



**BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS III TEBELIAN**

Jl. Patih Tengan, Manter, Komplek Bandara Tebelian
Telp. (0565) 2023900 / 0896 5446 5868; Kode Pos 78614,
Email : stamet.sintang@bmkgo.id

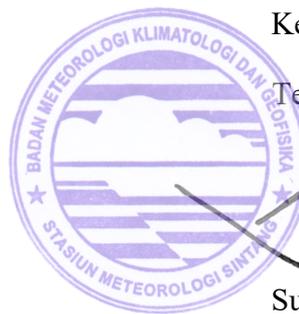
Nomor : HM.02.00/357/KSQG/VIII/2022
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Potensi Cuaca Ekstrem

Sintang, 20 Agustus 2022

Yth. Dinas/Badan/Instansi Vertikal
(Daftar Terlampir)

Sehubungan dengan diperkirakan akan terjadinya cuaca ekstrem berupa hujan lebat disertai petir dan angin kencang berdurasi singkat di wilayah Kabupaten Sintang tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022, berikut kami sampaikan informasi lengkap prakiraan tersebut sebagai masukan dalam mengambil kebijakan kegiatan mewaspadaai potensi cuaca ekstrem di Kabupaten Sintang.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.



Kepala Stasiun Meteorologi

Tebelian,

Supriandi

Lampiran Surat Kepala Stasiun
Meteorologi Tebelian.

Nomor :

HM.02.00/357/KSGQ/VIII/2022

Tanggal : 20 Agustus 2022

Daftar Penerima Surat (mohon diteruskan ke jajarannya) :

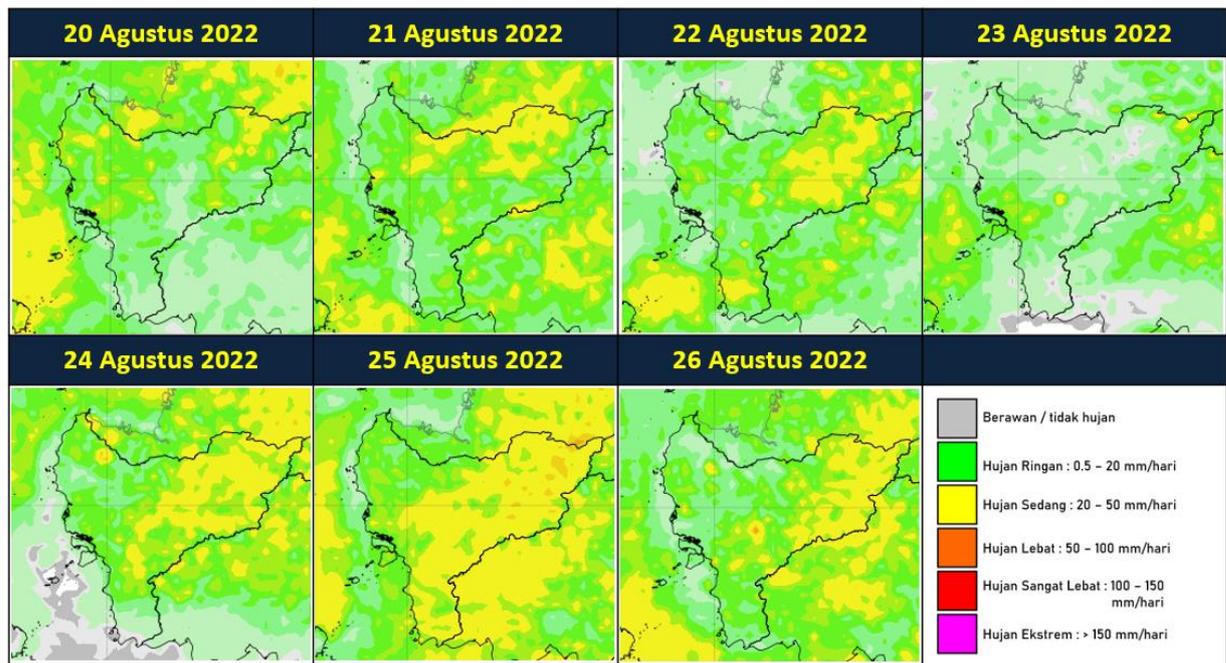
1. Sekretaris Daerah Kabupaten Sintang;
2. Kodim 1205 Kabupaten Sintang;
3. Polres Kabupaten Sintang;
4. Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Sintang;
5. Dinas Sosial Pemberdayaan Perempuan dan Anak Kabupaten Sintang;
6. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sintang;
7. Dinas Perhubungan Kabupaten Sintang;
8. Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Sintang;
9. Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan Kabupaten Sintang;
10. Dinas Perumahan dan Pemukiman Rakyat Kabupaten Sintang;
11. Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Sintang;
12. Unit Penyelenggara Bandar Udara Tebelian Kabupaten Sintang;
13. Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Sintang;
14. Satuan Polisi Pamong Praja Kabupaten Sintang;
15. LPP RRI Kabupaten Sintang

