



STASIUN
KLIMATOLOGI
KALIMANTAN
BARAT

UPDATE : 30 APRIL 2024

POTENSI CURAH HUJAN TINGGI PADA AWAL DASARIAN

WASPADA MUNCULNYA GENANGAN HINGGA BANJIR

Prakirawan:
Retno Yuri Sartika
Riri Nur Ariyani
Hery Kurniawan

N
KORUPSI

#bangga
melayani
bangsa
BerAKHLAK



@infoiklimkalbar



Info Iklim Kalbar BMKG



iklim.kalbar.bmkg.go.id



0821-5788-2020

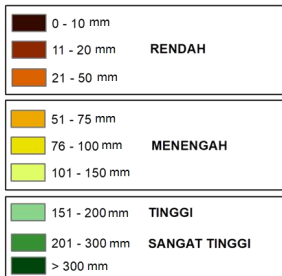
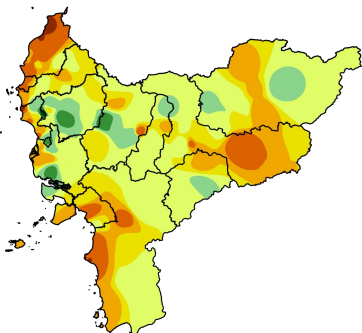


BMKG

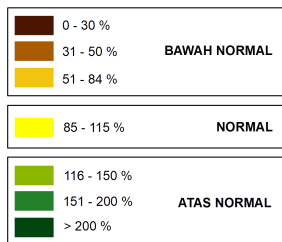
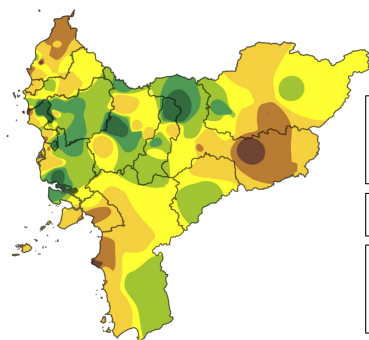
ANALISIS CURAH & SIFAT HUJAN; MONITORING HTH



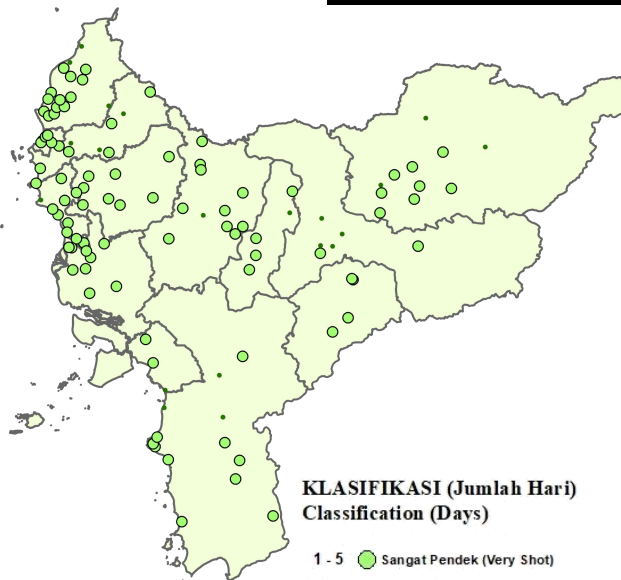
DISTRIBUSI



SIFAT



Monitoring HTH



KLASIFIKASI (Jumlah Hari) Classification (Days)

- 1 - 5 Sangat Pendek (Very Short)
- 6 - 10 Pendek (Short)
- 11 - 20 Menengah (Moderate)
- 21 - 30 Panjang (Long)
- 31 - 60 Sangat Panjang (Very Long)
- > 60 Kekeringan Ekstrem (Extreme Drought)
- Masih ada hujan s/d updating (No Drought)

Analisis dasarian III (tanggal 21 - 30) April 2024 :

- Curah hujan: secara umum curah hujan di Kalbar berkisar antara 76 - 200 mm/dasarian berada pada kategori Menengah hingga Tinggi.
- Curah hujan tertinggi sebesar 329 mm/dasarian terjadi di Kab. Mempawah (Toho) dengan kategori Sangat Tinggi.
- Sifat hujan : secara umum Bawah Normal – Normal.
- Sifat hujan Atas Normal terjadi di sebagian kecil wilayah Kab/Kota Bengkayang, Mempawah, Landak, Pontianak, Kubu Raya, Kayong Utara, Ketapang, Sanggau, Sekadau, Melawi, Sintang, Kapuas Hulu.

