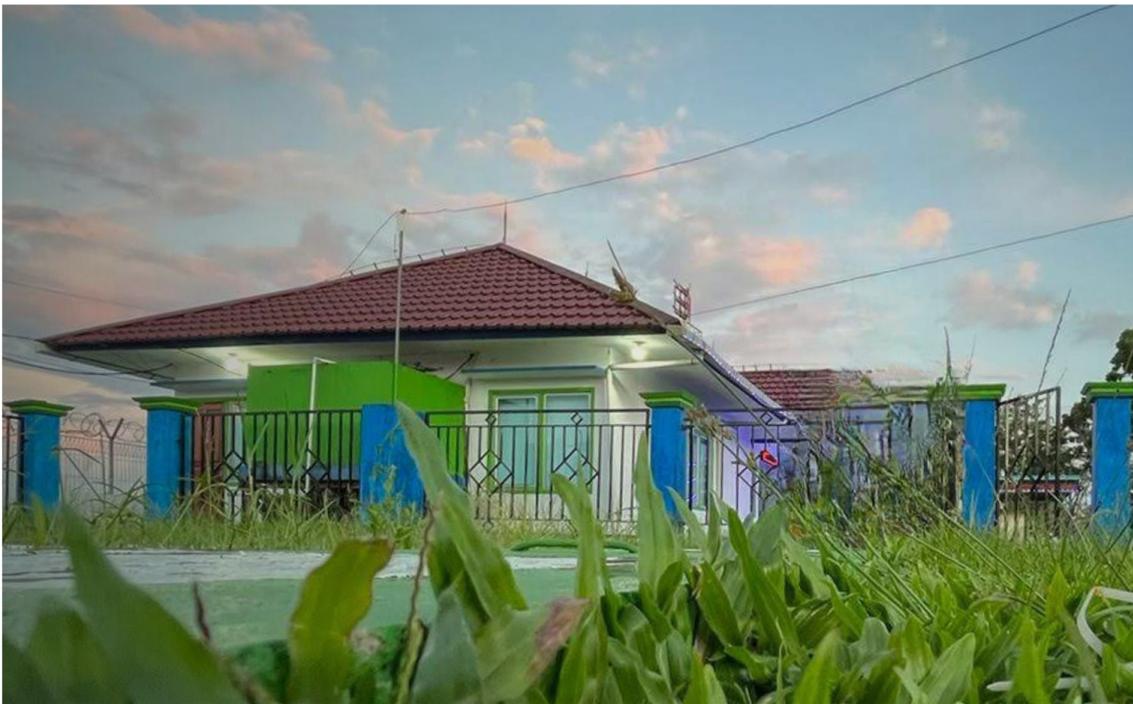


# BULETIN CUACA

Ketapang & Kayong Utara



EDISI MARET  
2024



**Analisis Cuaca Bulan  
Februari 2024**

**Prospek Cuaca Bulan  
April, Mei, dan Juni 2024**

**Kondisi Cuaca Ekstrem**

**Prakiraan Musim  
Kemarau Tahun 2024**

**STASIUN METEOROLOGI  
RAHADI OESMAN  
KETAPANG**

✉ [stamet.ketapang@bmgk.go.id](mailto:stamet.ketapang@bmgk.go.id)

🌐 [www.bmgk.go.id](http://www.bmgk.go.id)

☎ 0811 5787 121

# TIM PENYUSUN



Sudah empat tahun lamanya kami, Stasiun Meteorologi Kelas III Rahadi Oesman Ketapang, berkomitmen mengeluarkan informasi cuaca dan iklim dalam bentuk buletin cuaca. Buletin cuaca ini memberikan informasi terkini tentang cuaca dan iklim, edukasi cuaca, kegiatan, dan masih banyak lagi informasi lainnya. Kami akan berusaha untuk terus memberikan informasi cuaca dan iklim kepada masyarakat, khususnya di wilayah Kabupaten Ketapang dan Kabupaten Kayong Utara agar masyarakat dapat mengenal, memahami, dan mengantisipasi dampak dari cuaca dan iklim sehingga dapat meminimalisir hal-hal yang tidak diinginkan.

Senantiasa kami ucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang selama ini selalu membantu kami dalam memberikan masukan, kritik, ataupun saran kepada kami, sehingga kami dapat terus mengevaluasi dan memperbaiki kualitas informasi untuk menjadi yang lebih baik lagi.

Stasiun Meteorologi Kelas III Rahadi Oesman Ketapang



**TONI KURNIAWAN, S.P**  
Kepala Stasiun Meteorologi Kelas III  
Rahadi Oesman Ketapang



**Toni Kurniawan, S.P**  
Pembina



**Catur Winarti, S.P**  
Pembina



**Ashifa Putri, S.Tr**  
Pemimpin Redaksi



**Wenny Juliyanti, S.Tr**  
Penulis



**Sudirman, S.Tr**  
Penulis



**Rifka Annisa, S.Tr**  
Penulis



**Aji Rahmanto, S.Kom**  
Editor



**Safarina Salma Putri, S.Tr**  
Desainer dan Editor



**Mahakim Lubis, S.Tr.Inst**  
Editor



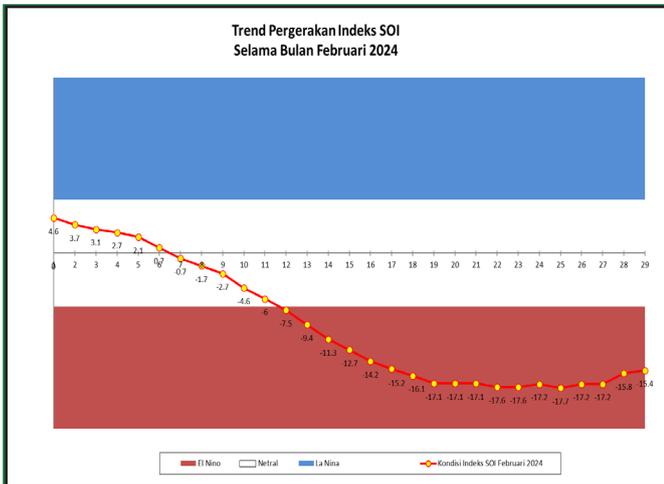
**Soeb**  
Produksi dan Distribusi



**Dini**  
Produksi

# KONTEN

4. **WASPADA CUACA**  
Ringkasan prakiraan curah hujan dan himbauan terkait potensi banjir selama tiga bulan kedepan
5. **RANGKUMAN CUACA**  
Rangkuman kondisi cuaca bulan lalu yang mencakup semua aspek cuaca seperti suhu, hujan, dll.
6. **PENGENALAN ISTILAH**  
Penjelasan tentang semua istilah di dunia



8. **ANALISIS SKALA GLOBAL**  
Analisis kondisi dinamika atmosfer secara global
11. **ANALISIS SKALA REGIONAL**  
Analisis kondisi dinamika atmosfer skala regional
14. **ANALISIS LOKAL**  
Analisis kondisi dinamika atmosfer skala lokal yaitu di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang
19. **KEJADIAN CUACA EKSTREM**  
Kejadian cuaca yang melebihi ambang batas ekstrim yang ditentukan sesuai dengan aturan BMKG
20. **PROSPEK CUACA TIGA BULAN KEDEPAN**  
Prakiraan cuaca selama tiga bulan kedepan
32. **PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2024**



# WASPADA CUACA



	APRIL	MEI	JUNI
	 <p><b>CURAH HUJAN</b> 301 - 500 MM KATEGORI TINGGI - SANGAT TINGGI</p>	 <p><b>CURAH HUJAN</b> 201 - 400 MM KATEGORI MENENGAH - TINGGI</p>	 <p><b>CURAH HUJAN</b> 151 - 300 MM KATEGORI MENENGAH</p>
	<b>POTENSI BANJIR</b>	<b>POTENSI BANJIR</b>	<b>POTENSI BANJIR</b>
<b>RENDAH</b>	-	-	<p><b>KAYONG UTARA :</b> Pulau Maya dan Sukadana</p> <p><b>KETAPANG :</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, dan Tumbang Titi.</p>
<b>MENENGAH</b>	<p><b>KAYONG UTARA :</b> Pulau Maya dan Sukadana</p> <p><b>KETAPANG :</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sunga Laur, Sungai Melayu Rayak, dan Tumbang Titi.</p>	<p><b>KAYONG UTARA :</b> Pulau Maya dan Sukadana</p> <p><b>KETAPANG :</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungailaur, Sungai Melayu Rayak, dan Tumbang Titi.</p>	-
<b>TINGGI</b>	-	-	-





### HUJAN

**355 mm**

*Jumlah curah hujan*

**24 hari**

*Jumlah hari hujan*



### PENYINARAN

**125 Jam**

*Lama penyinaran matahari*

### JARAK PANDANG

**2000 m**

*Jarak pandang terendah*



### TITIK PANAS

**10 Titik**

*Jumlah titik panas yang terdeteksi*



**BMKG**

Stasiun Meteorologi  
Rahadi Oesman  
Ketapang



### ANGIN

**28km/jam**

*kecepatan angin terbesar*

**Barat**

*Arah angin terbanyak*



### SUHU UDARA

**34,6 °C**

*Suhu udara tertinggi*

**28,3 °C**

*Suhu udara rata-rata*

**24,2 °C**

*Suhu udara terendah*



### KELEMBAPAN

**96 %**

*Kelembapan tertinggi*

**83 %**

*kelembapan rata-rata*

**48 %**

*kelembapan terendah*



**RANGKUMAN CUACA KETAPANG  
BULAN FEBRUARI 2024**

# PENGENALAN ISTILAH

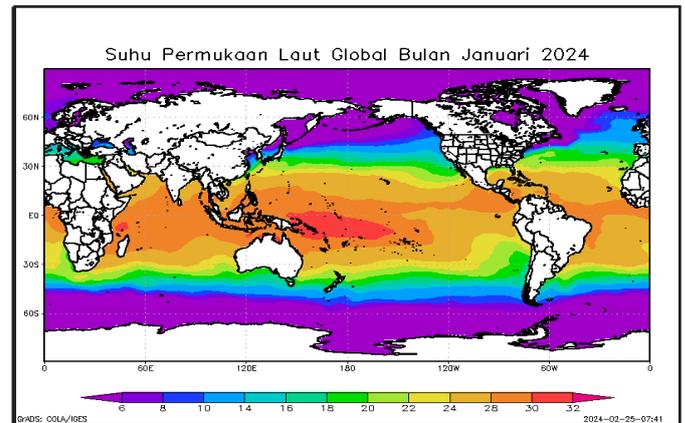
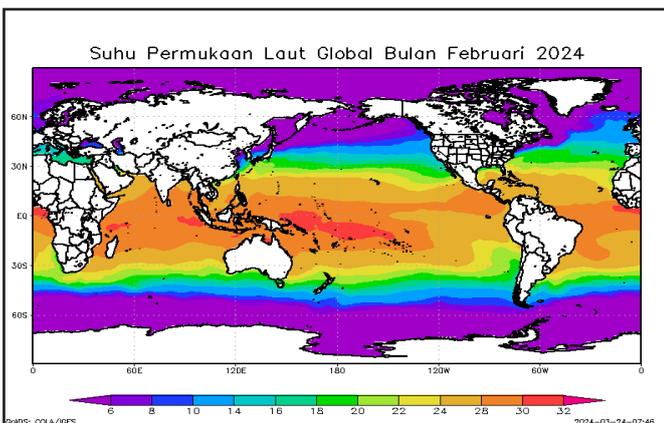
- 1. CUACA**  
Kondisi atmosfer yang terjadi suatu saat di suatu tempat dalam waktu yang relatif singkat.
- 2. IKLIM**  
Keadaan rata-rata cuaca dalam jangka waktu yang relatif lama dan cakupan wilayah yang relatif lebih luas.
- 3. SIFAT HUJAN**  
Perbandingan jumlah curah hujan yang terjadi dengan nilai rata-rata selama satu bulan di suatu tempat.  
  
Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria, yaitu:  
A. **ATAS NORMAL (AN)**  
Nilai perbandingan jumlah curah hujan selama satu bulan terhadap rata ratanya >115%.  
  
B. **NORMAL (N)**  
Nilai perbandingan jumlah curah hujan selama satu bulan terhadap rata ratanya antara 85–115%.  
  
C. **BAWAH NORMAL (BN)**  
Nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya <85%.
- 4. DIPOLE MODE**  
Fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan Pantai Timur Afrika dengan perairan di sebelah Barat Sumatera.
- 5. EL NINO**  
Kondisi terjadinya peningkatan suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah dan Pasifik Timur dari nilai rata-ratanya. *El Nino* ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) bernilai positif (lebih panas dari rata-ratanya).
- 6. LA NINA**  
Kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4).
- 7. ENSO (EL NINO SOUTHERN OSCILLATION)**  
Gejala penyimpangan (anomali) pada suhu permukaan Samudera Pasifik di Pantai Barat Ekuador dan Peru yang lebih tinggi dari rata-rata normalnya.
- 8. HOTSPOT**  
Daerah yang memiliki suhu permukaan relatif lebih tinggi dibandingkan daerah di sekitarnya berdasarkan ambang batas suhu tertentu yang terpantau oleh satelit penginderaan jauh.
- 9. KELEMBAPAN UDARA**  
Keadaan lembap udara berhubungan dengan adanya uap air di dalamnya.
- 10. CURAH HUJAN**  
Ketinggian air hujan yang terkumpul dalam penakar hujan pada tempat yang datar, tidak menyerap, tidak meresap, dan tidak mengalir.  
  
Unsur hujan satu milimeter artinya dalam luasan satu meter persegi pada tempat yang datar tertampung air hujan setinggi satu milimeter atau tertampung air hujan sebanyak satu milimeter.

11. **DASARIAN**  
Rentang waktu selama sepuluh hari. Dalam satu bulan dibagi menjadi tiga dasarian, yaitu :
- A. **DASARIAN I**  
Tanggal 1 sampai dengan 10
- B. **DASARIAN II**  
Tanggal 11 sampai dengan 21
- C. **DASARIAN III**  
Tanggal 21 Sampai dengan akhir bulan
12. **AWAL MUSIM HUJAN**  
Ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian sama dengan atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh dua dasarian berikutnya.
13. **AWAL MUSIM KEMARAU**  
Ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh dua dasarian berikutnya.
14. **MJO**  
*(MADDEN JULIAN OSCILLATION)*  
Aktivitas intra seasonal yang terjadi di wilayah tropis yang dapat dikenali berupa adanya pergerakan aktivitas konveksi yang bergerak ke arah Timur dari Samudera Hindia ke Samudera Pasifik yang biasanya muncul setiap 30 sampai 40 hari.
15. **IOD**  
*(INDIAN OCEAN DIPOLE)*  
Perbedaan suhu permukaan laut antara dua wilayah, yaitu Samudera Hindia bagian Barat dan Samudera Hindia bagian Timur di Selatan Indonesia
16. **STREAMLINE**  
Garis-garis yang menggambarkan angin dengan arah yang sama.
17. **ZONA MUSIM (ZOM)**  
Zona Musim (ZOM) adalah daerah yang pola hujan rata-ratanya memiliki perbedaan yang jelas antara periode musim kemarau dan musim hujan. Daerah-daerah yang pola hujan rata-ratanya tidak memiliki perbedaan yang jelas antara periode musim kemarau dan musim hujan, disebut Non ZOM.
- Luas suatu wilayah ZOM tidak selalu sama dengan luas suatu wilayah administrasi pemerintahan. Dengan demikian, satu wilayah ZOM bisa terdiri dari beberapa kabupaten, dan sebaliknya satu wilayah kabupaten bisa terdiri dari beberapa ZOM.
18. **OLR (*OUTGOING LONGWAVE RADIATION*)**  
OLR adalah energi yang dipancarkan oleh bumi dalam bentuk gelombang panjang. Indeks OLR dapat menunjukkan seberapa besar gelombang panjang tersebut dipancarkan.
- Awan merupakan salah satu faktor yang menghambat pancaran radiasi gelombang panjang dari bumi. Jika suatu daerah tertutup awan konvektif, maka nilai OLR akan kecil.

