



# 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 : B/ KL.00.02/004/KPLG/IV/2024 Palembang, 22 April 2024  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Penyampaian *Press Release* Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2024  
Provinsi Sumatera Selatan

Yth. Daftar Terlampir

di  
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan Prakiraan Musim Kemarau Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024 berdasarkan *Press Release* Nasional tanggal 15 Maret 2024 dengan ringkasan sebagai berikut :

1. Faktor Pengendali Iklim ENSO diprediksi akan beralih secara gradual dari El Nino Moderat menjadi Netral mulai periode Mei-Juni-Juli 2024.
2. Musim Kemarau 2024 secara umum diperkirakan akan sama dengan normalnya hingga mundur 10–30 hari dari normalnya, dimulai pada awal Mei hingga pertengahan Juli 2024.
3. Curah hujan saat kemarau 2024 akan bersifat Normal hingga Atas Normal atau lebih basah dibanding rata-rata 30 tahun, dan lebih basah dibanding tahun 2023.
4. Puncak Musim Kemarau pada Juli-Agustus 2024.

Musim Kemarau di Sumatera Selatan umumnya akan disertai munculnya hotspot penyebab kebakaran hutan dan lahan dan juga dampak spesifik pada beberapa sektor.

Demikian informasi ini kami sampaikan, atas arahan dan kerjasamanya kami ucapkan 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: staklim-sumsel.bmgk.go.id

## Prakiraan Musim Kemarau Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2024

### I. Analisis Musim Hujan 2023/2024

1. Musim Hujan Tahun 2023/2024 di wilayah Sumatera Selatan terjadi pada akhir Oktober hingga pertengahan November 2024.
2. Sifat hujan Musim Hujan 2023/2024 berlangsung Atas Normal atau lebih tinggi/lebih basah dari yang seharusnya. Hal ini berkaitan periode angin muson barat dan adanya fenomena atmosfer skala antar musim, seperti MJO, gelombang Kelvin, gelombang Rossby Ekuator.
3. Musim Hujan yang bersifat Atas Normal ini telah menimbulkan berbagai kejadian banjir dan longsor. Pada sistem pertanian lebak, tingginya curah hujan berpotensi mengurangi luas tanam.
4. Prakiraan Musim Hujan yang dikeluarkan BMKG Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan secara umum sesuai dengan analisisnya dimana sifat hujan berkisar antara Normal hingga Atas Normal.

