BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I SUMATERA SELATAN
Jl. Mayjen Yusuf Singadekane RT/RW. 22/05 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang 30259
Telp/WA. 08117896223 email: staklim.sumsel@bmkg.go.id website: iklim.sumsel.bmkg.go.id

Nomor : e.B/KL.00.02/014/KPLG/IX/2023 Palembang, 29 September 2023
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Pemberitahuan Prakiraan Musim Hujan Tahun 2023/2024 Provinsi Sumatera Selatan

Yth. Daftar Terlampir

di
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan Prakiraan Musim Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2023/2024 berdasarkan *Press Release* Nasional tanggal 11 September 2023 dengan ringkasan sebagai berikut:

1. Faktor pengendali iklim ENSO, diprediksi dalam kondisi El Nino Moderate yang bahkan berpotensi terjadi hingga awal Tahun 2024.
2. Musim Hujan 2023/2024 secara umum diprakirakan akan mundur 20-30 hari dari normalnya, dimulai pada akhir Oktober hingga akhir November 2023.
3. Curah hujan saat Musim Hujan 2023/2024 pada sebagian besar wilayah Sumatera Selatan akan bersifat normal.
4. Puncak Musim Hujan 2023/2024 secara umum diprediksi pada kisaran Desember 2023 hingga Januari 2024.

Musim Hujan 2023/2024 di Sumatera Selatan umumnya bersifat normal dengan durasi musim yang lebih pendek dari normalnya. Masyarakat dan stakeholder terkait hendaknya mengantisipasi adanya curah hujan dengan intensitas sangat lebat hingga ekstrem terutama di wilayah-wilayah yang rentan tergenang.

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas arahan dan kerjasama Bapak/Ibu, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Stasiun Klimatologi Kelas I Sumatera Selatan,

Wandayantolis

Tembusan:
1. Deputi Bidang Klimatologi BMKG
2. Kepala Pusat Layanan Informasi Iklim Terapan BMKG
3. Kepala Balai Besar MKG Wilayah II BMKG
4. Kepala Stasiun Meteorologi SMB II Palembang

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran
Nomor : e.B/KL.00.02/014/KPLG/IX/2023
Tanggal : 29 September 2023

Daftar penerima surat:

1. Gubernur Sumatera Selatan
2. Panglima KODAM II Sriwijaya
3. Kapolda Sumatera Selatan
4. Komandan KOREM 044/Garuda Dempo
5. Walikota Palembang
6. Bupati Musi Rawas
7. Bupati Musi Rawas Utara
8. Walikota Lubuklinggau
9. Bupati Empat Lawang
10. Bupati Lahat
11. Walikota Pagaralam
12. Bupati Muara Enim
13. Bupati OKU
14. Bupati OKU Timur
15. Bupati OKU Selatan
16. Walikota Prabumulih
17. Bupati Ogan Ilir
18. Bupati Ogan Komering Ilir
19. Bupati Banyuasin
20. Bupati Musi Banyuasin
21. Bupati PALI
22. Kepala BPBD Prov. Sumsel
23. Kepala Perwakilan Bank Indonesia Prov. Sumsel
24. Kepala BPBD Kabupaten/Kota Prov. Sumsel
25. Kepala Dinas Pertanian dan TPH Prov. Sumsel
26. Kepala BPTP Prov. Sumsel
27. Kepala Dinas Perkebunan Prov. Sumsel
28. Kepala Dinas Kehutanan Prov. Sumsel
29. Kepala Dinas Kominfo Prov. Sumsel
30. Kepala Dinas LHP Prov. Sumsel
31. Kepala Dinas PUBMTR Prov. Sumsel
32. Kepala BBWS Sumatera VIII
33. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Sumsel
34. Kepala Dinas Pertanian dan TPH Kab. / Kota Prov. Sumsel
35. Kepala BPTPH / BAPERLINTAN Prov. Sumsel
36. Kepala Balai PPI DAN KARHUTLA Wilayah Sumatera
37. Pimpinan Redaksi Media Elektronik TVRI, RRI, PAL TV, KOMPAS TV, SRIWIJAYA TV, INEWS TV dan METRO TV
38. Pimpinan Redaksi Media Cetak/Online Se-Sumsel