PRAKIRAAN CUACA PROVINSI KALIMANTAN BARAT

1. Prakiraan Potensi Hujan



POTENSI HUJAN DI KALBAR Tanggal 20 – 26 Agustus 2022



Gambar 1. Model Numerik Potensi Hujan Hujan Wilayah Kalbar
Tgl 20 s.d 26 Agustus 2022

Berdasarkan Gambar 1 di atas diprakirakan hujan dengan intensitas lebat berpotensi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat pada tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022. Perlu diwaspadai juga potensi petir dan angin kencang berdurasi singkat yang menyertai hujan. Dampak akibat potensi terjadinya hujan lebat yaitu terjadinya banjir, genangan ataupun tanah longsor diprakirakan dominan terjadi di wilayah Kalimantan Barat bagian timur dan selatan yaitu : **Kab. Kapuas Hulu, Kab. Sintang, Kab. Melawi, Kab. Sekadau dan Kab. Ketapang.**

Berikut disampaikan tabel potensi terjadi hujan lebat di Kalimantan Barat Tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022 :

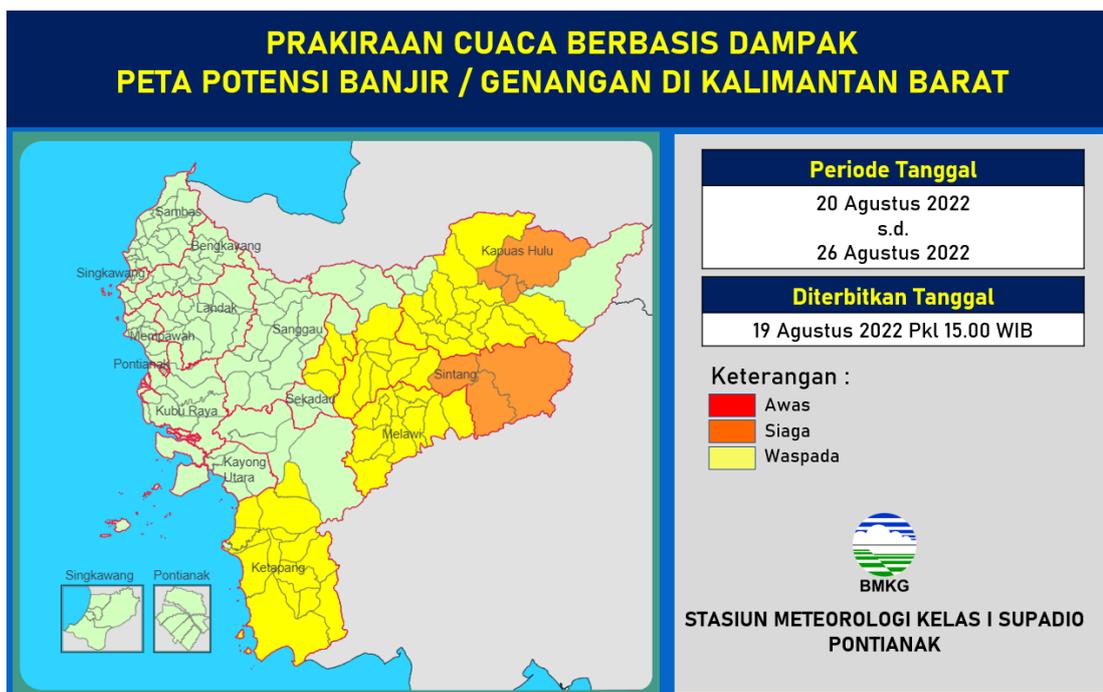
Tabel 1. Potensi terjadi Hujan Lebat di Kabupaten / Kota Kalimantan Barat

