



**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

Nomor : KL.00.02/017/KPLG/X/2023
Lampiran : 1 (satu) lampiran
Perihal : Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis
Pemutakhiran Data hingga 10 Oktober
2023

Palembang, 13 Oktober 2023

Kepada Yth.

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

Dengan hormat,

Berdasarkan 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 Siaga**. 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. Jika memerlukan informasi lebih detil dapat menghubungi Stasiun Klimatologi Kelas I Sumatera Selatan.

Demikian informasi peringatan dini kekeringan meteorologis disampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Kepala,

Wandayantolis

Tembusan :

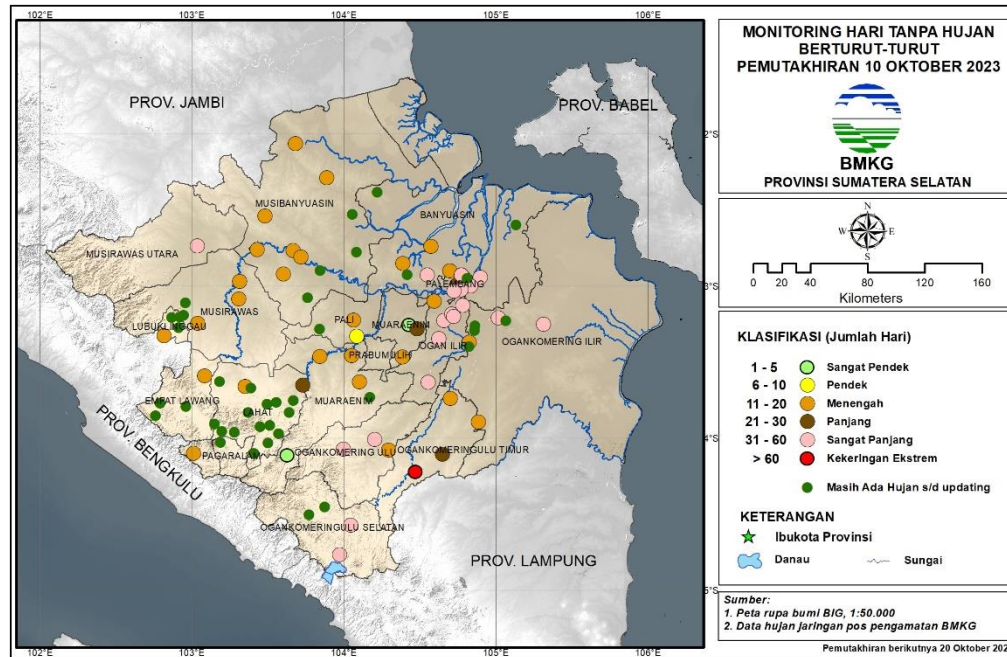
1. Deputi Bidang Klimatologi BMKG

Lampiran Surat

Nomor : KL.00.02/017/KPLG/X/2023

Tanggal : 13 Oktober 2023

I. Peta Hari Tanpa Hujan Berturut – Turut



Monitoring Hari Tanpa Hujan (update 10 Oktober 2023)

Sangat Pendek (1-5 hari): sebagian kecil Muara Enim bagian timur dan selatan.

Pendek (6-10 hari): sebagian kecil PALI bagian timur.

Menengah (11-20 hari): sebagian besar Musi Banyuasin, Musi Rawas, Lubuk Linggau bagian selatan, Empat Lawang bagian utara, Lahat bagian utara dan barat daya, PALI bagian timur, Muara Enim bagian tengah, OKU bagian timur, OKU Timur bagian utara, OKI bagian selatan, Palembang bagian utara, dan Banyuasin bagian selatan.

Panjang (21-30 hari): sebagian kecil Palembang bagian tengah, Muara Enim bagian timur, Lahat bagian utara, dan OKU Timur bagian timur.