# ANALISIS SKALA GLOBAL BULAN FEBRUARI 2024

Analisis Skala Global bertujuan untuk mengetahui kondisi parameter suhu permukaan laut skala global dan fenomena cuaca global selama bulan Februari 2024. Adapun parameter atau fenomena cuaca global yang dimaksud tersebut antara lain:

## ANALISIS SUHU PERMUKAAN LAUT GLOBAL



**S**uhu permukaan laut pada bulan Februari 2024 di sepanjang wilayah perairan Samudera Hindia, Benua Maritim Indonesia hingga Samudera Pasifik secara umum berada pada rentang 24 – 32 °C. Suhu permukaan laut wilayah Indonesia berada pada rentang 28 – 32 °C.

**R**entang suhu tersebut dapat dikategorikan pada kondisi yang dapat mendukung pertumbuhan awan konvektif, yang diakibatkan oleh tingginya potensi penguapan yang terjadi.

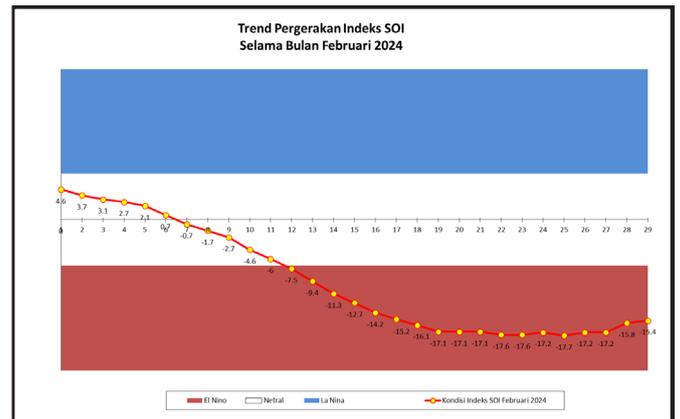
**B**erdasarkan gambar di atas dapat diketahui bahwa kondisi rata-rata suhu permukaan laut global pada bulan Januari secara umum memiliki kondisi yang tidak jauh berbeda dengan suhu bulan-bulan sebelumnya yaitu berkisar di antara 24 – 32 °C untuk wilayah perairan Samudera Hindia, Benua Maritim Indonesia dan Samudera Pasifik. Jadi, dapat disimpulkan bahwa kondisi suhu permukaan laut global di bulan Januari hingga Februari 2024 masih berada di kategori hangat yang berpotensi mendukung terbentuknya awan konvektif yang dapat menyebabkan hujan.

## ANALISIS SOI (*Southern Oscillation Index*)

Atmosfer bumi dalam skala global sangatlah kompleks sehingga munculnya suatu fenomena atau gangguan atmosfer dalam suatu wilayah dapat mempengaruhi wilayah lainnya. Indonesia yang terletak di wilayah tropis tidak terlepas dari pengaruh fenomena global seperti fenomena ENSO (*El Nino Southern Oscillation*).

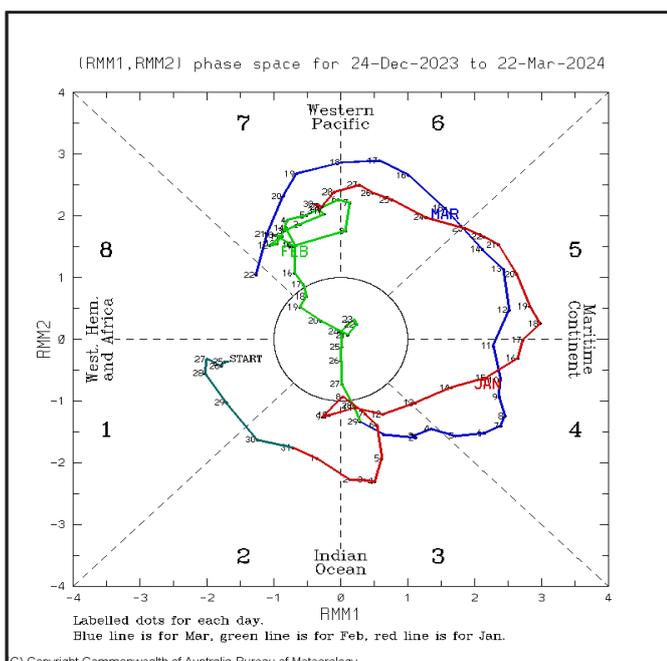
Indikator kejadian ENSO adalah terjadinya perbedaan tekanan di wilayah belahan bumi Selatan yaitu antara Tahiti dan Darwin. Adanya perbedaan tekanan di kedua wilayah tersebut dapat dijadikan sebagai indikator kejadian penyimpangan (anomali) suhu permukaan laut di wilayah Samudera Pasifik bagian Tengah yang dikenal dengan Fenomena *El Nino* dan *La Nina*. Identifikasi perbedaan tekanan antara wilayah Tahiti dan Darwin dapat dilakukan dengan menganalisa pergerakan Indeks Osilasi Selatan (*Southern Oscillation Index/SOI*).

Trend pergerakan indeks SOI harian selama bulan Februari 2024 seperti yang terlihat pada gambar di atas menunjukkan bahwa secara umum trend pergerakan indeks SOI menunjukkan kondisi bergerak pada kategori Netral dan *El Nino*. Hal ini



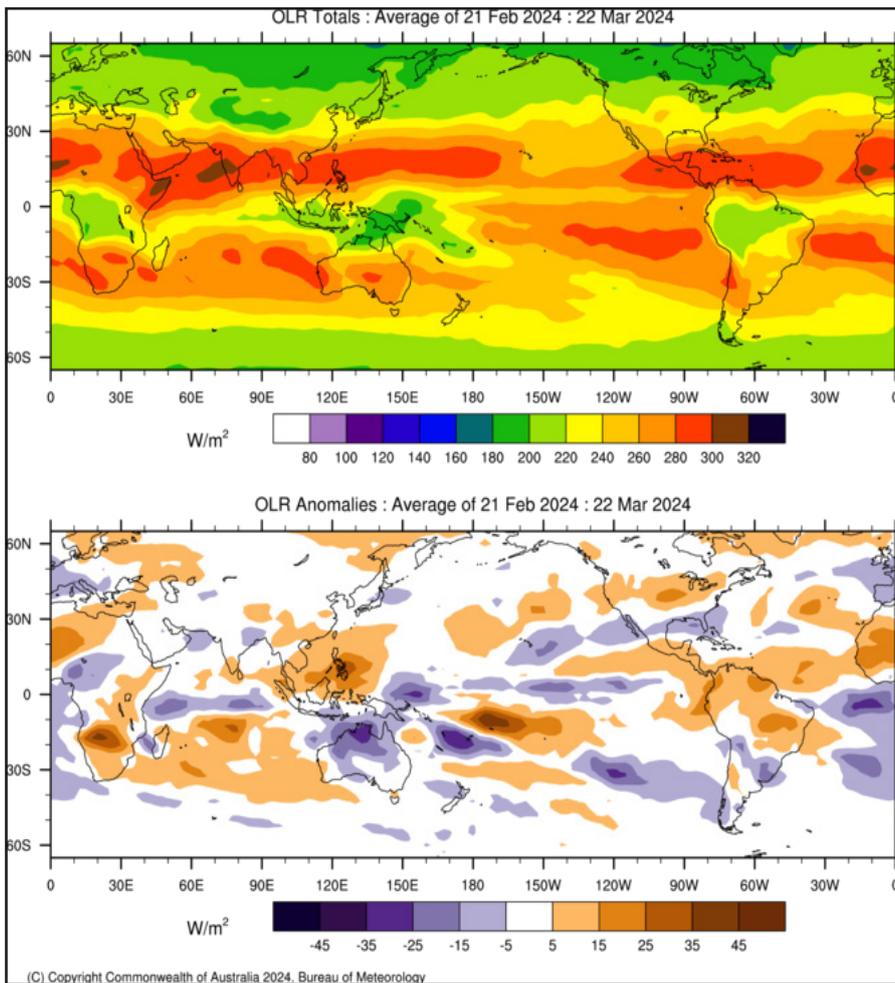
mengindikasikan bahwa indeks SOI salah satu faktor yang berpengaruh terhadap potensi curah hujan untuk wilayah Kabupaten Ketapang khususnya pada dasarian II dan III bulan Februari 2024

## ANALISIS PERGERAKAN MJO (*Madden Julian Oscillation*)



Berdasarkan gambar diagram fase MJO *realtime* dapat diketahui bahwa kondisi MJO selama bulan Februari 2024 bergerak dari kuadran 6 (kawasan Pasifik Barat) hingga 7 (Pasifik Tengah) berlawanan arah jarum jam yang ditunjukkan oleh garis berwarna hijau. Hal ini mengindikasikan bahwa pada bulan Februari MJO tidak bergerak di wilayah benua maritim Indonesia, sehingga curah hujan pada bulan ini tidak dipengaruhi oleh kondisi MJO.

## ANALISIS NILAI OLR (*Outgoing Longwave Radiation*)

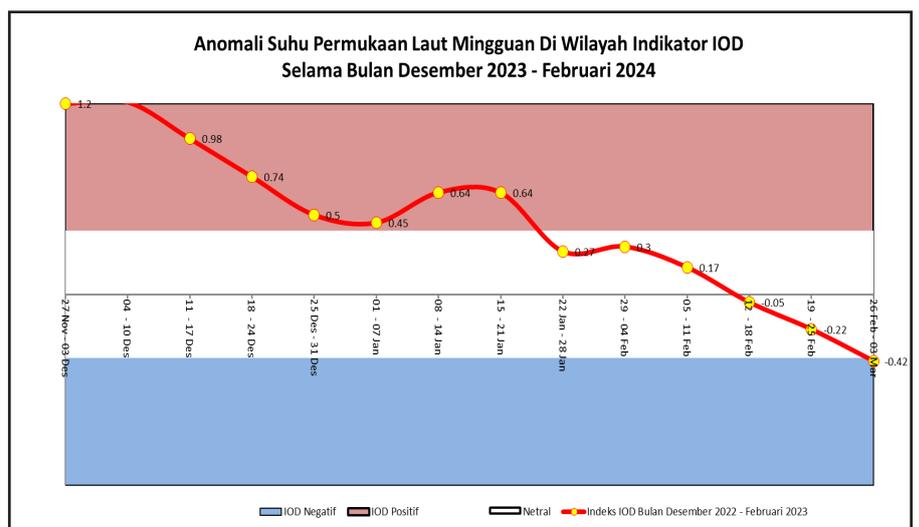


Nilai OLR global selama akhir bulan Februari – Maret 2024 secara umum berada pada rentang 180 – 320 W/m<sup>2</sup>. Kondisi rata-rata nilai OLR untuk wilayah Indonesia berada pada rentang 180 – 240 W/m<sup>2</sup>. Nilai rata-rata OLR yang tidak signifikan di Kabupaten Ketapang menyebabkan wilayah Kalimantan Barat sedikit banyak ditutupi oleh awan-awan tebal.

Kondisi nilai anomali OLR untuk wilayah Indonesia secara umum berada pada kisaran (-15) – 15 W/m<sup>2</sup>, di wilayah Kalimantan Barat berada di kisaran (-5) – 5 W/m<sup>2</sup>. Hal ini menunjukkan bahwa nilai anomali OLR di wilayah Indonesia bagian barat berada dalam kategori perawanan bawah normal, sedangkan untuk bagian timur berada dalam kategori perawanan atas normal.

## ANALISIS NILAI *DIPOLE MODE*

Dengan memperhatikan grafik di atas menunjukkan bahwa kondisi indeks IOD pada tiga bulan terakhir, yaitu bulan Desember 2023 sampai dengan Februari 2024 mengalami penurunan nilai indeks menjadi Netral. Terjadinya kondisi gangguan meteorologi baik berupa peningkatan maupun penurunan kondisi curah hujan di wilayah Indonesia terlebih khusus Indonesia bagian Barat termasuk Kabupaten Ketapang selama bulan Februari 2024 tidak dipengaruhi oleh fenomena *Dipole Mode*.