### II. Prakiraan Musim Kemarau 2024

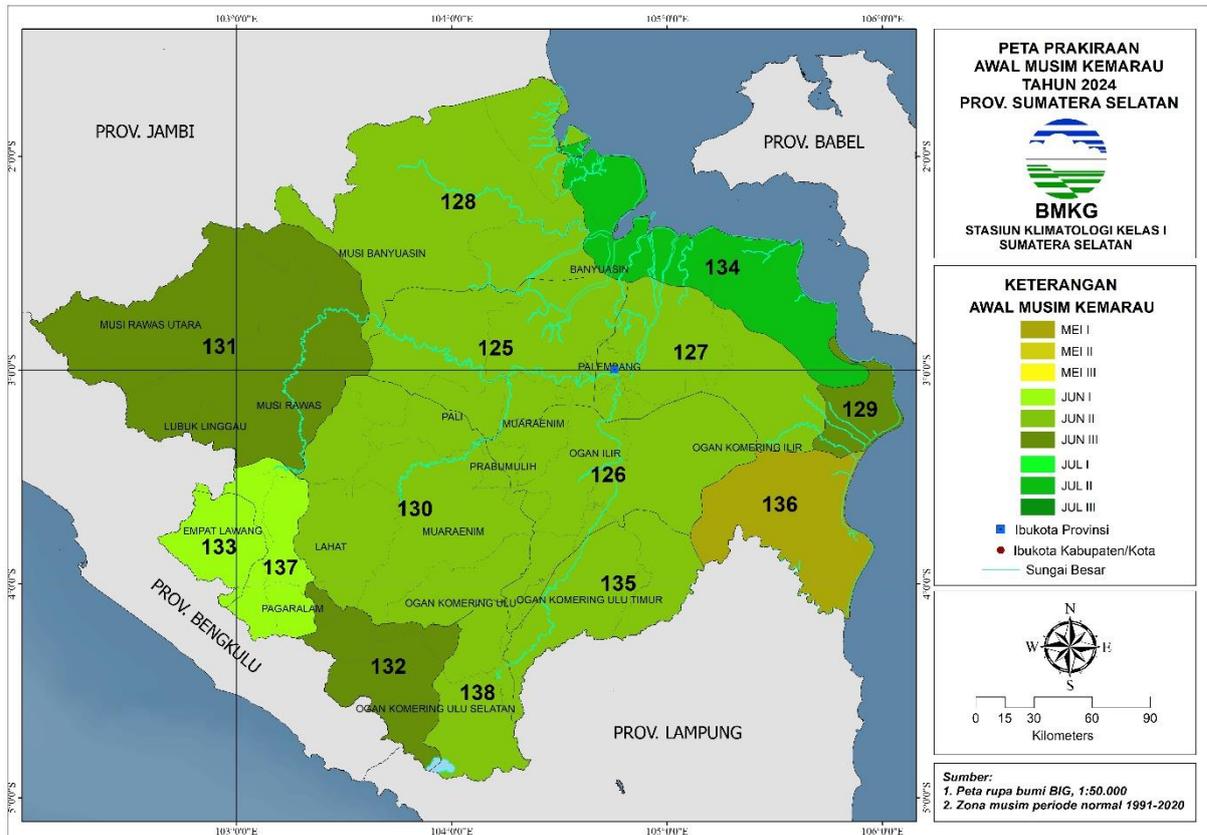
1. Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2024 ini telah menggunakan Zona Musim terbaru yang menggunakan data 30 tahun dengan periode 1991–2020. Pemutakhiran Zona Musim ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan resolusi prakiraan musim di Prov. Sumatera Selatan yang semula 7 Zona Musim menjadi 14 Zona Musim.
2. Musim Kemarau 2024 di Prov. Sumatera Selatan umumnya diperkirakan akan terjadi pada bulan Juni 2024 dengan prakiraan 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, Musim Kemarau 2024 diperkirakan mulai terjadi pada pertengahan Juni 2024. Pada saat ini merupakan masa-masa peralihan dimana hujan sporadis kerap terjadi.
4. Musim Kemarau 2024 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 kabut asap yang dapat memengaruhi jarak pandang. Pada transportasi laut gangguan kabut asap akan memengaruhi jarak pandang. Pada transportasi udara gangguan kabut asap akan memengaruhi jarak pandang.
2.	Kesehatan	Peningkatan perkembangbiakan vektor penyebab penyakit yang terkait penurunan kelembapan udara.
3.	Pertanian	Musim kemarau secara umum kurang baik untuk pertanian.
4.	Lingkungan	Penurunan curah hujan meningkatkan polusi udara dan memperburuk kondisi sanitasi.
5.	Kebencanaan	Peningkatan kejadian bencana hidrometeorologis kering akibat penurunan curah hujan akan meningkatkan potensi timbulnya banyak hotspot dan asap, kurangnya air bersih yang bisa merugikan masyarakat luas.
6.	Kehutanan	Peningkatan potensi kejadian karhutla terkait penurunan curah hujan.

