



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I PALEMBANG

Jl. Mayjen Yusuf Singadekane RT/RW. 22/05 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang  
Telp/WA. 08117896223 email: staklim.palembang@bmgk.go.id

Nomor : KL.00.02/ 003 /KPLG/IX/2021  
Lampiran : 1 (satu) lampiran  
Perihal : Peringatan Dini Potensi Curah Hujan Tinggi

Palembang, September 2021

Kepada Yth.

1. Gubernur Sumatera Selatan
2. Panglima KODAM II Sriwijaya
3. Kapolda Sumatera Selatan
4. Kepala BPBD Prov. Sumsel
5. Bupati Kabupaten Empat Lawang
6. Bupati Kabupaten Lahat
7. Bupati Kabupaten Pagar Alam
8. Bupati Kabupaten OKU Selatan
9. Kepala Kantor Wilayah Sumsel & Babel Perum BULOG

Dengan hormat disampaikan bahwa berdasarkan model prakiraan probabilistik curah hujan bulan Oktober 2021, terdapat indikasi potensi curah hujan tinggi pada beberapa kecamatan di wilayah Kota/Kabupaten yang Bapak/Ibu pimpin, dengan status **Waspada** dan **Siaga**. Curah hujan tinggi biasanya diikuti oleh potensi bencana banjir dan tanah longsor.

Sehubungan dengan hal tersebut, kiranya informasi ini dapat dijadikan kewaspadaan dan pertimbangan untuk melakukan langkah mitigasi dampak ikutan dari curah hujan tinggi tersebut. Jika memerlukan informasi lebih detail dapat menghubungi Stasiun Klimatologi Kelas I Palembang.

Demikian informasi peringatan dini potensi curah hujan tinggi disampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Kepala,  
  
Wandayantolis

Tembusan:

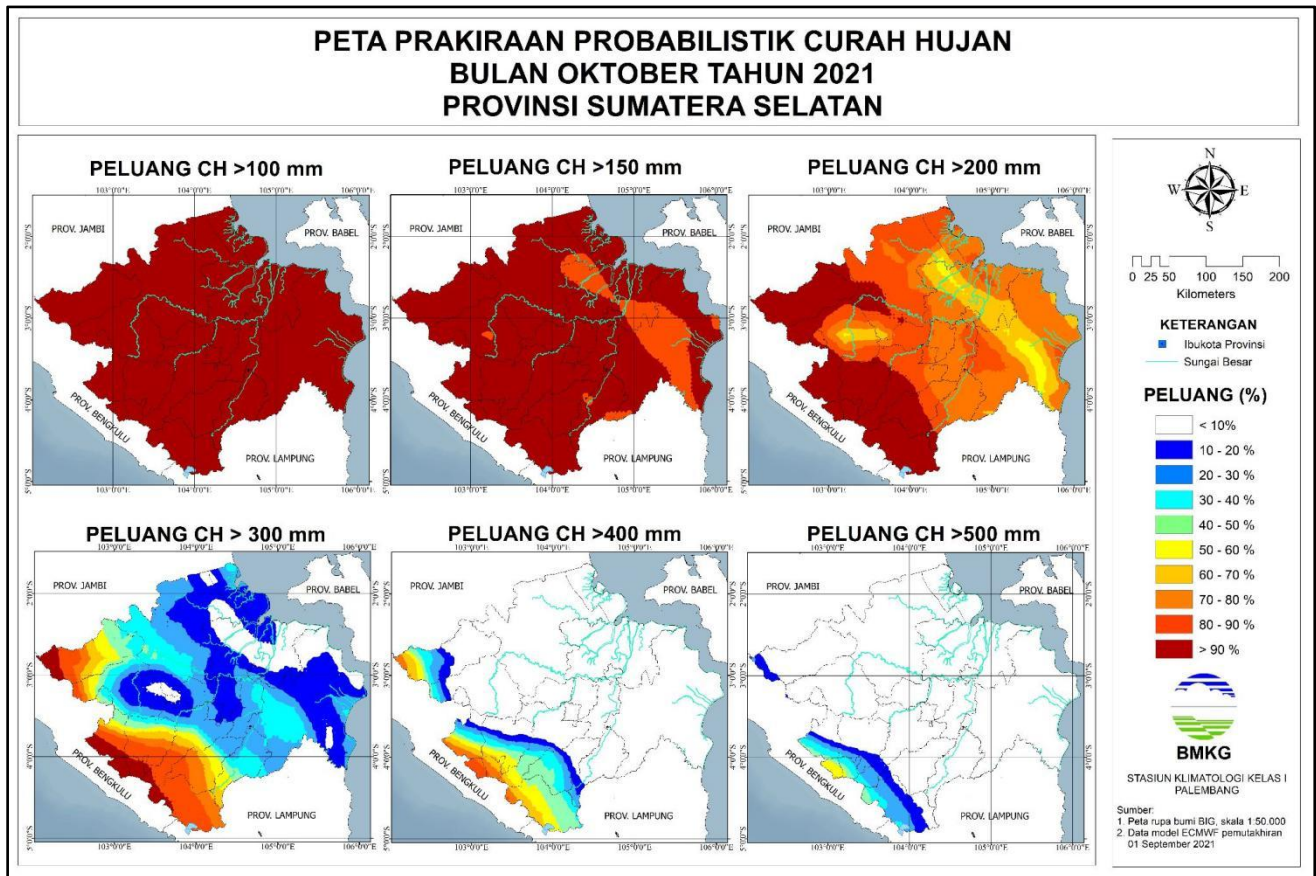
1. Deputi Bidang Klimatologi BMKG
2. Kepala Balai Besar MKG Wilayah II Tangerang Selatan