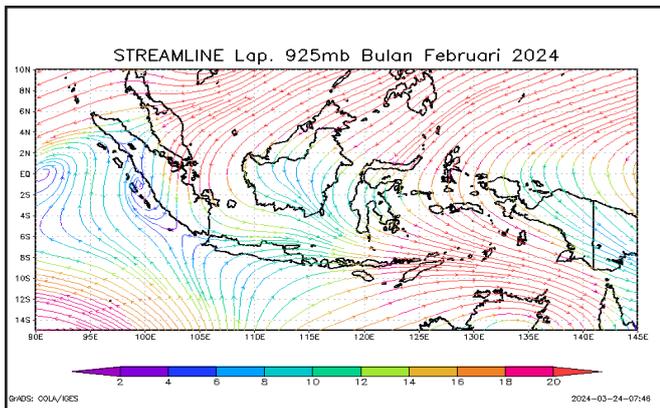


# ANALISIS SKALA REGIONAL

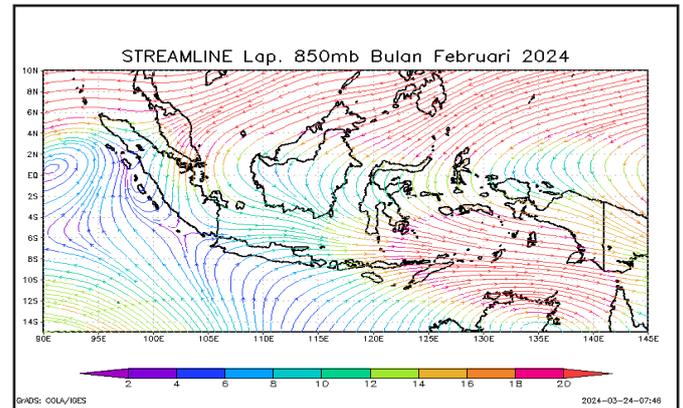
## BULAN FEBRUARI 2024

Analisis cuaca dalam skala regional perlu untuk dilakukan untuk mengetahui pengaruh kondisi parameter cuaca dalam skala regional terhadap kondisi cuaca di wilayah Indonesia salah satunya wilayah Provinsi Kalimantan

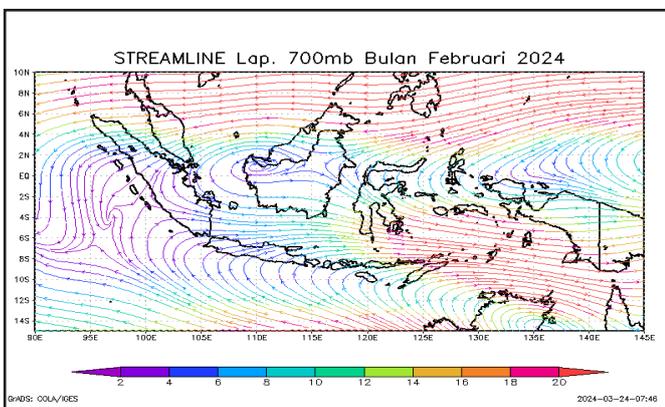
### ANALISIS STREAMLINE



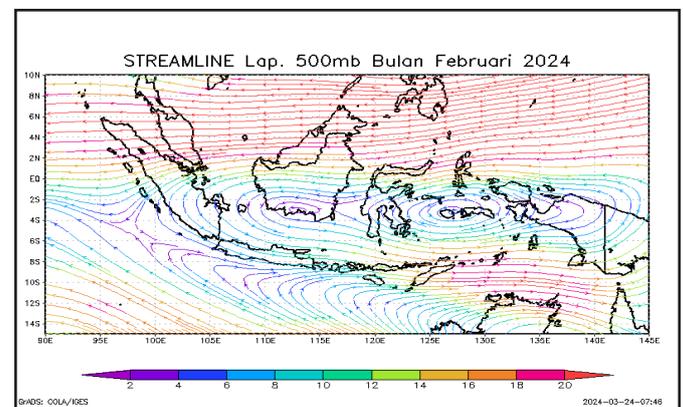
Pada lapisan 925 mb, kondisi angin di wilayah Kabupaten Ketapang menunjukkan arah angin dominan bergerak dari barat laut dengan kecepatan angin rata-rata 10 – 14 km/jam. Pada lapisan ini tidak terdapat pola sirkulasi, namun terdapat pergerakan angin yang membentuk belokan-belokan yang dapat menyebabkan hujan di wilayah Kabupaten Ketapang.



Pada lapisan 850 mb di wilayah Kabupaten Ketapang menunjukkan angin masih dominan bertiup dari barat laut dengan kecepatan angin rata-rata berkisar antara 08 – 12 km/jam. Pada lapisan ini juga tidak terdapat pola angin yang signifikan di wilayah Kabupaten Ketapang, hanya ada belokan-belokan angin.



Pada lapisan 700 mb menunjukkan angin masih dominan bergerak dari arah barat dengan kecepatan 06 – 08 km/jam. Pada lapisan ini terdapat pola sirkulasi angin di utara wilayah Kabupaten Ketapang, yang menyebabkan percepatan angin.

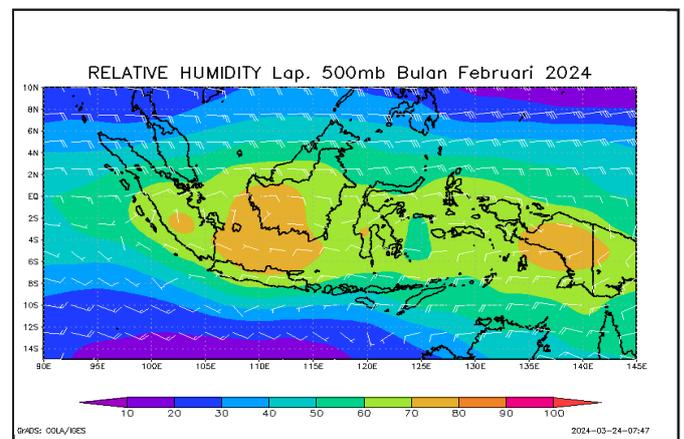
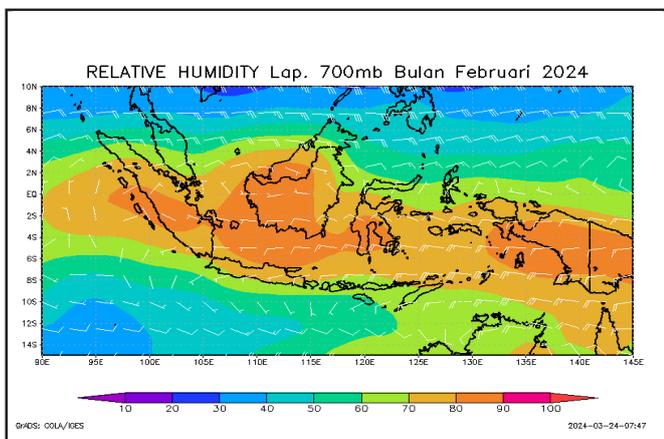
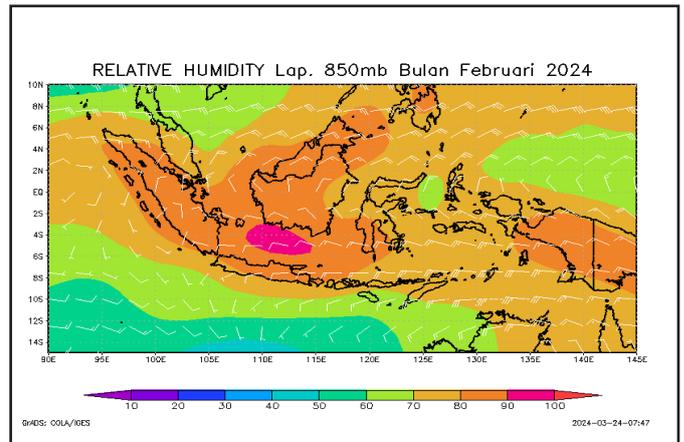
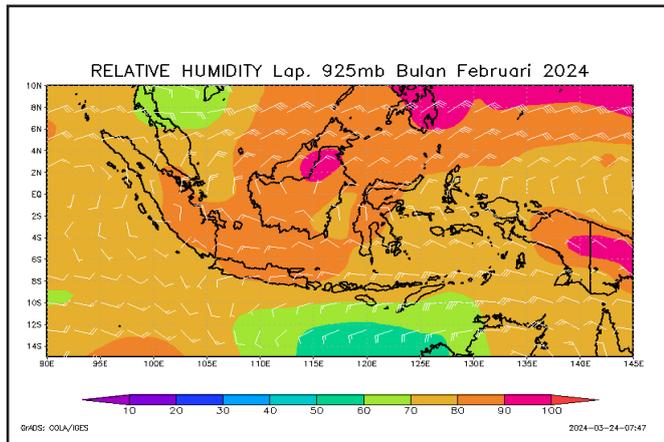


Pada lapisan 500 mb secara umum menunjukkan arah angin bergerak dari arah timur dengan kecepatan angin rata-rata antara 04 – 08 km/jam. Tidak terdapat pola angin signifikan pada lapisan ini, hanya belokan angin yang dapat menyebabkan hujan di wilayah Kabupaten Ketapang.

**KESIMPULAN :** Kondisi angin pada bulan Februari didominasi oleh angin baratan. Kecepatan angin yang bertiup cukup kencang, mencapai 14 km/jam. Adanya belokan-belokan angin menunjukkan kondisi atmosfer yang cukup labil dan memicu pertumbuhan awan, khususnya awan menengah dan tinggi di wilayah Kabupaten Ketapang.

## ANALISIS KELEMBAPAN UDARA

Kelembapan udara setiap lapisan ketinggian berpengaruh terhadap kondisi cuaca di permukaan bumi.

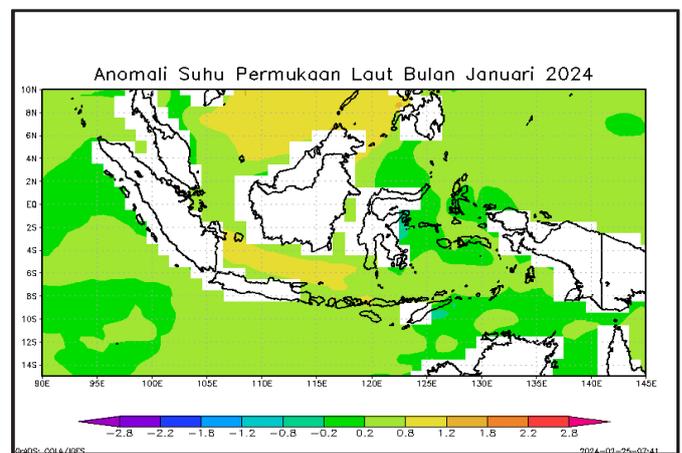
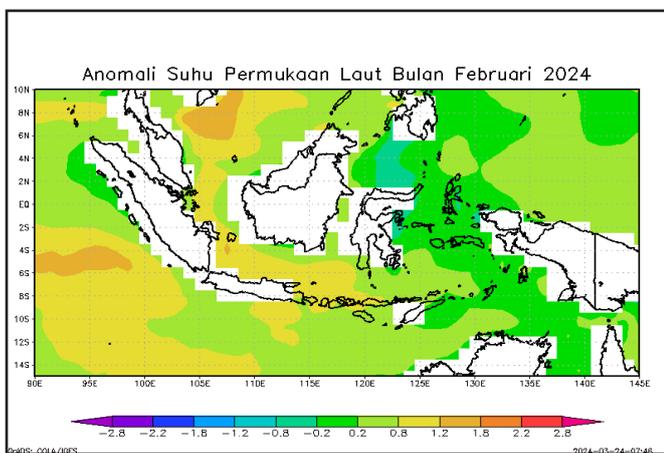
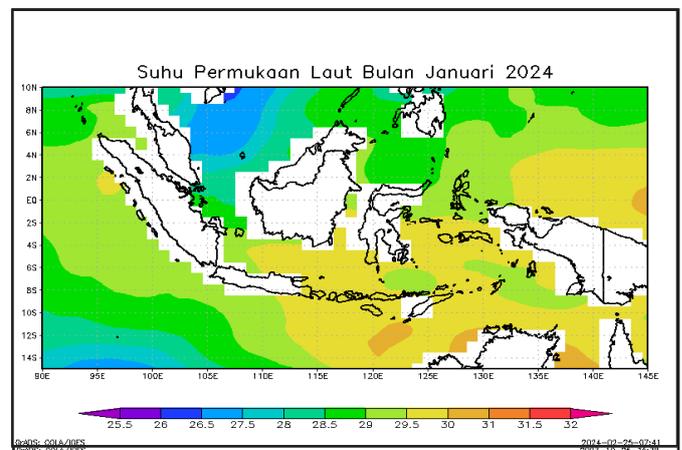
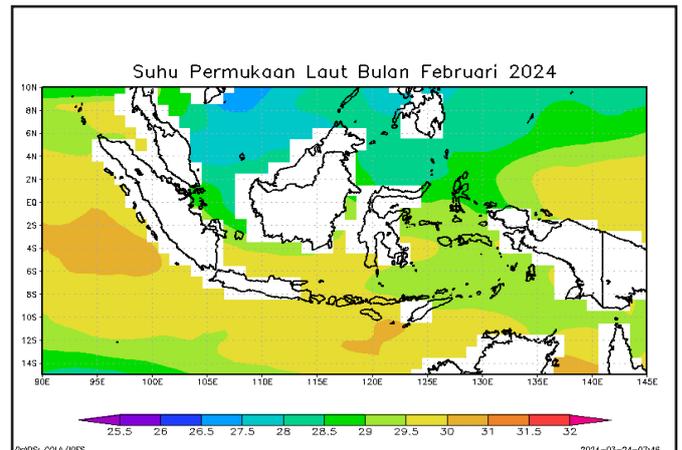


Kondisi kelembapan udara di wilayah Kalimantan Barat selama bulan Februari dari lapisan 925 – 500 mb berada pada nilai 70 – 90 % yang dikategorikan basah. Berdasarkan nilai kelembapan ini, dapat diketahui bahwa jenis-jenis awan yang berpotensi terbentuk di wilayah Kalimantan Barat adalah jenis awan rendah hingga menengah yang dapat menyebabkan hujan.

## ANALISIS SUHU PERMUKAAN LAUT INDONESIA

Suhu permukaan laut wilayah Indonesia berperan penting dalam mengatur distribusi uap air di wilayah atmosfer Indonesia. Hal ini tidak terlepas dari kondisi wilayah Indonesia yang merupakan wilayah kepulauan yang dikelilingi oleh lautan sehingga lautan berperan cukup penting dalam kontribusi mengendalikan kondisi cuaca di wilayah Indonesia. Selain itu, wilayah Indonesia yang berada pada garis Ekuator menyebabkan intensitas radiasi matahari yang diterima di wilayah ini cukup tinggi sehingga menyebabkan energi panas yang membantu proses penguapan di lautan.

Suhu permukaan laut di wilayah perairan Kalimantan Barat pada bulan Januari berada pada rentang 28.5 – 29.5 °C, sedangkan pada Februari berada pada rentang 28.0 – 29.5 °C. Terdapat sedikit penurunan suhu muka laut di perairan barat Kalimantan Barat.



Anomali suhu permukaan laut di perairan Kalimantan Barat pada bulan Januari hingga Februari berada di rentang nilai 0.2 – 0.8. Anomali tersebut berdasarkan data normal suhu permukaan laut di perairan Kalimantan Barat.