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Prakiraan Musim Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2023/2024

I. **Analisis Musim Kemarau 2023**

1. Musim Kemarau Tahun 2023 umumnya terjadi pada pertengahan Mei hingga awal Juni 2023 yang meliputi sekitar 86% wilayah Prov. Sumatera Selatan. Sementara untuk 14% wilayah Prov. Sumatera Selatan yakni di wilayah bagian barat terjadi pada pertengahan Juli 2023.
2. Sifat hujan Musim Kemarau Tahun 2023 berlangsung Bawah Normal hingga Normal atau lebih kering dari yang seharusnya. Hal ini berkaitan dengan fenomena El Nino di Samudera Pasifik yang terdeteksi sejak awal Juni 2023 dan juga menguatnya IOD Positif di Samudera Hindia pada pertengahan tahun 2023.
3. Musim Kemarau yang bersifat Bawah Normal hingga Normal ini telah menimbulkan kekeringan meteorologis juga kebakaran hutan dan lahan juga memburuknya kualitas udara. Kekeringan meteorologis sendiri telah melahirkan dampak-dampak ikutan.
4. Prakiraan Musim Kemarau yang dikeluarkan BMKG Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan secara umum sesuai dengan analisisnya dimana sifat hujan berkisar antara Bawah Normal hingga Normal.

II. Prakiraan Musim Hujan 2023/2024

1. Musim Hujan 2023/2024 di Prov. Sumatera Selatan umumnya diprakirakan akan terjadi pada akhir Oktober hingga akhir November 2023 dengan prakiraan sifat hujan umumnya Normal hingga Atas Normal yang artinya curah hujan pada musim kemarau tersebut akan sama hingga lebih basah dari kondisi normalnya.
2. Untuk wilayah Kota Palembang dan sekitarnya, Musim Hujan 2023/2024 diprakirakan terjadi pada awal hingga pertengahan November 2023. Periode ini merupakan masa-masa peralihan dimana hujan sporadis kerap terjadi.
3. Durasi Musim Hujan 2023/2024 yang diprakirakan umumnya lebih pendek dari normalnya dengan sifat hujan Normal hingga Atas Normal ini harap dijadikan perhatian oleh stakeholder dan masyarakat terkait potensi bencana hidrometeorologis.
4. Musim Hujan 2023 di Prov. Sumatera Selatan yang telah dirilis pada hari ini diharapkan dapat meningkatkan kewaspadaan di banyak sektor, antara lain:

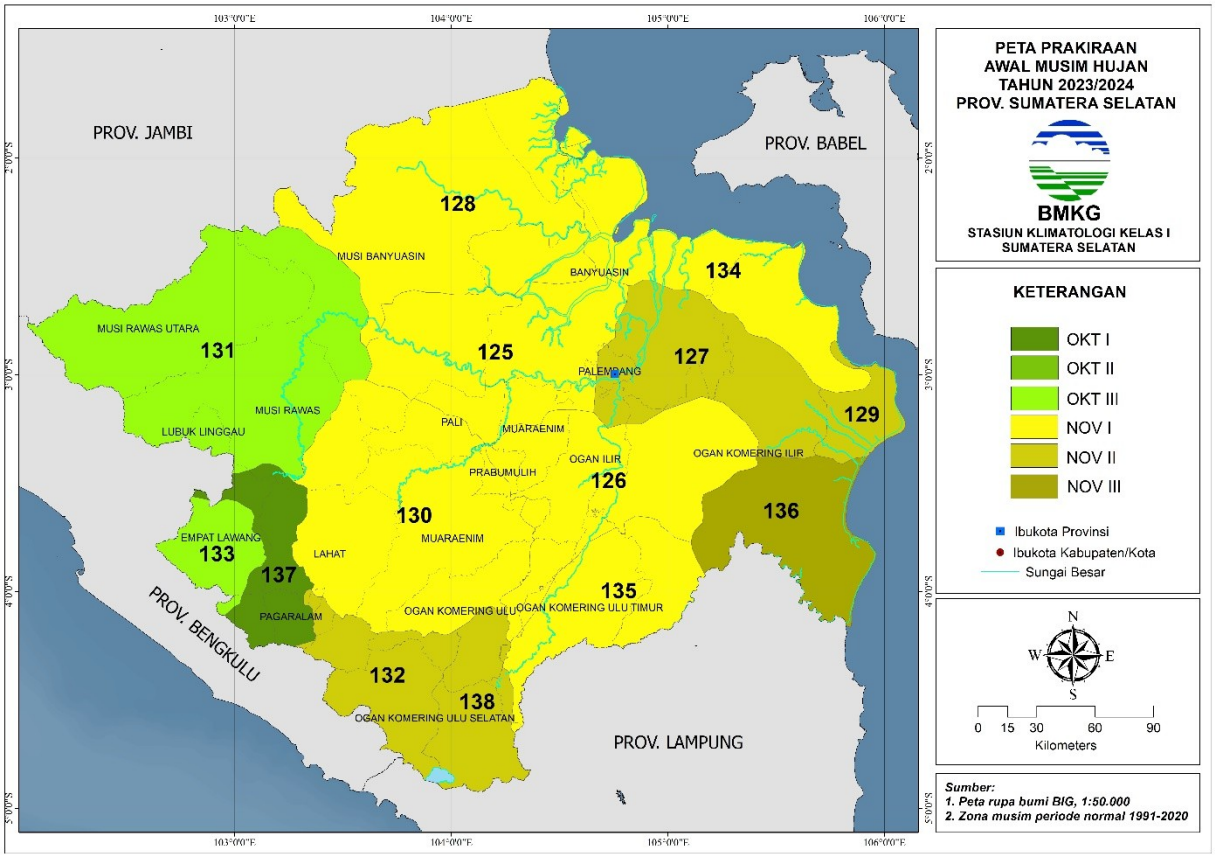
No	Sektor	Dampak
1.	Transportasi	Pada transportasi darat akan muncul gangguan seperti genangan/banjir yang berpengaruh pada terhambatnya lalu lintas. Pada transportasi laut gangguan gelombang tinggi akan mempengaruhi proses sandar dan layarnya kapal. Pada transportasi udara gangguan cuaca buruk akan mempengaruhi jarak pandang.
2.	Kesehatan	Meningkatnya curah hujan meningkatkan pula potensi genangan sebagai tempat perkembangbiakan vektor penyebab penyakit.
3.	Pertanian	Curah hujan yang berlebihan akan mempengaruhi pertumbuhan tanaman.
4.	Lingkungan	Peningkatan curah hujan meningkatkan kelembaban udara dan memperburuk kondisi sanitasi wilayah padat.
5.	Kebencanaan	Peningkatan kejadian bencana hidrometeorologis yakni banjir dan tanah longsor.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

5. Berdasarkan penjelasan dampak peningkatan curah hujan di poin sebelumnya, diharapkan untuk setiap pihak terkait baik dari pemerintah maupun swasta dapat melakukan mitigasi yang terbaik untuk sektornya masing-masing. Sementara diharapkan pula kerjasama dari masyarakat untuk saling membantu dan mengingatkan akan pentingnya menjaga lingkungan.

Berdasarkan pemodelan iklim dinamis dan statistik dengan memperhatikan Normal Iklim (1991-2020) dapat kami sampaikan Prakiraan Musim Hujan Tahun 2023/2024 sebagai berikut:

I. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2023/2024

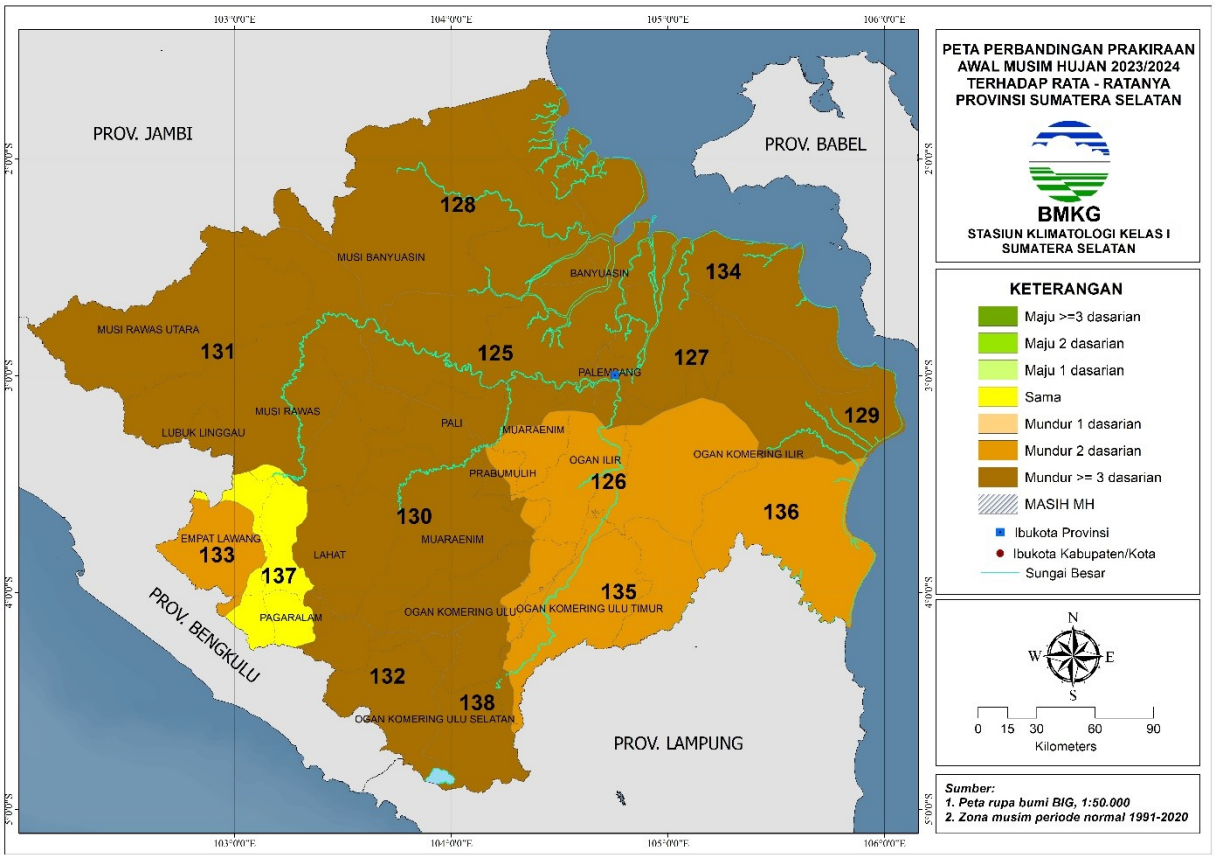


Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024

Sebanyak 79% ZOM di wilayah Sumatera Selatan diprakirakan akan memasuki Awal Musim Hujan 2023 pada bulan November yakni Zona Musim di wilayah Tengah hingga timur Sumatera Selatan yaitu ZOM 125, ZOM 126, ZOM 127, ZOM 128, ZOM 129, ZOM 130, ZOM 132, ZOM 134, ZOM 135, ZOM 136, dan ZOM 138. Sementara 21% wilayah lainnya diprakirakan akan memasuki Awal Musim Hujan 2023 pada bulan Oktober 2023 yaitu ZOM 131, ZOM 133, dan ZOM 137.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

II. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2023/2024 terhadap Normalnya