Monitoring HTH berturut-turut didasarkan pada pengamatan sampai dengan tanggal 30 April 2024, pada umumnya berkategori Sangat Pendek (1 – 5 Hari).

- ✓ HTH terpanjang terjadi di Kalimantan Barat selama 3 hari dengan kategori Pendek, yaitu di Kab./Kota Sambas (Galing, Semparuk, Tangaran, dan Tebas).





ENSO, IOD, Anomali Suhu Muka Laut

- Indeks ENSO sebesar +0.93 (El Nino Lemah), diprediksi melemah menuju netral mulai Mei 2024;
- Indeks IOD sebesar +0.31 (Netral), diprediksi tetap Netral hingga pertengahan tahun 2024;
- Anomali Suhu Muka Laut sekitar perairan Kalimantan Barat : kondisi hangat.

MJO, OLR (Outgoing Longwave Radiation), dan Angin 850 mb

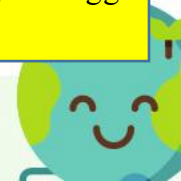
- MJO: Pada Dasarian I Mei 2024 diperkirakan aktif pada fase 3 yang berpotensi pada peningkatan curah hujan di wilayah Kalimantan Barat.
- Anomali OLR: Diprediksi terjadi anomali negatif pada awal dasarian yang berpotensi pada penambahan tutupan awan di wilayah Kalimantan Barat dan berangsur berkurang di akhir dasarian.
- Gerak Angin: Aliran massa udara di wilayah Indonesia diprediksi didominasi oleh angin baratan/ Monsoon Asia.

Musim Hujan 2023

Musim Hujan. di wilayah Kalimantan Barat masih berlangsung di:

- **ZOM 350** yaitu Kabupaten Ketapang Bagian Selatan
- **ZOM 351** yaitu Kayong Utara bagian barat, Ketapang bagian tengah, Kubu Raya bagian Selatan, Melawi bagian barat
- **ZOM 352** yaitu Kabupaten Ketapang bagian utara, Melawi bagian Selatan dan Kayong Utara bagian timur.
- **ZOM 353** yaitu Kabupaten Kayong Utara bagian barat, Sebagian kecil Kubu Raya bagian Selatan.

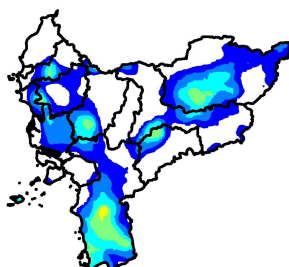
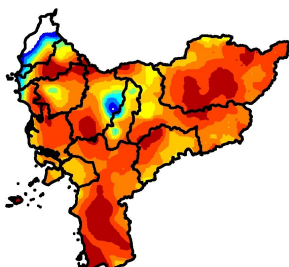
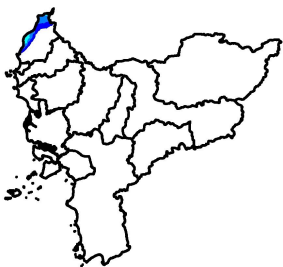
Prakiraan curah hujan di Kalimantan Barat pada dasarian I (tanggal 1-10) Mei 2024 secara umum dipengaruhi oleh ENSO, Suhu Muka Laut, MJO, OLR, dan Gerakan Angin. Curah hujan tinggi diprediksi terjadi pada awal hingga pertengahan dasarian I.





Prakiraan Peluang Curah Hujan

DAS I (tanggal 1-10) MEI

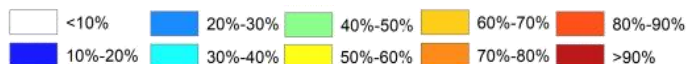


CH < 50 mm

CH > 100 mm

CH > 150 mm

PELUANG



Peluang > 30% terjadinya CH < 50 mm/das

Sebagian kecil wilayah pesisir Kab./Kota Sambas.

Peluang > 70% terjadinya CH > 100 mm/das

Hampir di seluruh wilayah Kab./Kota Provinsi Kalimantan Barat.

Peluang > 50% terjadinya CH > 150 mm/das

Sebagian kecil wilayah Kab./Kota Ketapang.