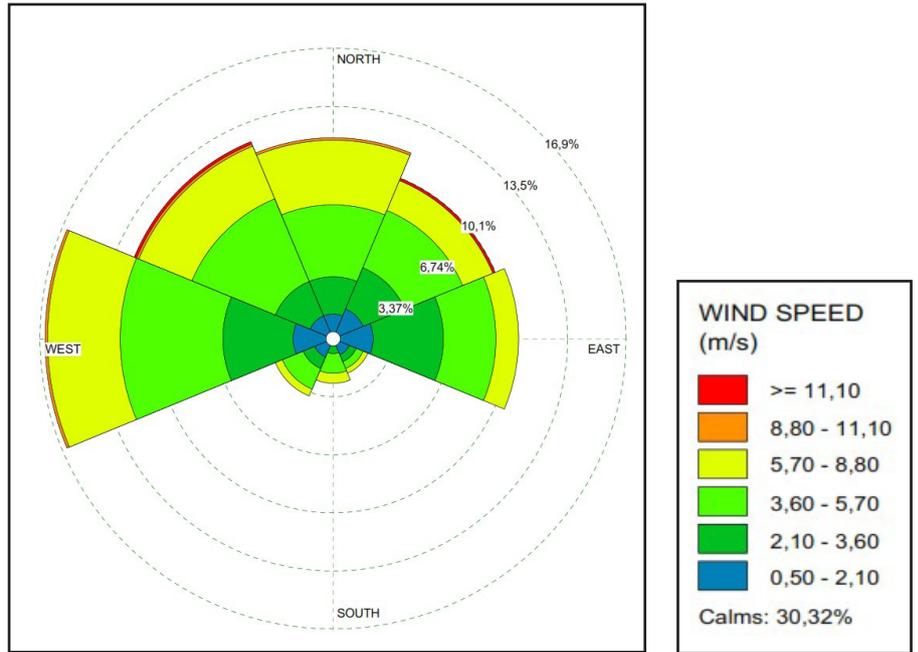
**KESIMPULAN :** Kondisi suhu permukaan laut perairan Indonesia termasuk perairan Kalimantan Barat di bulan Februari berada di kategori cukup hangat, hal ini mengindikasikan bahwa suhu permukaan laut perairan di Kalimantan Barat cukup berperan dalam proses pembentukan awan dan suplai uap air di wilayah atmosfer Indonesia termasuk wilayah Kabupaten Ketapang, Kalimantan Barat

# ANALISIS SKALA LOKAL BULAN FEBRUARI 2024

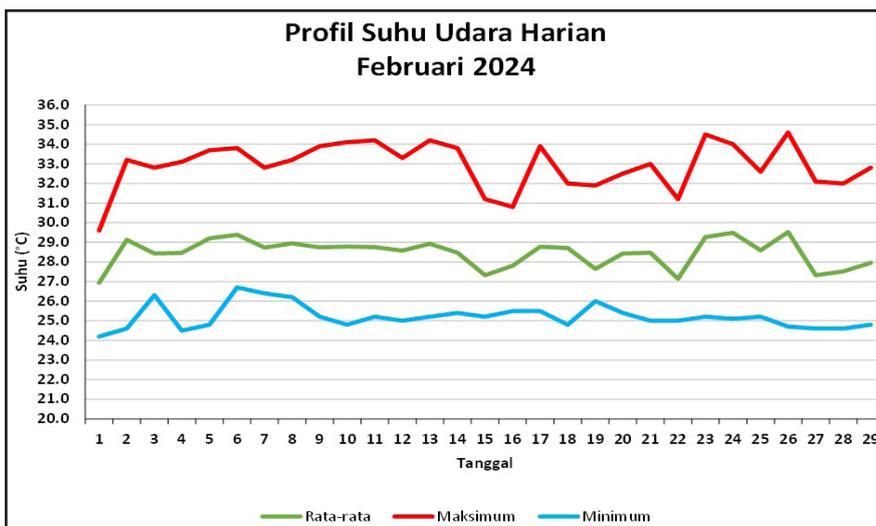
Analisis cuaca skala lokal diperlukan untuk mengetahui kondisi cuaca dominan yang terjadi pada suatu wilayah seperti Kabupaten Ketapang.

## ANGIN

Pengolahan data angin di wilayah Kabupaten Ketapang bulan Februari 2024 menunjukkan bahwa dominasi kondisi angin berasal dari arah Barat dengan presentase sebesar 16.5 % dan kecepatan 12 – 20 km/jam. Kecepatan angin dominan *calm* dengan presentase 30.32 %, sedangkan kecepatan angin maksimum yang tercatat pada bulan Februari 2024 sebesar 15 knots atau 28 km/jam terjadi pada tanggal 3 Februari 2024.



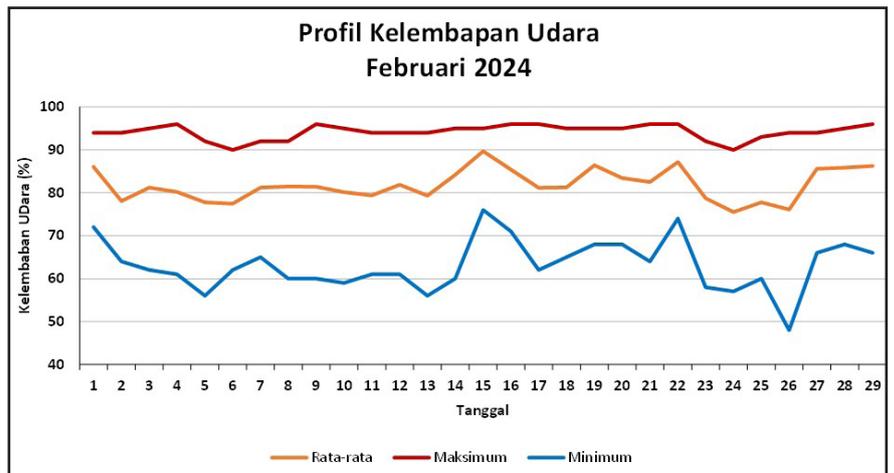
## SUHU UDARA



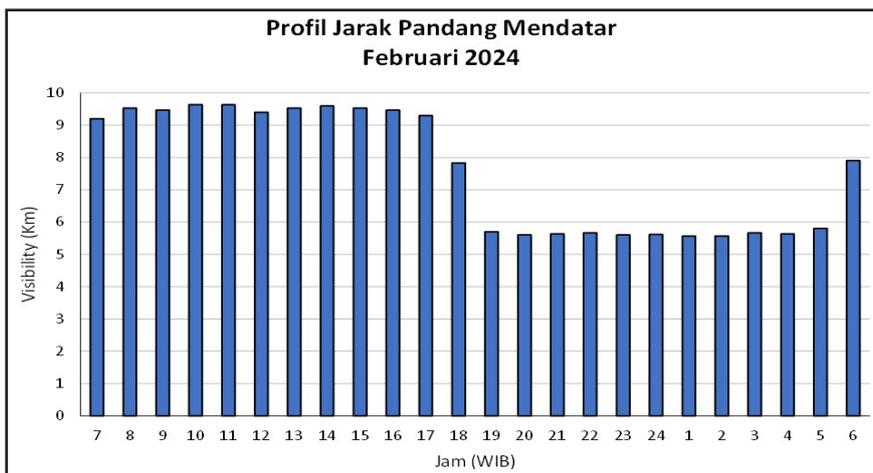
Rata-rata suhu udara harian yang tercatat pada bulan Februari 2024 di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang berkisar antara 26.9 – 29.5 °C. Suhu udara tertinggi harian yang terjadi antara pukul 10.00 – 15.00 WIB berkisar antara 29.6 – 34.6 °C, sedangkan suhu udara terendah harian terjadi antara pukul 03.00 – 07.00 WIB yang berkisar antara 24.2 – 26.7 °C. Suhu udara maksimum tertinggi pada bulan Februari 2024 terjadi pada tanggal 26 Februari 2024, sedangkan suhu udara minimum terendah terjadi pada tanggal 1 Februari 2024.

## KELEMBAPAN UDARA

Kelembapan udara rata-rata harian yang tercatat di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang pada bulan Februari 2024 berkisar antara 75 – 90 %. Kelembapan udara maksimum harian bulan Februari 2024 berkisar antara 90 – 96 % dengan kelembapan tertinggi tercatat pada tanggal 4, 9, 16, 17, 21, 22 dan 29 Februari 2024, sedangkan kelembapan udara minimum harian yang tercatat berkisar antara 48 – 76 % dengan kelembapan udara terendah tercatat pada tanggal 26 Februari 2024.



## JARAK PANDANG MENDATAR

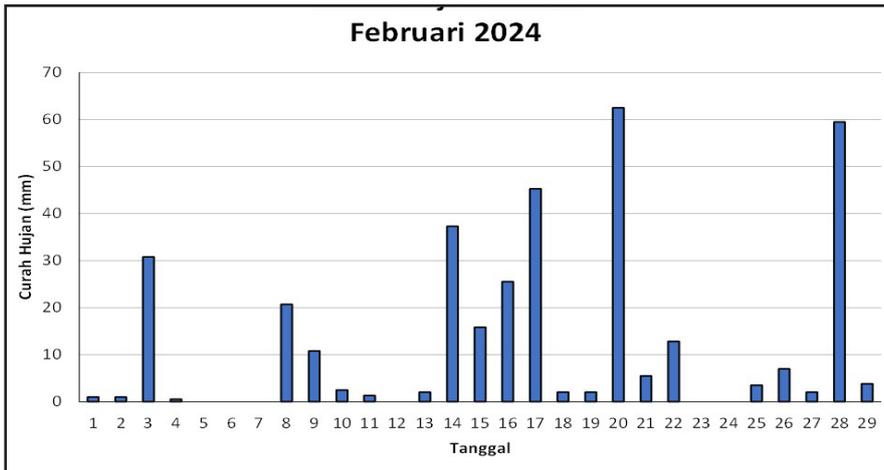


Jarak pandang mendatar pada bulan Februari 2024 pada pukul 06.00 – 18.00 WIB yang tercatat di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang secara umum di atas 6 km dan pada pukul 19.00 – 05.00 WIB secara umum 6 km.

Jarak pandang terendah pada bulan Februari 2024 tercatat 2000 meter pada tanggal 3 Februari 2024 akibat terjadinya hujan lebat.



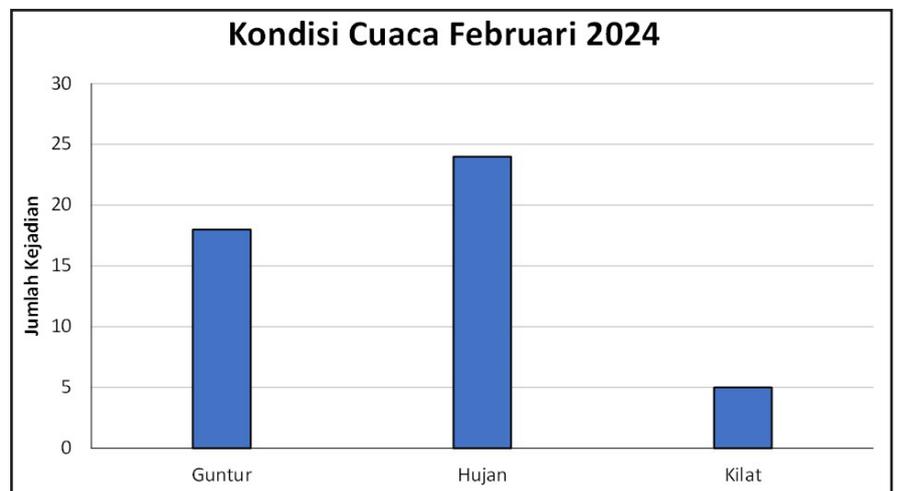
## CURAH HUJAN



Jumlah curah hujan harian pada bulan Februari 2024 sebanyak 355 mm, dengan 23 hari hujan terukur dan 1 hari hujan tidak terukur. Curah hujan tertinggi tercatat pada tanggal 20 Februari 2024 dengan jumlah 63 mm. Potensi terjadinya hujan dengan intensitas ringan hingga lebat yang dapat disertai petir/guntur dan angin kencang dengan durasi singkat masih berlaku untuk wilayah Kabupaten Ketapang.

## KEJADIAN CUACA

Kondisi cuaca yang terjadi pada bulan Februari 2024 yaitu, cerah, berawan, guntur, hujan dan kilat. Tercatat 24 hari kejadian hujan dengan intensitas ringan hingga lebat, 18 hari kejadian guntur dan 5 hari kejadian kilat.



## KALENDER CUACA

Kalender Cuaca Februari 2024

KAMIS			JUMAT			SABTU			MINGGU			SENIN			SELASA			RABU		
1	Cuaca Suhu (°C) 29.6 24.2	Hujan RH (%) 94 72	2	Cuaca Suhu (°C) 33.2 24.6	Hujan RH (%) 94 64	3	Cuaca Suhu (°C) 32.8 26.3	Guntur Hujan RH (%) 95 62	4	Cuaca Suhu (°C) 33.1 24.5	Hujan RH (%) 96 61	5	Cuaca Suhu (°C) 33.7 24.8	Hujan RH (%) 92 56	6	Cuaca Suhu (°C) 33.8 26.7	Kilat RH (%) 90 62	7	Cuaca Suhu (°C) 32.8 26.4	Guntur Hujan RH (%) 92 65
8	Cuaca Suhu (°C) 33.2 26.2	Guntur Hujan RH (%) 92 60	9	Cuaca Suhu (°C) 33.9 25.2	Guntur Hujan RH (%) 96 60	10	Cuaca Suhu (°C) 34.1 24.8	Guntur Kilat RH (%) 95 59	11	Cuaca Suhu (°C) 34.2 25.2	Guntur Hujan Kilat RH (%) 94 61	12	Cuaca Suhu (°C) 33.3 25	Hujan RH (%) 94 61	13	Cuaca Suhu (°C) 34.2 25.2	Guntur Hujan Kilat RH (%) 94 56	14	Cuaca Suhu (°C) 33.8 25.4	Guntur Hujan RH (%) 95 60
15	Cuaca Suhu (°C) 31.2 25.2	Guntur Hujan RH (%) 95 76	16	Cuaca Suhu (°C) 30.8 25.5	Hujan RH (%) 96 71	17	Cuaca Suhu (°C) 33.9 25.5	Guntur Hujan RH (%) 96 62	18	Cuaca Suhu (°C) 32 24.8	Guntur Hujan RH (%) 95 65	19	Cuaca Suhu (°C) 31.9 26	Guntur Hujan RH (%) 95 68	20	Cuaca Suhu (°C) 32.5 25.4	Guntur Hujan Kilat RH (%) 95 68	21	Cuaca Suhu (°C) 33 25	Hujan RH (%) 96 64
22	Cuaca Suhu (°C) 31.2 25	Guntur Hujan RH (%) 96 74	23	Cuaca Suhu (°C) 34.5 25.2	Hujan RH (%) 92 58	24	Cuaca Suhu (°C) 34 25.1	Hujan RH (%) 90 57	25	Cuaca Suhu (°C) 32.6 25.2	Hujan RH (%) 99 60	26	Cuaca Suhu (°C) 34.6 24.7	Guntur Hujan RH (%) 94 48	27	Cuaca Suhu (°C) 32.1 24.6	Guntur Hujan RH (%) 94 66	28	Cuaca Suhu (°C) 32 24.6	Guntur Hujan RH (%) 95 68
29	Cuaca Suhu (°C) 32.8 24.8	Guntur Hujan RH (%) 96 66																		

## TITIK PANAS (*Hotspot*)

Titik panas merupakan salah satu indikator adanya suhu yang relatif tinggi di suatu wilayah terhadap lingkungannya berdasarkan ambang batas suhu tertentu yang terpantau oleh satelit penginderaan jauh.

TITIK PANAS PERKECAMATAN DI KABUPATEN KETAPANG					
No	Nama Kecamatan	Tingkat Kepercayaan			Jumlah
		Rendah	Sedang	Tinggi	
1	Air Upas	0	1	0	1
2	Benua Kayong	0	0	0	0
3	Delta Pawan	0	0	0	0
4	Hulu Sungai	0	0	0	0
5	Jelai Hulu	0	1	0	1
6	Kendawangan	0	3	0	3
7	Manis Mata	0	2	0	2
8	Marau	0	2	0	2
9	Matan Hilir Selatan	0	0	0	0
10	Matan Hilir Utara	0	0	0	0
11	Muara Pawan	0	0	0	0
12	Nanga Tayap	0	0	0	0
13	Pemahan	0	0	0	0
14	Sandai	0	0	0	0
15	Simpang Dua	0	0	0	0
16	Simpang Hulu	0	0	0	0
17	Singkup	0	0	0	0
18	Sungai Laur	0	0	0	0
19	Sungai Melayu Rayak	0	0	0	0
20	Tumbang Titi	0	1	0	1
JUMLAH		0	10	0	10

Titik panas yang terjadi pada bulan Februari 2024 di wilayah Kabupaten Ketapang tercatat sebanyak sepuluh titik dengan tingkat kepercayaan sedang.

