



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@bmkg.go.id

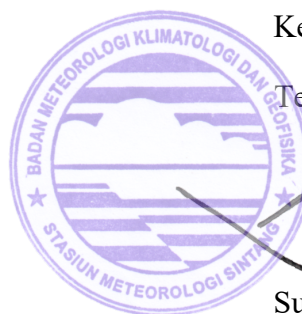
Nomor : HM.02.00/369/KSQG/VIII/2022
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Potensi Cuaca Ekstrem

Sintang, 25 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 25 s.d 31 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.02.00/369/KSGQ/VIII/2022

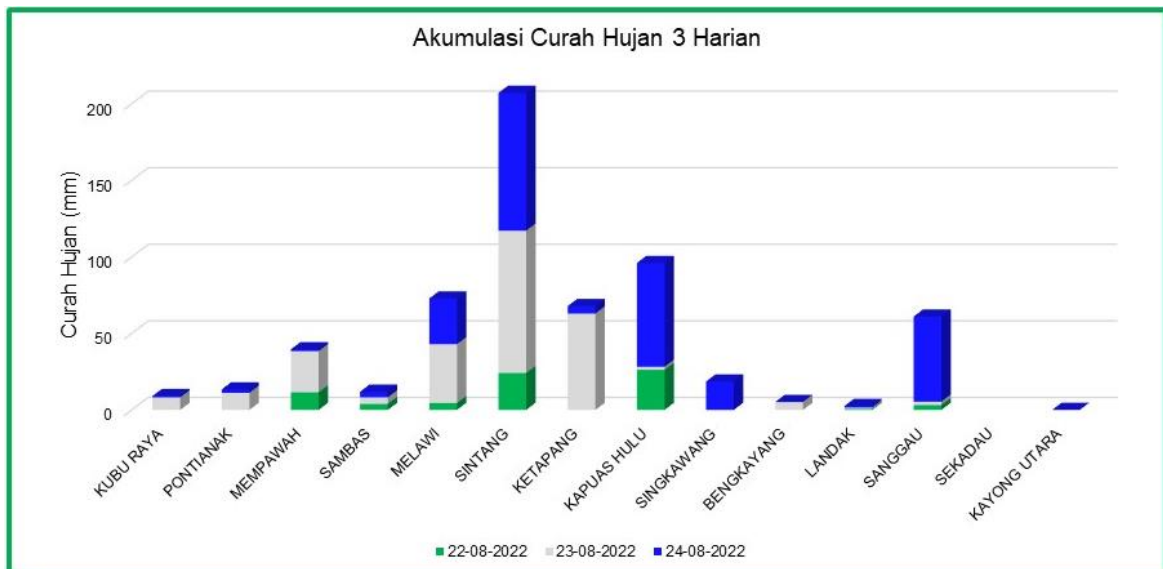
Tanggal : 25 Agustus 2022

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 Polisi Pamong Praja Kabupaten Sintang;
15. LPP RRI Kabupaten Sintang

