



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I SUMATERA SELATAN

Jl. Mayjen Yusuf Singadekane RT/RW. 22/05 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang
Telp/WA. 08117896223 email: staklim.sumsel@bmgk.go.id website: iklim.sumsel.bmgk.go.id

Nomor : B/KL.00.02/156A/KPLG/IX/2024 Palembang, 23 September 2024
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Penyampaian *Press Release* Prediksi Musim Hujan Tahun
2024/2025 Provinsi Sumatera Selatan

Yth. Daftar Terlampir

di
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan Prediksi Musim Kemarau Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024 berdasarkan *Press Release* Nasional tanggal 19 September 2024 dengan ringkasan sebagai berikut :

1. Faktor Pengendali Iklim ENSO diprediksi Netral dan berpotensi adanya La-Nina pada Oktober 2024
2. Musim Hujan 2024/2025 secara umum diprediksi akan sama dari normalnya, dan ada beberapa zona musim diprediksi maju dan mundur 10 hari dimulai pada akhir September 2024 hingga akhir Oktober 2024
3. Sifat hujan saat musim hujan 2024/2025 pada sebagian besar wilayah di Sumatera Selatan akan bersifat normal atau sama dibanding rata-rata 30 tahun.
4. Puncak Musim Hujan diprediksi pada bulan November 2024 - Januari 2025

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas arahan dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Kepala,



Wandayantolis

Tembusan :

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

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





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@bmgk.go.id website: iklim.sumsel.bmgk.go.id

Prediksi Musim Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024/2025

I. Analisis Musim Kemarau 2024

1. Musim Kemarau Tahun 2024 umumnya mulai terjadi pada pertengahan bulan Mei hingga pertengahan bulan Juli 2024.
2. Sifat hujan Musim Kemarau 2024 berlangsung Bawah Normal hingga Normal atau lebih rendah/sama dari yang seharusnya di masing-masing wilayah.
3. Musim Kemarau yang bersifat Bawah Normal hingga Normal ini telah menimbulkan munculnya hotspot penyebab kebakaran hutan dan lahan serta dampak spesifik pada beberapa sektor.
4. Prediksi Musim Kemarau yang dikeluarkan BMKG Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan secara umum sesuai dengan analisisnya dimana sifat hujan berkisar antara Bawah Normal hingga Normal.

II. Prediksi Musim Hujan 2024/2025

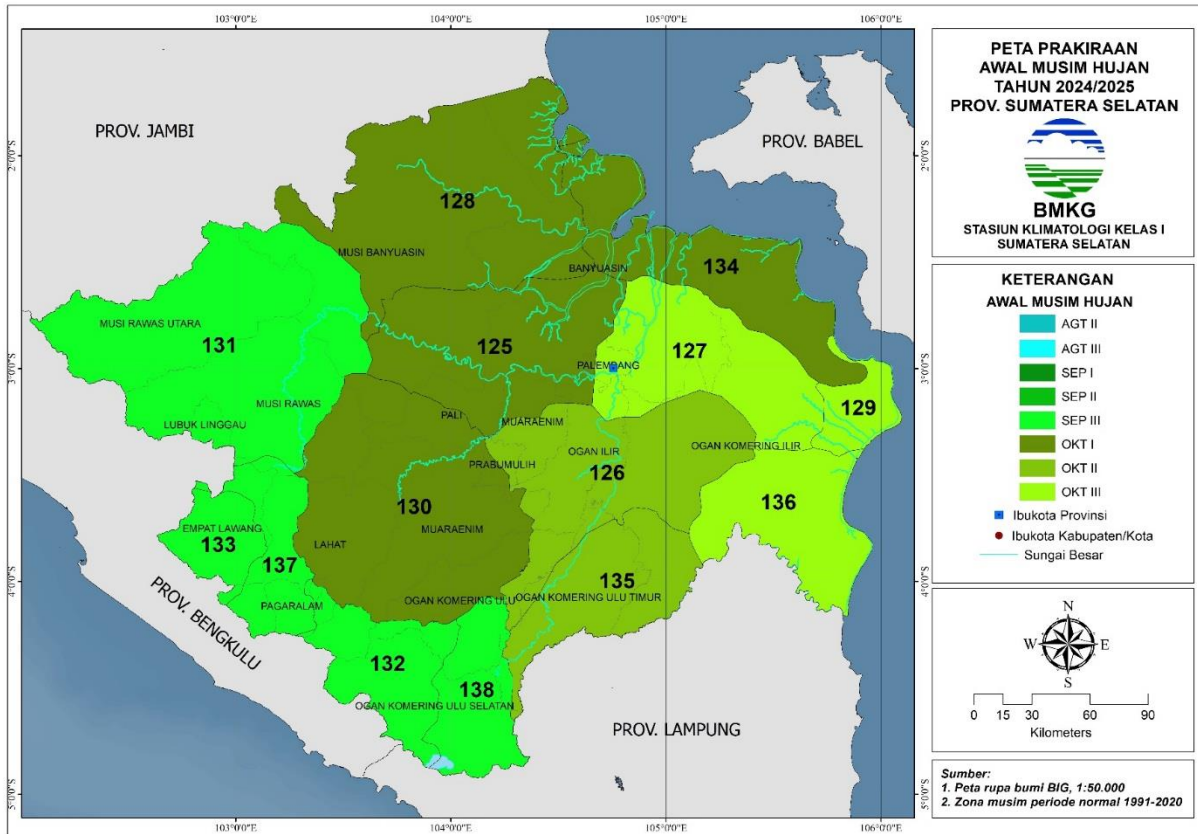
1. Prediksi Musim Hujan Tahun 2024/2025 ini telah menggunakan Zona Musim terbaru yang menggunakan data 30 tahun dengan periode 1991 - 2020. Pemutakhiran Zona Musim ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan resolusi Prediksi musim di Prov. Sumatera Selatan yang semula 7 Zona Musim menjadi 14 Zona Musim.
2. Musim Hujan Tahun 2024/2025 di Provinsi Sumatera Selatan umumnya diprediksi akan terjadi pada akhir bulan September 2024 meliputi wilayah Sumatera Selatan bagian barat, Sumatera Selatan bagian tengah diprediksi akan masuk pada awal bulan Oktober 2024 hingga pertengahan Oktober 2024 dan wilayah Sumatera Selatan bagian timur/pesisir diprediksi pada akhir bulan Oktober 2024 dengan Prediksi sifat hujan umumnya Normal hingga Atas Normal yang artinya curah hujan pada musim hujan tersebut akan lebih sama hingga lebih tinggi dari kondisi normalnya.
3. Untuk wilayah Kota Palembang dan sekitarnya, Musim Hujan 2024 diperkirakan mulai terjadi pada akhir Oktober 2024. Pada saat ini merupakan masa-masa peralihan dari musim kemarau ke musim hujan.
4. Musim Hujan tahun 2024 di Provinsi 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, laut dan udara akan menyebabkan penurunan jarak pandang, meningkatkan risiko kecelakaan, dan menghambat kelancaran lalu lintas. Jalan licin akibat hujan atau juga dapat mempersulit kendaraan untuk bergerak dengan aman.
2.	Kesehatan	Peningkatan terjadinya berbagai penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri virus maupun parasit.
3.	Pertanian	Musim hujan secara umum kurang baik juga untuk pertanian, karena dapat berdampak pada rusaknya tanaman, rawan penyakit, dan kualitas tanaman menjadi tidak baik.
4.	Lingkungan	Peningkatan curah hujan dapat mengakibatkan bencana alam yang kerap kali terjadi di Indonesia pada musim hujan seperti banjir, longsor, dan dampak dari angin kencang seperti pohon tumbang.
5.	Kebencanaan	Peningkatan kejadian bencana hidrometeorologis basah akibat peningkatan curah hujan akan meningkatkan potensi banjir, longsor, dan dampak dari angin kencang seperti pohon tumbang.