Jumlah titik panas tersebar di tersebar di enam kecamatan Kabupaten Ketapang. Lokasi dengan titik panas terbanyak berada di Kecamatan Kendawangan dengan titik panas tercatat sebanyak tiga titik dengan tingkat kepercayaan sedang.



Titik panas terbanyak yang tercatat dalam satu hari terjadi pada tanggal 5 Februari 2024 dengan jumlah tiga titik dengan tingkat kepercayaan sedang.

TITIK PANAS PERKECAMATAN DI KABUPATEN KAYONG UTARA					
No	Nama Kecamatan	Tingkat Kepercayaan			Jumlah
		Rendah	Sedang	Tinggi	
1	Pulau Maya	0	0	0	0
2	Pulau Karimata	0	0	0	0
3	Seponti	0	0	0	0
4	Simpang Hilir	0	0	0	0
5	Sukadana	0	0	0	0
6	Teluk Batang	0	0	0	0
JUMLAH		0	0	0	0

Pada bulan Februari 2024 tidak tercatat adanya titik panas yang terjadi di wilayah Kabupaten Kayong Utara.

Potensi titik panas dan potensi curah hujan selalu berkaitan, oleh sebab itu potensi titik panas harus terus dipantau walaupun terjadi peningkatan potensi curah hujan. Begitu pun sebaliknya, ketika terjadi penurunan potensi curah hujan akan berdampak langsung terhadap peningkatan terjadinya keba karan lahan.

# KEJADIAN CUACA EKSTREM

BULAN FEBRUARI 2024



## HUJAN LEBAT-SANGAT LEBAT

Di atas 50 mm

DASI : NIHIL

DAS II : 20 Feb 2024 (63 mm)

DAS III : 28 Feb 2024 (59 mm)



## ANGIN KENCANG

Di atas 46,2 km/jam

DASI : NIHIL

DAS II : NIHIL

DAS III : NIHIL



## SUHU EKSTREM

Di atas 35 °C

DASI : NIHIL

DAS II : NIHIL

DAS III : NIHIL



## JARAK PANDANG

Di bawah 1 km

DASI : NIHIL

DAS II : NIHIL

DAS III : NIHIL



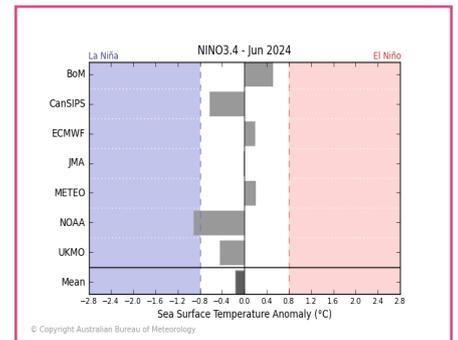
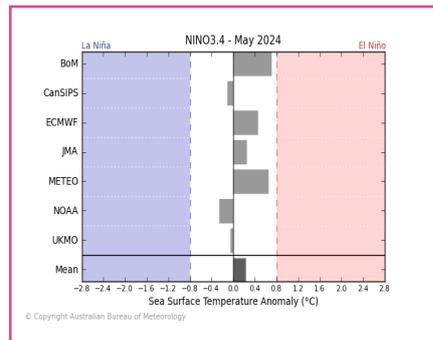
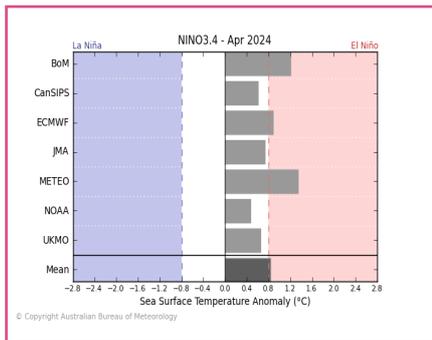
BMKG

STASIUN METEOROLOGI RAHADI OESMAN KETAPANG

# PROSPEK CUACA TIGA BULAN KEDEPAN

Prospek atau prakiraan cuaca tiga bulan ke depan merupakan gambaran hasil prakiraan kondisi cuaca bulanan selama periode tiga bulan yakni bulan April 2024 – Juni 2024. Gambaran prospek cuaca tersebut didasarkan pada

## PRAKIRAAN ENSO



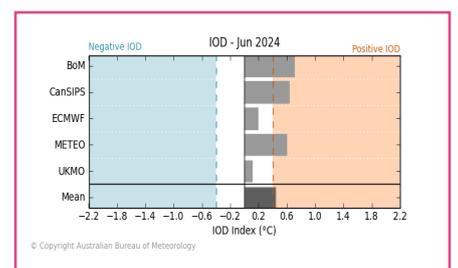
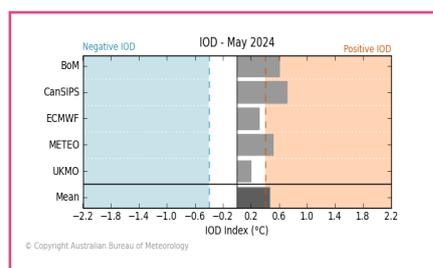
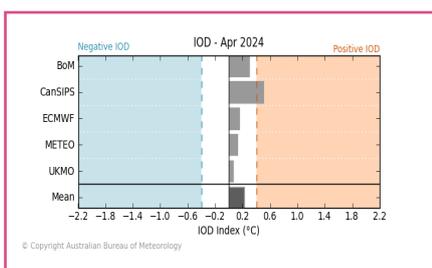
Bulan April 2024 secara umum (*mean*) diperkirakan berada pada rentang kategori Netral dengan kisaran anomali SPL Nino 3.4 yakni (0.0) – (0.8) °C.

Bulan Mei 2024, Prospek ENSO secara umum (*mean*) diperkirakan kategori Netral dengan anomali SPL nino 3.4 berada pada rentang (0.0) – (0.2) °C.

Bulan Juni 2024 keadaan ENSO diperkirakan berada pada rentang kategori Netral dengan nilai anomali SPL Nino 3.4 yakni antara (0.0) – (-0.20) °C.

**KESIMPULAN :** Keadaan ENSO selama tiga bulan ke depan April – Juni 2024 diperkirakan berada pada rentang kategori netral dengan perubahan nilai anomali mengalami penurunan menuju netral. Hal ini menandakan bahwa terjadinya penurunan/peningkatan curah hujan di wilayah Ketapang selama bulan April – Juni 2024 tidak berkaitan dengan fenomena ENSO baik *El Nino* maupun *La Nina*

## PRAKIRAAN IOD



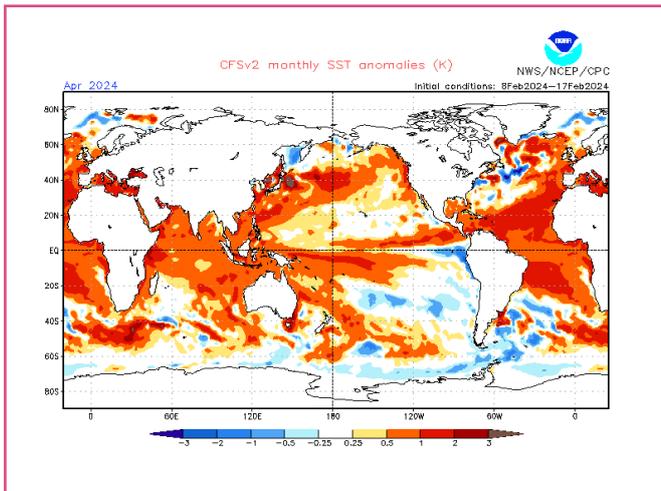
Bulan April 2024 diperkirakan berada pada rentang kategori IOD Netral, yang mana ditandai dengan indeks IOD berkisar antara 0.0 – (0.20) °C.

Bulan Mei 2024 secara umum (*mean*) diperkirakan berada pada rentang kategori IOD Positive, yang ditandai dengan indeks IOD berkisar antara (0.0) – (0.62) °C.

Bulan Juni 2024, kondisi indeks IOD secara umum (*mean*) diperkirakan berada pada kategori IOD Netral dengan nilai indeks IOD berkisar antara (0.0) – (0.61) °C.

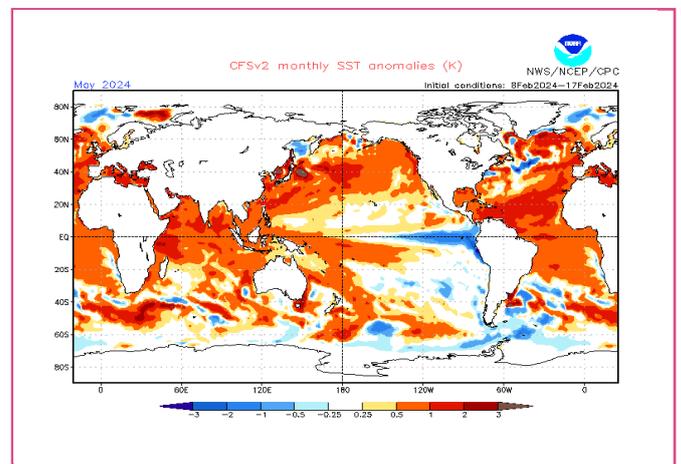
**KESIMPULAN :** Prospek kondisi indeks IOD selama bulan April – Juni 2024 ke depan diperkirakan dalam rentang kategori IOD Netral. Hal ini mengindikasikan bahwa selama bulan April – Juni 2024 ke depan, fenomena *Dipole Mode* tidak berperan terhadap terjadinya perubahan cuaca di wilayah Kabupaten Ketapang baik berupa penurunan maupun peningkatan curah hujan.

## PRAKIRAAN SUHU PERMUKAAN LAUT

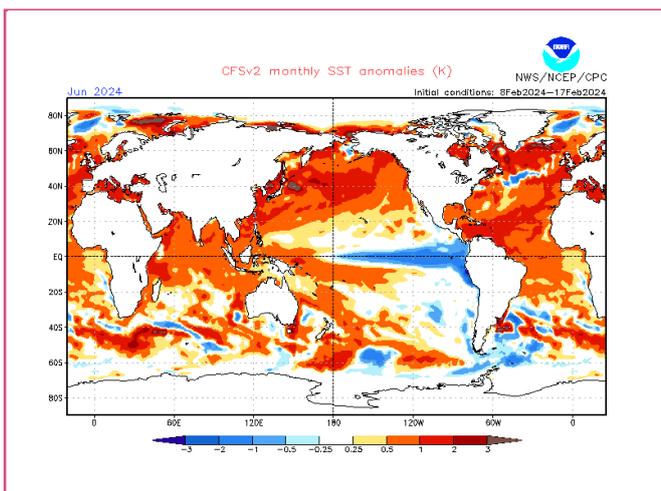


Prakiraan kondisi anomali SPL pada bulan April 2024 perairan Kabupaten Ketapang, perairan Samudera Hindia bagian timur dalam keadaan hangat dengan anomali SPL berkisar antara 0.5 – 2.0 °C. Sementara perairan Samudera Pasifik bagian tengah dalam keadaan normal hingga dingin. Hal ini mengindikasikan bahwa selama bulan April 2024 ke depan kondisi cuaca wilayah Kabupaten Ketapang berpotensi terjadi pembentukan awan hujan yang intens. Hal tersebut dikarenakan kondisi anomali permukaan laut perairan Ketapang dan Samudera Hindia bagian timur dalam keadaan hangat sehingga berpotensi terjadi proses kondensasi yang cukup intens untuk pembentukan awan hujan.

Kondisi anomali SPL perairan Samudera Pasifik bagian tengah dan perairan Ketapang selama bulan Mei 2024 diprakirakan dalam keadaan hangat dengan anomali berkisar antara 0.50 – 2.0 °C. Sementara, Samudera Pasifik bagian tengah dalam keadaan normal hingga dingin. Hal ini menunjukkan bahwa terjadinya anomali positif suhu permukaan laut wilayah perairan Samudera Hindia bagian timur dan perairan Ketapang berpotensi menyebabkan kondisi cuaca di wilayah Ketapang selama bulan Mei 2024 mengalami peningkatan curah hujan akibat laju penguapan untuk proses pembentukan awan hujan cukup tinggi.



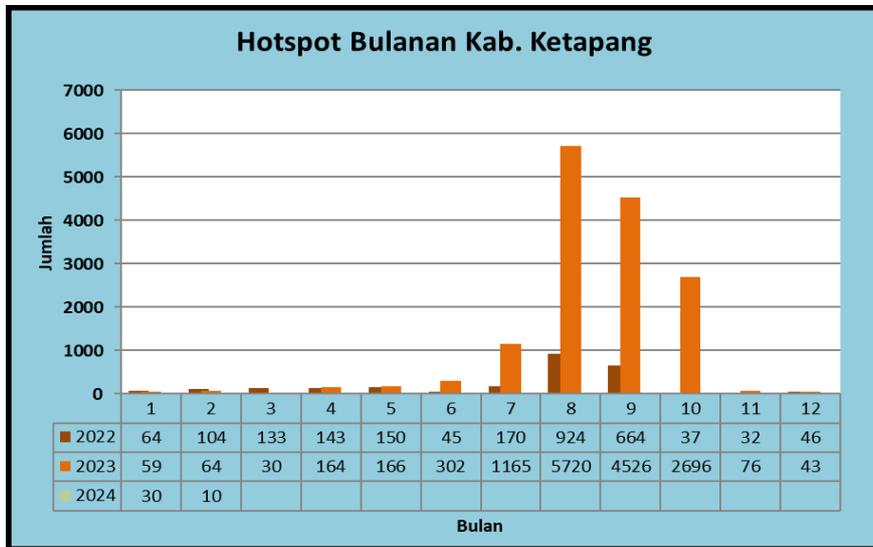
Keadaan anomali suhu permukaan laut (SPL) perairan Samudera Pasifik bagian Tengah, Samudera Hindia bagian Timur dan perairan pesisir Utara wilayah Kabupaten Ketapang pada bulan Juni 2024 dalam keadaan hangat dengan anomali berkisar antara 0.25 – 2.0 °C. Hal ini mengindikasikan bahwa selama bulan Juni 2024 ke depan kondisi cuaca di wilayah Kabupaten Ketapang berpotensi mengalami peningkatan pembentukan awan konvektif (awan hujan).



**KESIMPULAN :** Secara umum dapat dikatakan bahwa selama periode bulan April – Juni 2024 ke depan kondisi perairan Samudera Hindia bagian timur dan perairan Ketapang secara berangsur-angsur mengalami kondisi hangat sehingga berpotensi mendukung pembentukan awan konvektif yang cukup intens di wilayah Kabupaten Ketapang selama bulan April – Juni 2024.