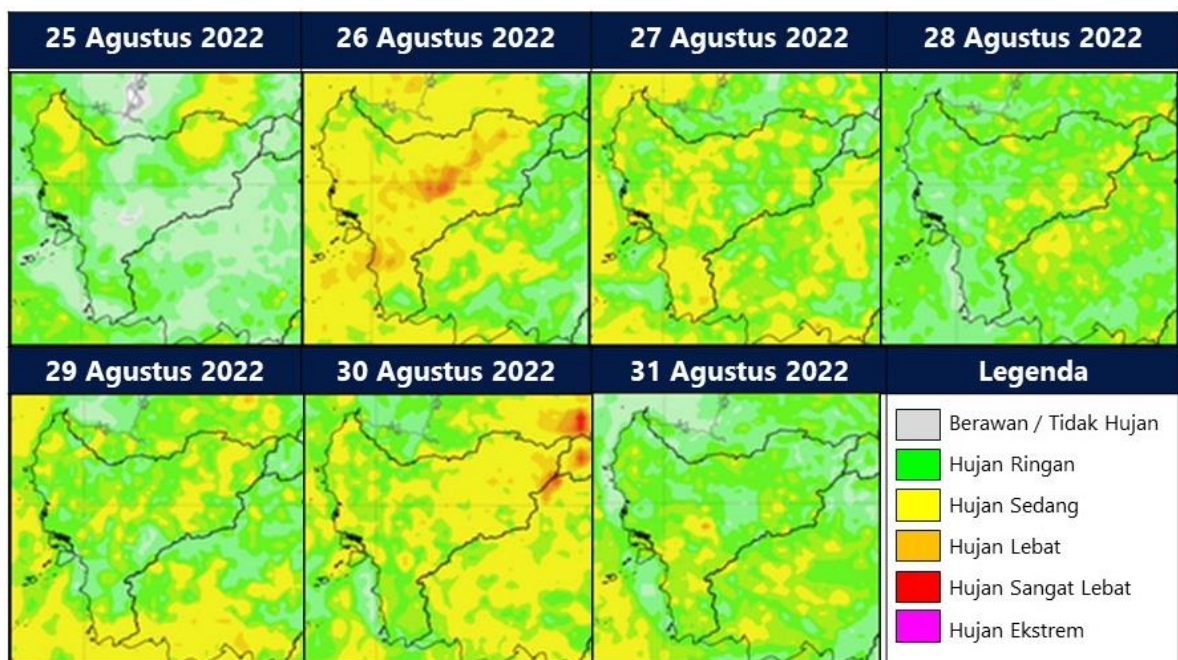
PRAKIRAAN CUACA PROVINSI KALIMANTAN BARAT

1. Akumulasi Curah Hujan 3 Hari



Gambar 1. Akumulasi curah hujan tanggal 22 Agustus 2022 Pkl. 07.00 WIB s.d. 25 Agustus 2022 Pkl. 07.00 WIB
Tercatat jumlah akumulasi curah hujan selama 3 hari terakhir, curah hujan lebih dari 150 mm terjadi di Kab./Kota : Sintang, curah hujan lebih dari 100 mm di Kab./Kota : Sintang, curah hujan lebih dari 50 mm di Kab./Kota : Sintang, Kapuas Hulu, Melawi, Ketapang, Sanggau.

2. Prakiraan Potensi Hujan



Gambar 2. Potensi Hujan Wilayah Kalbar Tgl 25 s.d 31 Agustus 2022

Berdasarkan Gambar 2 di atas diperkirakan hujan dengan intensitas lebat berpotensi terjadi di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat pada periode tanggal 25 s.d 31 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 diperkirakan 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 25 s.d 31 Agustus 2022 :