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 Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2024 adalah sebagai berikut:

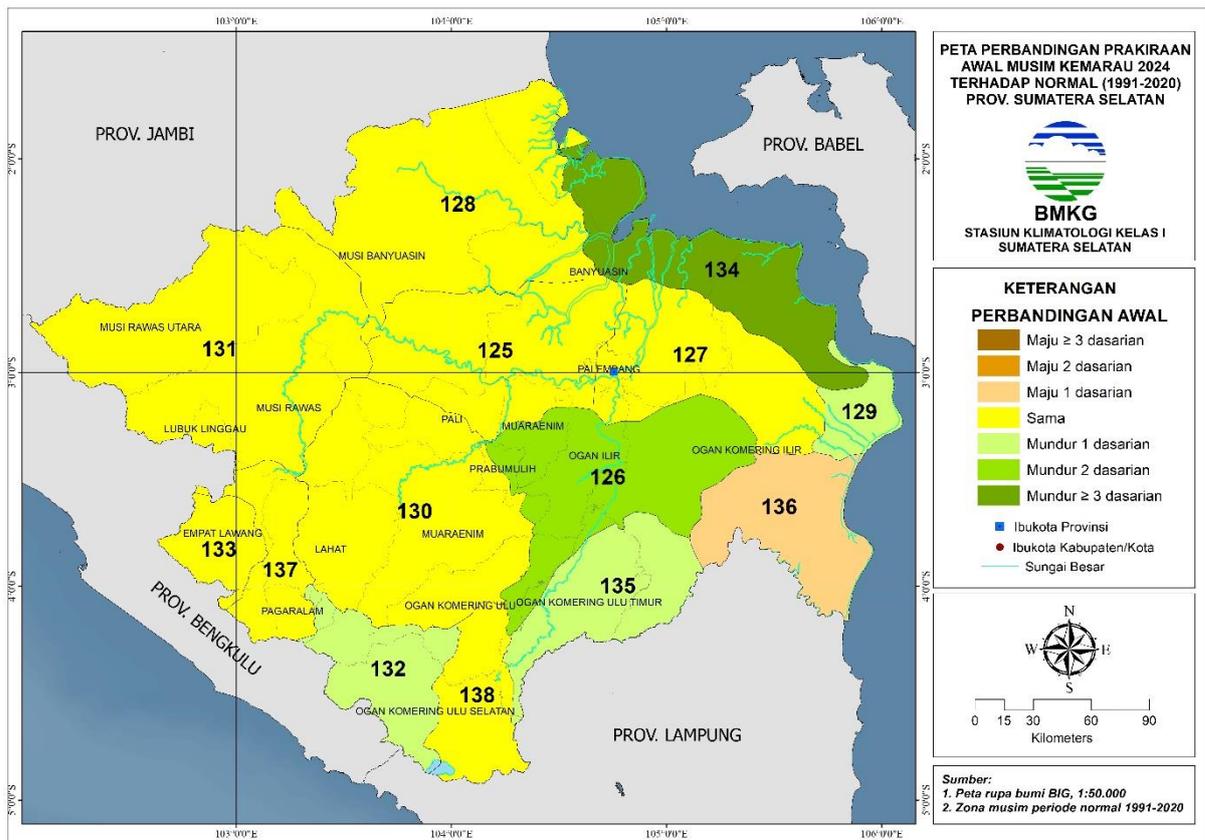
I. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2024

Sebanyak 7% wilayah Sumatera Selatan akan memasuki Awal Musim Kemarau 2024 pada awal bulan Mei yaitu pada Zona Musim 136. Kemudian, 14% akan memasuki Awal Musim Kemarau 2024 pada awal bulan Juni yaitu Zona Musim 133 dan 137. Sebanyak 50% wilayah akan memasuki Awal Musim Kemarau 2024 pada bulan pertengahan bulan Juni yaitu Zona Musim 125, 126, 127, 128, 130, 135, dan 138. Sementara 22% akan memasuki Awal Musim Kemarau 2024 pada bulan akhir bulan Juni yaitu Zona Musim 129, 131, dan 132. 7% lainnya akan memasuki Awal Musim Kemarau 2024 pada bulan pertengahan bulan Juli yaitu Zona Musim 134.

