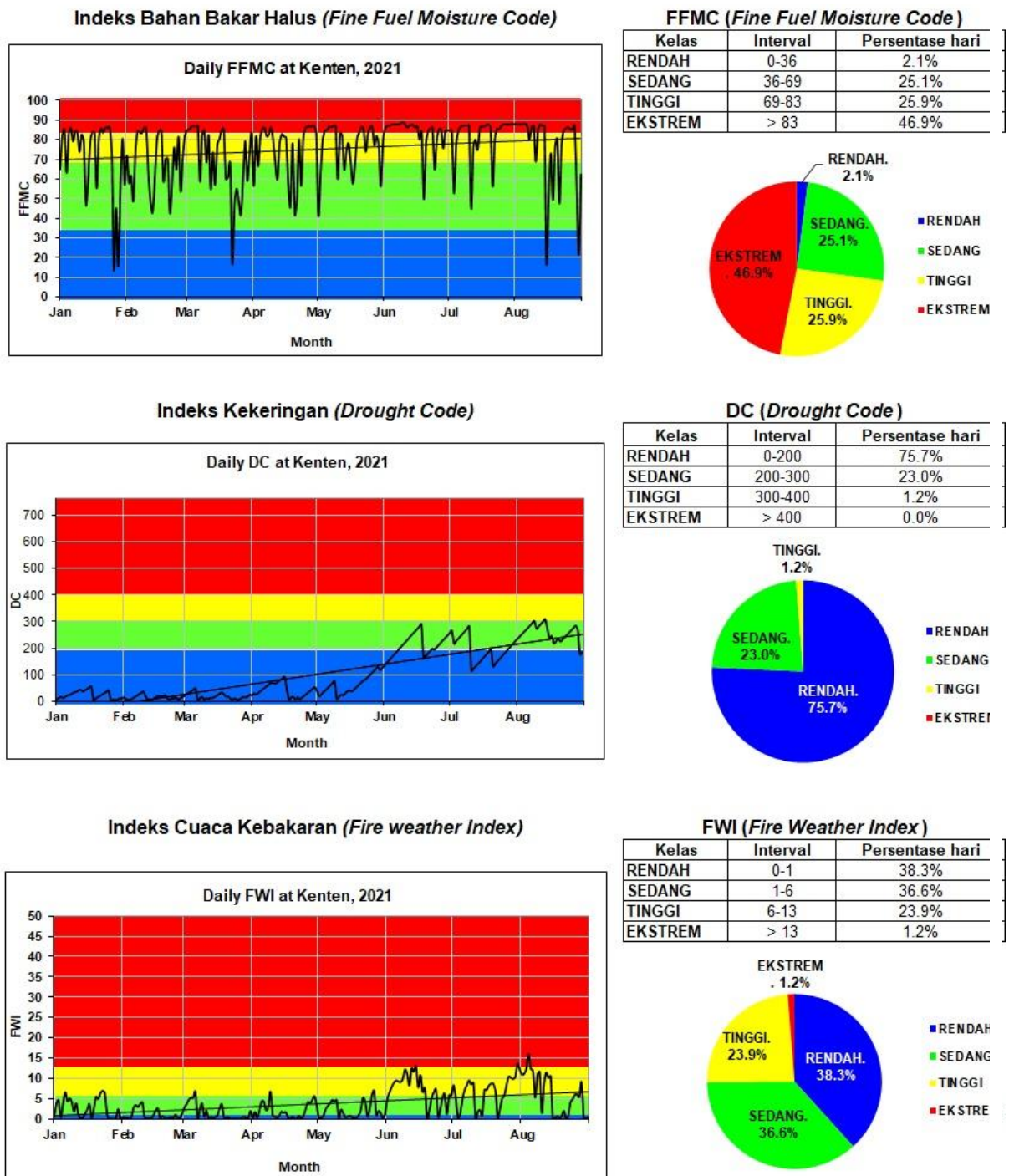
Indeks kekeringan (DC) merupakan peringkat rata-rata kadar air dari bahan organik di bawah permukaan. Kode ini merupakan suatu indikator yang sangat berguna dalam penggunaan bahan bakar di hutan pada musim kering, termasuk jumlah kejadian asap pada lapisan bawah dan merupakan indikator terjadinya kabut 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 Agustus 2021 tercatat 75.7% pada level Rendah, 23.0% pada level Sedang, 1.2% pada level Tinggi dan 0.0% pada level Ekstrim. Sedangkan untuk bulan Agustus, frekuensi kejadian indeks kekeringan (DC) tercatat 6.5% pada level Rendah, 83.9% pada level Sedang, 9.7% pada level Tinggi dan 0.0% pada level Ekstrim.