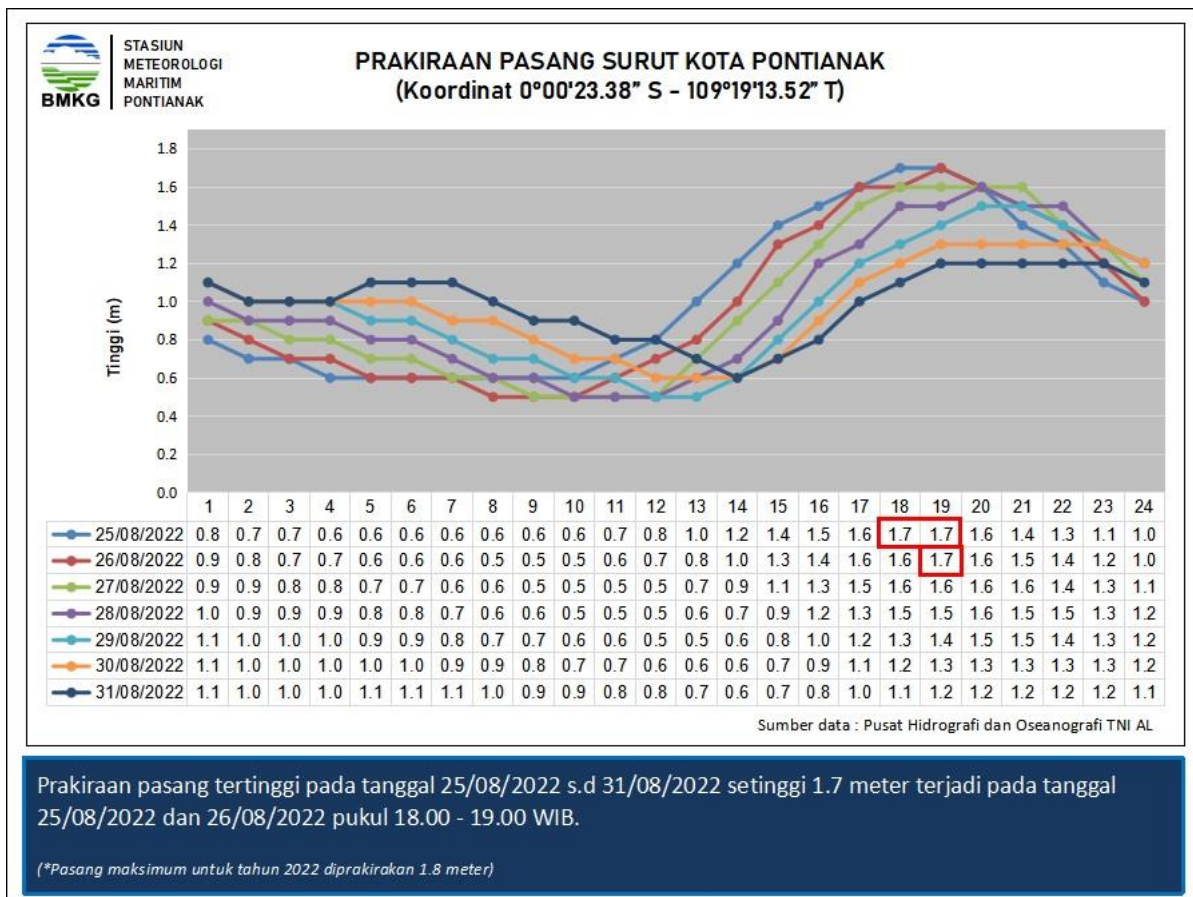
Tabel 1. Potensi terjadi Hujan Lebat di Kabupaten / Kota Kalimantan Barat

No	Kab./Kota	Agustus 2022						
		25	26	27	28	29	30	31
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