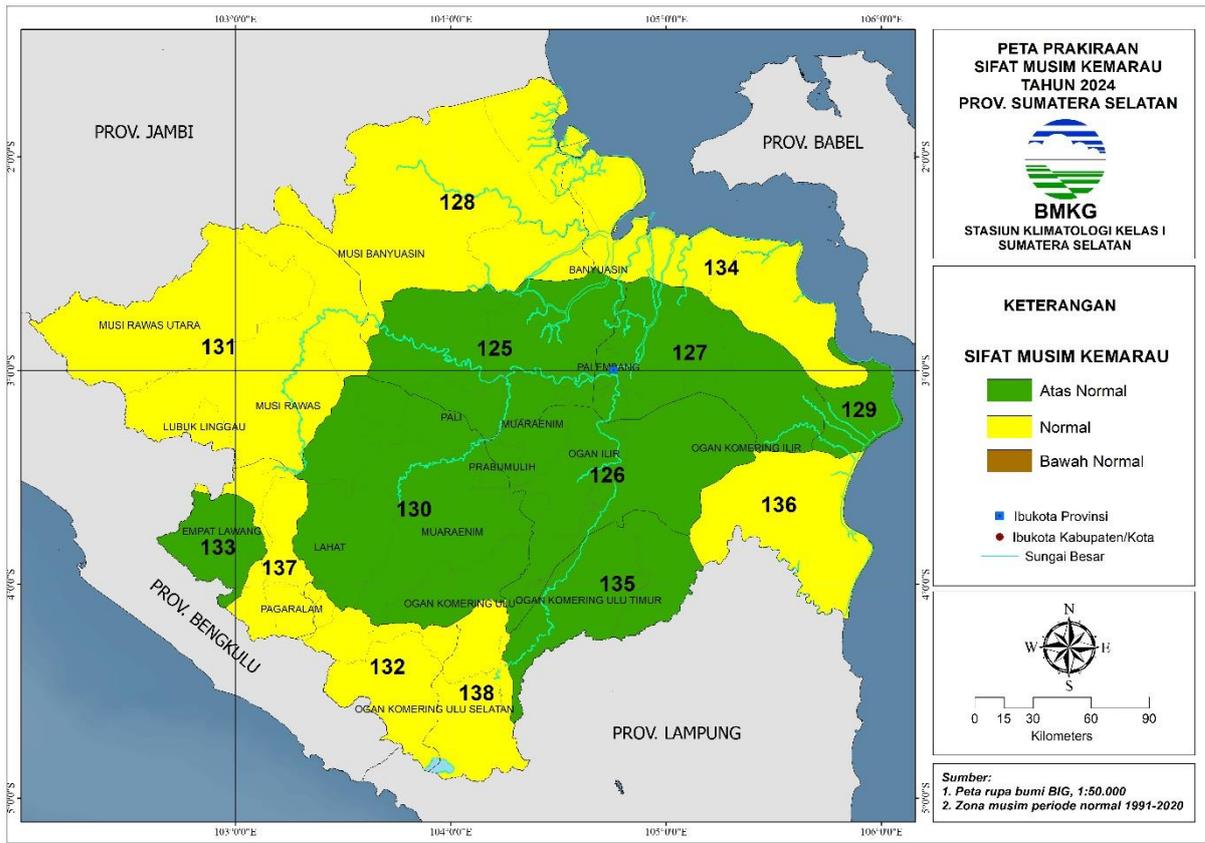
## II. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 2. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2024

Sebagian besar Zona Musim di wilayah Sumatera Selatan diprakirakan sama dengan normalnya hingga mundur 10–30 hari dari normalnya.