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

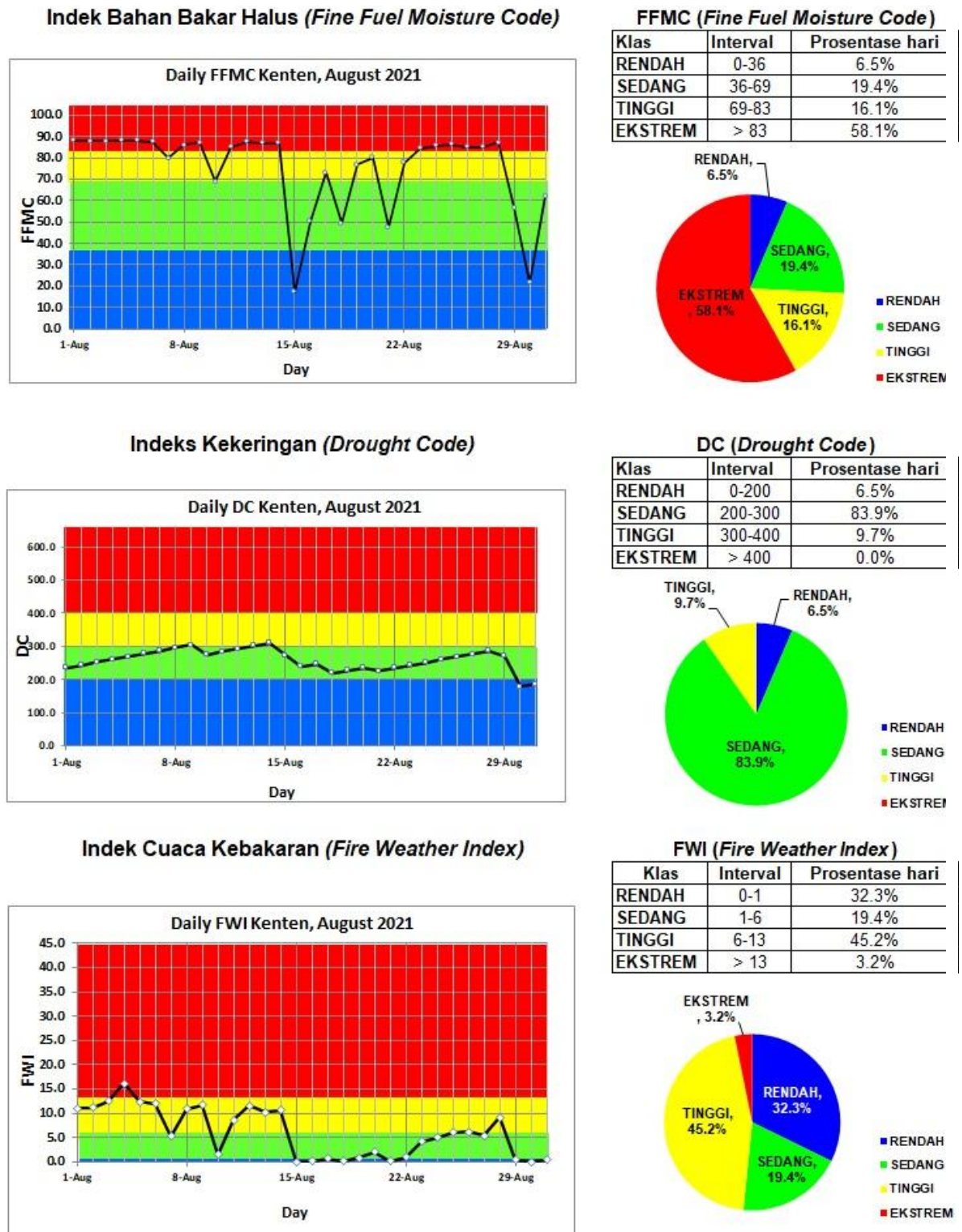
Grafik indeks cuaca kebakaran (FWI) di Stasiun Klimatologi Palembang dari tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Agustus 2021 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks cuaca kebakaran FWI pada level Rendah sebesar 38.3%, pada level Sedang sebesar 36.6%, 23.9% pada level tinggi dan 1.2% pada level Ekstrim. Sedangkan untuk bulan Agustus dapat dilihat bahwa indeks FWI tercatat pada level Rendah sebesar 32.3%, pada level Sedang tercatat sebesar 19.4%, pada level Tinggi 45.2% 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 Agustus 2021 tersaji pada gambar berikut:



