

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.00.02/016/KPLG/X/2023 Palembang, 3 Oktober 2023

Sifat : Penting

Lampiran: 1 (satu) berkas

Hal : Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis Pemutakhiran Data

hingga 30 September 2023

Yth. Daftar Terlampir

di

Tempat

Dengan hormat kami sampaikan hasil monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut (HTH) dan prediksi probabilistik curah hujan dasarian (10 harian) hingga dua dasarian kedepan, terdapat indikasi potensi **kekeringan meteorologis** pada beberapa kecamatan di wilayah Kota/Kabupaten yang Bapak/Ibu pimpin dengan status **Waspada** hingga **Awas**. Kekeringan meteorologis biasanya diikuti antara lain, berkurangnya persediaan air untuk rumah tangga dan pertanian serta meningkatnya potensi kebakaran semak, hutan, lahan dan perumahan.

Sehubungan dengan hal tersebut, kiranya informasi ini bisa dijadikan kewaspadaan dan pertimbangan untuk melakukan langkah mitigasi dampak ikutan dari kekeringan meteorologis. Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi Stasiun Klimatologi Kelas I Sumatera Selatan.

Demikian informasi peringatan dini kekeringan meteorologis disampaikan, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu 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 BMKG
- 4. Kepala Stasiun Meteorologi SMB II Palembang

Lampiran

Nomor : e.B/KL.00.02/016/KPLG/X/2023

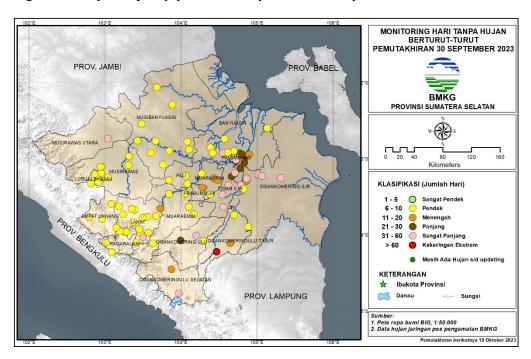
Tanggal: 3 Oktober 2023

Daftar penerima surat:

- 1. Gubernur Sumatera Selatan
- 2. Pangdam II Sriwijaya
- 3. Kapolda Sumatera Selatan
- 4. Walikota Palembang
- 5. Bupati OKI
- 6. Bupati Ogan Ilir
- 7. Bupati Banyuasin
- 8. Bupati OKU
- 9. Bupati OKU Timur
- 10. Bupati OKU Selatan



I. Monitoring Hari Tanpa Hujan (update 30 September 2023)



Gambar 1. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Pemutakhiran 30 September 2023

Sangat Pendek (1-5 hari): tidak ada.

Pendek (6-10 hari) : sebagian besar Sumatera Selatan.

Menengah (11-20 hari) : sebagian kecil Muara Enim, sebagian kecil Prabumulih, sebagian kecil Banyuasin, sebagian kecil OKI, sebagian kecil OKU Timur.

Panjang (21-30 hari): sebagian besar Palembang, sebagian kecil Ogan Ilir, sebagian kecil OKU.

Sangat Panjang (31-60 hari): sebagian kecil Palembang, sebagian kecil Banyuasin, sebagian besar OKI, sebagian besar Ogan Ilir, sebagian kecil OKU, sebagian kecil OKU Selatan, sebagian kecil Lahat.

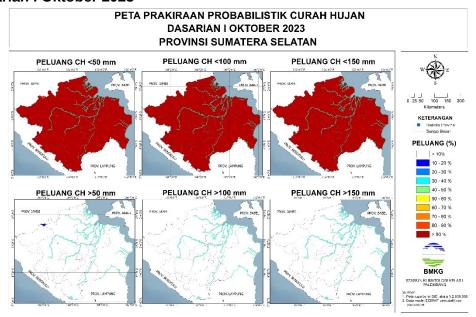
Kekeringan Ekstrem (>60 hari): sebagian kecil OKU Timur.

Masih ada hujan sampai dengan pemutakhiran data: tidak ada.



II. Prakiraan Probalistik untuk Curah Hujan Rendah

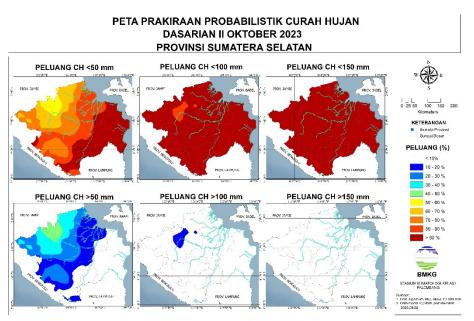
1. Dasarian I Oktober 2023



Gambar 2. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Dasarian I Oktober 2023

Seluruh wilayah Sumatera Selatan masih berpeluang >90% terjadi CH Rendah (0-50 mm).

2. Dasarian II Oktober 2023



Gambar 3. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Dasarian II Oktober 2023

Sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpeluang >70% terjadi **CH Rendah (0-50 mm)**. Sementara sebagian Muratara, sebagian besar Musi Rawas, dan sebagian besar Musi Banyuasin berpeluang antara 30% hingga 50% terjadi **CH Menengah (50-150 mm)**.

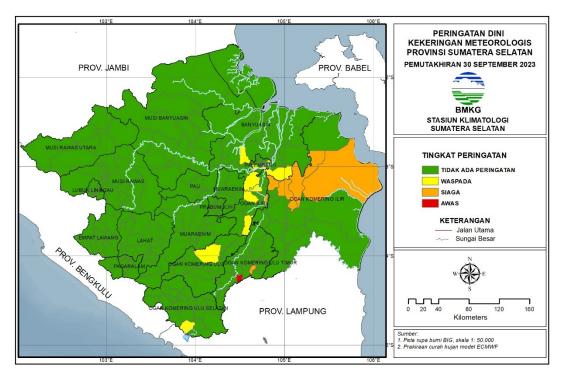


3. Kriteria Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis

Level Peringatan Dini	Kriteria		
WASPADA	a. Jumlah Hari Tanpa Hujan paling sedikit 21 hari b. Prakiraan Probabilitas Curah Hujan kurang dari 20 mm/dasarian di atas 70%		
SIAGA	a. Jumlah Hari Tanpa Hujan paling sedikit 31 hari b. Prakiraan Probabilitas Curah Hujan kurang dari 20 mm/dasarian di atas 70%		
AWAS	a. Jumlah Hari Tanpa Hujan paling sedikit 61 hari b. Prakiraan Probabilitas Curah Hujan kurang dari 20 mm/dasarian di atas 70%		

Gambar 4. Kriteria Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis

4. Peta Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis



Gambar 5. Peta Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis



Tabel 1. Prediksi Daerah yang Mengalami Kekeringan Meteorologis

No.	Kab. / Kota	Waspada	Siaga	Awas
1.	Palembang	Gandus, Seberang Ulu I, Sematang Borang	-	-
2.	Banyuasin	Rambutan, Sembawa	-	-
3.	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Utara, Muara Kuang, Tanjung Batu	Sungai Pinang	-
4.	OKI	-	Jejawi, Pampangan, Pangkalan Lampam, Tulung Selapan	-
5.	OKU	Lubuk Batang	-	-
6.	OKU Timur	Belitang	-	Buay Madang
7.	OKU Selatan	Banding Agung	-	-

5. Rekomendasi

Untuk daerah-daerah dengan status peringatan dini meteorologisnya diatas, perlu melakukan langkah antisipasi antara lain:

- a. Budi daya pertanian yang tidak membutuhkan banyak air.
- b. Waspada kebakaran hutan, lahan dan semak.
- c. Hemat penggunaan air bersih.d. Waspada penurunan kualitas udara (debu dan asap).