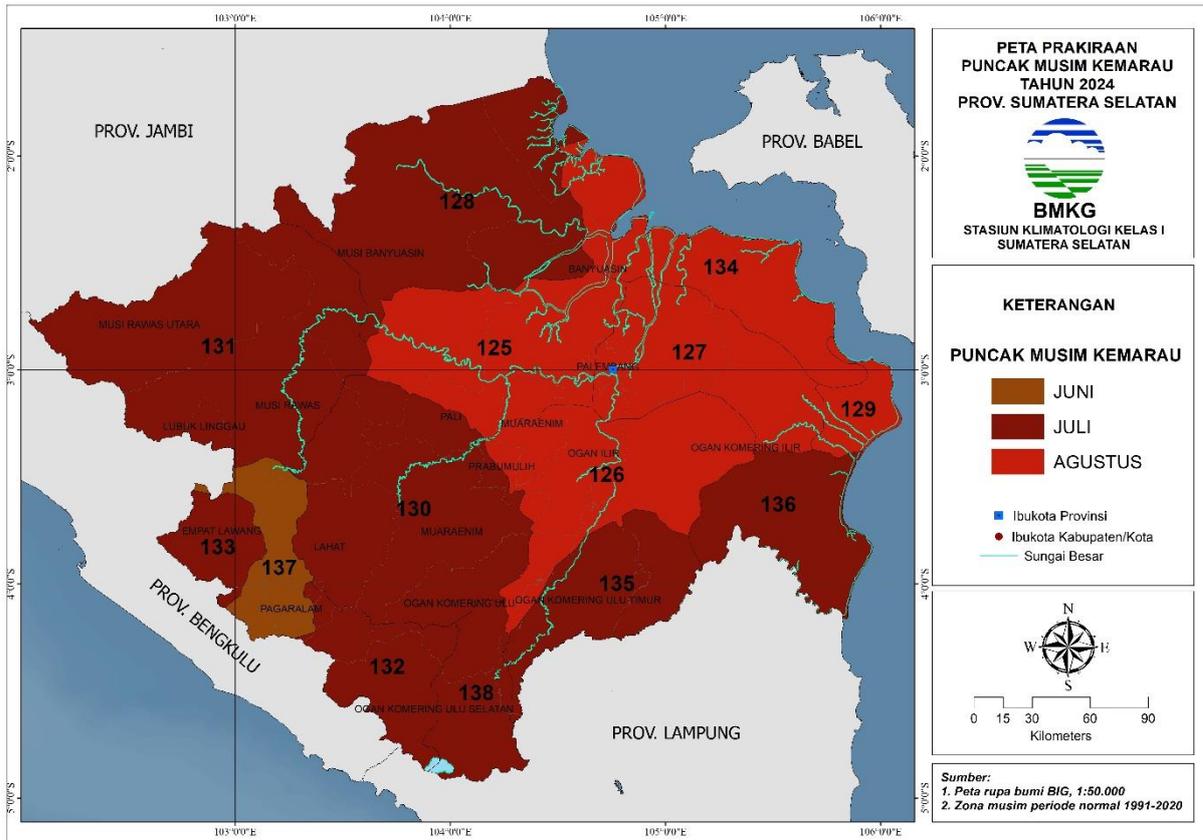
### III. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 3. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau Tahun 2024

Sebagian wilayah Sumatera Selatan sebanyak 50% akan mengalami Musim Kemarau dengan sifat Normal dan 50% lainnya akan mengalami Musim Kemarau dengan sifat Atas Normal.