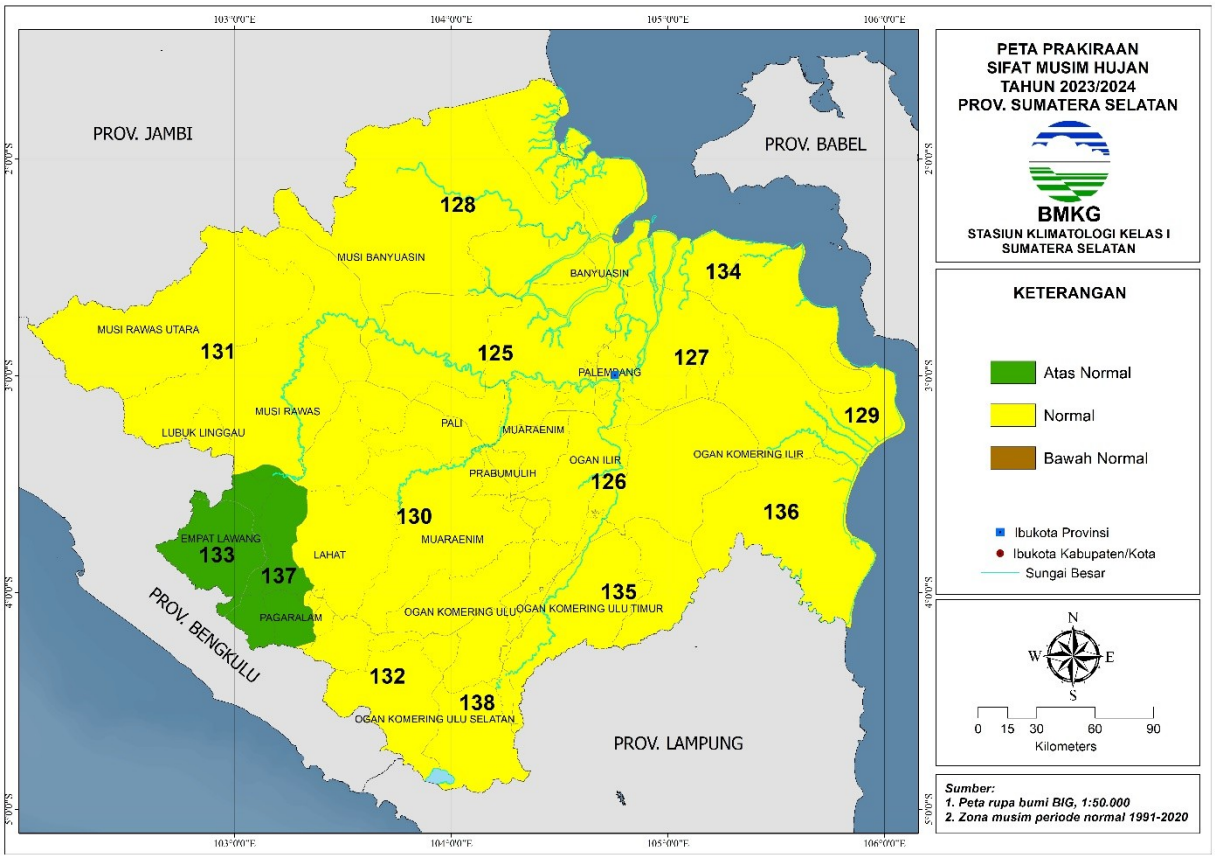


Gambar 3. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Hujan 2023/2024 terhadap Normalnya

Sebanyak 93% ZOM di wilayah Sumatera Selatan diprakirakan akan memasuki Awal Musim Hujan 2023 lebih lambat (mundur) dari normalnya. Sementara 7% sisanya akan memasuki Awal Musim Hujan 2023 sama dengan normalnya.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