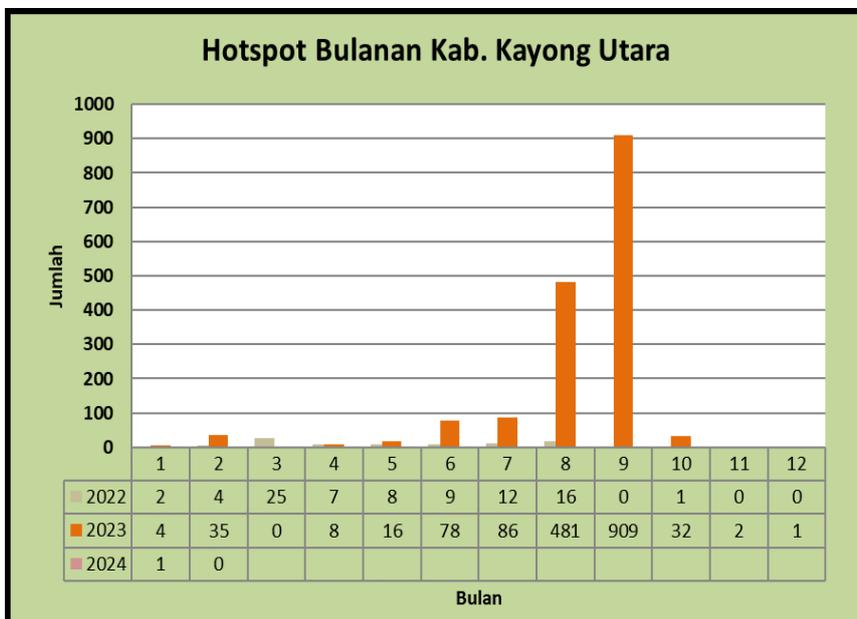
## POTENSI KEMUDAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

Wilayah Kabupaten Ketapang dan Kabupaten Kayong Utara merupakan bagian dari Provinsi Kalimantan Barat yang sangat berpotensi terjadinya karhutla sehingga pemantauan sangat perlu dilakukan.



Pemantauan titik panas di wilayah Kabupaten Ketapang bulan Februari tercatat sebanyak sepuluh titik. Nilai ini menunjukkan penurunan dari bulan sebelumnya. Akan tetapi, akibat adanya hari tanpa hujan yang terjadi selama bulan Januari 2024 dan cuaca yang didominasi berawan di wilayah Kabupaten Ketapang menyebabkan titik panas masih terdeteksi. Intensitas hujan diperkirakan akan berkurang pada bulan April hingga Juni 2024 dan cuaca diperkirakan dominan berawan hingga hujan ringan.

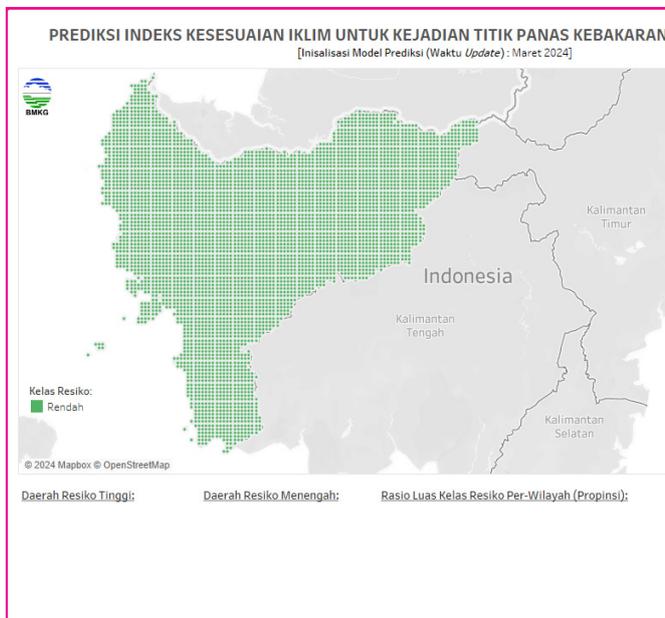
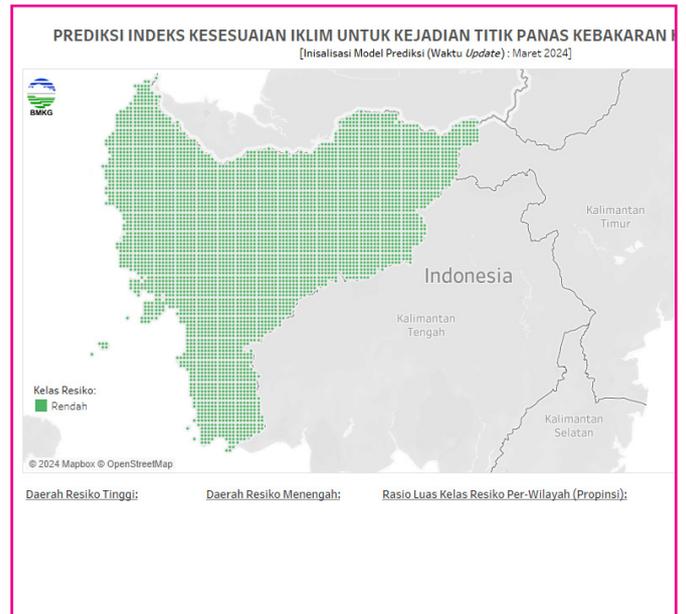
Berdasarkan prakiraan tersebut, potensi karhutla akan meningkat akibat penurunan intensitas hujan pada bulan berikutnya. Oleh karena itu kegiatan pengamatan, pemantauan, dan mitigasi terkait titik panas yang dapat berpotensi sebagai indikasi terjadinya karhutla harus tetap dilakukan. Selain itu, pengawasan perlu dilakukan sebagai antisipasi saat terjadi hari tanpa hujan dengan kondisi cuaca dominan cerah berawan pada wilayah Kabupaten Ketapang.



Titik panas terdeteksi sebanyak satu titik di wilayah Kabupaten Kayong Utara pada bulan Februari 2024. Curah hujan yang terjadi berperan penting pada potensi kemudahan terjadinya karhutla. Akan tetapi adanya hari tanpa hujan di wilayah Kabupaten Kayong Utara menyebabkan masih terdeteksinya titik panas. Intensitas hujan diperkirakan akan berkurang pada bulan April hingga Juni 2024 dan cuaca diperkirakan dominan berawan hingga hujan ringan. Berdasarkan prakiraan tersebut, potensi karhutla akan meningkat akibat penurunan intensitas hujan pada bulan berikutnya. Namun, pemantauan terkait titik panas yang berpotensi sebagai indikasi terjadinya karhutla tetap harus dilakukan saat terjadi hari tanpa hujan dengan kondisi cuaca dominan cerah berawan.

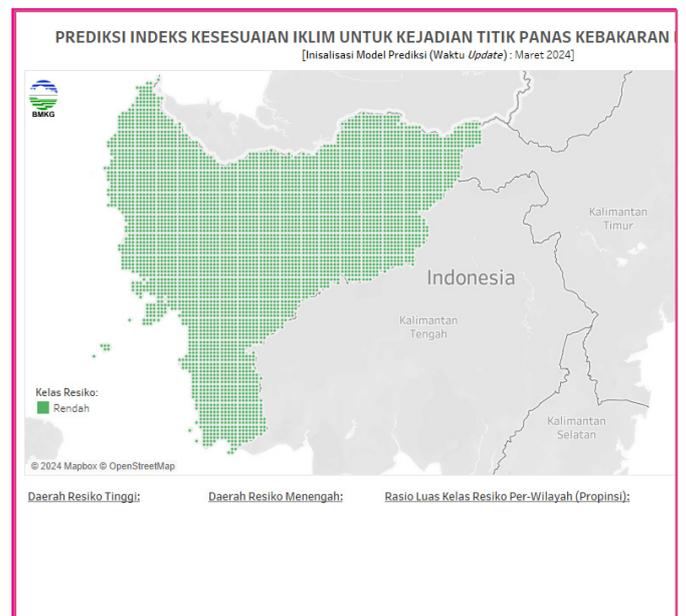
Prakiraan potensi adanya *hotspot* (titik panas) pada suatu wilayah dapat diperkirakan berdasarkan indeks klimatologi pada suatu wilayah. Prakiraan kemungkinan adanya *hotspot* dibagi menjadi tiga kategori yaitu *high* (tinggi), *moderate* (menengah), dan *low* (rendah). Prakiraan potensi adanya titik panas untuk tiga bulan kedepan dapat dijelaskan sebagai berikut.

Potensi *hotspot* (titik panas) pada bulan April 2024 menunjukkan potensi dengan kategori rendah. Namun, pemantauan dan pencegahan titik panas dapat terus dilakukan dengan memperhatikan prakiraan cuaca.



Potensi *hotspot* (titik panas) untuk wilayah Kabupaten Ketapang dan Kayong Utara pada bulan Mei 2024 menunjukkan potensi dengan kategori rendah. Namun, pemantauan dan pencegahan titik panas dapat terus dilakukan dengan memperhatikan prakiraan cuaca.

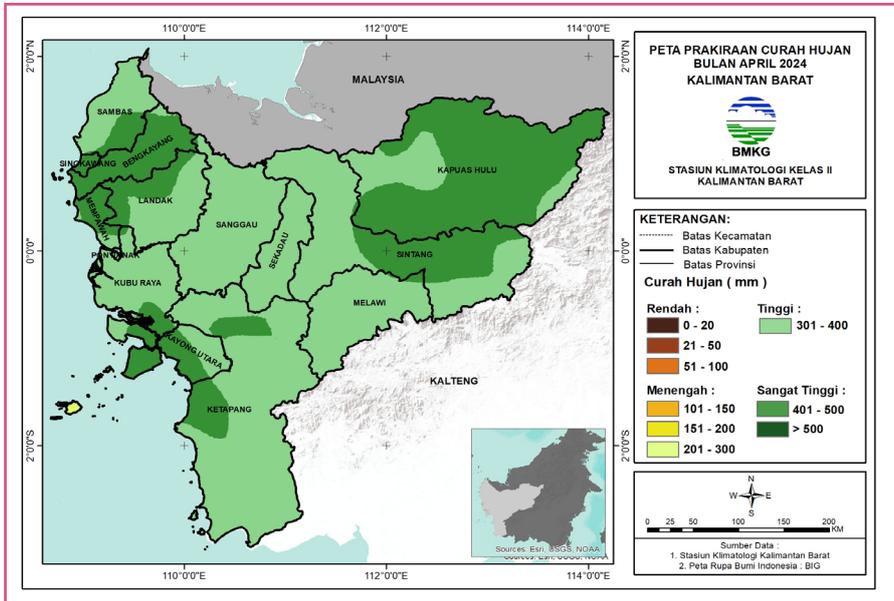
Potensi *hotspot* (titik panas) pada bulan Juni 2024 menunjukkan potensi dengan kategori rendah. Namun, pemantauan dan pencegahan titik panas dapat terus dilakukan dengan memperhatikan prakiraan cuaca.



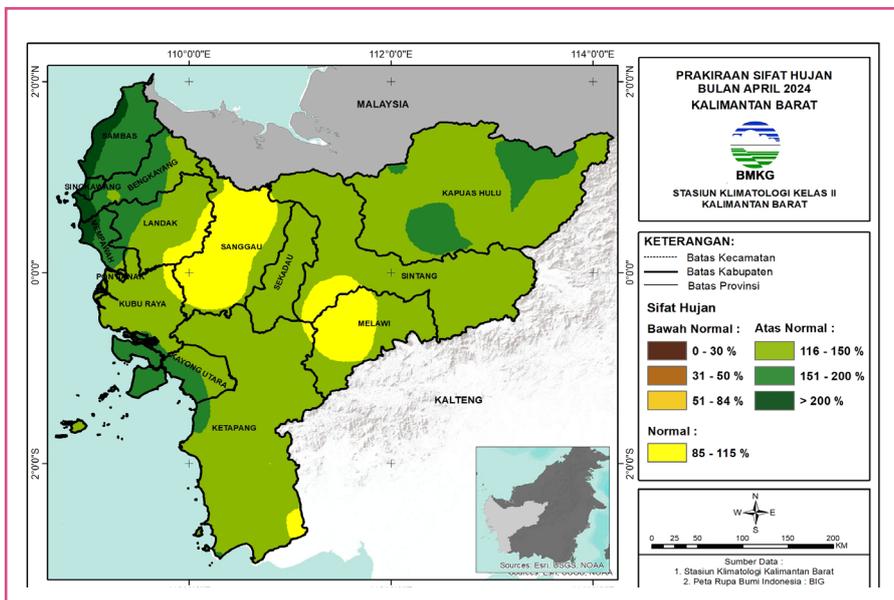
Prakiraan curah hujan dikategorikan menjadi empat, yaitu rendah (di bawah 100mm), menengah (101 mm-300mm), tinggi (301 mm - 400 mm), dan sangat tinggi (401 mm - lebih dari 500 mm).

Prakiraan sifat hujan dikategorikan menjadi tiga, yaitu bawah normal, normal, dan atas normal.

## PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN BULAN APRIL 2024



Prakiraan curah hujan pada wilayah Kalimantan Barat bulan April 2024 menunjukkan potensi curah hujan yang terjadi sebesar 200 – >500 mm dengan kategori menengah hingga sangat tinggi.



Prakiraan sifat hujan wilayah Kalimantan Barat bulan April 2024 menunjukkan sifat hujan bawah normal hingga normal (85– > 200 %) terhadap nilai normalnya.

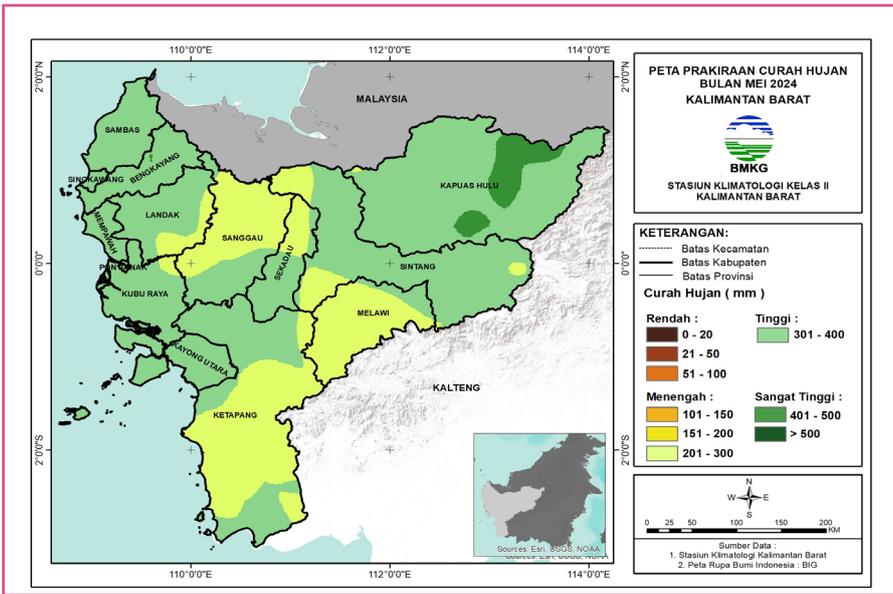
No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Air Upas	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
2	Benua Kayong	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
3	Delta Pawan	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
4	Hulu Sungai	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Normal - Atas Normal
5	Jelai Hulu	301 – 400	Tinggi	Normal - Atas Normal
6	Kendawangan	301 – 400	Tinggi	Normal - Atas Normal
7	Manismata	301 – 400	Tinggi	Normal - Atas Normal
8	Marau	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
9	Matan Hilir Selatan	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
10	Matan Hilir Utara	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
11	Muara Pawan	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
12	Nanga Tayap	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
13	Pemahan	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
14	Sandai	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
15	Simpang Dua	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
16	Simpang Hulu	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
17	Singkup	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
18	Sungai Laur	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
19	Sungai Melayu Rayak	301 – 500	Tinggi- Sangat Tinggi	Atas Normal
20	Tumbang Titi	301 – 400	Tinggi	Atas Normal

Curah hujan bulan April 2024 di wilayah Kabupaten Ketapang diperkirakan berkisar antara 301 – 500 mm dengan kategori tinggi hingga sangat tinggi dan bersifat normal hingga atas normal.