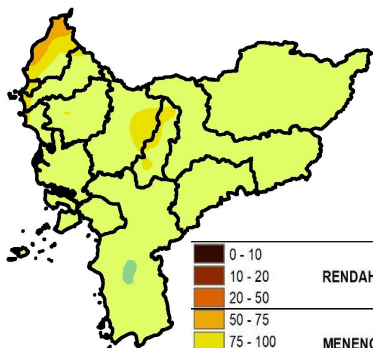
PERINGATAN DINI:

Potensi curah hujan tinggi: Hampir di seluruh wilayah Kab./Kota di Provinsi Kalimantan Barat.

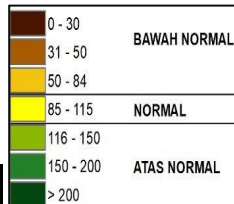
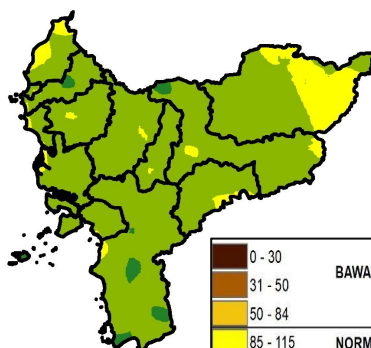
Potensi curah hujan rendah : Sebagian kecil wilayah Kab./Kota Sambas.

Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan

DAS I (tanggal 1-10) MEI



Curah Hujan (mm)



Sifat Hujan (%)

PRAKIRAAN CURAH HUJAN

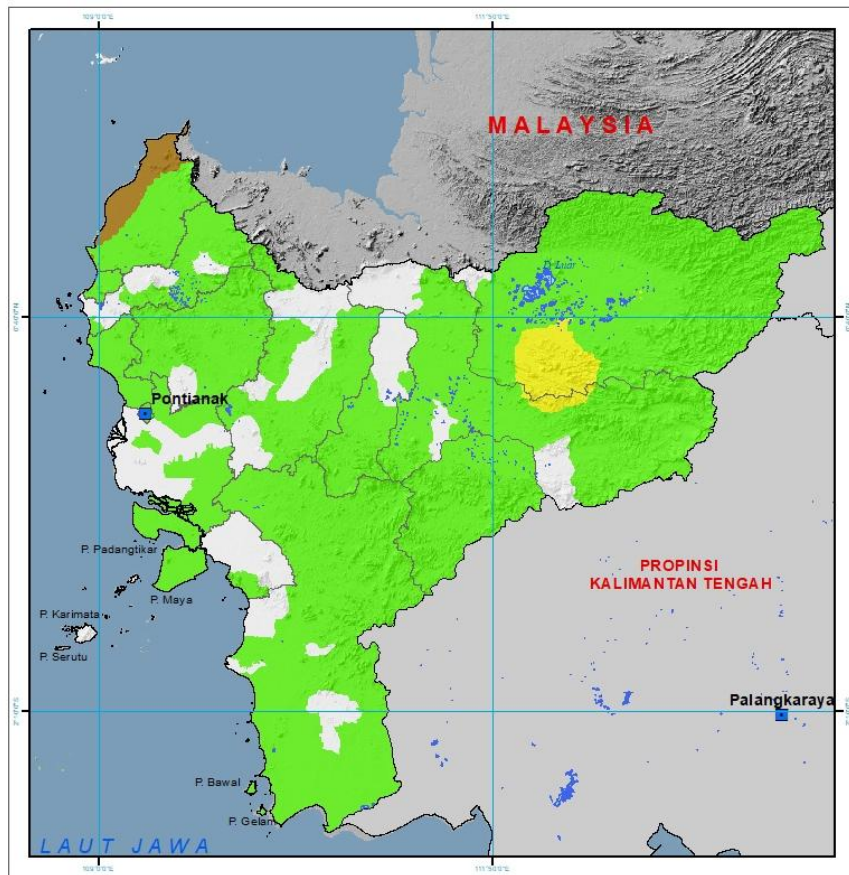
Dasarian I (Tanggal 1-10) Mei 2024 secara umum diprakirakan kategori **Menengah** dengan curah hujan berkisar antara 50 – 150 mm/das.

Curah hujan >150 mm/das terjadi di sebagian kecil wilayah Kab./Kota Ketapang.

SIFAT HUJAN




Sifat hujan secara umum diprakirakan **Normal – Atas Normal** pada wilayah Kalimantan Barat.