III. Peta Prakiraan Sifat Musim Hujan Tahun 2023/2024

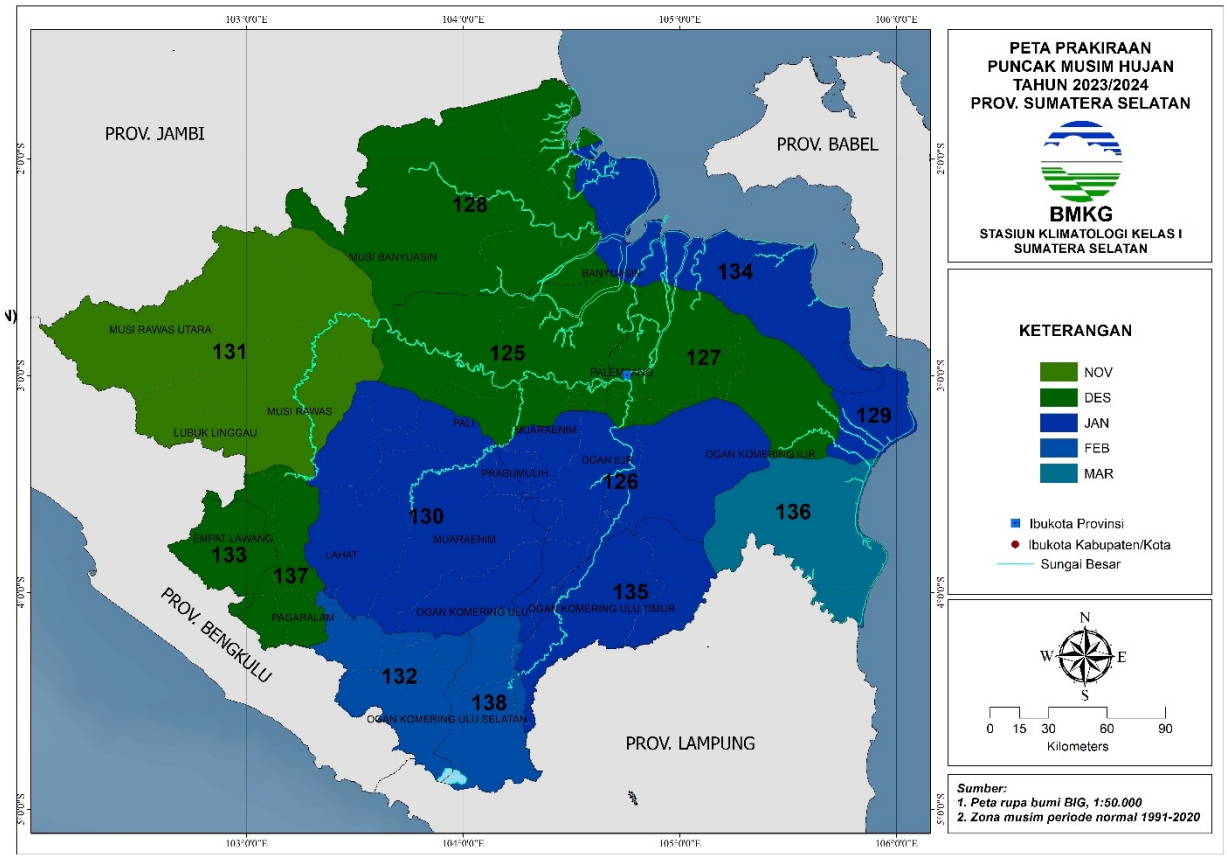


Gambar 3. Peta Prakiraan Sifat Musim Hujan 2023/2024

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 86% diprakirakan akan mengalami Musim Hujan dengan sifat hujan Normal dan 14% lainnya diprakirakan akan mengalami Musim Hujan dengan sifat hujan Atas Normal.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