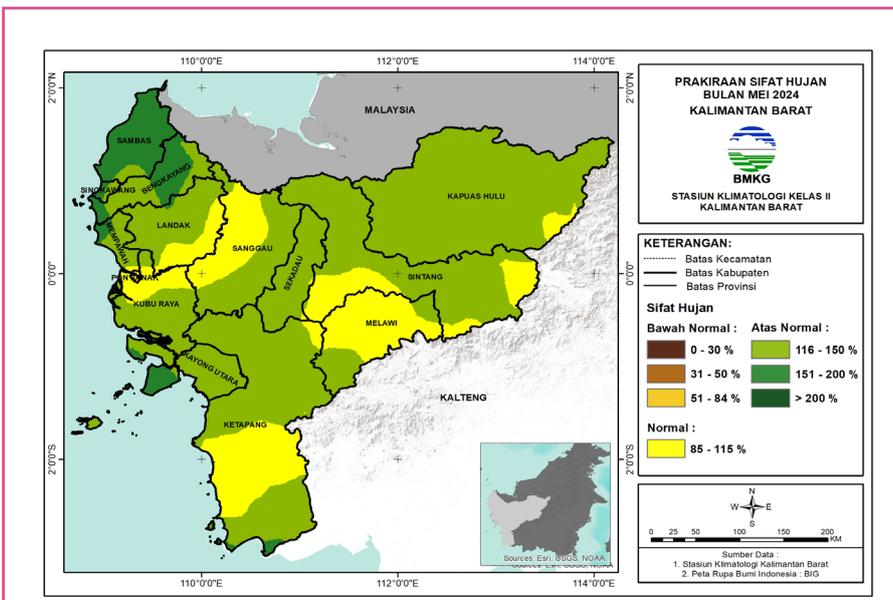
No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Pulau Karimata	201 – 400	Menengah - Tinggi	Atas Normal
2	Pulau Maya	301 – 500	Tinggi – Sangat Tinggi	Atas Normal
3	Seponti	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
4	Simpang Hilir	301 – 500	Tinggi – Sangat Tinggi	Atas Normal
5	Sukadana	301 – 500	Tinggi – Sangat Tinggi	Atas Normal
6	Teluk Batang	401 – 500	Sangat Tinggi	Atas Normal

Curah hujan bulan April 2024 di wilayah Kabupaten Kayong Utara diperkirakan berkisar antara 201 – 500 mm dengan kategori menengah hingga sangat tinggi dan bersifat atas normal.

# PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN BULAN MEI 2024



P prakiraan curah hujan pada wilayah Kalimantan Barat bulan Mei 2024 menunjukkan potensi curah hujan terjadi sebesar 201 – 500 mm dengan kategori menengah hingga sangat tinggi



P prakiraan sifat hujan wilayah Kalimantan Barat bulan Mei 2024 menunjukkan sifat hujan normal hingga atas normal (85 – > 200 %) terhadap nilai normalnya.

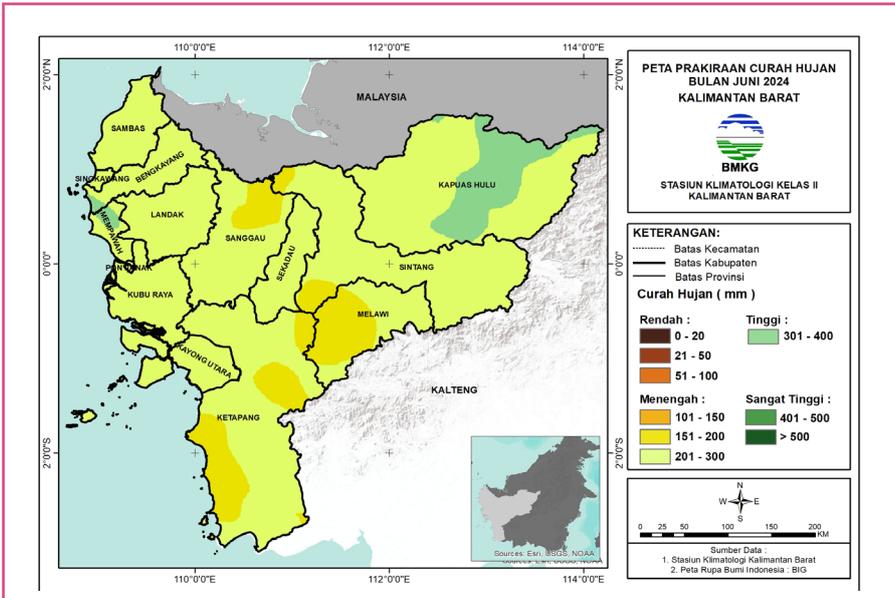
No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Air Upas	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal - Atas Normal
2	Benua Kayong	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal
3	Delta Pawan	201 – 300	Menengah	Atas Normal
4	Hulu Sungai	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal - Atas Normal
5	Jelai Hulu	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal
6	Kendawangan	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal – Atas Normal
7	Manis Mata	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal – Atas Normal
8	Marau	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal
9	Matan Hilir Selatan	201 – 300	Menengah	Normal
10	Matan Hilir Utara	201 – 400	Menengah-Tinggi	Atas Normal
11	Muara Pawan	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal - Atas Normal
12	Nanga Tayap	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal - Atas Normal
13	Pemahan	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal
14	Sandai	201 – 400	Menengah-Tinggi	Atas Normal
15	Simpang Dua	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
16	Simpang Hulu	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
17	Singkup	201 – 400	Menengah-Tinggi	Normal - Atas Normal
18	Sungai Laur	301 – 400	Tinggi	Atas Normal
19	Sungai Melayu Rayak	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal
20	Tumbang Titi	201 – 300	Menengah	Normal - Atas Normal

Curah hujan bulan Mei 2024 di wilayah Kabupaten Ketapang diperkirakan berkisar antara 201 – 400 mm dengan kategori menengah hingga tinggi dan bersifat normal hingga atas normal.

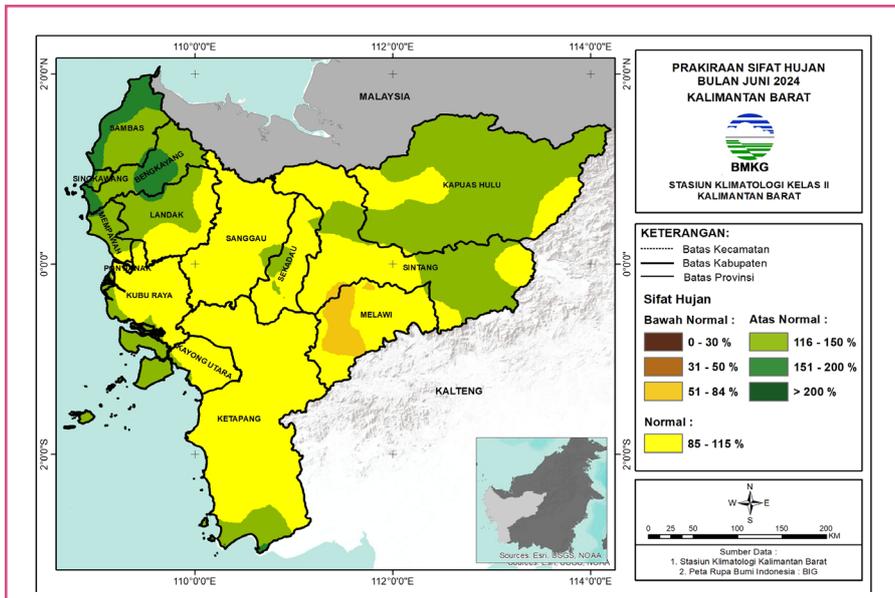
No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Pulau Karimata	301– 400	Tinggi	Atas Normal
2	Pulau Maya	301– 400	Tinggi	Atas Normal
3	Seponti	301– 400	Tinggi	Atas Normal
4	Simpang Hilir	301– 400	Tinggi	Atas Normal
5	Sukadana	301– 400	Tinggi	Atas Normal
6	Teluk Batang	301– 400	Tinggi	Atas Normal

Curah hujan bulan Mei 2024 di wilayah Kabupaten Kayong Utara diperkirakan berkisar antara 301– 400 mm dengan kategori Tinggi dan bersifat Atas Normal.

# PRAKIRAAN CURAH HUJAN DAN SIFAT HUJAN BULAN JUNI 2024



Prakiraan curah hujan pada wilayah Kalimantan Barat bulan Juni 2024 menunjukkan potensi curah hujan terjadi sebesar 151 – 400 mm dengan kategori menengah hingga tinggi.



Prakiraan sifat hujan wilayah Kalimantan Barat bulan Juni 2024 menunjukkan sifat hujan bawah normal hingga atas normal (85 – 200 %) terhadap nilai normalnya.

No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Air Upas	201 – 300	Menengah	Normal
2	Benua Kayong	151 – 300	Menengah	Normal
3	Delta Pawan	151 – 200	Menengah	Normal
4	Hulu Sungai	151 – 300	Menengah	Normal
5	Jelai Hulu	201– 300	Menengah	Normal
6	Kendawangan	151 – 300	Menengah	Atas Normal
7	Manis Mata	151 – 300	Menengah	Normal
8	Marau	151 – 300	Menengah	Normal
9	Matan Hilir Selatan	151 – 300	Menengah	Normal
10	Matan Hilir Utara	151 – 300	Menengah	Normal
11	Muara Pawan	151 – 300	Menengah	Normal
12	Nanga Tayap	151 – 300	Menengah	Normal
13	Pemahan	201 – 300	Menengah	Normal
14	Sandai	151 – 300	Menengah	Normal
15	Simpang Dua	201 – 300	Menengah	Normal
16	Simpang Hulu	201 – 300	Menengah	Normal
17	Singkup	151 – 300	Menengah	Normal
18	Sungai Laur	201 – 300	Menengah	Normal
19	Sungai Melayu Rayak	151 – 300	Menengah	Normal
20	Tumbang Titi	201 – 300	Menengah	Normal

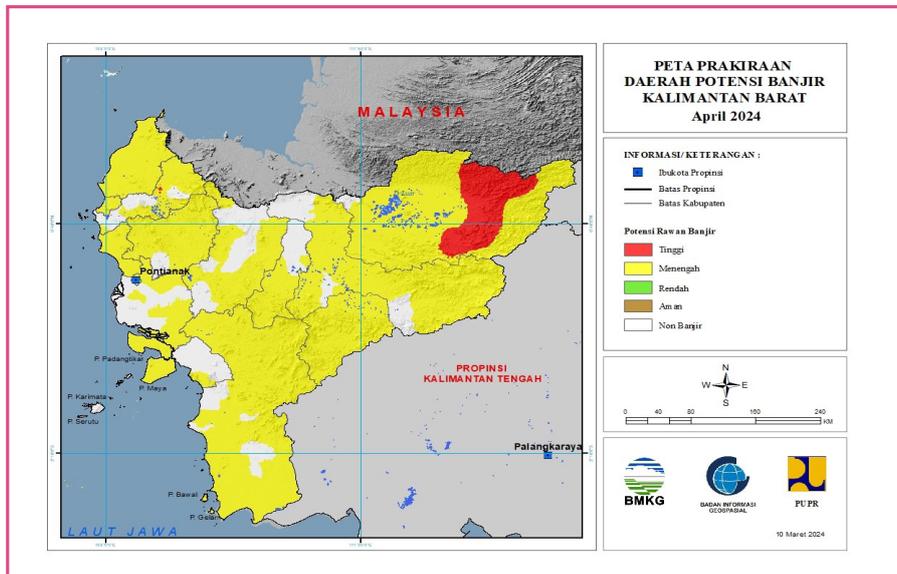
Bulan Juni 2024 curah hujan di wilayah Kabupaten Ketapang diperkirakan berkisar antara 151 – 300 mm dengan kategori menengah dan bersifat normal hingga atas normal.

No	Nama Kecamatan	Curah Hujan (mm)	Kategori	Sifat Hujan
1	Pulau Karimata	201-300	201-300	Atas Normal
2	Pulau Maya	201-300	201-300	Atas Normal
3	Seponti	201-300	201-300	Normal - Atas Normal
4	Simpang Hilir	201-300	201-300	Normal – Atas Normal
5	Sukadana	201-300	201-300	Normal - Atas Normal
6	Teluk Batang	201-300	201-300	Normal - Atas Normal

Curah hujan bulan Juni 2024 di wilayah Kabupaten Kayong Utara diperkirakan berkisar antara 201– 300 mm dengan kategori menengah hingga tinggi dan bersifat normal hingga atas normal.

# POTENSI BANJIR

## APRIL 2024

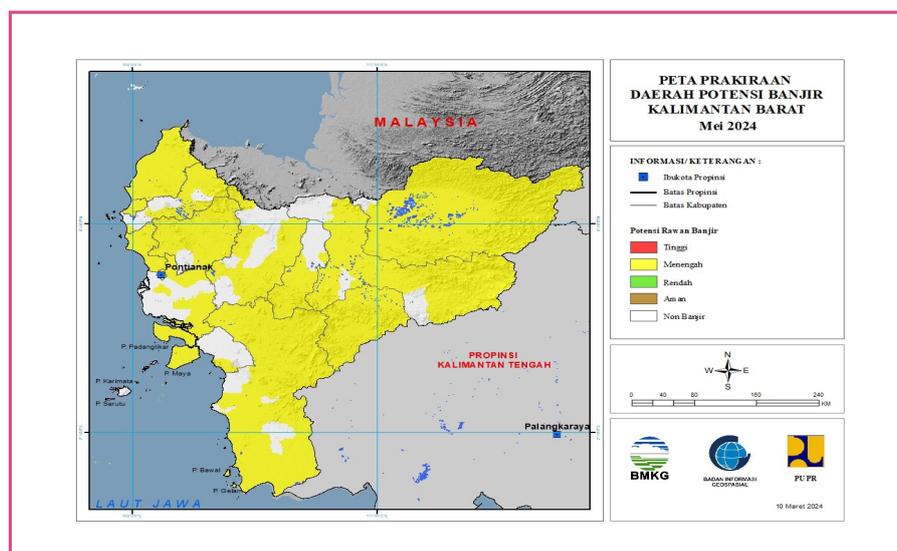


Potensi banjir untuk wilayah Kabupaten Ketapang dan Kayong Utara bulan April 2024 ini berkaitan dengan prakiraan curah hujan dengan kategori menengah hingga sangat tinggi pada bulan April 2024.