No	Kab./Kota	Agustus 2022						
		20	21	22	23	24	25	26
1	Sambas	-	-	-	-	-	√	-
2	Mempawah	√	-	-	-	-	√	-
3	Sanggau	√	√	-	-	√	√	√
4	Ketapang	-	-	√	-	√	√	-
5	Sintang	-	√	√	-	√	√	√
6	Kapuas Hulu	√	√	√	-	√	√	√
7	Bengkayang	√	-	-	-	√	√	√
8	Landak	√	√	-	-	√	√	-
9	Sekadau	-	√	√	-	√	√	√
10	Melawi	-	-	√	-	√	√	√
11	Kayong Utara	-	-	-	-	-	√	-
12	Kubu Raya	√	-	-	√	-	√	-
13	Kota Pontianak	-	√	-	-	-	√	-
14	Kota Singkawang	-	-	-	-	-	√	-

Keterangan : √ : berpotensi terjadi hujan lebat
 - : tidak berpotensi terjadi hujan lebat

2. Prakiraan Cuaca Berbasis Dampak

Diprakirakan hujan lebat yang akan terjadi selama beberapa hari ke depan akan berdampak pada terjadinya genangan / banjir / longsor di beberapa wilayah Kalbar pada periode tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022. Berikut gambar prakiraan wilayah yang berpotensi terjadi banjir :

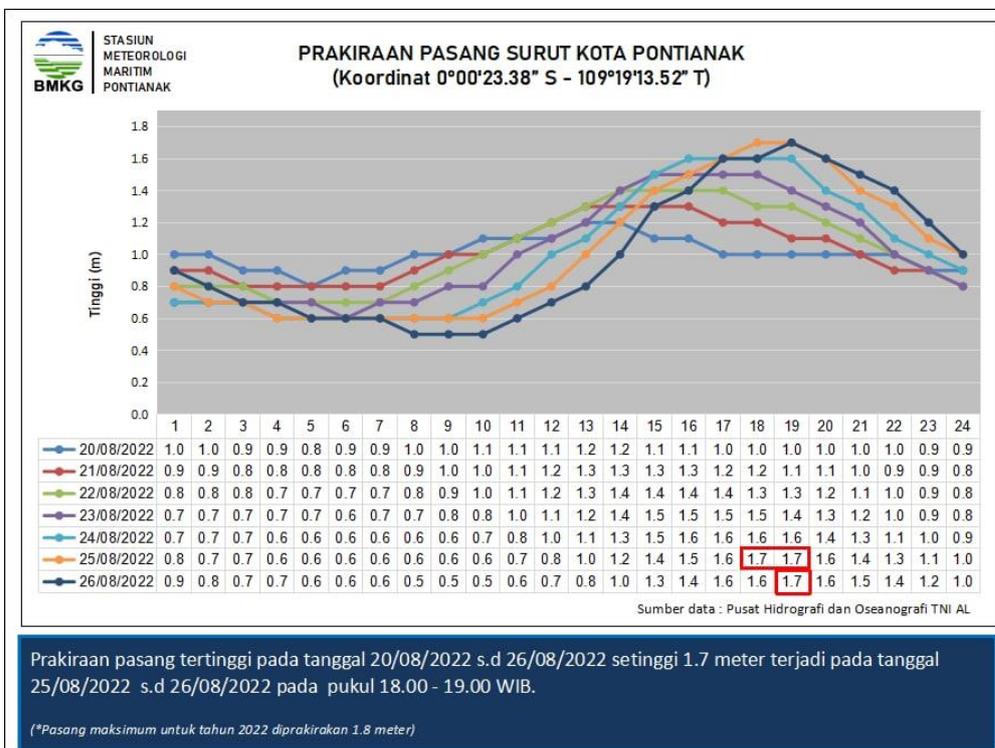


Gambar 2. Prakiraan Potensi Banjir / Genangan Kalimantan Barat Tanggal 20 – 26 Agustus 2022

Tabel 2. Wilayah yang diperkirakan berpotensi terjadi Hujan Lebat dan memicu terjadinya genangan / banjir / longsor di Kalimantan Barat periode tanggal 20 s.d. 26 Agustus 2022

WASPADA
<p>KAB.KAPUAS HULU : Embaloh Hulu, Batang Lupar, Selimbau, Jongkong, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Suhaid, Semitau, Seberuang, Hulu Gurung, Silat Hilir, Silat Hulu, Bunut Hulu, Mentebah, Kalis.</p> <p>KAB.KETAPANG : Sungai Melayu Rayak, Nanga Tayap, Pemahan, Benua Kayong, Matan Hilir Utara, Muara Pawan, Sandai, Tumbang Titi, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Singkup, Marau, Jelai Hulu, Air Upas, Manis Mata.</p> <p>KAB.MELAWI : Menukung, Ella Hilir, Pinoh Selatan, Nanga Pinoh, Pinoh Utara, Belimbing, Belimbing Hulu, Sayan, Tanah Pinoh Barat, Tanah Pinoh, Sokan.</p> <p>KAB.SEKADAU : Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang, Sekadau Hulu.</p> <p>KAB.SINTANG : Kayan Hilir, Dedai, Kelam Permai, Binjai Hulu, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak, Sepauk, Ketungau Hilir.</p>
SIAGA
<p>KAB.KAPUAS HULU : Putussibau Utara, Putussibau Selatan, Bika, Embaloh Hilir.</p> <p>KAB.SINTANG : Ambalau, Kayan Hulu, Serawai.</p>

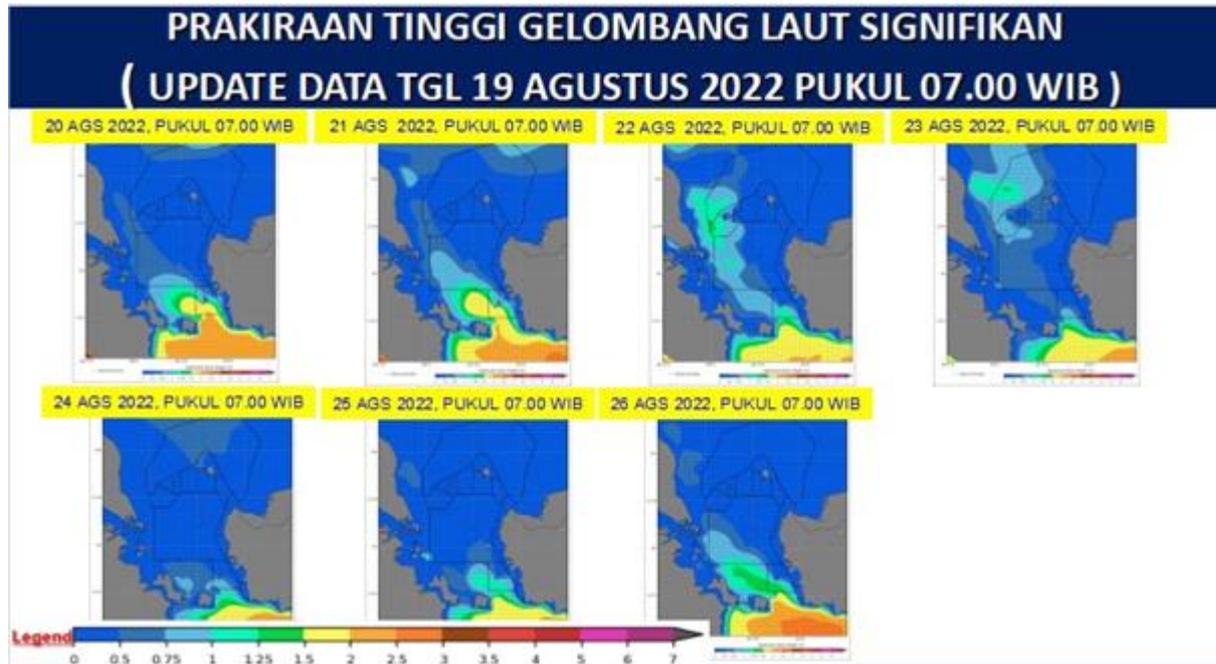
3. Prakiraan Pasang Air Laut



Gambar 3. Prakiraan Pasang Surut Air Laut di Kota Pontianak Tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022

Berdasarkan prakiraan pasang surut air laut yang dikeluarkan oleh Pushidros-AL, Prakiraan pasang tertinggi wilayah Pontianak seminggu kedepan setinggi 1.7 meter terjadi pada tanggal 25 - 26 Agustus 2022 pada pukul 18.00 – 19.00 WIB.

4. Prakiraan Gelombang Signifikan



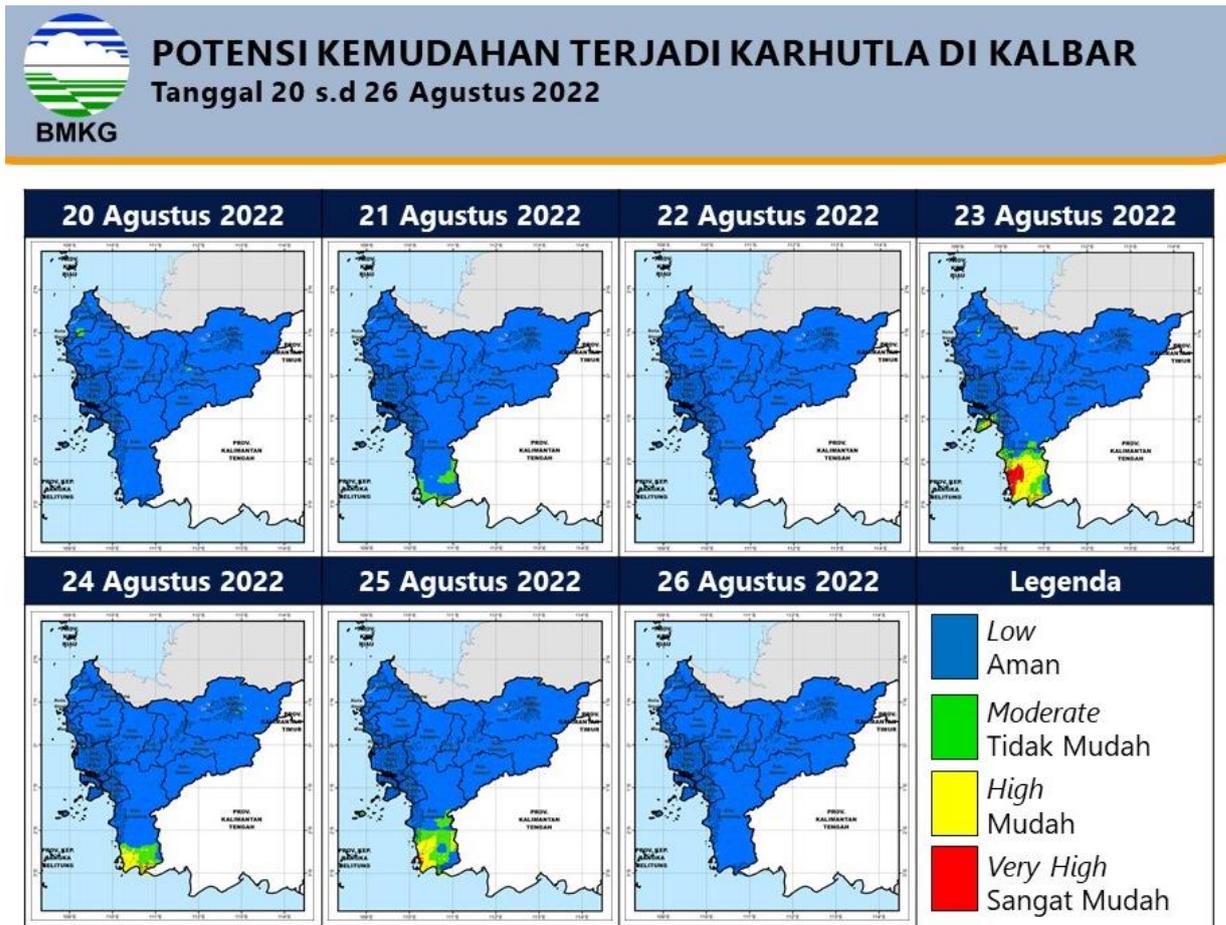
Gambar 4. Prakiraan Tinggi Gelombang Tanggal 20 – 26 Agustus 2022

Diprakirakan tinggi gelombang di Perairan dan laut sebelah Barat Kalimantan Barat seminggu ke depan dalam kategori Tenang hingga Sedang. Berikut disampaikan tabel prakiraan tinggi gelombang signifikan :

Tabel 3. Prakiraan tinggi gelombang tanggal 20 – 26 Agustus 2022

Tanggal	Tinggi Gelombang		
	Sedang (1.25 - 2.5 m)	Tinggi (2.5 – 4.0 m)	Sangat Tinggi (4.0 - 6.0 meter)
20 – 22 Agustus 2022	Laut Natuna Utara bagian Barat, Perairan Selatan Kep. Anambas, Perairan Utara Kep. Anambas, Laut Natuna dan Perairan Kep. Karimata.	-	-
23 – 26 Agustus 2022	Laut Natuna Utara bagian Barat dan Perairan Kep. Karimata.	-	-

5. Prakiraan Kemudahan Terjadi Kebakaran Hutan dan Lahan



Gambar 5. Prakiraan Kemudahan Terjadi Kebakaran Hutan dan Lahan Kalimantan Barat Tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022

Berdasarkan peta pada gambar 5., secara umum hingga 1 minggu ke depan sebagian besar wilayah Kalimantan Barat akan berada pada kategori aman. Namun demikian, mengingat pantauan titik panas pada tanggal 19 Agustus 2022 Pukul 16.00 wib yang masih sangat masif, maka masih perlu diwaspadai potensi kemudahan terjadi karhutla hingga 1 minggu ke depan, khususnya pada wilayah yang saat ini terdeteksi banyak terdapat hotspot.

6. Kesimpulan dan Rekomendasi

- a) Perlunya peningkatan kewaspadaan menghadapi dampak yang dipicu dari potensi terjadinya cuaca ekstrem berupa hujan lebat yang disertai petir dan angin kencang berdurasi singkat tanggal 20 s.d 26 Agustus 2022 di sebagian besar wilayah Kalbar. Waspadai dampak berupa terjadinya genangan / banjir dan tanah longsor, sebagaimana disampaikan pada nomor 2 lampiran ini.
- b) Waspadai potensi terjadinya pasang air laut maksimum yang dapat berdampak terjadinya genangan pada tanggal 25 – 26 Agustus 2022 Pukul 18.00 – 19.00 WIB khususnya pada wilayah Pesisir Barat Kalbar.
- c) Perlunya peningkatan kewaspadaan potensi terjadi gelombang laut Kategori Sedang 1.25 – 2.50 meter sebagaimana disampaikan pada nomor 4 lampiran ini.
- d) Potensi terjadi kebakaran hutan dan lahan di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat akan segera berada pada kategori aman, namun demikian masih perlu diwaspadai masih akan terjadinya karhutla di Kalbar hingga 1 minggu ke depan mengingat saat ini jumlah titik panas terdeteksi sangat banyak.
- e) Informasi peringatan dini selanjutnya senantiasa disampaikan pada grup percakapan whatsapp “Info Cuaca kalbar” dan juga disampaikan pada media sosial Instagram / Facebook / Twitter : Info BMKG Kalbar.

Pontianak, 19 Agustus 2022

Tim Prakirawan

BMKG Kalimantan Barat