IV. Peta Prakiraan Puncak Musim Hujan Tahun 2023/2024

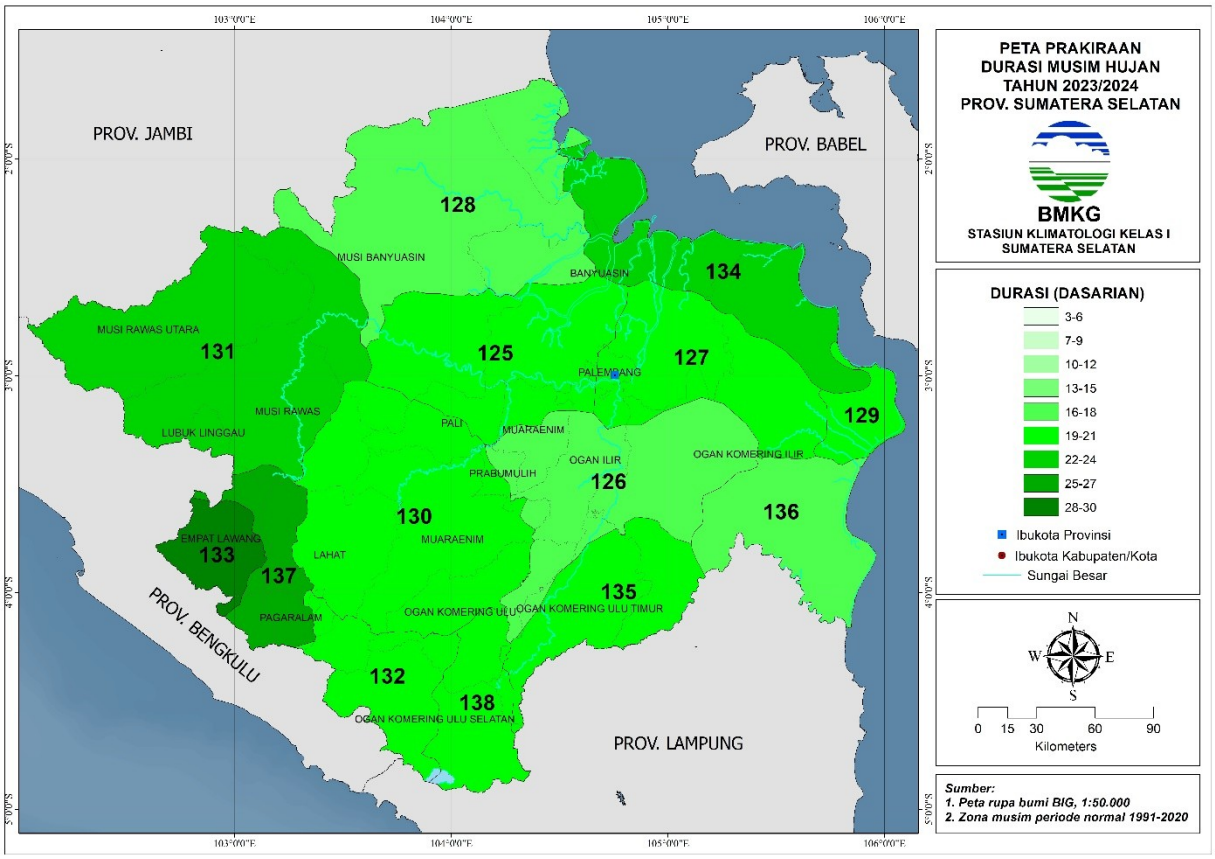


Gambar 4. Peta Prakiraan Puncak Musim Hujan 2023/2024

Puncak Musim Hujan di wilayah Sumatera Selatan diprakirakan bervariasi pada Musim Hujan 2023/2024 ini. Bulan November 2023 sebanyak 1 ZOM yakni ZOM 131. Bulan Desember 2023 sebanyak 5 ZOM yakni ZOM 125, ZOM 127, ZOM 128, ZOM 133, dan ZOM 137. Bulan Januari 2024 sebanyak 5 ZOM yakni ZOM 126, ZOM 129, ZOM 130, ZOM 134, dan ZOM 135. Bulan Februari 2024 sebanyak 2 ZOM yaitu ZOM 132 dan ZOM 138 serta bulan Maret 2024 1 ZOM yakni ZOM 136.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