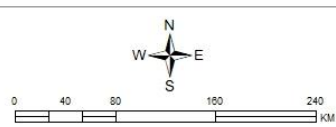
PETA PRAKIRAAN DAERAH POTENSI BANJIR KALIMANTAN BARAT Dasarian I Mei 2024

INFORMASI/ KETERANGAN :

-  Ibukota Propinsi
-  Batas Propinsi
-  Batas Kabupaten

Potensi Rawan Banjir

-  Tinggi
-  Menengah
-  Rendah
-  Aman
-  Non Banjir



20 April 2024





TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	KAPUAS HULU : (Kec. Bika, Boyantanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Hulu Gunung, Jongkong, Pengkadan, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)	BENGGAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoibabang, Ledo, Samalantan, Sanggauledo, Seluas, Siding, Sungaiбетung, Sungairaya, Sutisemarang, Teriak)
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Kayan Hilir, Kayan Hulu)	KAPUAS HULU : (Kec. Batanglupar, Bika, Boyantanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Empanang, Jongkong, Kalis, Mentebah, Nanga Badau, Pengkadan, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)
		KAYONG UTARA : (Kec. Pulaumaya, Sukadana)
		KETAPANG : (Kec. Airupas, Hulusungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manismata, Matanhilir Selatan, Muarapawan, Nangatayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungailaur, Sungaimelayurayak, Tumbangtiti)
		KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)
		KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)
		KUBURAYA : (Kec. Batuampar, Kuala Mandor B, Rasaujaya, Sungaiambawang, Terentang)
		LANDAK : (Kec. Airbesar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kualabehe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengahtemila, Sompok)
		MELAWI : (Kec. Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanahpinoh, Tanahpinoh Barat)
		MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Siantan, Sungai Kunyit, Sungaikunyit, Sungaipiryuh, Toho)
		SAMBAS : (Kec. Galing, Jawa Selatan, Pemangkat, Sajad, Sajinganbesar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tebas, Tekarang, Telukkeramat)
		SANGGAU : (Kec. Entikong, Jangkang, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu)
		SEKADAU : (Kec. Belitang, Nangamahap, Nangataman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu)
		SINTANG : (Kec. Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kalam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Tempunak)





KESIMPULAN



Analisis dasarian III (tanggal 21 - 30) April 2024 :

- Curah hujan: secara umum curah hujan di Kalbar berkisar antara 76 - 200mm/dasarian berada pada kategori Menengah hingga Tinggi.
- Curah hujan tertinggi sebesar 329 mm/dasarian terjadi di Kab. Mempawah (Toho) dengan kategori Sangat Tinggi.
- Sifat hujan : secara umum Bawah Normal – Normal.
- Sifat hujan Atas Normal terjadi di sebagian kecil wilayah Kab/Kota Bengkayang, Mempawah, Landak, Pontianak, Kubu Raya, Kayong Utara, Ketapang, Sanggau, Sekadau, Melawi, Sintang, Kapuas Hulu..
- HTH terpanjang terjadi di Kalimantan Barat selama 3 hari dengan kategori Pendek, yaitu di Kab./Kota Sambas (Galing, Semparuk, Tangaran, dan Tebas).

Prakiraan curah hujan di Kalimantan Barat pada dasarian I (tanggal 1-10) Mei 2024 secara umum dipengaruhi oleh ENSO, Suhu Muka Laut, MJO, OLR, dan Gerakan Angin. Curah hujan tinggi diperkirakan terjadi pada awal hingga pertengahan dasarian I.

CURAH HUJAN: Dasarian I (Tanggal 1-10) Mei 2024 secara umum diperkirakan kategori Menengah dengan curah hujan berkisar antara 50 – 150 mm/das. Curah hujan >150 mm/das terjadi di sebagian kecil wilayah Kab./Kota Ketapang.

Peluang > 30% terjadinya CH < 50 mm/das

Sebagian wilayah pesisir Kab./Kota Sambas.

Peluang > 70% terjadinya CH > 100 mm/das

Merata hampir seluruh wilayah Kab./Kota di Provinsi Kalimantan Barat.

Peluang > 50% terjadinya CH > 150 mm/das

Sebagian kecil wilayah Kab./Kota Ketapang.

SIFAT HUJAN:Sifat hujan secara umum diperkirakan Normal – Atas Normal pada wilayah Kalimantan Barat.

DAMPAK & HIMBAUAN:

Potensi curah hujan tinggi hampir di seluruh wilayah kab/kota Provinsi Kalimantan Barat. Waspada munculnya genangan hingga banjir terutama pada wilayah yang biasa terdampak.