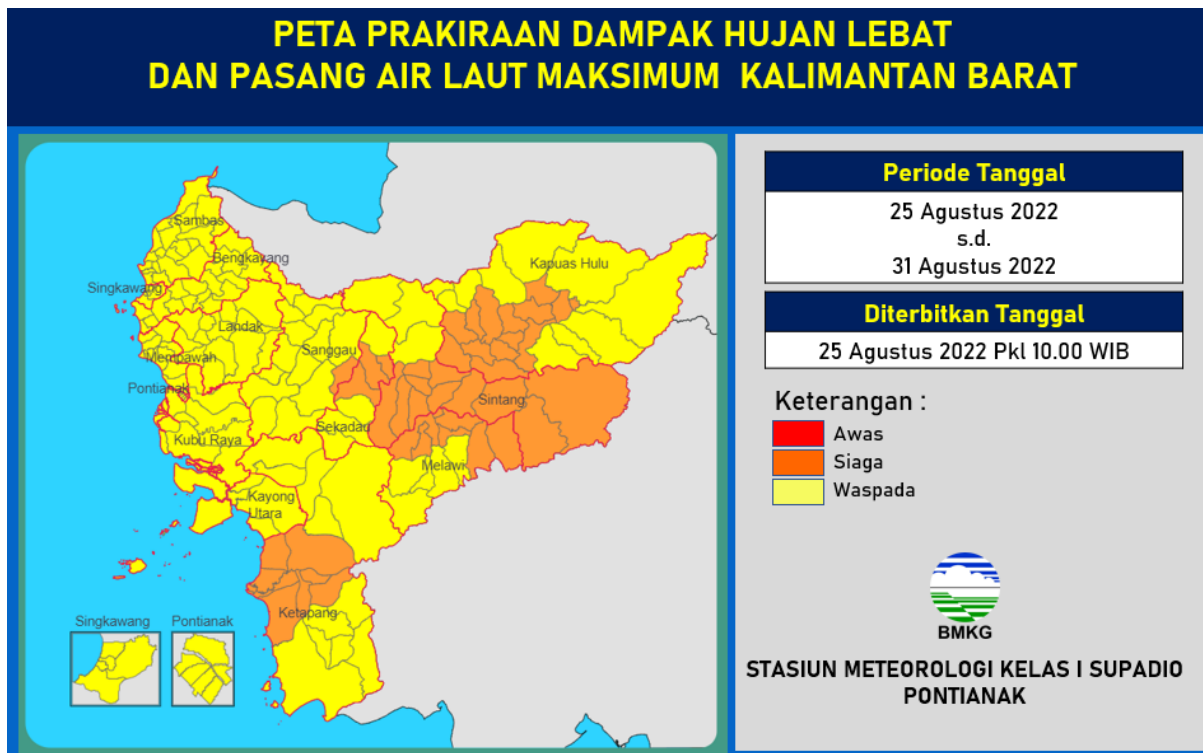
3. Prakiraan Pasang Air Laut

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. Pada periode pasang maksimum ini perlu diwaspadai potensi terjadi banjir / genangan di wilayah Pesisir Kalbar, terutama karena pada saat bersamaan masih periode terjadi hujan lebat.



Gambar 3. Prakiraan Pasang Surut Air Laut di Kota Pontianak Tanggal 25 s.d 31 Agustus 2022