V. Peta Prakiraan Durasi Musim Hujan Tahun 2023/2024

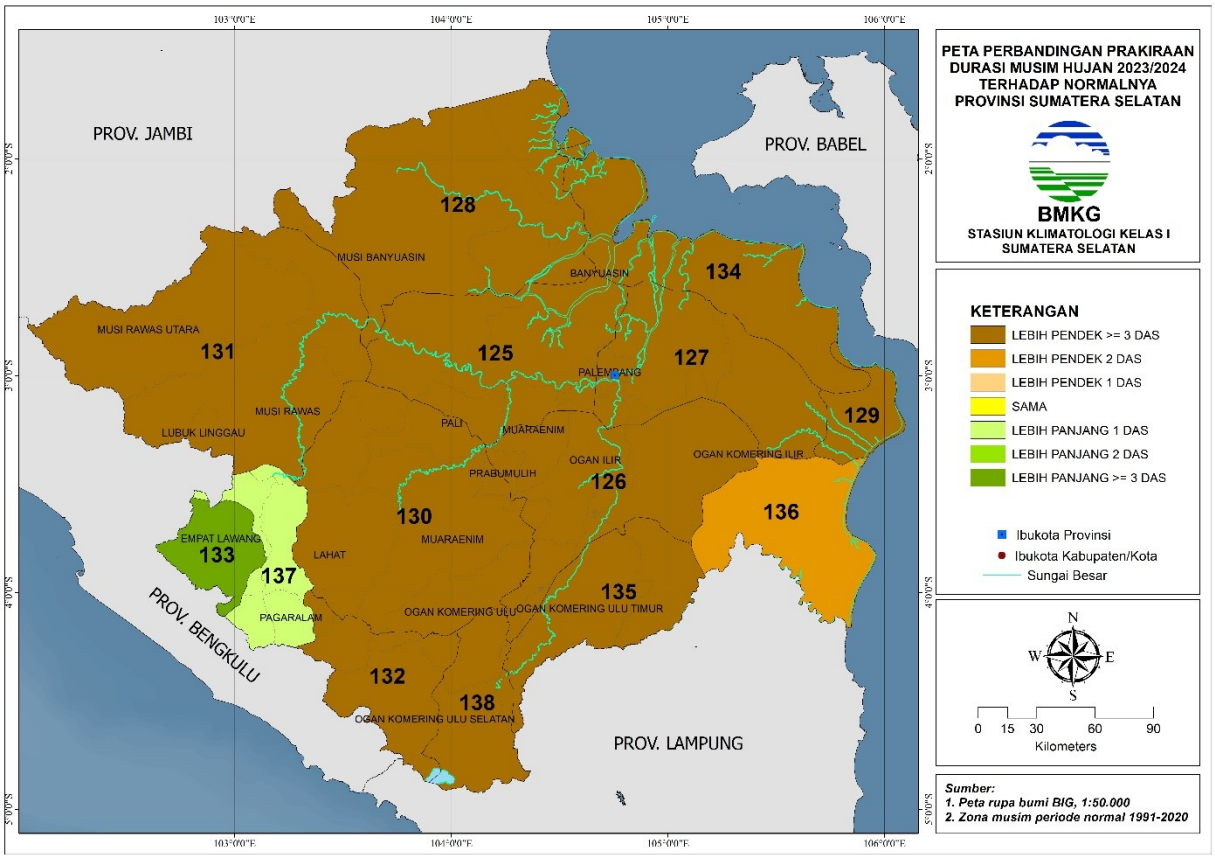


Gambar 5. Peta Prakiraan Durasi Musim Hujan Tahun 2023/2024

Sebanyak tujuh ZOM dari 14 ZOM wilayah Sumatera Selatan diprakirakan mengalami durasi musim hujan sepanjang 19-21 dasarian yakni ZOM 125, ZOM 127, ZOM 129, ZOM130, ZOM 132, ZOM 135, dan ZOM 138. ZOM dengan durasi paling pendek di wilayah Sumatera Selatan sepanjang 16-18 dasarian yakni ZOM 126, ZOM 128, dan ZOM 136. Sementara ZOM lainnya diprakirakan mengalami durasi musim hujan sepanjang 22-30 dasarian.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

VI. Peta Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Hujan Tahun 2023/2024 terhadap Normalnya



Gambar 6. Peta Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Hujan Tahun 2023/2024

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 86% diprakirakan akan mengalami durasi musim hujan yang lebih pendek daripada normalnya. Sementara 14% lainnya diprakirakan akan mengalami durasi musim hujan yang lebih panjang daripada normalnya

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN