



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: staklim-sumsel.bmgk.go.id

Nomor : e.B/KL.01.00/117/KSSL/IX/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Penyampaian *Press Release* Prediksi Musim Hujan
Tahun 2025/2026 Provinsi Sumatera Selatan

Palembang, 18 September 2025

Yth. Daftar Terlampir

di
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan Prediksi Musim Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2025/2026 berdasarkan *Press Release* Nasional tanggal 12 September 2025 dengan ringkasan sebagai berikut :

1. Faktor Pengendali Iklim ENSO diprediksi akan tetap berada pada fase Netral sepanjang periode semester dua tahun 2025.
2. Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan diprediksi memasuki awal musim hujan 2025/2026 pada bulan September, yaitu maju dua hingga lebih dari tiga dasarian dibandingkan normalnya. Sementara itu, beberapa wilayah lain yang mencakup tiga zona musim telah mengalami musim hujan sejak akhir Juli hingga awal Agustus, sedangkan sebagian kecil wilayah yang meliputi 2 zona musim tidak mengalami musim kemarau (musim hujan sepanjang 2025).
3. Curah hujan saat musim hujan 2025/2026 diprediksi bersifat Normal hingga Atas Normal, dengan dominasi sifat hujan normal pada sebagian besar wilayah Sumatera Selatan.
4. Puncak Musim Hujan diprediksi terjadi pada Oktober 2025 hingga Maret 2026.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas arahan dan kerjasamanya kami ucapkan 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 Tangerang Selatan
4. Kepala Stasiun Meteorologi SMB II Palembang

Lampiran Surat

Nomor : e.B/KL.01.00/117/KPLG/IX/2025

Tanggal : 18 September 2025

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 BSIP 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: staklim-sumsel.bmgk.go.id

Prediksi Musim Hujan Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2025/2026

I. Analisis Musim Kemarau 2025

1. Awal musim kemarau 2025 di Sumatera Selatan terjadi pada rentang akhir April hingga awal Juli, dengan sebagian besar wilayah memasuki musim kemarau pada bulan Juni.
2. Berdasarkan data hujan terkini, sifat hujan musim kemarau 2025 di sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berada pada kondisi Atas Normal, lebih tinggi/lebih basah dari biasanya. Meskipun fenomena iklim regional berada dalam fase Netral, daya pembentukan dan pertumbuhan awan di wilayah Sumatera Selatan relatif tinggi. Hal ini didukung oleh kondisi suhu muka laut yang hangat dan kelembapan udara di atmosfer yang cukup tinggi. Selain itu, fenomena atmosfer dengan skala waktu antar musim, seperti MJO dan gelombang ekuator (Kelvin, Rossby) turut mendukung tingginya curah hujan pada periode musim kemarau ini.
3. Prediksi Musim Kemarau yang dikeluarkan BMKG Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan secara umum sesuai dengan analisisnya dimana sifat hujan berkisar antara Normal hingga Atas Normal.

II. Prediksi Musim Hujan 2025/2026

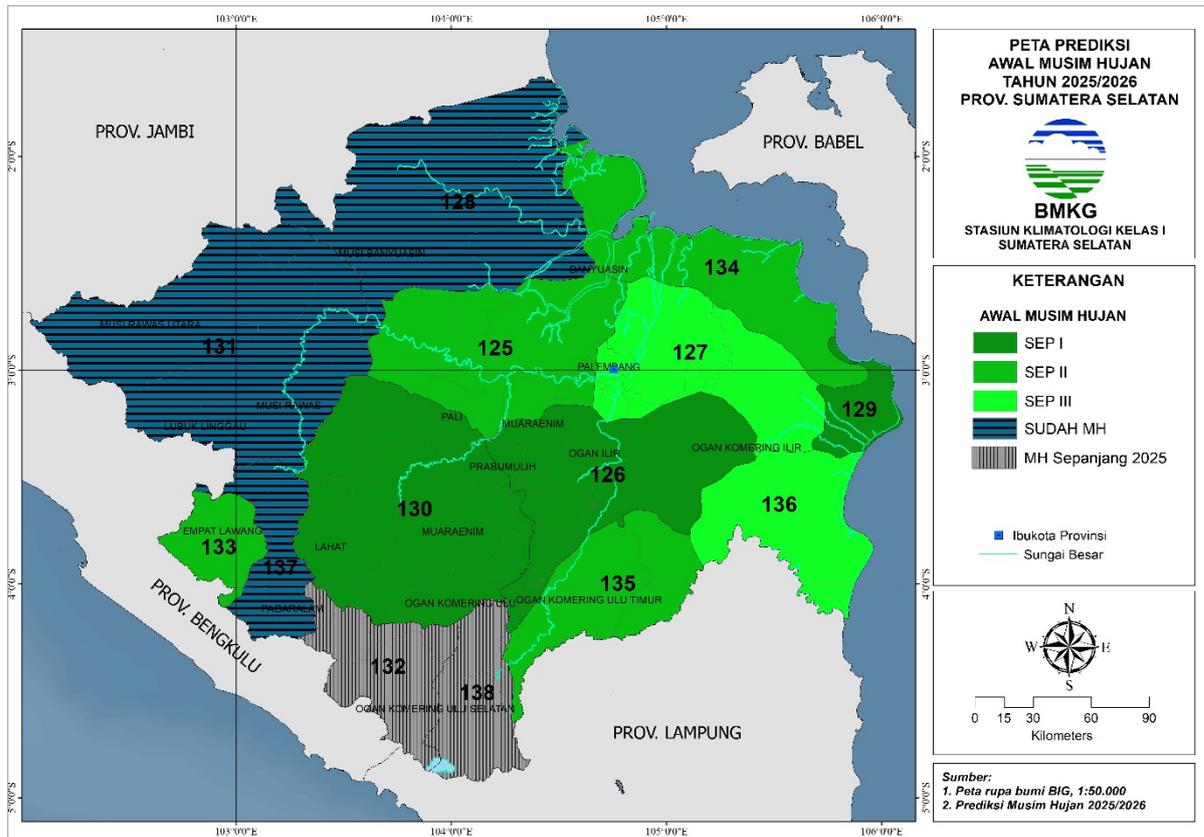
1. Prediksi Musim Hujan Tahun 2025/2026 ini telah menggunakan Zona Musim terbaru yang menggunakan data 30 tahun dengan periode 1991–2020. Pemutakhiran Zona Musim ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan resolusi Prediksi musim di Prov. Sumatera Selatan yang semula 7 Zona Musim menjadi 14 Zona Musim.
2. Musim Hujan 2025/2026 di Prov. Sumatera Selatan umumnya diprediksi akan terjadi pada bulan September 2025 dengan Prediksi sifat hujan umumnya Normal hingga Atas Normal yang artinya curah hujan pada musim kemarau tersebut akan sama hingga lebih tinggi dari kondisi normalnya.
3. Untuk wilayah Kota Palembang dan sekitarnya, secara umum Musim Hujan 2025/2026 diperkirakan mulai terjadi pada pertengahan September 2025.
4. Prediksi Musim Hujan 2025/2026 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, 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	Penurunan kualitas tanaman pertanian akibat peningkatan curah hujan, utamanya pada periode puncak musim hujan.
4.	Lingkungan	Kondisi kelembapan udara yang tinggi pada musim hujan dapat memicu ketidaknyamanan termal (THI >27°C), terutama di daerah perkotaan.
5.	Kebencanaan	Peningkatan kejadian bencana hidrometeorologis basah seperti banjir, tanah longsor, angin kencang.

5. Berdasarkan penjelasan mengenai dampak peningkatan curah hujan pada poin sebelumnya, setiap pihak terkait, baik pemerintah maupun swasta, diharapkan melakukan mitigasi yang optimal di sektornya masing-masing. Selain itu, diperlukan kerja sama masyarakat dalam menjaga lingkungan dan meningkatkan kewaspadaan terhadap potensi dampak yang dapat terjadi pada periode musim hujan.

Berdasarkan pemodelan iklim dinamis dan statistik dengan memperhatikan Normal Iklim terbaru dapat kami sampaikan Prediksi Musim Hujan Tahun 2025/2026 adalah sebagai berikut:

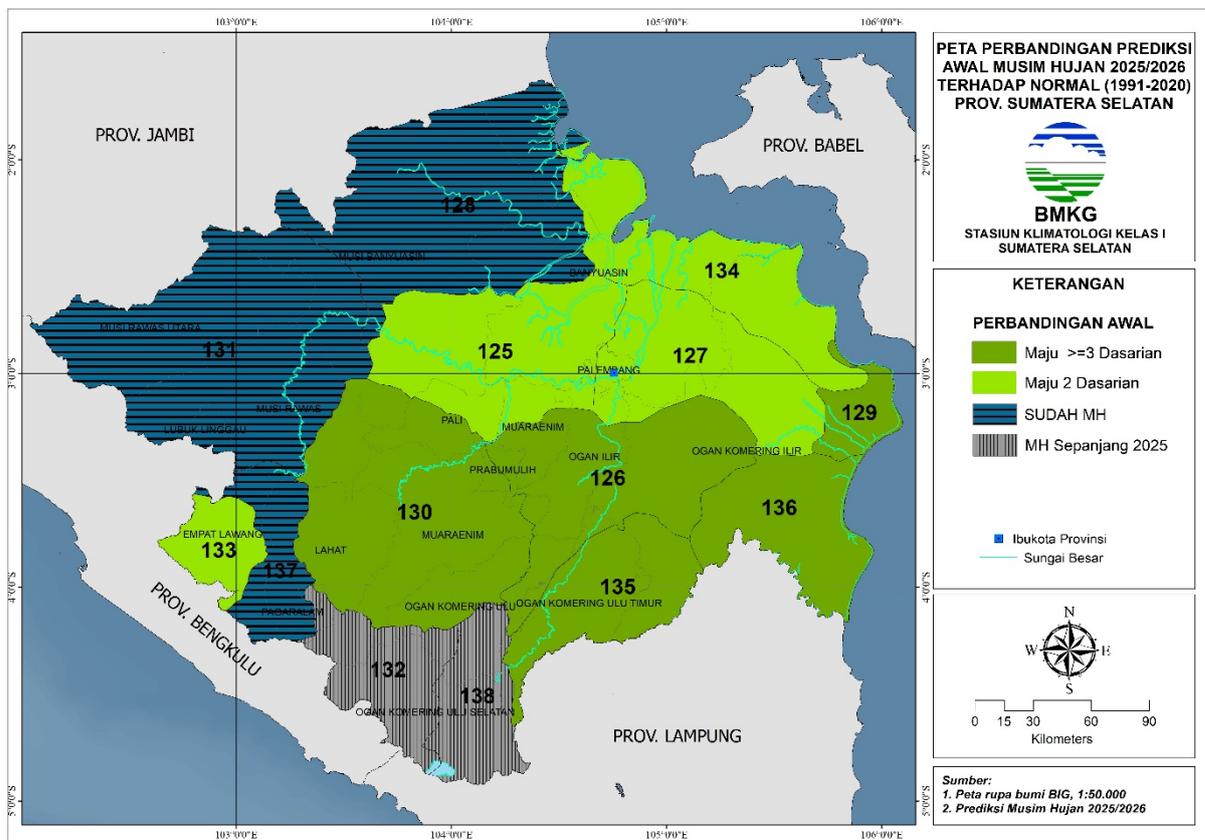
I. Peta Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 1. Peta Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan yang meliputi Sumatera Selatan bagian tengah hingga timur (64.3% zona musim) diprediksi akan memasuki musim hujan pada bulan September. Sementara itu, 21.4% zona musim diprediksi telah memasuki musim hujan yang dimulai pada Juli 3 (Zom 128), dan Agustus I (Zom 131 dan 137). Sebagian kecil wilayah Sumatera Selatan bagian selatan (14.3%) yang meliputi ZOM 132 dan Zom 138 mengalami musim hujan sepanjang 2025 (tidak mengalami musim kemarau).

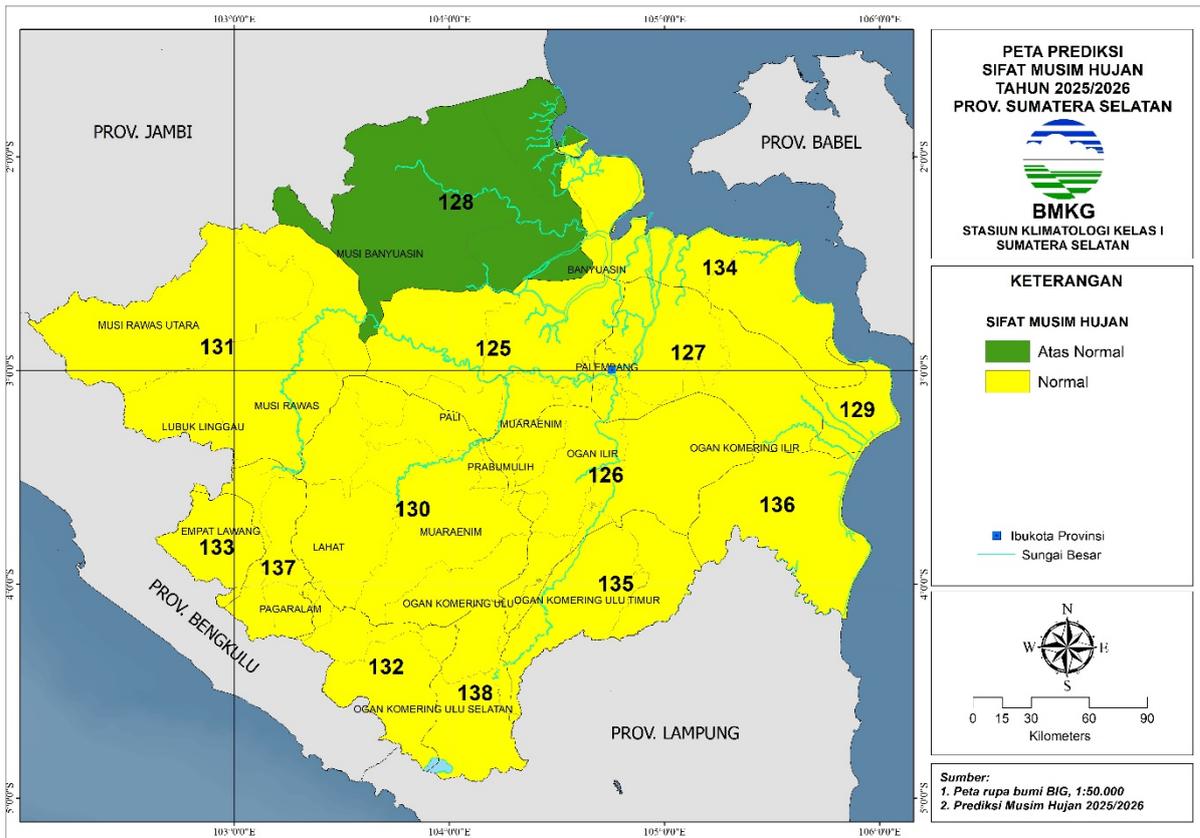
II. Peta Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 2. Peta Perbandingan Prediksi Awal Musim Hujan Tahun 2025/2026

Awal Musim Hujan tahun 2025/2026 di wilayah Sumatera Selatan terjadi lebih awal dibanding normalnya (periode 1991-2020). Sebesar 64.3% wilayah zona musim di Sumatera Selatan diprediksi mengalami awal musim hujan yang maju dua hingga lebih dari tiga dasarian dibanding normalnya.

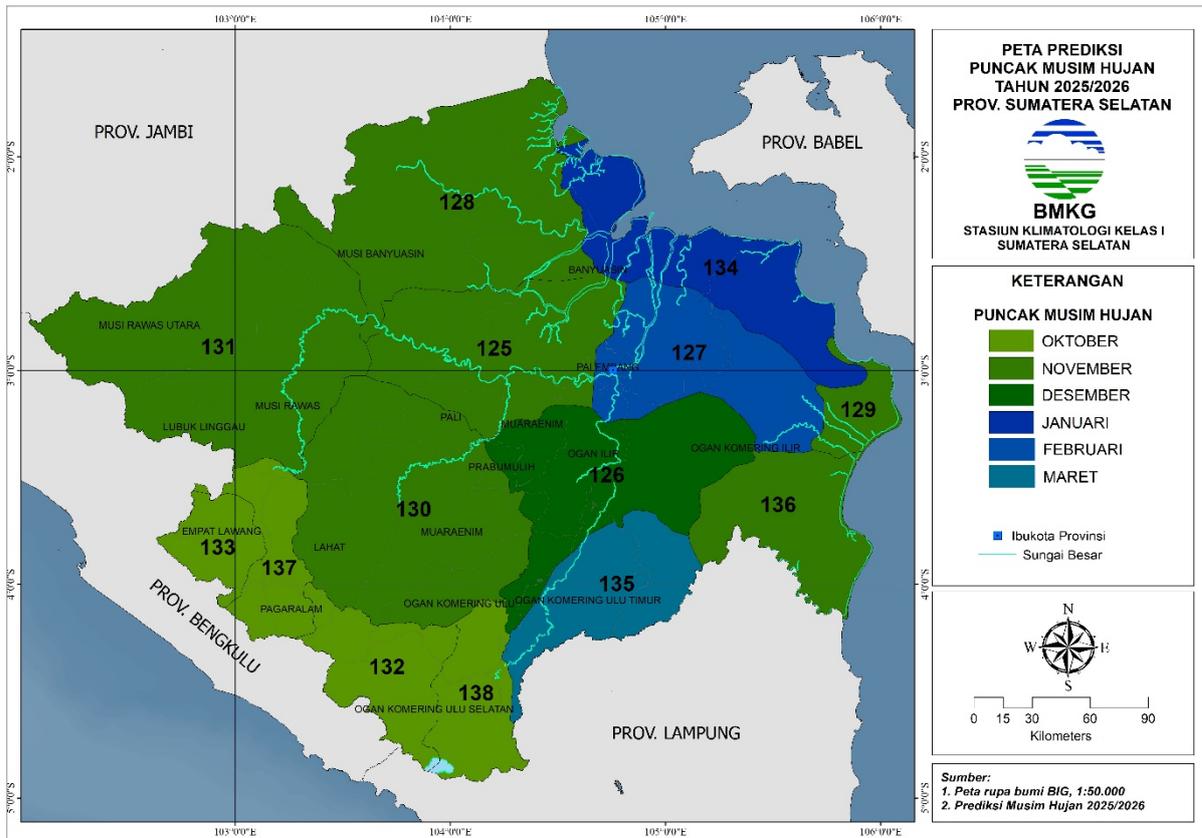
III. Peta Prediksi Sifat Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 3. Peta Prediksi Sifat Musim Hujan Tahun 2025/2026

Secara umum, sifat Musim hujan di wilayah Sumatera Selatan diprediksi berada pada kategori Normal, kecuali pada ZOM 128 yang diprediksi memiliki sifat atas normal.

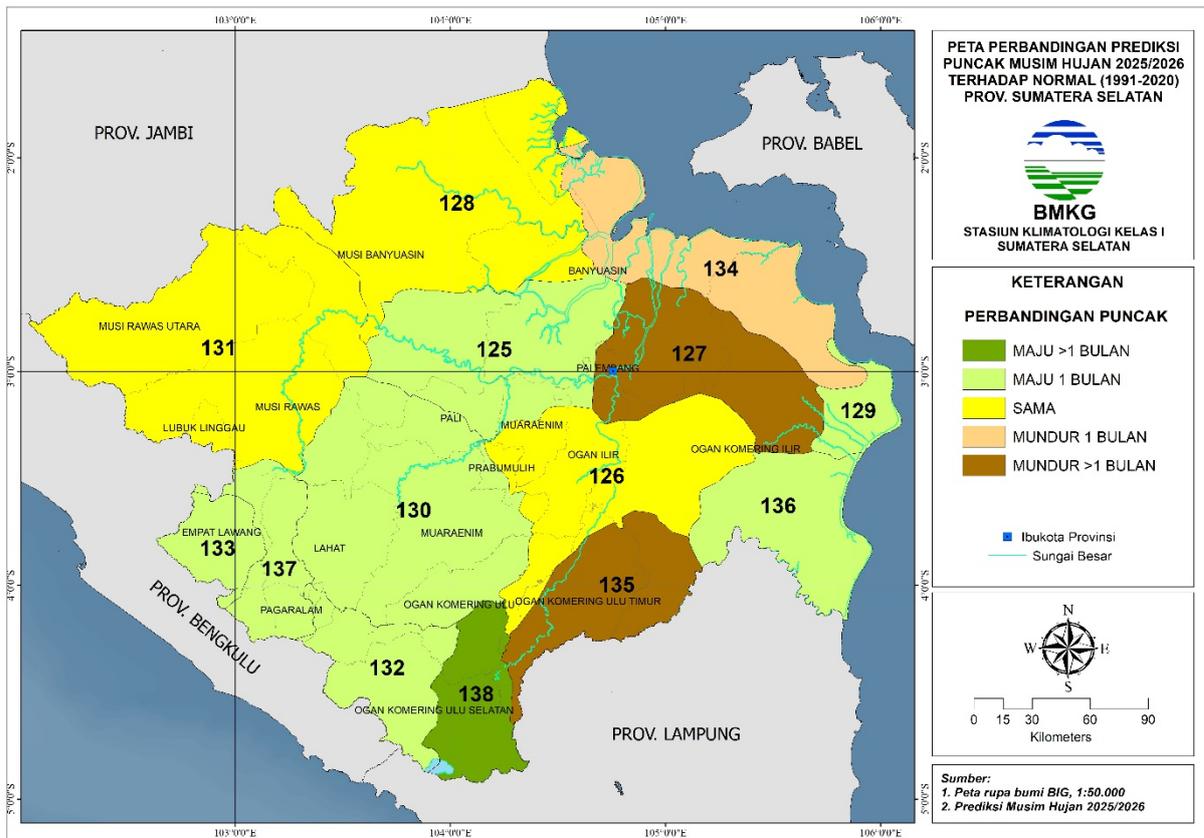
IV. Peta Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 4. Peta Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026

Puncak musim hujan di wilayah Sumatera Selatan diprediksi terjadi pada bulan Oktober 2025 hingga Maret 2026. Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan (42.9% zona musim) diprediksi mengalami puncak musim hujan pada bulan November.

V. Peta Perbandingan Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026



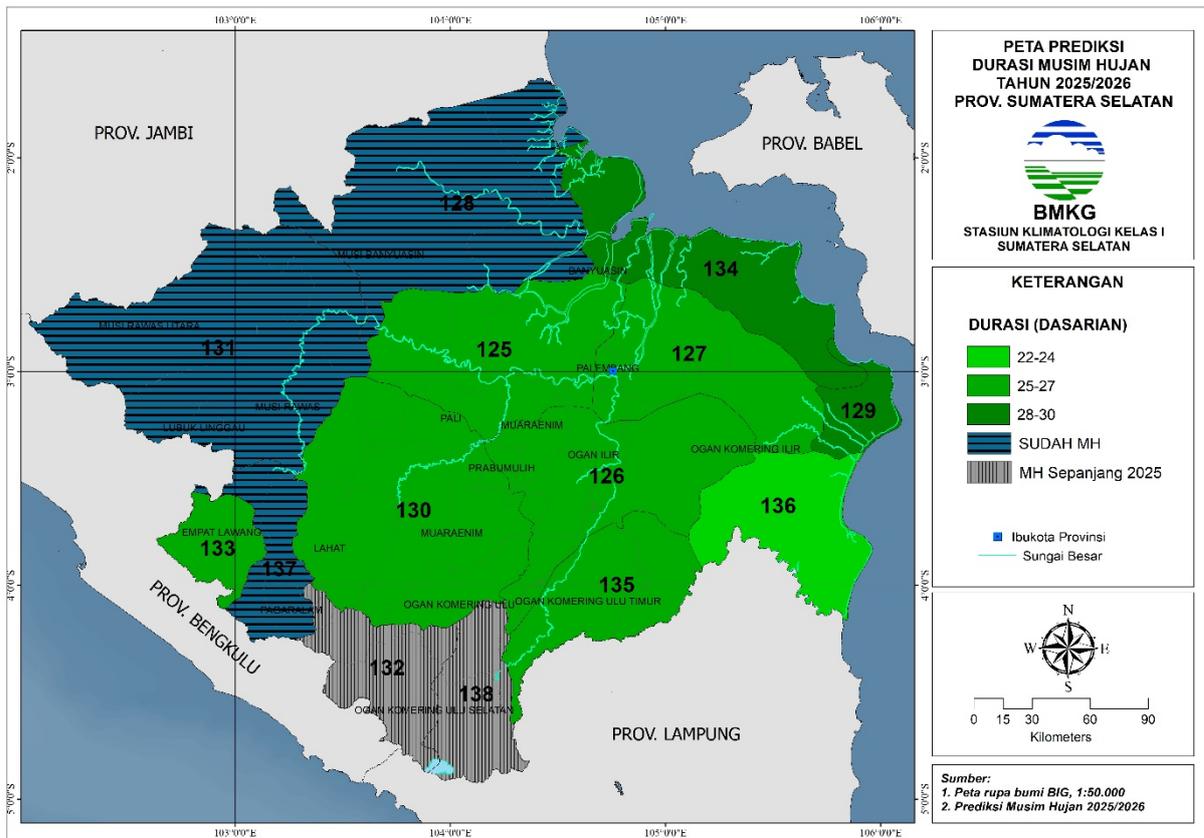
Gambar 5. Peta Perbandingan Prediksi Puncak Musim Hujan Tahun 2025/2026

Perbandingan puncak musim hujan tahun 2025/2026 terhadap kondisi normal di Sumatera Selatan cukup bervariasi. Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan (50% zona musim) diprediksi mengalami puncak musim hujan yang maju 1 bulan terhadap normalnya.

Sebagian wilayah Sumsel (21.4% zona musim) yang meliputi Zom 128, Zom 131, dan ZOM 126 diprediksi mengalami puncak MH yang sama dengan periode Normal. ZOM 138 diprediksi mengalami puncak MH yang maju >1 bulan terhadap normalnya.

Wilayah lainnya diprediksi mengalami puncak MH yang mundur 1 bulan dibanding normal (7.1% zona musim) yaitu pada ZOM 134, serta mundur >1 bulan dibanding normal (14.3% zona musim) yang meliputi ZOM 127 dan ZOM 135.

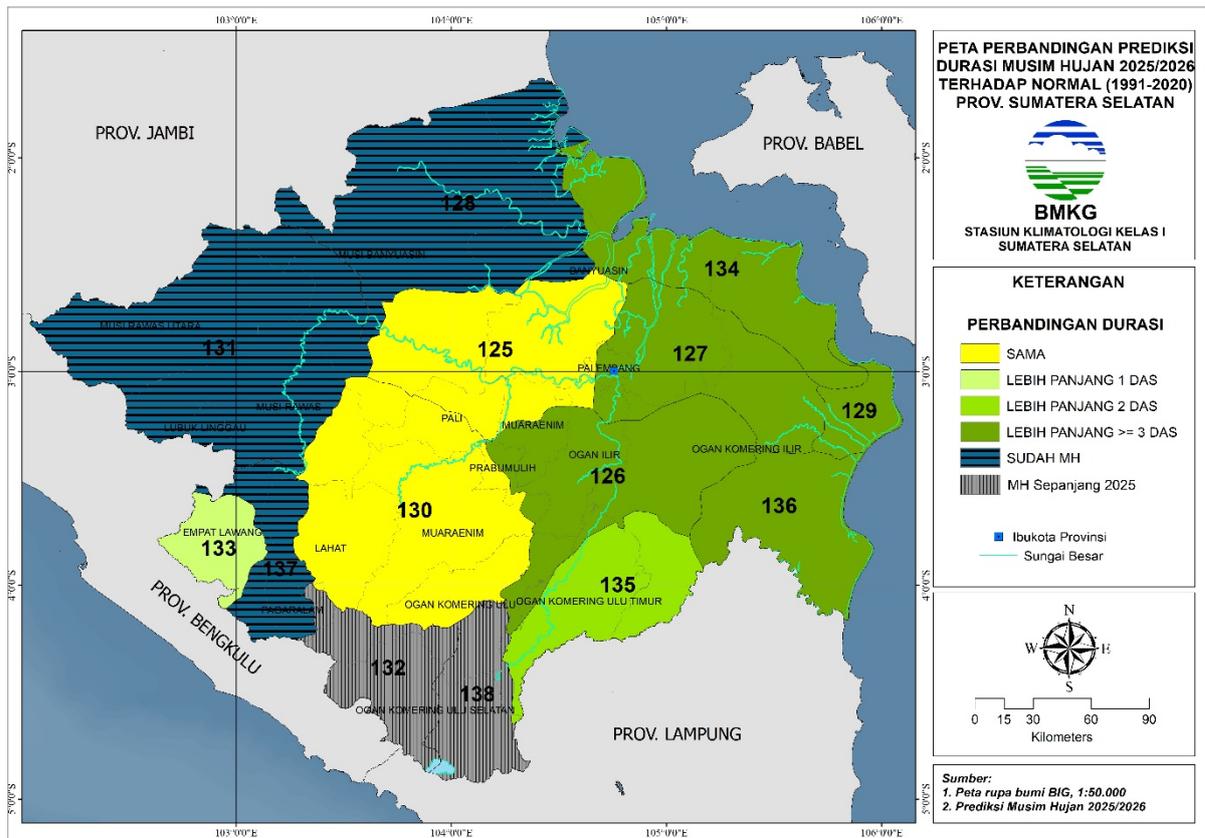
VI. Peta Prediksi Durasi Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 6. Peta Prediksi Durasi Musim Hujan Tahun 2025/2026

Durasi musim hujan di Sumatera Selatan diprediksi berlangsung antara 22 hingga 30 dasarian. Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan (42.9% zona musim) diprediksi mengalami musim hujan selama 25-27 dasarian.

VII. Peta Perbandingan Prediksi Durasi Musim Hujan Tahun 2025/2026



Gambar 7. Peta Perbandingan Prediksi Durasi Musim Hujan Tahun 2025/2026

Durasi Musim Hujan tahun 2025/2026 diprediksi berlangsung lebih panjang dibanding normalnya (periode 1991-2020) di sebagian besar wilayah Sumatera Selatan (85.7% zona musim). Sementara itu, 14.3% wilayah zona musim di Sumatera Selatan yang meliputi ZOM 125 dan ZOM 130 diprediksi mengalami durasi musim hujan yang sama dengan kondisi normalnya.