4. Prakiraan Dampak Hujan Lebat dan Pasang Air Laut Maksimum

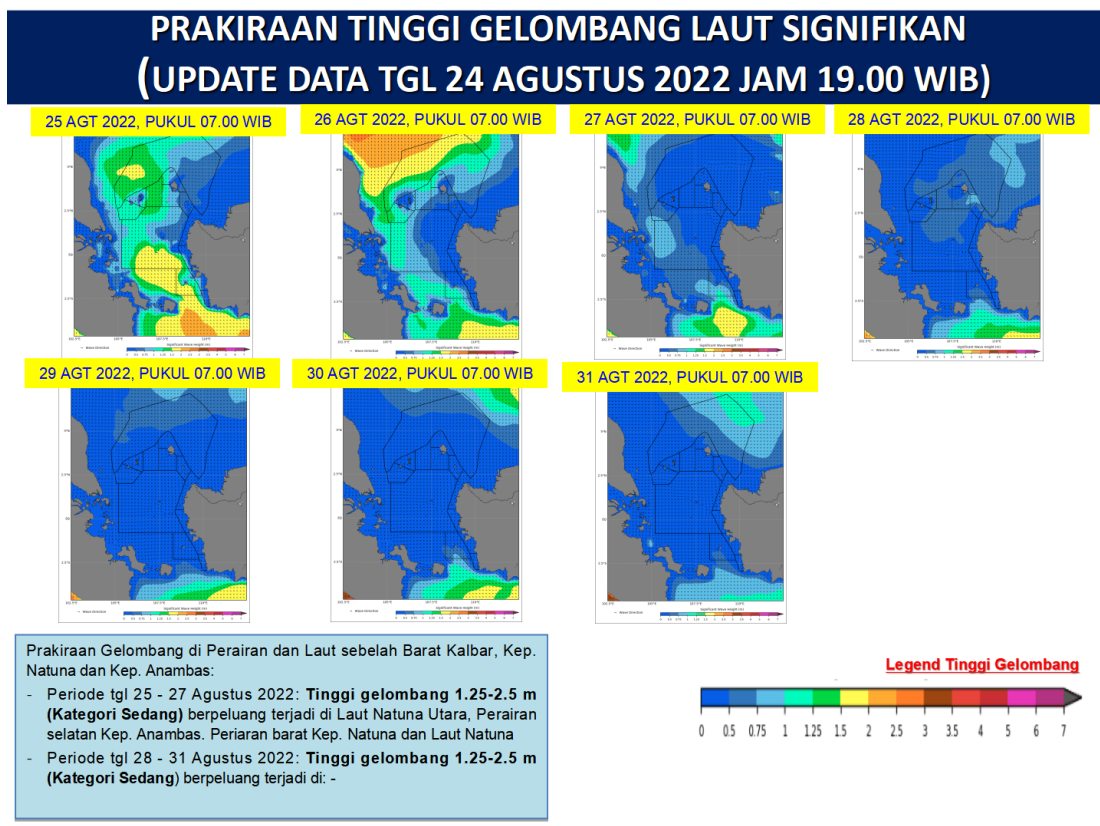


Gambar 4. Prakiraan Dampak Hujan Lebat dan Pasang Air Laut Maksimum Kalimantan Barat

Tabel 2. Prakiraan Wilayah Terdampak Hujan Lebat dan Pasang Air Laut Maksimum di Kalimantan Barat

SIAGA	WASPADA
- Kab. Sintang - Kab. Kapuas Hulu - Kab. Melawi - Kab. Sekadau - Kab. Ketapang	- Kab. Sintang - Kab. Kapuas Hulu - Kab. Melawi - Kab. Sekadau - Kab. Ketapang - Kab. Sambas - Kab. Mempawah - Kab. Sanggau - Kab. Bengkayang - Kab. Landak - Kab. Kayong Utara - Kab. Kubu Raya - Kota Pontianak - Kota Singkawang

5. Prakiraan Gelombang Signifikan



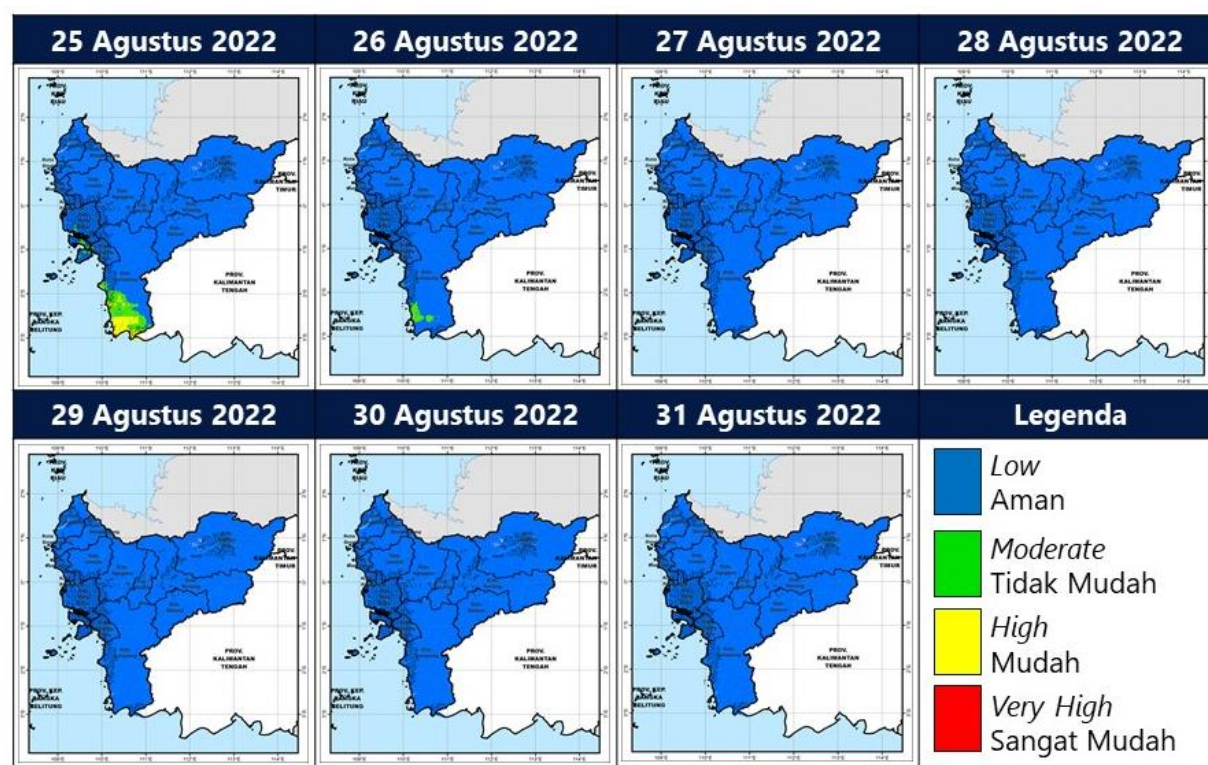
Gambar 5. Prakiraan Tinggi Gelombang Tanggal 25 – 31 Agustus 2022

Kondisi Umum, Tinggi Gelombang di Perairan Barat Kalimantan Barat, Perairan Sekitar Kep. Natuna serta Perairan Sekitar Kep. Anambas seminggu ke depan secara umum gelombang berkisar dalam kategori Kategori Tenang hingga Sedang.

Tabel 3. Prakiraan tinggi gelombang tanggal 25 – 31 Agustus 2022

Tanggal	Tinggi Gelombang		
	Sedang (1.25 - 2.5 m)	Tinggi (2.5 – 4.0 m)	Sangat Tinggi (4.0 - 6.0 meter)
25 – 27 Agt 2022	Laut Natuna Utara, Perairan selatan Kep. Anambas, Perairan Barat Kep. Natuna dan Laut Natuna	-	-
28 - 31 Agt 2022	-	-	-

6. Prakiraan Kemudahan Terjadi Kebakaran Hutan dan Lahan



Gambar 6. Prakiraan Kemudahan Terjadi Kebakaran Hutan dan Lahan Kalimantan Barat Tanggal 25 s.d 31 Agustus 2022

Berdasarkan peta pada gambar 5., diperkirakan wilayah Kalimantan Barat akan dominan berada pada kategori aman.

7. Kesimpulan dan Rekomendasi

- a) Beberapa wilayah Kalimantan Barat saat ini telah terjadi peningkatan curah hujan antara lain di Kab. Sintang, Kab. Kapuas Hulu, Kab. Melawi, Kab. Sekadau, Kab. Sanggau, dan Kab. Ketapang.
- b) Diprakirakan cuaca ekstrem berupa hujan lebat yang disertai petir dan angin kencang berdurasi singkat akan terjadi hampir setiap hari pada periode tanggal 25 s.d 31 Agustus 2022 di sebagian besar wilayah Kalbar.
- c) Pasang air laut maksimum diprakirakan terjadi pada periode tanggal 25 – 26 Agustus 2022 Pukul 18.00 WIB hingga 19.00 WIB.
- d) Perlunya peningkatan kewaspadaan menghadapi dampak berupa terjadinya genangan / banjir dan tanah longsor di sebagian besar wilayah Kalbar. Beberapa wilayah diprakirakan terdampak signifikan yaitu di Kab./Kota : Sintang, Kapuas Hulu, Melawi, Sekadau, dan Ketapang.
- e) Pada periode tanggal 25 – 27 Agustus 2022 diprakirakan tinggi gelombang pada kategori sedang 1.25 – 2.50 meter yaitu di : Laut Natuna Utara, Perairan selatan Kep. Anambas, Perairan Barat Kep. Natuna dan Laut Natuna
- f) Perlunya peningkatan kewaspadaan potensi tinggi gelombang laut Kategori Sedang 1.25 – 2.50 meter sebagaimana disampaikan pada nomor 4 lampiran ini.
- g) Potensi terjadi kebakaran hutan dan lahan di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat diprakirakan berada pada kategori aman.
- h) 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, 25 Agustus 2022

Tim Prakirawan

BMKG Kalimantan Barat