Lampiran Surat

Nomor : KL.00.02//KPLG/IX/2021

Tanggal : September 2021

I. **Peta Prakiraan Probabilistik untuk Curah Hujan Tinggi Bulan Oktober 2021**



Gambar 1. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Oktober 2021

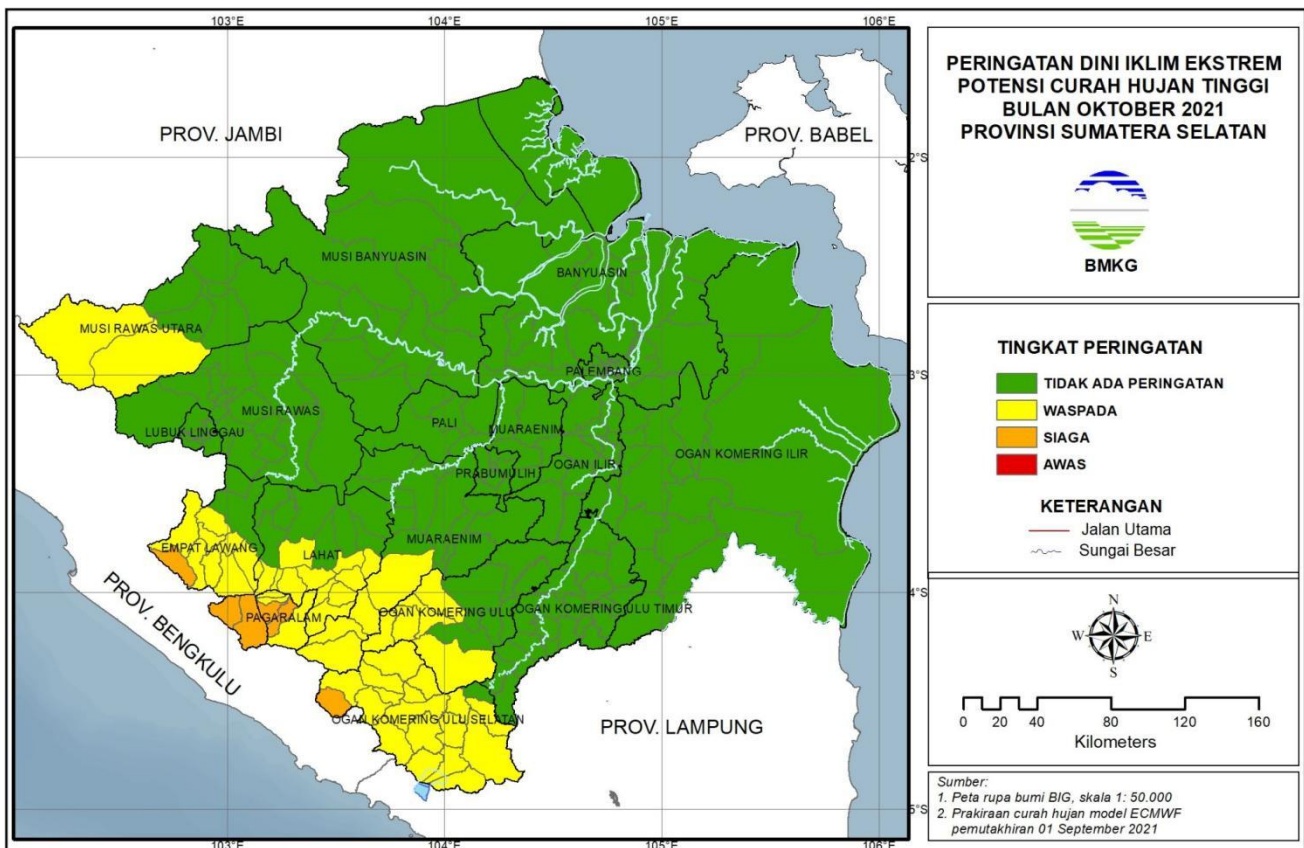
Berdasarkan hasil prakiraan probabilistik, Pada bulan Oktober 2021, sebagian besar wilayah Sumatera Selatan berpeluang lebih dari 80% terjadi curah hujan di atas 200 mm. Curah hujan lebih dari 300 mm dengan peluang lebih dari 70% diprakirakan terjadi di Musi Rawas Utara bagian barat, Musi Rawas bagian barat, Empat Lawang, Lahat, Pagar Alam, Muara Enim bagian selatan, OKU bagian barat, dan OKU Selatan. Sebagian kecil wilayah Musi Rawas Utara bagian barat, Empat Lawang bagian selatan, Lahat bagian selatan, Pagar Alam bagian barat daya, dan OKU Selatan bagian barat berpeluang lebih dari 70% mengalami curah hujan di atas 400 mm.

## II. Kriteria Peringatan Dini Potensi Curah Hujan Tinggi

Tabel 1. Kriteria Peringatan Dini Potensi Curah Hujan Tinggi

| Level Peringatan Dini | Kriteria  |
|-----------------------|---|
| WASPADA               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• apabila terjadi prakiraan probabilitas ch dasarian lebih dari 150 mm/das dengan peluang diatas 70%; atau</li> <li>• prakiraan probabilitas ch bulanan lebih dari 300 mm/bulan dengan peluang diatas 70%</li> </ul> |
| SIAGA                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• apabila terjadi prakiraan probabilitas ch dasarian lebih dari 200 mm/das dengan peluang diatas 70%; atau</li> <li>• prakiraan probabilitas ch bulanan lebih dari 400 mm/bulan dengan peluang diatas 70%</li> </ul> |
| AWAS                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• apabila terjadi prakiraan probabilitas ch dasarian lebih dari 300 mm/das dengan peluang diatas 70%; atau</li> <li>• prakiraan probabilitas ch bulanan lebih dari 500 mm/bulan dengan peluang diatas 70%</li> </ul> |

## III. Peta Peringatan Dini Potensi Curah Hujan Tinggi



Gambar 2. Peta Peringatan Dini Potensi Curah Hujan Tinggi Bulan Oktober 2021

Tabel 2. Prediksi Daerah yang Mengalami Curah Hujan Tinggi





# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I PALEMBANG

Jl. Mayjen Yusuf Singadekane RT/RW. 22/05 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang

Telp/WA. 08117896223 email: staklim.palembang@bmgk.go.id

| No. | Kabupaten/<br>Kota  | Waspada   | Siaga                                     | Awas |
|-----|---------------------|---|---|------|
| 1.  | Musi Rawas<br>Utara | Karang Jaya,<br>Ulu Rawas   |   | -    |
| 2.  | Empat Lawang        | Lintang Kanan, Muara<br>Pinang, Pendopo,<br>Pendopo Barat,<br>Sikap Dalam, Talang<br>Padang, Ulu Musi | Pasemah Air Keruh                         | -    |
| 3.  | Lahat               | Tanjung Sakti Pumi, Tanjung<br>Sakti Pumu   | Tanjung Sakti Pumi,<br>Tanjung Sakti Pumu | -    |
| 4.  | Pagar Alam          | Dempo Selatan, Pagar Alam<br>Selatan, Pagar Alam Utara  | Dempo Tengah,<br>Dempo Utara              | -    |
| 5.  | Muara Enim          | Semendo Darat Laut,<br>Semendo Darat Tengah,<br>Semendo Darat Ulu                                     |   | -    |
| 6.  | OKU                 | Lengkiti,<br>Muara Jaya, Pengandonan,<br>Semidang Aji,<br>Ulu Ogan                                    |   | -    |
| 7.  | OKU Selatan         | Banding Agung,<br>Buana Pemaca,<br>Buay Pemaca,<br>BPR Ranau Tengah,<br>Buay Rawan,                   | Sungai Are                                | -    |



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I PALEMBANG

Jl. Mayjen Yusuf Singadekane RT/RW. 22/05 Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Palembang

Telp/WA. 08117896223 email: staklim.palembang@bmgk.go.id

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | Buay Runjung,<br>Buay Sandang Aji,<br>Kisam Ilir,<br>Kisam Tinggi,<br>Mekakau Ilir,<br>Muaradua,<br>Muaradua Kisam,<br>Pulau Beringin,<br>Runjung Agung,<br>Sindang Danau,<br>Tiga Dihaji,<br>Warkuk Ranau Selatan |  |  |
|--|--|--|--|--|