Gambar 26. Grafik FDRS 1 Januari hingga 31 Agustus 2021

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

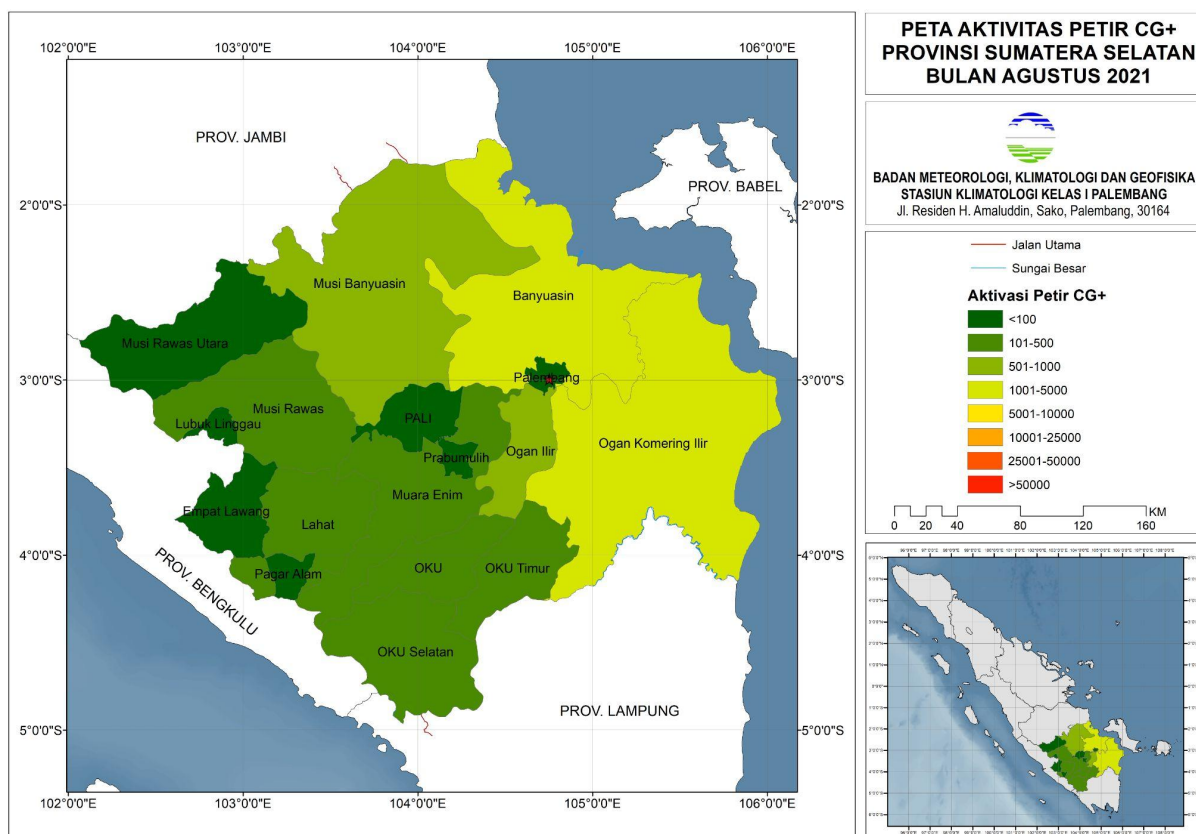


Gambar 27. Grafik FDRS Bulan Agustus 2021

6. ANALISIS TINGKAT KERAPATAN PETIR

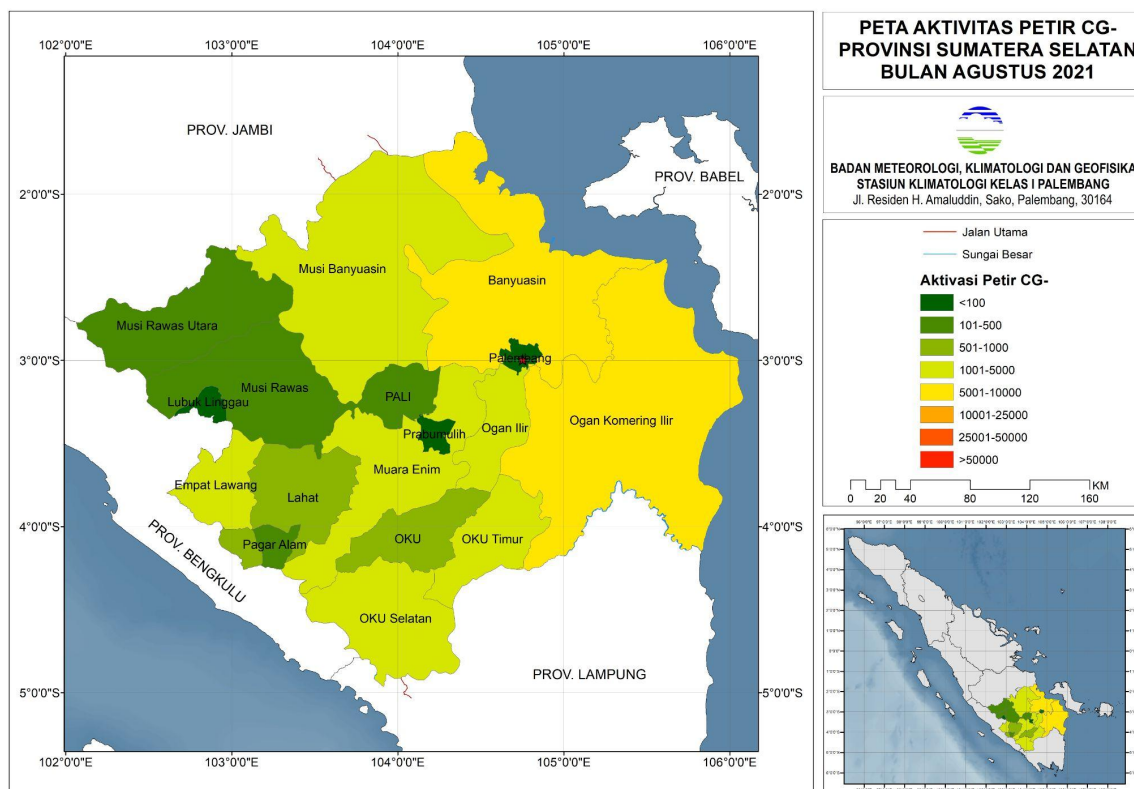
6.1 Aktivitas Petir *Cloud to Ground* (CG) di Provinsi Sumatera Selatan

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 Agustus 2021

Aktivitas petir CG+ tertinggi terjadi di Kab. Banyuasin dan OKI dengan total aktivitas petir tipe CG+ antara 1001 - 5000. Wilayah Kab. Musi Banyuasin dan Ogan Ilir mengalami aktivitas petir CG+ antara 501 – 1000 kejadian. Dan wilayah lainnya mengalami aktivitas petir <500 selama bulan Agustus 2021.

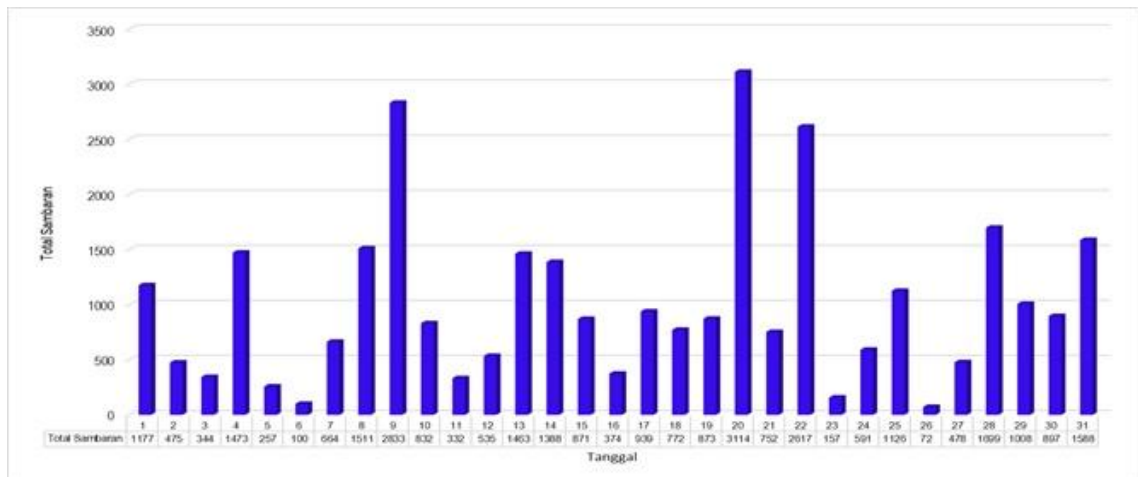


Gambar 29. Aktivitas Petir CG- Provinsi Sumatera Selatan Bulan Agustus 2021

Aktivitas petir CG- tertinggi terjadi di Kab. Banyuasin dan OKI dengan total aktivitas petir tipe CG- antara 5001 - 10000. Wilayah Empat Lawang, Musi Banyuasin, Muara Enim, Ogan Ilir, OKU Timur dan OKU Selatan mengalami aktivitas petir CG- antara 1001 – 5000 dan wilayah lainnya mengalami kejadian petir <1000 selama bulan Agustus 2021.

