



# 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.00.02/002/KPLG/III/2023 Palembang, 10 Maret 2023  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Penyampaian *Press Release* Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2023  
Provinsi Sumatera Selatan

Yth. Daftar Terlampir

di  
Tempat

Dengan hormat kami sampaikan Prakiraan Musim Kemarau Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2023 berdasarkan *Press Release* Nasional tanggal 7 Maret 2023 dengan ringkasan sebagai berikut :

1. Faktor Pengendali Iklim ENSO diprediksi Netral dengan potensi adanya El Nino Lemah sesudah Juni 2023
2. Musim Kemarau 2023 secara umum diperkirakan akan maju 10-30 hari dari normalnya, dimulai pada Mei hingga awal Juni 2023
3. Curah hujan saat kemarau 2023 pada sebagian besar wilayah di Sumsel akan bersifat bawah normal atau lebih kering dibanding rata-rata 30 tahun, dan jauh lebih kering dibanding tahun 2020-2022
4. Puncak Musim Kemarau pada Juli-Agustus 2023

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 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

## Prakiraan Musim Kemarau Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2023

### I. Analisis Musim Hujan 2022/2023

1. Musim Hujan Tahun 2022/2023 umumnya terjadi pada akhir Juli hingga akhir Agustus 2023 yang meliputi sekitar 70% wilayah Prov. Sumatera Selatan. Sementara untuk 30% wilayah Prov. Sumatera Selatan yakni di wilayah bagian barat, tidak mengalami musim kemarau, Musim Hujan berlanjut dari tahun 2022.
2. Sifat hujan Musim Hujan 2022/2023 berlangsung Normal hingga Atas Normal atau lebih tinggi/lebih basah dari yang seharusnya. Hal ini berkaitan dengan fenomena La Nina di Samudera Pasifik yang muncul sejak tahun 2020 dan juga menguatnya IOD Negatif di Samudera Hindia sebelum pertengahan tahun 2022.
3. Musim Hujan yang bersifat Normal hingga 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 2023

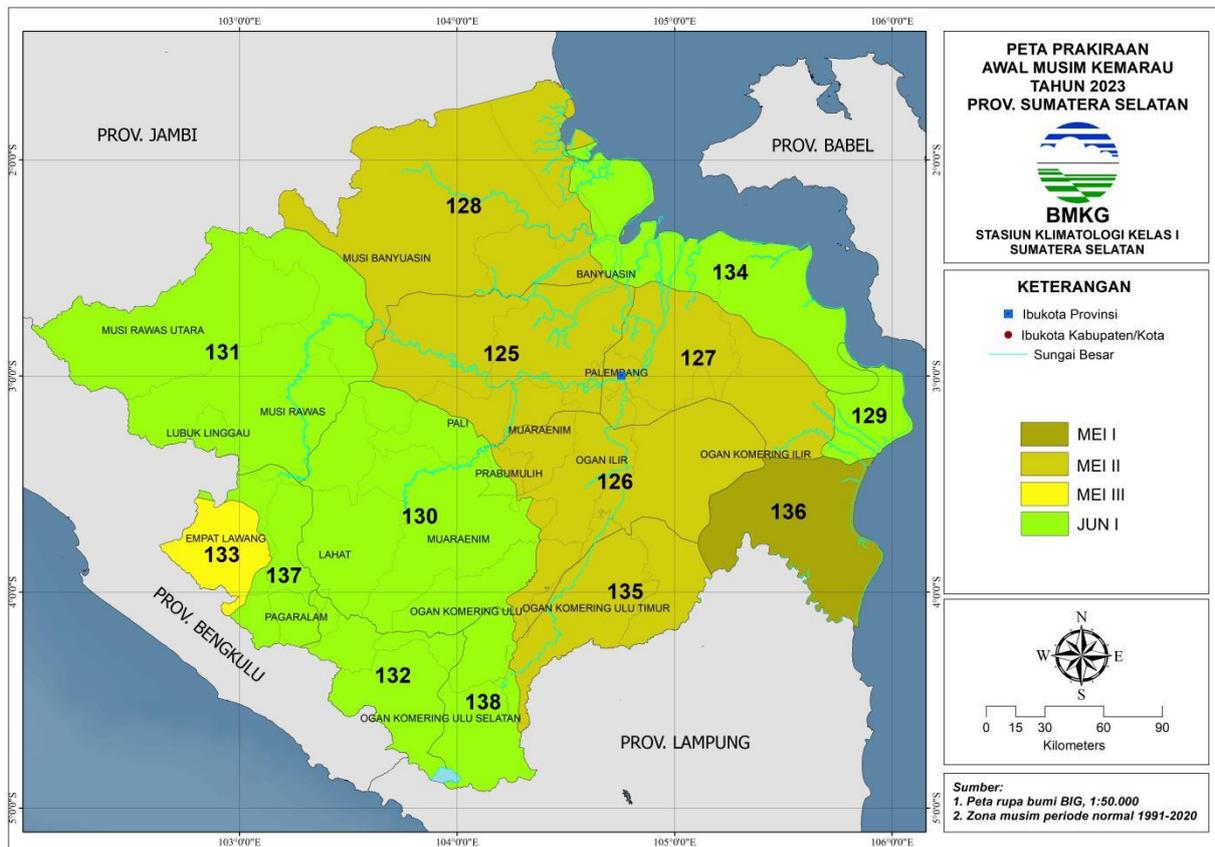
1. Prakiraan Musim Kemarau Tahun 2023 ini telah menggunakan Zona Musim terbaru yang menggunakan data 30 tahun dengan periode 1991 - 2020. Pemutakhiran Zona Musim ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan resolusi prakiraan musim di Prov. Sumatera Selatan yang semula 7 Zona Musim menjadi 14 Zona Musim.
2. Musim Kemarau 2023 di Prov. Sumatera Selatan umumnya diprakirakan akan terjadi pada awal bulan Mei 2023 dengan prakiraan sifat hujan umumnya Bawah Normal hingga Normal yang artinya curah hujan pada musim kemarau tersebut akan lebih rendah hingga sama dari kondisi normalnya.
3. Untuk wilayah Kota Palembang dan sekitarnya, Musim Kemarau 2023 diperkirakan mulai terjadi pada pertengahan Mei 2023. Pada saat ini merupakan masa-masa peralihan dimana hujan sporadis kerap terjadi.
4. Musim Kemarau 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 kabut asap yang dapat mempengaruhi jarak pandang. Pada transportasi laut gangguan kabut asap akan mempengaruhi jarak pandang. Pada transportasi udara gangguan kabut asap akan mempengaruhi 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 timbul nya banyak Hotspot dan Asap, Kurang nya 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 2023 adalah sebagai berikut:

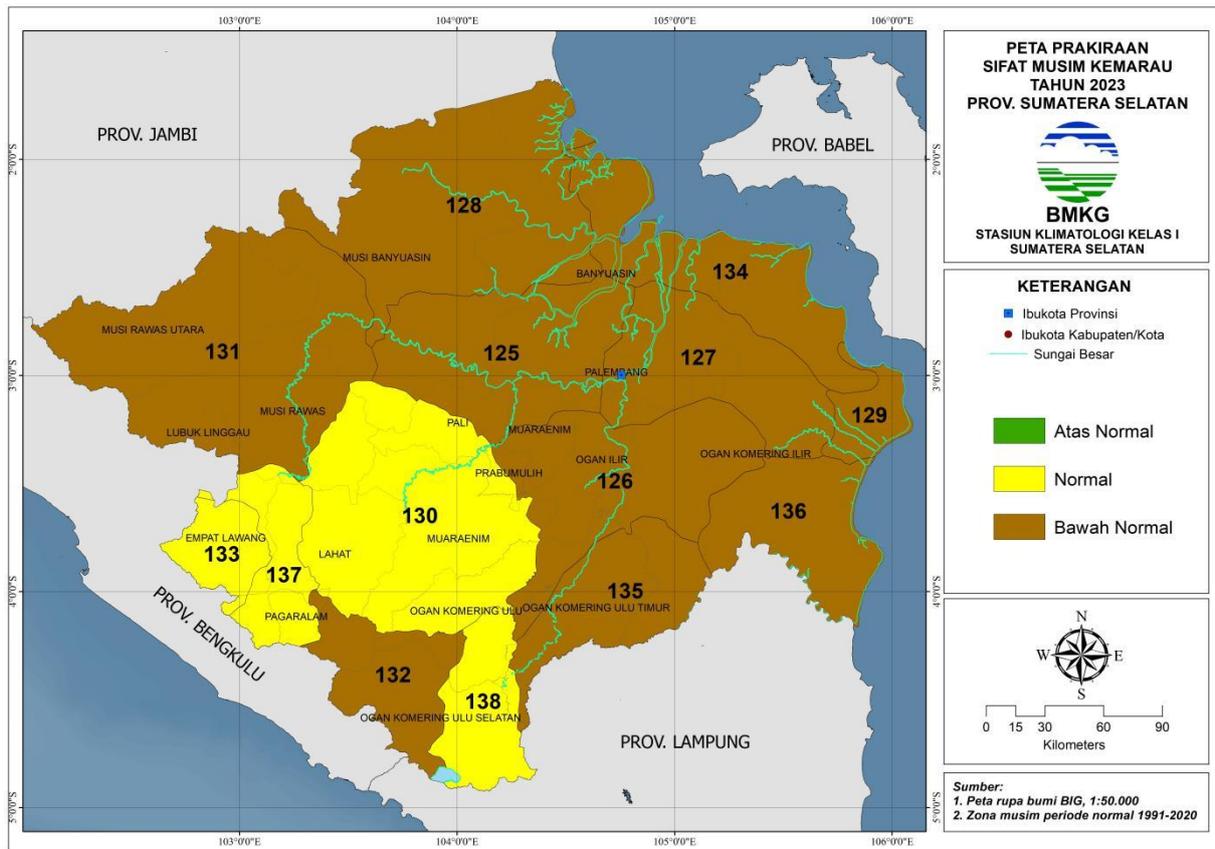
I. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2023



Gambar 1. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2023

Sebanyak 5% wilayah Sumatera Selatan akan memasuki Awal Musim Kemarau 2023 pada awal bulan Mei yaitu pada Zona Musim 136. Kemudian, 44% akan memasuki Awal Musim Kemarau 2023 pada pertengahan bulan Mei yaitu Zona Musim 125, 126, 127, 128, dan 135. Sementara 2% wilayah akan memasuki Awal Musim Kemarau 2023 pada bulan akhir bulan Mei yaitu Zona Musim 133. 49% lainnya akan memasuki Awal Musim Kemarau 2023 pada bulan awal bulan Juni yaitu Zona Musim 129, 130, 131, 132, 134, 137, dan 138.

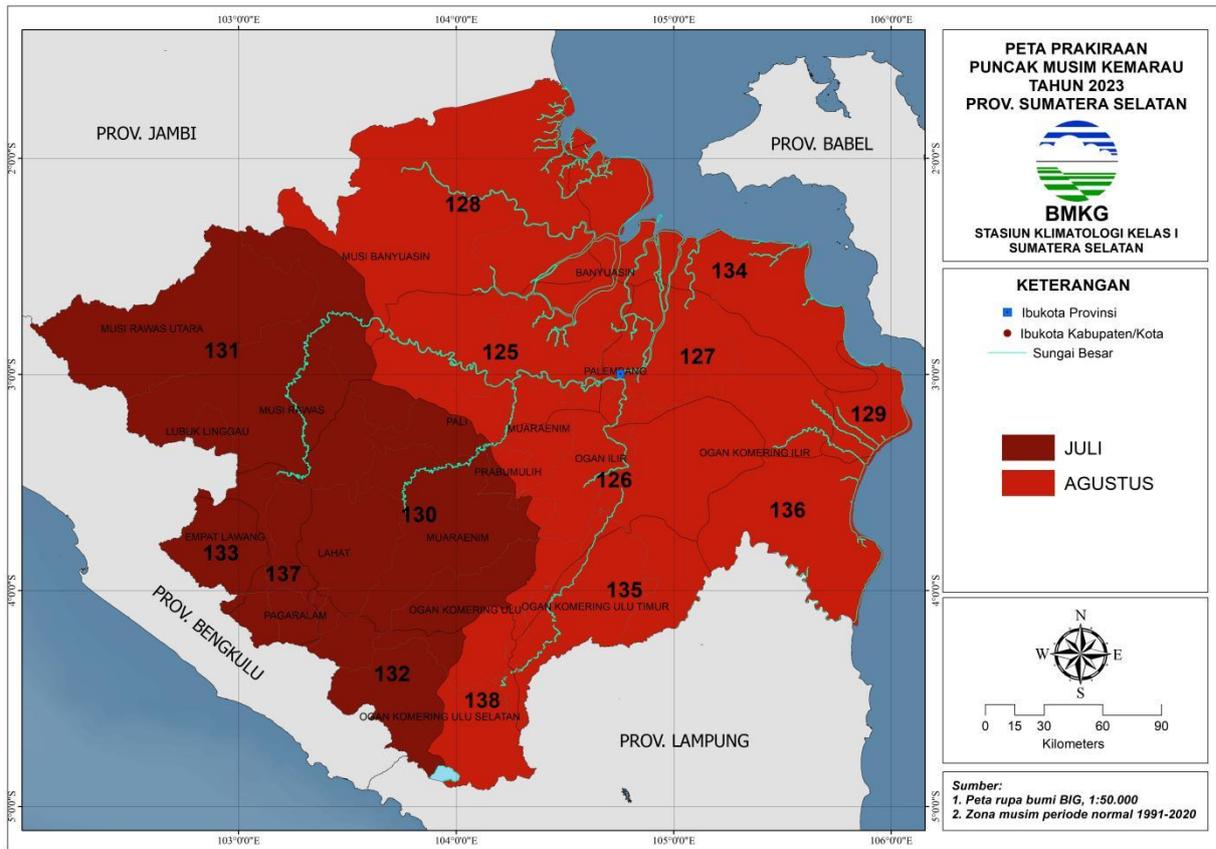
## II. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau Tahun 2023



Gambar 2. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau Tahun 2023

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan sebanyak 78% akan mengalami Musim Kemarau dengan sifat Bawah Normal dan 22% lainnya akan mengalami Musim Kemarau dengan sifat Normal.

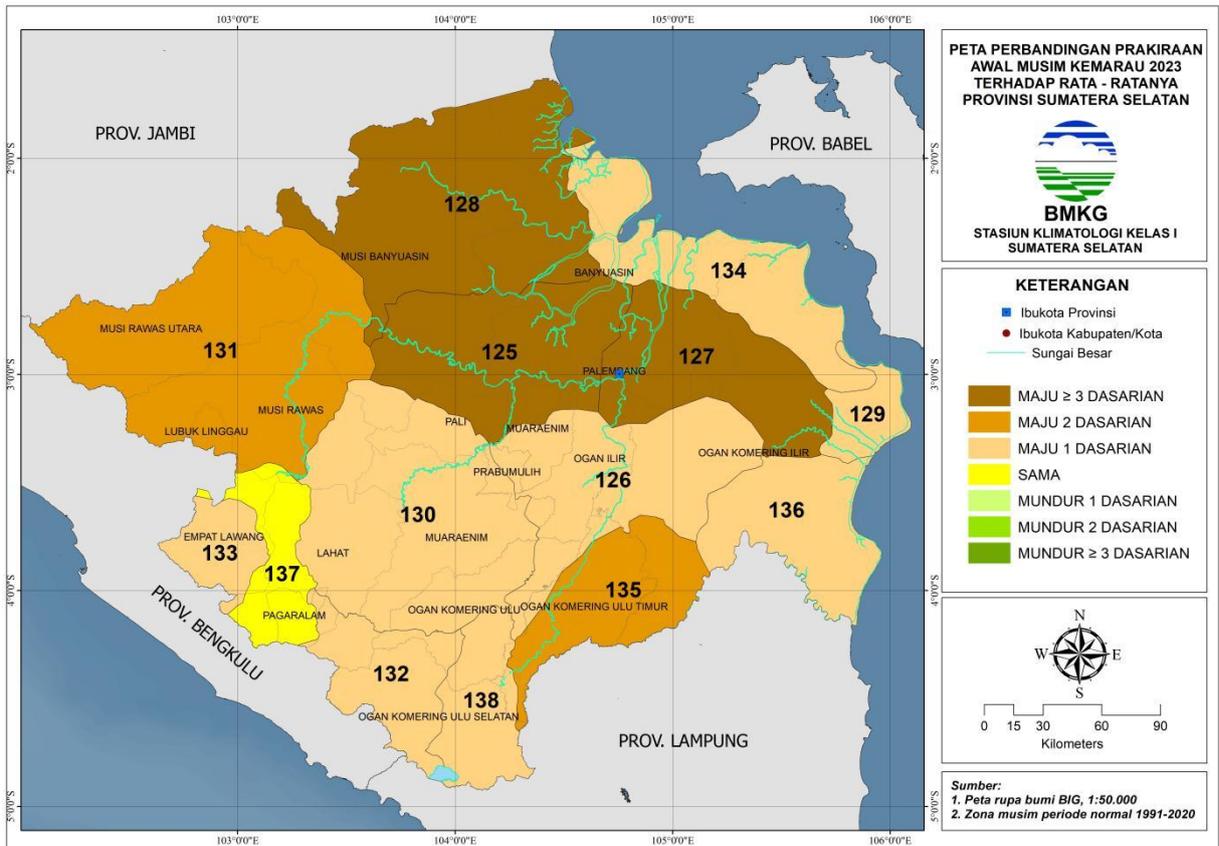
### III. Peta Prakiraan Puncak Musim Kemarau Tahun 2023



Gambar 3. Peta Prakiraan Puncak Musim Kemarau Tahun 2023

Puncak Musim Kemarau di wilayah Sumatera Selatan bagian barat diprakirakan pada bulan Juli sebanyak 38%. Sebanyak 62% wilayah Sumatera Selatan akan mengalami Puncak Musim Kemarau pada bulan Agustus.

#### IV. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2023



Gambar 4. Peta Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2023