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 terbaru dapat kami sampaikan Prediksi Musim Hujan Tahun 2024/2025 sebagai berikut:

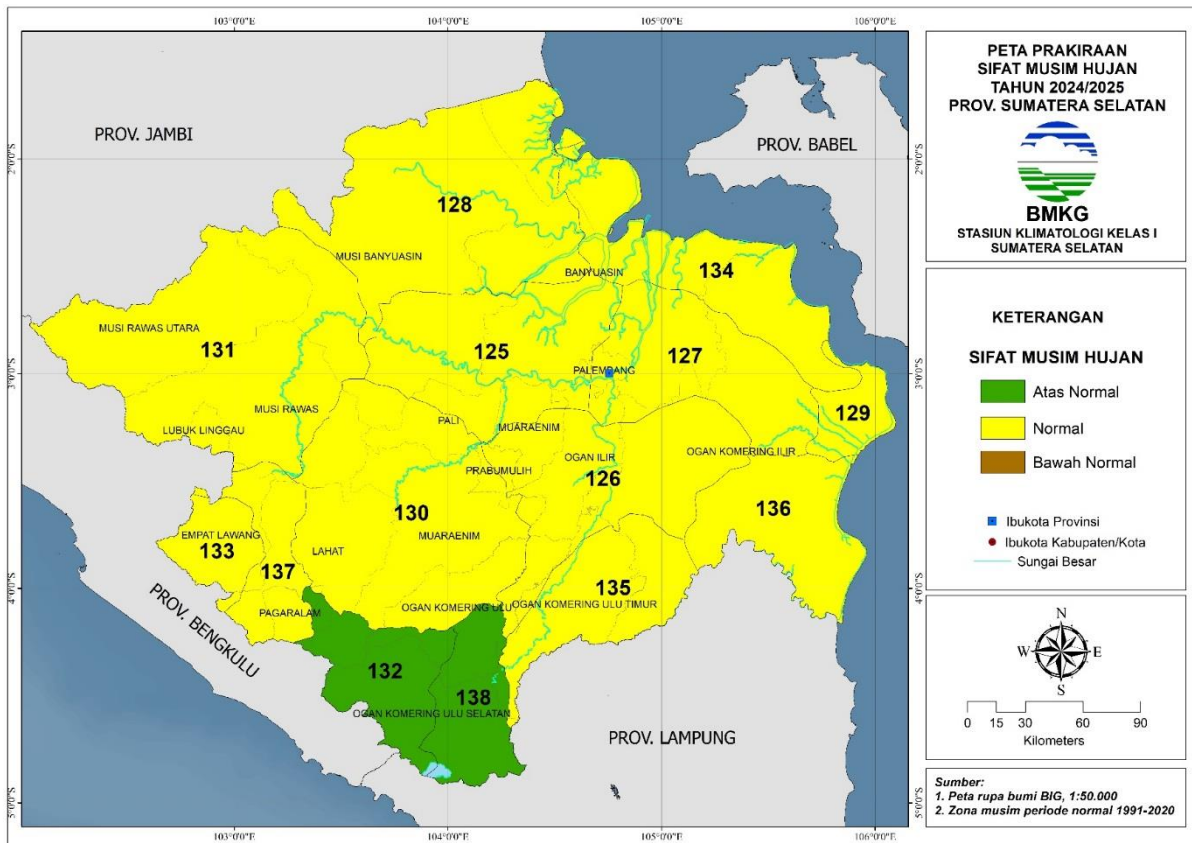
I. Peta Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2024/2025



Gambar 1. Peta Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2024/2025

Sebanyak 36% wilayah Sumatera Selatan akan memasuki Awal Musim Hujan 2024/2025 diprediksi terjadi pada akhir bulan September 2024 yaitu pada Zona Musim 131, Zona Musim 132, Zona Musim 133, Zona Musim 137 dan Zona Musim 138 . Kemudian, 29% akan memasuki Awal Musim Hujan 2024/2025 diprediksi terjadi pada awal bulan Oktober yaitu Zona Musim 125, Zona Musim 128, Zona Musim 130 dan Zona Musim 134. Kemudian, 14% akan memasuki Awal Musim Hujan 2024/2025 diprediksi terjadi pada pertengahan Oktober yaitu Zona Musim 126 dan Zona Musim 135. Sementara 21% wilayah akan memasuki Awal Musim Hujan 2024/2025 diprediksi terjadi pada akhir Oktober yaitu Zona Musim 127, Zona Musim 129 dan Zona Musim 136.

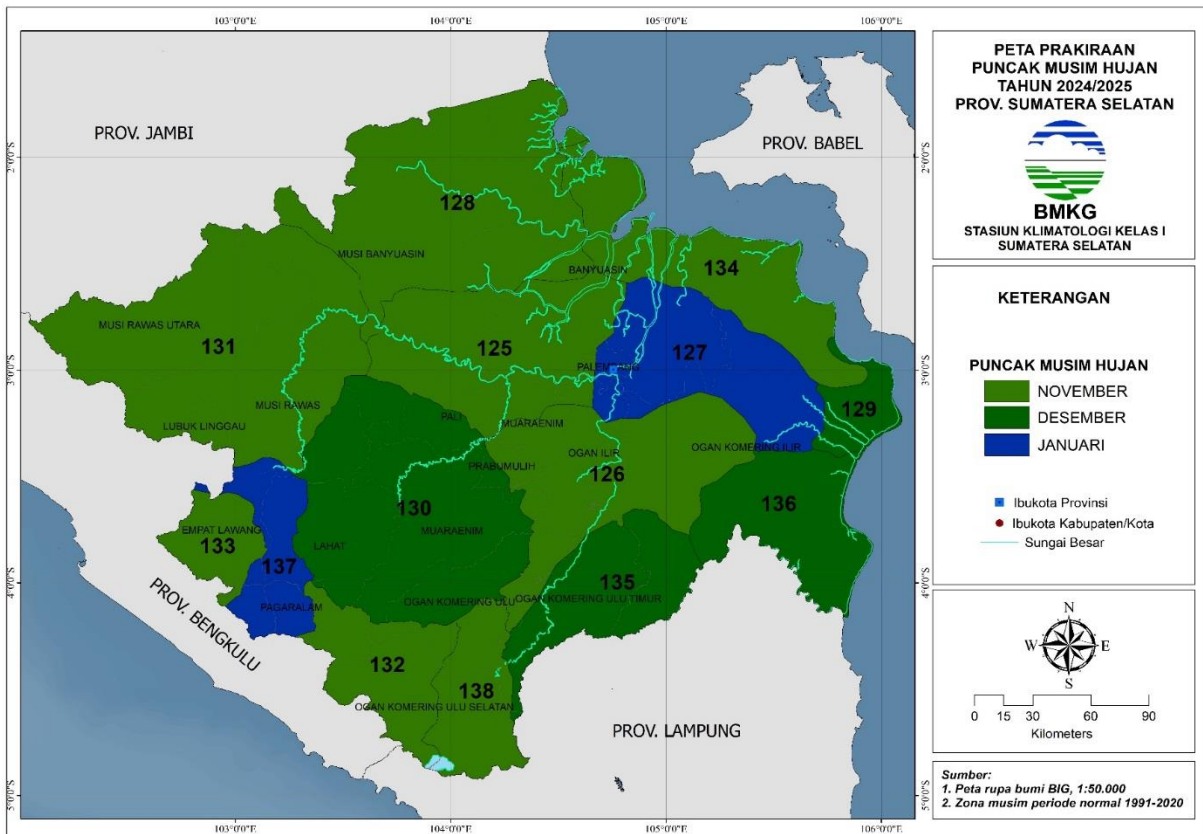
II. Peta Prediksi Sifat Musim Hujan Tahun 2024/2025



Gambar 2. Peta Prediksi Sifat Musim Hujan Tahun 2024/2025

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 86% akan mengalami Musim Hujan dengan sifat hujan Normal yaitu meliputi Zona Musim 125, Zona Musim 126, Zona Musim 127, Zona Musim 128, Zona Musim 129, Zona Musim 130, Zona Musim 131, Zona Musim 133, Zona Musim 134, Zona Musim 135, Zona Musim 136, dan Zona Musim 137. Sedangkan 14% lainnya akan mengalami Musim Hujan dengan sifat hujan Atas Normal yaitu meliputi Zona Musim 132 dan Zona Musim 138.

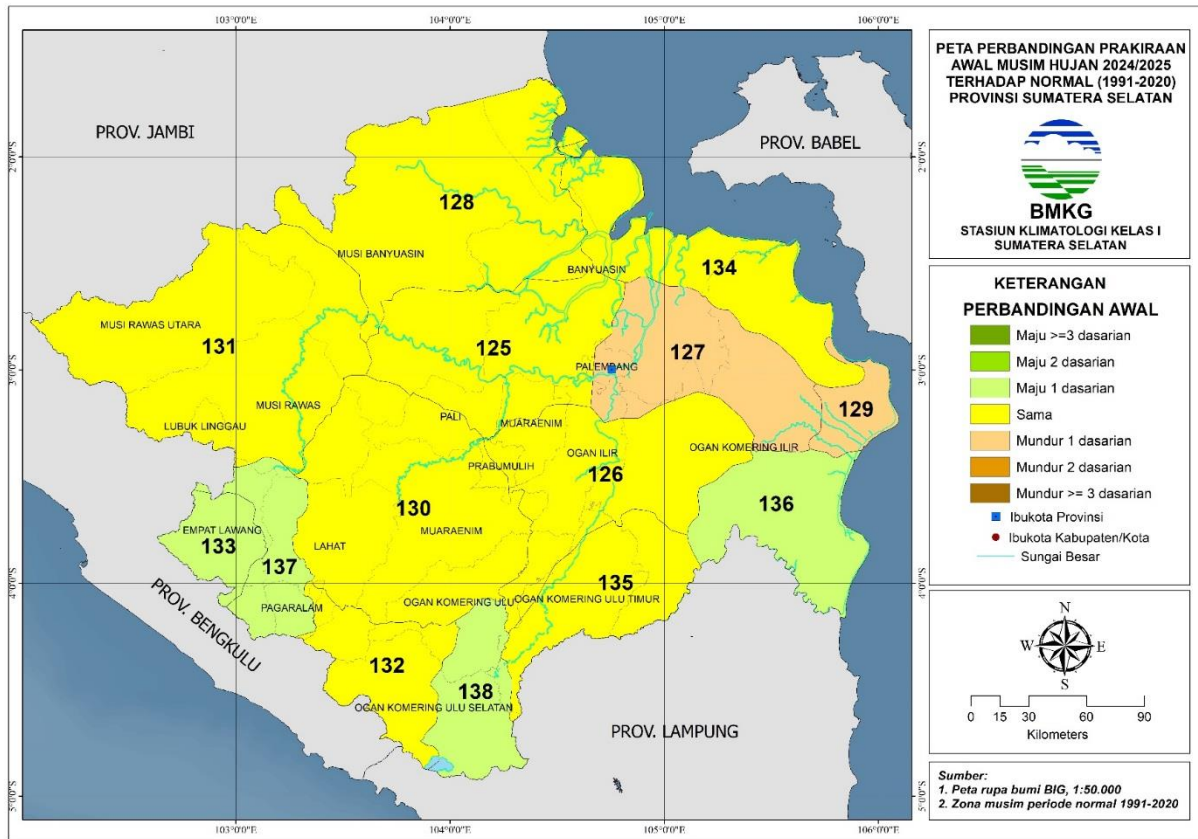
III. Peta Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2024/2025



Gambar 3. Peta Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2024/2025

Puncak Musim Hujan di wilayah Sumatera Selatan diprediksi terjadi pada bulan November 2024 sebanyak 57% yaitu meliputi Zona Musim 125, Zona Musim 126, Zona Musim 128, Zona Musim 131, Zona Musim 132, Zona Musim 133, Zona Musim 134 dan Zona Musim 138. Pada bulan Desember 2024 sebanyak 29% yaitu meliputi Zona Musim 129, Zona Musim 130, Zona Musim 135, dan Zona Musim 136. Sedangkan pada bulan Januari 2025 sebanyak 14% yaitu meliputi Zona Musim 127 dan Zona Musim 127.

IV. Peta Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2024/2025



Gambar 4. Peta Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2024 terhadap Normalnya