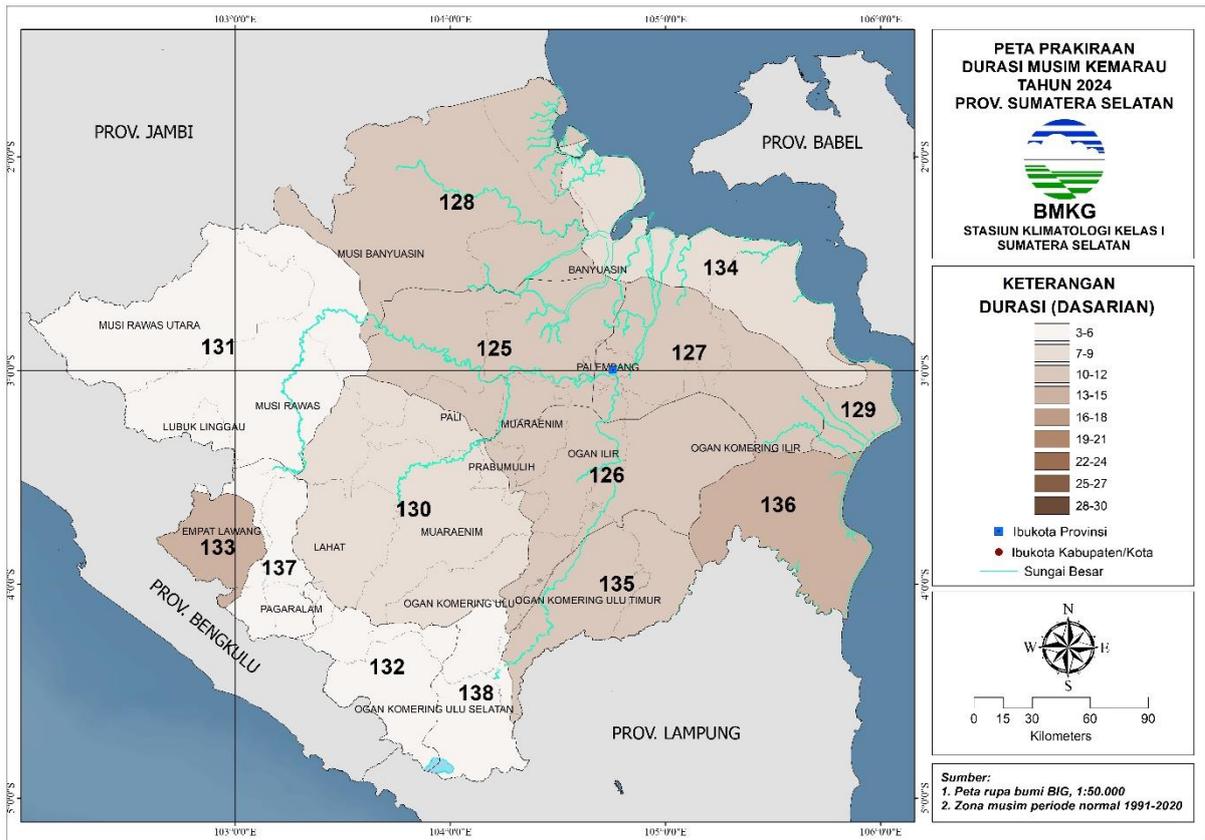
#### IV. Peta Prakiraan Puncak Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 4. Peta Prakiraan Puncak Musim Kemarau Tahun 2024

Sebanyak 7% wilayah Sumatera Selatan bagian barat akan mengalami Puncak Musim Kemarau pada bulan Juni. Puncak Musim Kemarau di sebagian besar wilayah Sumatera Selatan diprakirakan pada bulan Juli sebanyak 57%. Sementara 36% wilayah Sumatera Selatan di bagian timur akan mengalami Puncak Musim Kemarau pada bulan Agustus.