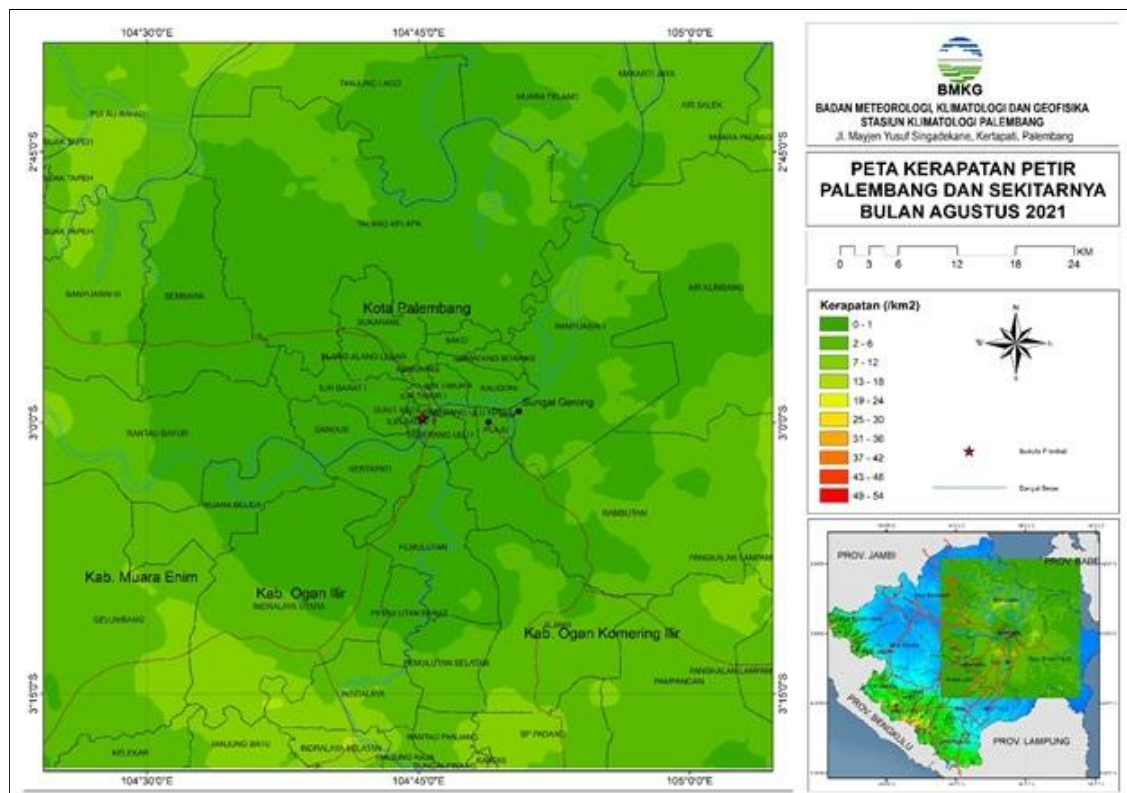
6.2 Aktivitas Petir di Kota Palembang

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 Agustus 2021

Berdasarkan grafik tersebut, rata-rata sambaran petir di Palembang dan sekitarnya yaitu 1010 sambaran dengan puncak sambaran petir terjadi pada tanggal 20 Agustus 2021, dimana total sambaran yang tercatat sebanyak 3114 sambaran. Sementara sambaran terendah terjadi pada tanggal 26 Agustus 2021 dengan total 72 sambaran.



Gambar 31. Kerapatan Petir Kota Palembang Bulan Agustus 2021

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

LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Agustus 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I	Kota Palembang			
1	Alang-Alang Lebar	59 - 80	134	AN
2	Bukit Kecil	61 - 82	106	AN
3	Gandus	62 - 84	108	AN
4	Ilir Barat I	60 - 82	107	AN
5	Ilir Barat II	62 - 84	108	AN
6	Ilir Timur I	60 - 82	111	AN
7	Ilir Timur II	61 - 82	104	AN
8	Kalidoni	65 - 88	104	AN
9	Kemuning	61 - 82	113	AN
10	Kertapati	62 - 83	94	AN
11	Plaju	65 - 88	100	AN
12	Sako	63 - 85	114	AN
13	Seberang Ulu I	61 - 83	98	AN
14	Seberang Ulu II	62 - 84	103	AN
15	Sematang Borang	65 - 88	107	AN
16	Sukarame	60 - 82	128	AN
II	Kabupaten Banyuasin			
1	Air Kumbang	77 - 104	111	AN
2	Air Salek	81 - 109	123	AN
3	Banyuasin I	68 - 92	101	AN
4	Banyuasin II	87 - 118	136	AN
5	Banyuasin III	77 - 104	190	AN
6	Betung	85 - 115	152	AN
7	Makarti Jaya	81 - 110	122	AN
8	Muara Padang	86 - 116	129	AN
9	Muara Sugihan	87 - 117	129	AN
10	Muara Telang	76 - 103	117	AN
11	Pulau Rimau	79 - 107	108	AN
12	Rambutan	65 - 88	80	N
13	Rantau Bayur	78 - 106	203	AN
14	Sembawa	65 - 87	230	AN
15	Suak Tapeh	79 - 107	169	AN
16	Sumber Marga Telang	78 - 105	115	AN
17	Talang Kelapa	60 - 81	172	AN
18	Tanjung Lago	68 - 92	109	AN
19	Tungkal Ilir	90 - 121	117	N
III	Kabupaten Musi Banyuasin			
1	Babat Supat	90 - 122	161	AN
2	Babat Toman	109 - 148	192	AN
3	Batanghari Leko	118 - 160	215	AN
4	Bayung Lencir	123 - 167	209	AN
5	Keluang	106 - 143	168	AN
6	Lais	86 - 116	178	AN
7	Lalan	89 - 120	124	AN
8	Lawang Wetan	104 - 141	149	AN
9	Plakat Tinggi	103 - 140	157	AN
10	Sanga Desa	113 - 153	258	AN
11	Sekayu	91 - 123	191	AN
12	Sungai Keruh	83 - 113	120	AN
13	Sungai Lilin	96 - 130	129	N
14	Tungkal Jaya	109 - 148	212	AN
IV	Kabupaten Musi Rawas Utara			
1	Karang Dapo	121 - 164	152	N
2	Karang Jaya	142 - 192	173	N
3	Muara Rupit	124 - 168	157	N
4	Nibung	119 - 161	169	AN
5	Rawas Ilir	117 - 158	182	AN
6	Rawas Ulu	129 - 175	162	N
7	Ulu Rawas	152 - 206	154	N
V	Kabupaten Musi Rawas			
1	BTS Ulu	103 - 140	154	AN
2	Jayaloka	110 - 149	169	AN
3	Megang Sakti	123 - 167	168	AN
4	Muara Beliti	121 - 164	180	AN
5	Muara Kelingi	116 - 156	103	BN
6	Muara Lakitan	115 - 156	135	N
7	Purwodadi	129 - 175	197	AN
8	Selangit	139 - 188	167	N
9	STL Ulu Terawas	141 - 190	175	N
10	Suka Karya	115 - 156	156	AN
11	Sumber Harta	128 - 173	191	AN
12	MTP Kepungut	114 - 154	177	AN
13	Tuah Negeri	121 - 164	166	AN
14	Tugumulyo	127 - 172	191	AN
VI	Kota Lubuk Linggau			
1	L. Linggau Barat I	119 - 161	173	AN
2	L. Linggau Barat II	121 - 163	175	AN
3	L. Linggau Selatan I	115 - 155	177	AN
4	L. Linggau Selatan II	123 - 167	181	AN
5	L. Linggau Timur I	119 - 161	178	AN
6	L. Linggau Timur II	117 - 158	176	AN
7	L. Linggau Utara I	129 - 175	181	AN
8	L. Linggau Utara II	122 - 165	178	AN
VII	Kabupaten Empat Lawang			
1	Lintang Kanan	99 - 134	121	N
2	Muara Pinang	105 - 142	120	N
3	Pasemah Air Keruh	113 - 153	148	N
4	Pendopo	105 - 142	161	AN
5	Pendopo Barat	104 - 141	167	AN
6	Saling	106 - 143	170	AN
7	Sikap Dalam	106 - 144	152	AN
8	Talang Padang	105 - 142	155	AN
9	Tebing Tinggi	105 - 142	162	AN
10	Ulu Musi	98 - 133	157	AN
VIII	Kabupaten Lahat			
1	Gumay Talang	76 - 103	240	AN
2	Gumay Ulu	82 - 112	153	AN
3	Jarai	103 - 139	131	N
4	Kikim Barat	97 - 131	172	AN
5	Kikim Selatan	96 - 129	73	BN
6	Kikim Tengah	88 - 119	145	AN
7	Kikim Timur	86 - 116	173	AN
8	Kota Agung	101 - 136	97	BN
9	Lahat	79 - 107	176	AN
10	Merapi Barat	78 - 105	99	N
11	Merapi Selatan	77 - 104	115	AN
12	Merapi Timur	81 - 109	161	AN
13	Muara Payang	103 - 139	129	N
14	Mulak Ulu	99 - 134	109	N
15	Pagar Gunung	85 - 115	250	AN
16	Pajar Bulan	96 - 130	158	AN
17	Pseksu	83 - 113	136	AN
18	Pulau Pinang	83 - 113	227	AN
19	Sukamerindu	102 - 138	148	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	114 - 154	75	BN
21	Tanjung Sakti Pumu	95 - 129	95	N
22	Tanjung Tebat	90 - 122	122	AN

Lanjutan Lampiran 1. Analisis Hujan Bulan Agustus 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX Kota Pagar Alam				
1	Dempo Selatan	100 - 135	105	N
2	Dempo Tengah	87 - 118	97	N
3	Dempo Utara	79 - 107	97	N
4	Pagar Alam Selatan	88 - 119	108	N
5	Pagar Alam Utara	97 - 131	122	N
X Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir				
1	Abab	74 - 101	193	AN
2	Penukal	71 - 96	197	AN
3	Penukal Utara	71 - 96	182	AN
4	Talang Ubi	69 - 94	158	AN
5	Tanah Abang	66 - 89	224	AN
XI Kabupaten Muara Enim				
1	Belida Darat	64 - 87	253	AN
2	Belimbing	65 - 88	171	AN
3	Benakat	74 - 100	142	AN
4	Gelumbang	75 - 102	290	AN
5	Gunung Megang	73 - 99	160	AN
6	Kelekar	72 - 97	330	AN
7	Lawang Kidul	80 - 109	115	AN
8	Lembak	71 - 96	170	AN
9	Lubai	69 - 93	120	AN
10	Lubai Ulu	68 - 92	127	AN
11	Muara Belida	74 - 100	225	AN
12	Muara Enim	82 - 111	152	AN
13	Rambang	71 - 97	132	AN
14	Rambang Dangku	67 - 91	177	AN
15	Semendo Darat Laut	101 - 137	247	AN
16	Semendo Darat Tengah	105 - 143	196	AN
17	Semendo Darat Ulu	117 - 159	154	N
18	Sungai Rotan	79 - 106	185	AN
19	Tanjung Agung	83 - 112	170	AN
20	Ujan Mas	80 - 109	121	AN
XII Kabupaten Ogan Ilir				
1	Indralaya	69 - 93	102	AN
2	Indralaya Selatan	69 - 94	142	AN
3	Indralaya Utara	73 - 99	170	AN
4	Kandis	64 - 86	154	AN
5	Lubuk Keliat	59 - 80	227	AN
6	Muara Kuang	55 - 75	181	AN
7	Payaraman	62 - 85	282	AN
8	Pemulutan	66 - 89	80	N
9	Pemulutan Barat	68 - 92	85	N
10	Pemulutan Selatan	67 - 90	80	N
11	Rambang Kuang	58 - 78	216	AN
12	Rantau Alai	62 - 85	179	AN
13	Rantau Panjang	69 - 94	107	AN
14	Sungai Pinang	68 - 92	140	AN
15	Tanjung Batu	61 - 83	261	AN
16	Tanjung Raja	67 - 91	158	AN
XIII Kabupaten Ogan Komering Ulu				
1	Baturaja Barat	80 - 108	245	AN
2	Baturaja Timur	77 - 105	245	AN
3	Lengkiti	94 - 127	208	AN
4	Lubuk Batang	70 - 95	183	AN
5	Lubuk Raja	70 - 95	197	AN
6	Muara Jaya	98 - 133	228	AN
7	Pengandonan	92 - 125	219	AN
8	Peninjauan	63 - 86	151	AN
9	Semidang Aji	86 - 116	216	AN
10	Sinar Peninjauan	67 - 90	145	AN
11	Sosoh Buay Rayap	83 - 113	237	AN
12	Ulu Ogan	106 - 143	245	AN

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	ANALISIS HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
XIV Kota Prabumulih				
1	Cambai	69 - 93	246	AN
2	Prabumulih Barat	67 - 90	269	AN
3	Prabumulih Selatan	66 - 89	284	AN
4	Prabumulih Timur	67 - 91	278	AN
5	Prabumulih Utara	67 - 91	286	AN
6	Rambang Kapak Tengah	66 - 89	247	AN
XV Kabupaten Ogan Komering Ilir				
1	Air Sugihan	91 - 123	137	AN
2	Cengal	88 - 119	139	AN
3	Jejawi	66 - 90	80	N
4	Kayu Agung	66 - 89	138	AN
5	Lempuing	64 - 87	124	AN
6	Lempuing Jaya	58 - 78	146	AN
7	Mesuji	69 - 93	128	AN
8	Mesuji Makmur	78 - 105	115	AN
9	Mesuji Raya	66 - 89	130	AN
10	Pampangan	61 - 83	60	BN
11	Pangkalan Lampam	61 - 83	94	AN
12	Pedamaran	64 - 86	112	AN
13	Pedamaran Timur	64 - 87	130	AN
14	SP Padang	66 - 90	80	N
15	Sungai Menang	81 - 110	128	AN
16	Tanjung Lubuk	56 - 75	184	AN
17	Teluk Gelam	57 - 77	159	AN
18	Tulung Selapan	68 - 91	147	AN
XVI Kabupaten OKU Timur				
1	Belitang	85 - 115	95	N
2	Belitang II	74 - 100	111	AN
3	Belitang III	83 - 113	101	N
4	Belitang Jaya	86 - 116	108	N
5	Belitang Madang Raya	83 - 113	102	N
6	Belitang Mulya	76 - 103	103	N
7	BP Bangsa Raja	73 - 99	147	AN
8	BP Peliung	70 - 95	171	AN
9	Buay Madang	71 - 96	152	AN
10	Buay Madang Timur	82 - 112	122	AN
11	Bunga Mayang	79 - 107	195	AN
12	Cempaka	56 - 76	148	AN
13	Jayapura	75 - 102	187	AN
14	Madang Suku I	72 - 98	124	AN
15	Madang Suku II	75 - 102	131	AN
16	Madang Suku III	68 - 92	169	AN
17	Martapura	72 - 97	182	AN
18	Semendawai Barat	64 - 87	132	AN
19	Semendawai Suku III	71 - 96	111	AN
20	Semendawai Timur	64 - 87	124	AN
XVII Kabupaten OKU Selatan				
1	Banding Agung	92 - 125	204	AN
2	Buana Pemaca	80 - 109	181	AN
3	Buay Pemaca	85 - 116	185	AN
4	BPR Ranau Tengah	90 - 122	201	AN
5	Buay Rawan	90 - 121	175	AN
6	Buay Runjung	103 - 139	167	AN
7	Buay Sandang Aji	102 - 138	160	AN
8	Kisam Ilir	112 - 152	146	N
9	Kisam Tinggi	109 - 147	199	AN
10	Mekakau Ilir	109 - 147	157	AN
11	Muaradua	88 - 119	176	AN
12	Muaradua Kisam	116 - 157	165	AN
13	Pulau Beringin	122 - 165	146	N
14	Runjung Agung	104 - 140	177	AN
15	Simpang	83 - 113	188	AN
16	Sindang Danau	130 - 176	147	N
17	Sungai Are	142 - 192	139	BN
18	Tiga Dihaji	97 - 131	174	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	90 - 121	193	AN

Lampiran 2. 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	Sukarame	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	N
11	Pulau Rimau	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	N
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	N
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	300 - 400	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	300 - 400	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	400 - 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	300 - 400	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	400 - 500	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 2. 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	400 - 500	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	Jejawi	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	300 - 400	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	400 - 500	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	400 - 500	AN
8	Kisam Ilir	165 - 223	400 - 500	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	400 - 500	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	400 - 500	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	155 - 209	300 - 400	AN

Lampiran 3. 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	200 - 300	N
3	Gandus	242 - 327	300 - 400	N
4	Ilir Barat I	243 - 328	200 - 300	N
5	Ilir Barat II	244 - 331	200 - 300	N
6	Ilir Timur I	245 - 331	200 - 300	N
7	Ilir Timur II	242 - 328	300 - 400	N
8	Kalidoni	243 - 328	200 - 300	N
9	Kemuning	246 - 333	200 - 300	N
10	Kertapati	240 - 324	300 - 400	N
11	Plaju	239 - 323	200 - 300	N
12	Sako	248 - 335	200 - 300	N
13	Seberang Ulu I	240 - 325	300 - 400	N
14	Seberang Ulu II	240 - 325	200 - 300	N
15	Sematang Borang	245 - 332	200 - 300	N
16	Sukarame	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	200 - 300	N
11	Pulau Rimau	238 - 322	200 - 300	N
12	Rambutan	226 - 306	200 - 300	N
13	Rantau Bayur	240 - 325	200 - 300	N
14	Sembawa	250 - 338	200 - 300	N
15	Suak Tapeh	247 - 335	200 - 300	N
16	Sumber Marga Telang	233 - 316	300 - 400	N
17	Talang Kelapa	251 - 340	200 - 300	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	200 - 300	N
2	Babat Toman	280 - 379	300 - 400	N
3	Batanghari Leko	271 - 367	300 - 400	N
4	Bayung Lencir	239 - 324	200 - 300	N
5	Keluang	260 - 351	200 - 300	N
6	Lais	229 - 310	200 - 300	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	200 - 300	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	245 - 331	300 - 400	N
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	N
4	Muara Beliti	219 - 296	300 - 400	AN
5	Muara Kelingi	243 - 329	200 - 300	N
6	Muara Lakitan	249 - 337	200 - 300	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	>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 3. 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	300 - 400	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	N
2	Belimbing	197 - 266	300 - 400	AN
3	Benakat	213 - 288	200 - 300	N
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	200 - 300	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	N
XII Kabupaten Ogan Ilir				
1	Indralaya	232 - 314	300 - 400	N
2	Indralaya Selatan	231 - 313	300 - 400	N
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	N
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	300 - 400	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	300 - 400	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	200 - 300	AN
XV Kabupaten Ogan Komering Ilir				
1	Air Sugihan	219 - 296	200 - 300	N
2	Cengal	193 - 261	200 - 300	AN
3	Jejawi	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	Tulung 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	400 - 500	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

Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
I Kota Palembang				
1	Alang-Alang Lebar	246 - 333	200 - 300	N
2	Bukit Kecil	259 - 350	200 - 300	N
3	Gandus	253 - 343	200 - 300	N
4	Ilir Barat I	258 - 349	200 - 300	N
5	Ilir Barat II	262 - 355	200 - 300	N
6	Ilir Timur I	257 - 348	200 - 300	N
7	Ilir Timur II	258 - 349	200 - 300	N
8	Kalidoni	271 - 367	200 - 300	N
9	Kemuning	257 - 348	200 - 300	N
10	Kertapati	261 - 354	200 - 300	N
11	Plaju	273 - 370	200 - 300	N
12	Sako	261 - 353	200 - 300	N
13	Seberang Ulu I	263 - 356	200 - 300	N
14	Seberang Ulu II	266 - 360	200 - 300	N
15	Sematang Borang	268 - 362	200 - 300	N
16	Sukarame	248 - 336	200 - 300	N
II Kabupaten Banyuasin				
1	Air Kumbang	273 - 370	200 - 300	N
2	Air Salek	249 - 337	300 - 400	N
3	Banyuasin I	278 - 376	200 - 300	N
4	Banyuasin II	222 - 300	200 - 300	N
5	Banyuasin III	216 - 292	200 - 300	N
6	Betung	204 - 276	200 - 300	AN
7	Makarti Jaya	240 - 325	300 - 400	N
8	Muara Padang	247 - 334	300 - 400	N
9	Muara Sugihan	241 - 326	200 - 300	N
10	Muara Telang	246 - 333	200 - 300	N
11	Pulau Rimau	211 - 286	200 - 300	N
12	Rambutan	278 - 376	200 - 300	N
13	Rantau Bayur	215 - 291	200 - 300	N
14	Sembawa	228 - 308	200 - 300	N
15	Suak Tapeh	211 - 286	200 - 300	N
16	Sumber Marga Telang	235 - 318	300 - 400	N
17	Talang Kelapa	234 - 316	200 - 300	N
18	Tanjung Lago	224 - 303	200 - 300	N
19	Tungkai Ilir	197 - 267	200 - 300	AN
III Kabupaten Musi Banyuasin				
1	Babat Supat	213 - 289	200 - 300	N
2	Babat Toman	248 - 336	300 - 400	N
3	Batanghari Leko	241 - 326	200 - 300	N
4	Bayung Lencir	226 - 306	200 - 300	N
5	Keluang	214 - 290	200 - 300	N
6	Lais	230 - 311	200 - 300	N
7	Lalan	206 - 278	200 - 300	N
8	Lawang Wetan	253 - 342	300 - 400	N
9	Plakat Tinggi	255 - 345	300 - 400	N
10	Sanga Desa	247 - 334	300 - 400	N
11	Sekayu	260 - 352	300 - 400	N
12	Sungai Keruh	249 - 337	300 - 400	N
13	Sungai Lilin	195 - 264	200 - 300	AN
14	Tungkai Jaya	217 - 294	200 - 300	N
IV Kabupaten Musi Rawas Utara				
1	Karang Dapo	250 - 338	300 - 400	N
2	Karang Jaya	273 - 369	300 - 400	N
3	Muara Rupit	253 - 343	300 - 400	N
4	Nibung	258 - 350	300 - 400	N
5	Rawas Ilir	253 - 342	300 - 400	N
6	Rawas Ulu	257 - 348	300 - 400	N
7	Ulu Rawas	269 - 365	300 - 400	N
V Kabupaten Musi Rawas				
1	BTS Ulu	235 - 318	300 - 400	AN
2	Jayaloka	217 - 294	300 - 400	AN
3	Megang Sakti	241 - 326	300 - 400	AN
4	Muara Beliti	216 - 293	300 - 400	AN
5	Muara Kelingi	243 - 329	300 - 400	N
6	Muara Lakitan	245 - 331	300 - 400	N
7	Purwodadi	233 - 316	300 - 400	AN
8	Selangit	268 - 363	300 - 400	N
9	STL Ulu Terawas	262 - 354	300 - 400	N
10	Suka Karya	225 - 305	300 - 400	AN
11	Sumber Harta	241 - 325	300 - 400	AN
12	MTP Kepungut	205 - 277	300 - 400	AN
13	Tuah Negeri	226 - 306	300 - 400	AN
14	Tugumulyo	226 - 305	300 - 400	AN
VI Kota Lubuk Linggau				
1	L. Linggau Barat I	218 - 296	300 - 400	AN
2	L. Linggau Barat II	218 - 295	300 - 400	AN
3	L. Linggau Selatan I	206 - 279	300 - 400	AN
4	L. Linggau Selatan II	219 - 296	300 - 400	AN
5	L. Linggau Timur I	212 - 287	300 - 400	AN
6	L. Linggau Timur II	211 - 286	300 - 400	AN
7	L. Linggau Utara I	232 - 314	300 - 400	AN
8	L. Linggau Utara II	219 - 296	300 - 400	AN
VII Kabupaten Empat Lawang				
1	Lintang Kanan	225 - 304	300 - 400	AN
2	Muara Pinang	235 - 318	300 - 400	AN
3	Pasemah Air Keruh	273 - 369	400 - 500	AN
4	Pendopo	231 - 312	300 - 400	AN
5	Pendopo Barat	228 - 308	300 - 400	AN
6	Saling	194 - 262	300 - 400	AN
7	Sikap Dalam	247 - 335	300 - 400	AN
8	Talang Padang	215 - 291	300 - 400	AN
9	Tebing Tinggi	197 - 266	300 - 400	AN
10	Ulu Musi	256 - 347	300 - 400	AN
VIII Kabupaten Lahat				
1	Gumay Talang	276 - 374	300 - 400	N
2	Gumay Ulu	278 - 376	300 - 400	N
3	Jarai	242 - 328	300 - 400	AN
4	Kikim Barat	221 - 298	300 - 400	AN
5	Kikim Selatan	232 - 313	300 - 400	AN
6	Kikim Tengah	247 - 334	300 - 400	N
7	Kikim Timur	254 - 344	300 - 400	N
8	Kota Agung	269 - 364	300 - 400	AN
9	Lahat	280 - 379	300 - 400	N
10	Merapi Barat	285 - 386	300 - 400	N
11	Merapi Selatan	288 - 390	300 - 400	N
12	Merapi Timur	279 - 378	300 - 400	N
13	Muara Payang	244 - 330	300 - 400	AN
14	Mulak Ulu	287 - 389	300 - 400	N
15	Pagar Gunung	291 - 394	300 - 400	N
16	Pajar Bulan	255 - 345	300 - 400	AN
17	Pseksu	267 - 361	300 - 400	N
18	Pulau Pinang	287 - 388	300 - 400	N
19	Sukamerindu	243 - 329	300 - 400	AN
20	Tanjung Sakti Pumi	236 - 320	400 - 500	AN
21	Tanjung Sakti Pumu	218 - 296	400 - 500	AN
22	Tanjung Tebat	283 - 383	300 - 400	N

Lanjutan Lampiran 4. Prakiraan Hujan Bulan Desember 2021

NO	KECAMATAN	NORMAL (mm)	PRAKIRAAN HUJAN	
			CH (mm)	SIFAT
IX	Kota Pagar Alam			
1	Dempo Selatan	252 - 341	300 - 400	AN
2	Dempo Tengah	220 - 297	300 - 400	AN
3	Dempo Utara	201 - 272	300 - 400	AN
4	Pagar Alam Selatan	219 - 296	300 - 400	AN
5	Pagar Alam Utara	233 - 315	300 - 400	AN
X	Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir			
1	Abab	234 - 316	200 - 300	N
2	Penukal	235 - 318	300 - 400	N
3	Penukal Utara	237 - 321	300 - 400	N
4	Talang Ubi	247 - 335	300 - 400	N
5	Tanah Abang	253 - 342	200 - 300	N
XI	Kabupaten Muara Enim			
1	Belida Darat	279 - 378	200 - 300	BN
2	Belimbing	254 - 344	200 - 300	N
3	Benakat	256 - 347	200 - 300	N
4	Gelumbang	245 - 332	200 - 300	N
5	Gunung Megang	259 - 350	200 - 300	N
6	Kelekar	256 - 347	200 - 300	N
7	Lawang Kidul	278 - 377	300 - 400	N
8	Lembak	258 - 349	200 - 300	N
9	Lubai	275 - 373	200 - 300	N
10	Lubai Ulu	272 - 368	300 - 400	N
11	Muara Belida	228 - 309	200 - 300	N
12	Muara Enim	278 - 376	300 - 400	N
13	Rambang	272 - 369	200 - 300	N
14	Rambang Dangku	257 - 348	200 - 300	N
15	Semendo Darat Laut	295 - 399	300 - 400	N
16	Semendo Darat Tengah	291 - 394	300 - 400	N
17	Semendo Darat Ulu	284 - 384	300 - 400	N
18	Sungai Rotan	221 - 299	200 - 300	N
19	Tanjung Agung	282 - 381	300 - 400	N
20	Ujan Mas	270 - 365	300 - 400	N
XII	Kabupaten Ogan Ilir			
1	Indralaya	259 - 350	200 - 300	N
2	Indralaya Selatan	268 - 362	200 - 300	N
3	Indralaya Utara	246 - 332	200 - 300	N
4	Kandis	268 - 363	300 - 400	N
5	Lubuk Keliat	300 - 406	200 - 300	BN
6	Muara Kuang	308 - 417	200 - 300	BN
7	Payaraman	288 - 389	200 - 300	BN
8	Pemulutan	262 - 354	300 - 400	N
9	Pemulutan Barat	256 - 347	300 - 400	N
10	Pemulutan Selatan	259 - 350	300 - 400	N
11	Rambang Kuang	305 - 413	200 - 300	BN
12	Rantau Alai	281 - 381	200 - 300	N
13	Rantau Panjang	258 - 349	300 - 400	N
14	Sungai Pinang	260 - 352	300 - 400	N
15	Tanjung Batu	294 - 397	200 - 300	BN
16	Tanjung Raja	268 - 362	300 - 400	N
XIII	Kabupaten Ogan Komering Ulu			
1	Baturaja Barat	246 - 332	300 - 400	AN
2	Baturaja Timur	242 - 327	300 - 400	AN
3	Lengkiti	248 - 336	400 - 500	AN
4	Lubuk Batang	253 - 342	300 - 400	AN
5	Lubuk Raja	236 - 319	300 - 400	AN
6	Muara Jaya	278 - 376	300 - 400	AN
7	Pengandonan	272 - 367	300 - 400	AN
8	Peninjauan	278 - 376	200 - 300	N
9	Semidang Aji	260 - 352	300 - 400	AN
10	Sinar Peninjauan	271 - 367	300 - 400	N
11	Sosoh Buay Rayap	241 - 325	300 - 400	AN
12	Ulu Ogan	290 - 393	300 - 400	N
XIV	Kota Prabumulih			
1	Cambai	259 - 350	200 - 300	N
2	Prabumulih Barat	258 - 349	200 - 300	N
3	Prabumulih Selatan	273 - 369	200 - 300	N
4	Prabumulih Timur	267 - 361	200 - 300	N
5	Prabumulih Utara	260 - 352	200 - 300	N
6	Rambang Kapak Tengah	275 - 373	200 - 300	N
XV	Kabupaten Ogan Komering Ilir			
1	Air Sugihan	247 - 334	200 - 300	N
2	Cengal	233 - 316	200 - 300	N
3	Jejawi	262 - 354	300 - 400	N
4	Kayu Agung	261 - 354	300 - 400	N
5	Lempuing	272 - 368	300 - 400	N
6	Lempuing Jaya	280 - 379	300 - 400	N
7	Mesuji	263 - 355	300 - 400	N
8	Mesuji Makmur	270 - 365	300 - 400	N
9	Mesuji Raya	261 - 353	300 - 400	N
10	Pampangan	271 - 367	200 - 300	N
11	Pangkalan Lampam	267 - 362	200 - 300	N
12	Pedamaran	255 - 345	300 - 400	N
13	Pedamaran Timur	255 - 344	300 - 400	N
14	SP Padang	261 - 353	300 - 400	N
15	Sungai Menang	241 - 326	200 - 300	N
16	Tanjung Lubuk	299 - 404	200 - 300	BN
17	Teluk Gelam	284 - 385	300 - 400	N
18	Tulung Selatan	256 - 346	200 - 300	N
XVI	Kabupaten OKU Timur			
1	Belitang	265 - 358	300 - 400	N
2	Belitang II	272 - 368	300 - 400	N
3	Belitang III	268 - 362	300 - 400	N
4	Belitang Jaya	265 - 358	300 - 400	N
5	Belitang Madang Raya	265 - 359	300 - 400	N
6	Belitang Mulya	272 - 368	300 - 400	N
7	BP Bangsa Raja	245 - 332	300 - 400	N
8	BP Peliung	232 - 313	300 - 400	AN
9	Buay Madang	244 - 330	300 - 400	AN
10	Buay Madang Timur	256 - 346	300 - 400	N
11	Bunga Mayang	237 - 321	300 - 400	AN
12	Cempaka	299 - 405	200 - 300	BN
13	Jayapura	239 - 324	300 - 400	AN
14	Madang Suku I	274 - 371	300 - 400	N
15	Madang Suku II	258 - 349	300 - 400	N
16	Madang Suku III	241 - 325	300 - 400	AN
17	Martapura	230 - 311	300 - 400	AN
18	Semendawai Barat	285 - 386	200 - 300	N
19	Semendawai Suku III	277 - 374	300 - 400	N
20	Semendawai Timur	275 - 373	300 - 400	N
XVII	Kabupaten OKU Selatan			
1	Banding Agung	229 - 310	300 - 400	AN
2	Buana Pemaca	273 - 369	300 - 400	AN
3	Buay Pemaca	257 - 348	300 - 400	AN
4	BPR Ranau Tengah	229 - 309	300 - 400	AN
5	Buay Rawan	246 - 332	400 - 500	AN
6	Buay Runjung	260 - 351	400 - 500	AN
7	Buay Sandang Aji	256 - 346	400 - 500	AN
8	Kisam Ilir	270 - 366	300 - 400	AN
9	Kisam Tinggi	282 - 382	300 - 400	AN
10	Mekakau Ilir	254 - 344	400 - 500	AN
11	Muaradua	246 - 333	300 - 400	AN
12	Muaradua Kisam	285 - 386	400 - 500	AN
13	Pulau Beringin	279 - 378	400 - 500	AN
14	Runjung Agung	266 - 360	400 - 500	AN
15	Simpang	252 - 341	300 - 400	AN
16	Sindang Danau	291 - 393	400 - 500	AN
17	Sungai Are	296 - 400	400 - 500	AN
18	Tiga Dihaji	246 - 333	300 - 400	AN
19	Warkuk Ranau Selatan	226 - 305	300 - 400	AN