### Tingkat Potensi Banjir April 2024

Tinggi	Menengah	Rendah
<b>Kayong Utara : -</b>  <b>Ketapang : -</b>	<b>Kayong Utara :</b> Kec. Pulau Maya, Sukadana <b>Ketapang :</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbangtiti	<b>Kayong Utara : -</b>  <b>Ketapang : -</b>

## MEI 2024

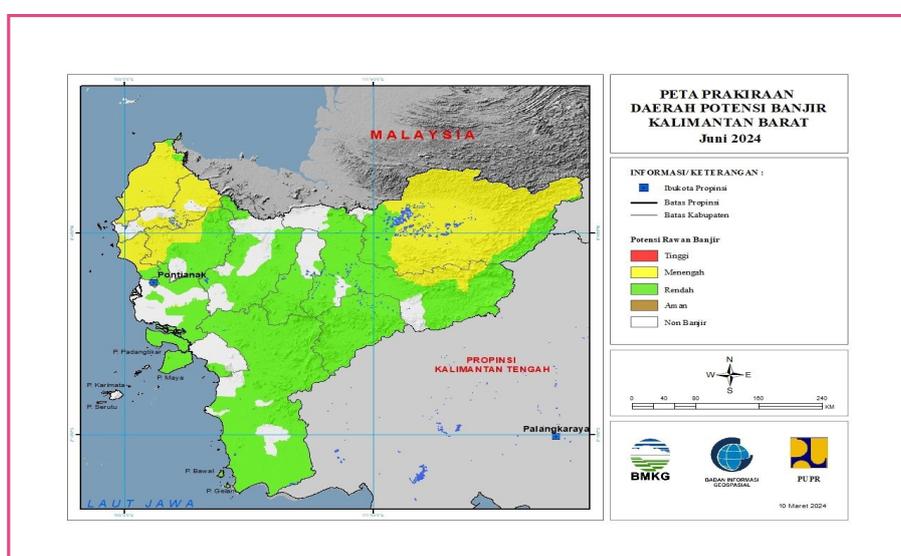


Potensi banjir kategori menengah untuk wilayah Kabupaten Ketapang dan Kayong Utara bulan Mei 2024, hal ini berkaitan dengan prakiraan curah hujan pada bulan Mei 2024 dengan kategori menengah hingga tinggi.

### Tingkat Potensi Banjir Mei 2024

Tinggi	Menengah	Rendah
<b>Kayong Utara:</b> -  <b>Ketapang:</b> -	<b>Kayong Utara :</b> Pulau maya, Sukadana <b>Ketapang :</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi.	<b>Kayong Utara:</b> -  <b>Ketapang:</b> -

### JUNI 2024



Potensi kategori menengah untuk wilayah Kabupaten Ketapang dan Kabupaten Kayong Utara bulan Juni 2024, ini berkaitan dengan prakiraan curah hujan pada bulan Juni 2024 dengan kategori menengah.

Secara umum tingkat kewaspadaan untuk potensi banjir periode bulan April 2024 hingga Juni 2024 dalam kategori menengah hingga rendah.

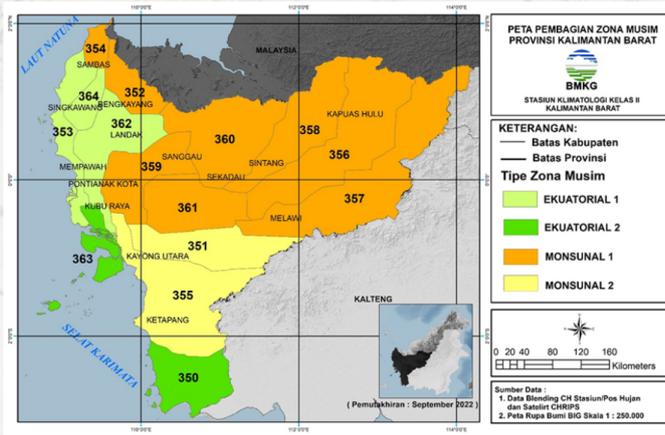
### Tingkat Potensi Banjir Juni 2024

Tinggi	Menengah	Rendah
<b>Kayong Utara:</b> -  <b>Ketapang:</b> -	<b>Kayong Utara :</b> -  <b>Ketapang :</b> -	<b>Kayong Utara:</b> Kayong Utara : Pulau Maya, Sukadana <b>Ketapang:</b> Air Upas, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi.

## PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU DI KABUPATEN KETAPANG DAN KABUPATEN KAYONG UTARA TAHUN 2024

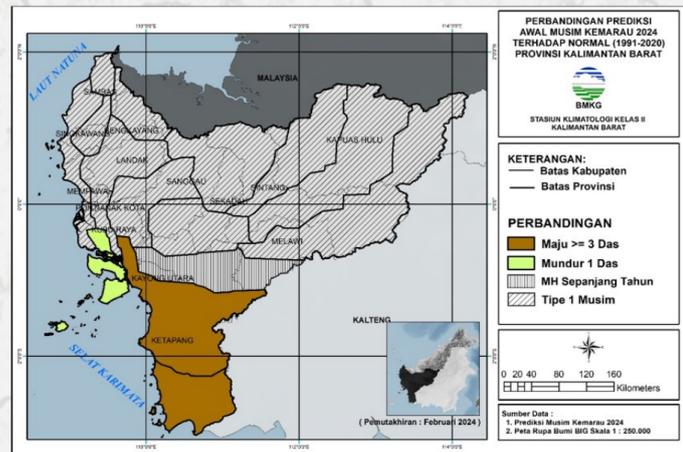
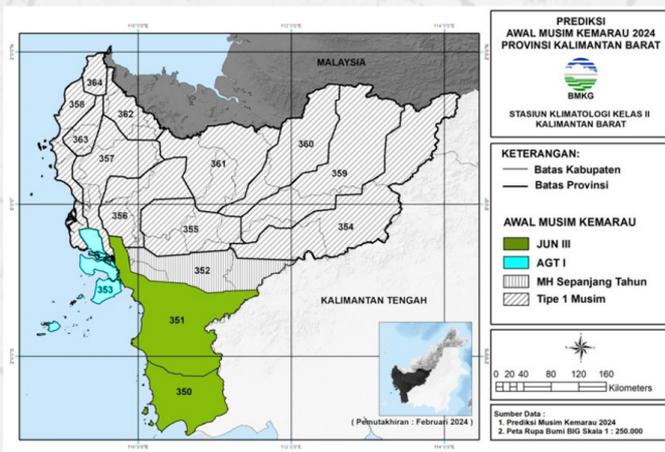
### 1. PEMBAGIAN ZONA MUSIM DI KABUPATEN KETAPANG DAN KABUPATEN KAYONG UTARA

Berdasarkan analisis data pos hujan 1991-2020 yang dilakukan Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat maka wilayah Ketapang dan Kayong Utara terbagi menjadi daerah ZOM 350, 351, 355, 359, 361, dan 363. Hal tersebut dapat diuraikan pada tabel di bawah ini:



ZOM	Tipe Zona Musim	DESKRIPSI WILAYAH
350	EKUATORIAL-2	Ketapang bagian selatan
351	MONSUNAL-2	Ketapang bagian utara, Kayong Utara bagian timur
353	EKUATORIAL-2	Kayong Utara bagian barat
355	MONSUNAL-2	Kayong Utara bagian barat, Ketapang bagian tengah
359	MONSUNAL-1	Sebagian kecil Ketapang bagian utara
361	MONSUNAL-1	Sebagian kecil Ketapang bagian utara
363	EKUATORIAL-2	Kayong Utara bagian barat

### 2. PRAKIRAAN MUSIM KEMARAU 2024

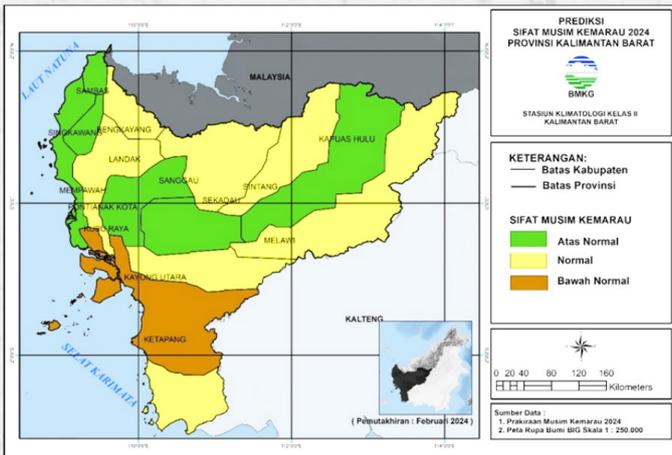


#### PRAKIRAAN AWAL MUSIM KEMARAU 2024

Awal musim kemarau di Kabupaten Ketapang diperkirakan terjadi pada bulan Juni Dasarian III (tanggal 21-30 Juni 2024) sebanyak dua ZOM (351 dan 350), dan Agustus Dasarian I (tanggal 01-10 Agustus 2024) di wilayah Kayong Utara sebanyak satu ZOM (353), dan musim hujan sepanjang tahun pada ZOM 352 di sebagian wilayah Kabupaten Ketapang.

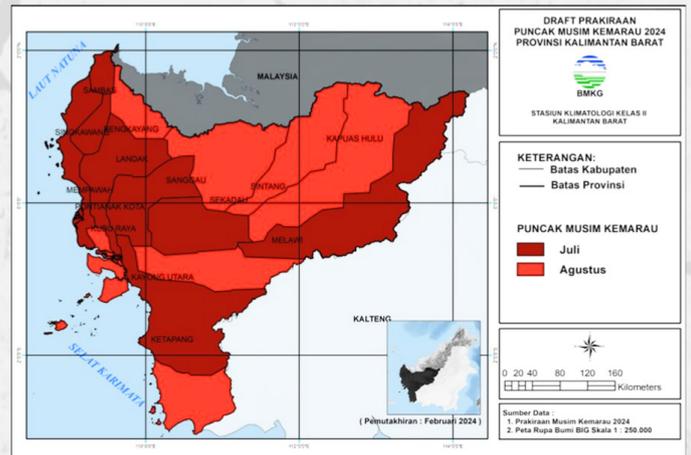
#### PERBANDINGAN PRAKIRAAN AWAL MUSIM KEMARAU 2024 TERHADAP NORMALNYA (1991-2020)

Perbandingan Prakiraan Awal Musim Kemarau 2024 Terhadap Normalnya (1991-2020) di Kabupaten Ketapang maju (lebih awal) tiga dasarian dari normalnya yaitu ZOM 350 dan 351, sedangkan di Kayong Utara yaitu ZOM 353 diperkirakan mundur satu dasarian.



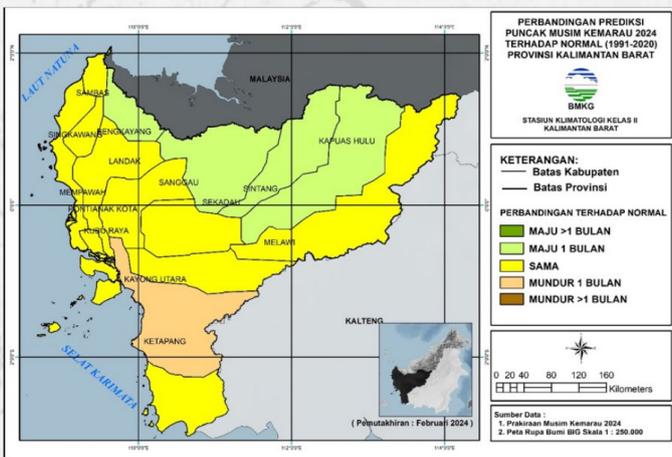
## PRAKIRAAN SIFAT HUJAN PADA MUSIM KEMARAU 2024

Prakiraan sifat hujan pada musim kemarau di Kabupaten Ketapang dan Kayong Utara adalah Bawah Normal hingga Normal. Bawah Normal pada dua ZOM (351 dan 353) meliputi sebagian wilayah Kabupaten Kayong Utara dan Ketapang, Sedangkan normal meliputi wilayah ZOM 350 dan 352 yaitu sebagian Ketapang.



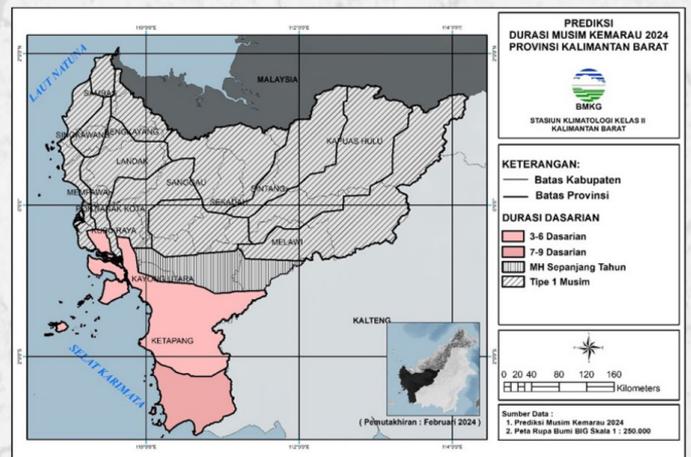
## PRAKIRAAN PUNCAK MUSIM KEMARAU 2024

Puncak Musim Kemarau merupakan periode dimana jumlah akumulasi terendah curah hujan selama tiga dasarian berturut-turut. Puncak Musim Kemarau 2024 di Kabupaten Ketapang dan Kayong Utara diperkirakan terjadi pada Bulan Juli 2024 sebanyak satu ZOM (351) dan Bulan Agustus 2024 sebanyak dua ZOM (350 dan 353).



## PERBANDINGAN PUNCAK MUSIM KEMARAU DENGAN NORMALNYA

Prakiraan puncak musim kemarau pada ZOM 350 dan 353 yang meliputi wilayah Ketapang bagian selatan dan Kayong Utara memiliki perbandingan yang sama dengan normalnya. Sedangkan untuk ZOM 351 mundur satu bulan.



## PREDIKSI DURASI MUSIM KEMARAU 2024

Prediksi Durasi Musim Kemarau Wilayah Ketapang dan Kayong Utara sepanjang 3-6 dasarian pada ZOM 351 dan 353 yang meliputi sebagian wilayah Kabupaten Kayong Utara dan Kabupaten Ketapang. Sedangkan untuk ZOM 350 yang meliputi sebagian wilayah Kabupaten Ketapang diperkirakan sepanjang 7-9 dasarian.

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA  
STASIUN METEOROLOGI RAHADI OESMAN KETAPANG**

Jl. Patimura No. 11 Ketapang Kalimantan Barat

Telp/Fax : (0534) 32706

Ramadhan  
**MUBARAK**

1445 H

رمضان مبارك



bmkgketapang



bmkg.ketapang