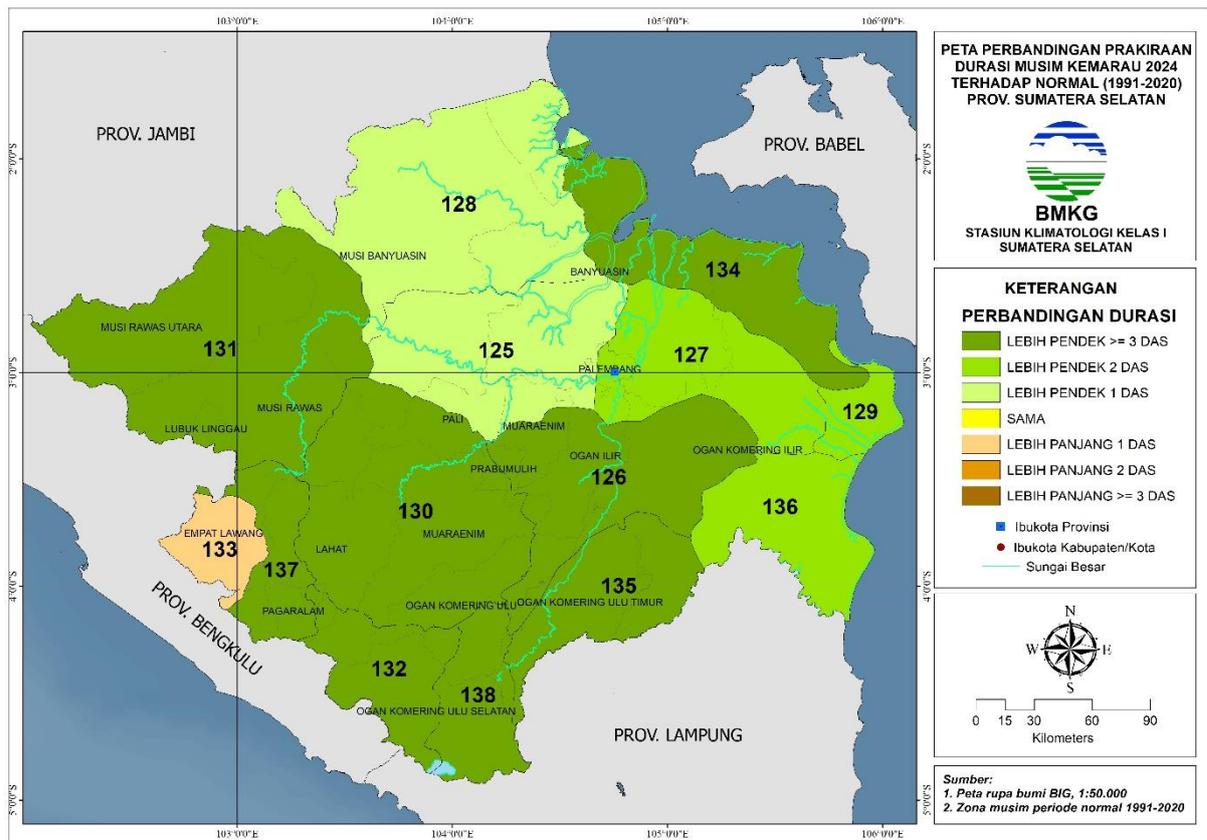
## V. Peta Prakiraan Durasi Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 5. Peta Prakiraan Durasi Musim Kemarau Tahun 2024

Sebanyak 29% wilayah Sumatera Selatan diprakirakan mengalami durasi musim kemarau yang singkat 3–6 dasarian yakni Zona Musim 131, 132, 137, dan 138. Durasi musim kemarau 7–9 dasarian diprakirakan terjadi di 14% wilayah Sumatera Selatan yaitu Zona Musim 130 dan 134. Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 43% diprediksi mengalami durasi musim kemarau sepanjang 10–12 dasarian yakni ZOM 125, 126, 127, 128, 129, dan 135. Sementara 14% lainnya diprakirakan mengalami durasi musim kemarau sepanjang 13–15 dasarian.

## VI. Peta Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau Tahun 2024



Gambar 6. Peta Perbandingan Prakiraan Durasi Musim Kemarau Tahun 2024

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 93% diprakirakan akan mengalami durasi musim kemarau yang lebih pendek daripada normalnya. Sementara 7% lainnya diprakirakan akan mengalami durasi musim kemarau yang lebih panjang daripada normalnya.