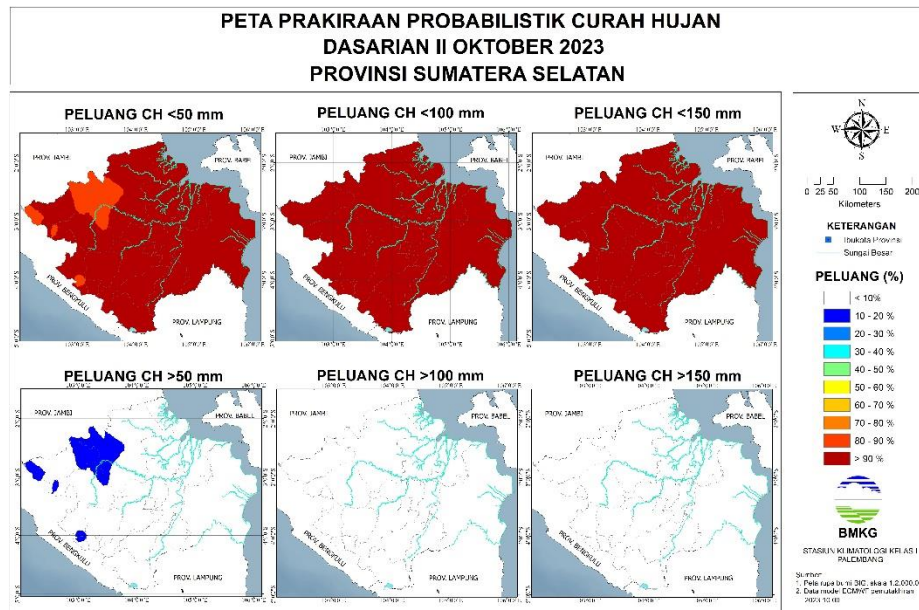
Sangat Panjang (31-60 hari): Banyuasin bagian selatan, sebagian besar Palembang, sebagian besar Ogan Ilir, OKI bagian tengah, sebagian besar OKU, OKU Selatan bagian timur, dan Musi Rawas Utara bagian timur.

Kekeringan Ekstrem (>60 hari): OKU Timur bagian timur.

Masih ada hujan sampai dengan pemutakhiran data: sebagian besar Lahat, Lubuk Linggau, Musi Rawas bagian barat, Empat Lawang, Pagar Alam, OKU Selatan bagian barat, sebagian kecil Muara Enim bagian timur, PALI bagian barat, Musi Banyuasin bagian timur, Banyuasin bagian utara, sebagian kecil Palembang bagian timur, dan OKI bagian barat.

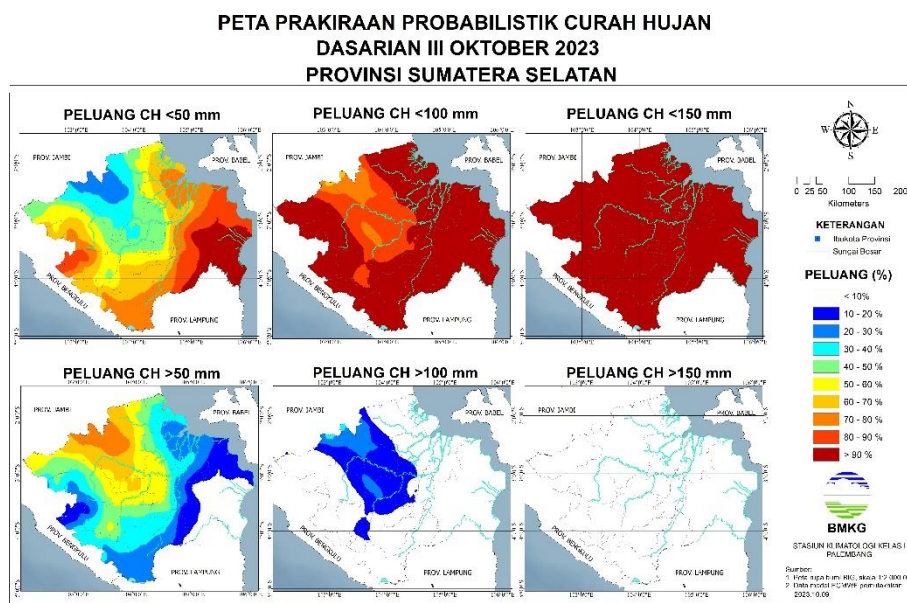
II. Peta Prakiraan Probalistik untuk Curah Hujan Rendah

a. Dasarian II Oktober 2023



Seluruh wilayah Sumatera Selatan masih berpotensi >80% terjadi **CH Rendah (0-50 mm)**.

b. Dasarian III Oktober 2023

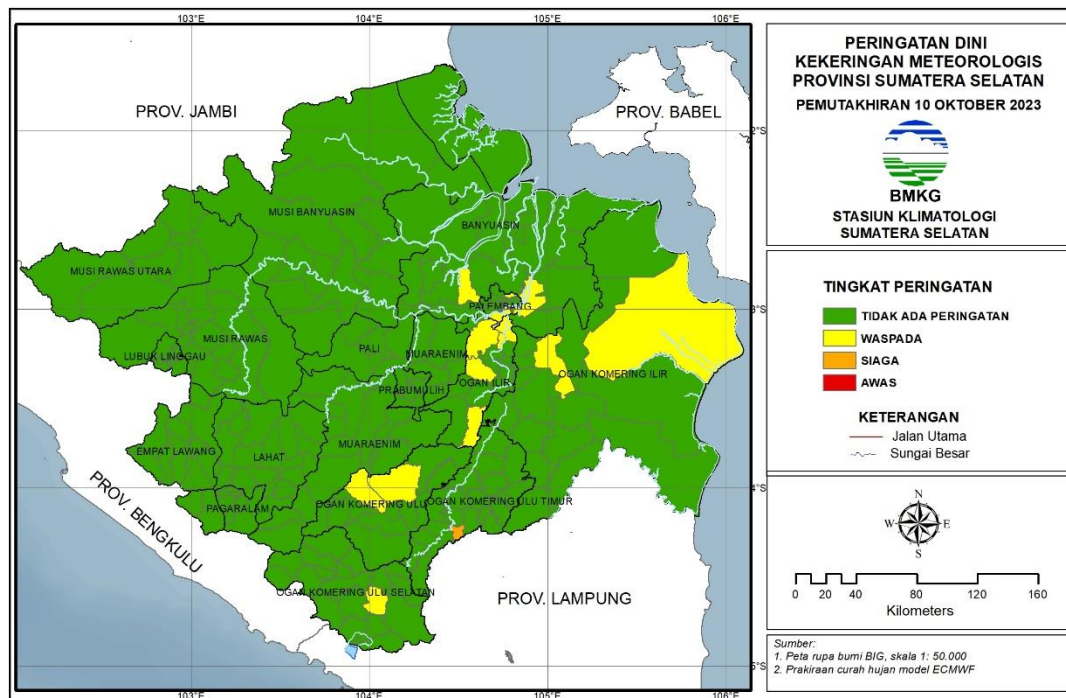


Sebagian wilayah Sumatera Selatan berpotensi >60% terjadi **CH Rendah (0-50 mm)**. Sementara sebagian Muratara, sebagian besar Musi Rawas, Musi Banyuasin, PALI dan sebagian kecil Lahat berpotensi lebih dari 50% terjadi **CH Menengah (50-150 mm)**.

III. 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%

IV. Peta Peringatan Dini Kekeringan Meteorologis



Tabel1. Prediksi Daerah yang Mengalami Kekeringan Meteorologis

No.	Kab. / Kota	Waspada	Siaga	Awas
1.	Palembang	Kertapati, Plaju Seberang Ulu I, Sako	-	-
2.	Banyuasin	Banyuasin I, Sembawa	-	-
3.	Ogan Ilir	Indralaya, Indralaya Utara, Muara Kuang, Pemulutan, Pemulutan Barat, Tanjung Batu	-	-
4.	OKI	Pampangan, Tulung Selapan,	-	-
5.	OKU	Lubuk Batang, Semidang Aji	-	-
6.	OKU Timur	-	Buay Madang	-
7.	OKU Selatan	Buay Rawan	-	-

V. Rekomendasi

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

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