



STASIUN KLIMATOLOGI
KALIMANTAN BARAT

#bangga
melayani
bangsa

buletin iklim



11
24



BerAKHLAK



@ info Iklim Kalbar 0821-5788-2080



Analisis Iklim Oktober 2024
Prediksi Iklim Desember 2024, Januari dan Februari
2025

Dinamika Atmosfer - Potensi Banjir
Iklim Mikro - SPI - Kualitas Udara

Scan me



Kata Pengantar



Salam sejahtera,

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat yang melimpah sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Iklim Kalimantan Barat edisi November 2024. Buletin ini memuat analisis hujan bulan Oktober 2024, serta prediksi hujan 3 bulan ke depan, kondisi dinamika atmosfer terkini, dan informasi iklim lainnya untuk wilayah Provinsi Kalimantan Barat.

Guna meningkatkan kualitas layanan informasi Klimatologi dan Kualitas Udara kepada masyarakat Kalimantan Barat, sejak tahun 2017 Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat telah mencanangkan pembangunan **Zona Integritas menuju Wilayah Bebas Korupsi dan Wilayah Birokrasi Bersih Melayani**.

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada seluruh UPT BMKG di Kalimantan Barat dan para pengamat pos hujan kerjasama serta semua pihak yang telah mendukung hingga terbitnya buletin ini. Harapan kami informasi iklim dalam buletin ini dan sarana diseminasi iklim lainnya dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dan analisis dalam perencanaan berbagai kegiatan pembangunan agar Provinsi Kalimantan Barat menjadi **Provinsi Tangguh Iklim**.

Salam

Kepala Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Luhur Tri Uji Prayitno, SP, M.Ling

Tim Redaksi



Ismaharto Adi
Redaktur



Fanni Aditya
Editor



M. Elifant Y.
Tim Redaksi



Riri Nur Ariyani
Tim Redaksi



Firsta Z. S.
Tim Redaksi



Auliya'a H. F.
Tim Redaksi



Jauharotul K.
Tim Redaksi



Retno N. W. S.
Tim Redaksi



Indah A.
Tim Redaksi



Erryka Tantaniana
Tim Redaksi



Retno Yuri S.
Tim Redaksi



M. Fahmi A. R.
Tim Redaksi



Hery Kurniawan
Tim Redaksi



Fauzy Amri P.
Tim Kreatif



Ririn Maulidya
Tim Kreatif



Purnama A.U.S.
Tim Kreatif

Profil Pengamat Pos Kerjasama BMKG

Memperkenalkan garda terdepan pengumpulan data curah hujan di Kalbar



Pengamat Pos Hujan Sebawi Kabupaten Sambas



Pos Hujan adalah pos pengamatan yang melakukan kerjasama dengan BMKG Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat untuk melaksanakan pengamatan dan pencatatan data curah hujan.

Nama Pengamat : Rakhmad Burhan
Unit Kerja : BPP Kecamatan Sebawi
Mulai Bergabung : Januari 2023
Pesan dan kesan :

“Dengan keterbatasan data yang kami berikan, semoga dapat digunakan untuk menyusun informasi iklim yang bermanfaat untuk pertanian.”

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada bapak Ependi, selaku pengamat pos hujan atas kesediaan untuk melaksanakan pengamatan curah hujan serta melakukan perawatan peralatan sehingga data yang diperoleh kontinyu serta dapat bermanfaat.

Daftar Isi

Kata Pengantar	iii
Profil Pengamat Pos Kerjasama	iv
Daftar Isi	v
Daftar Istilah	vi
Ringkasan	1
Dinamika Atmosfer	3
Iklim Mikro	4
Analisis Iklim Kalimantan Barat	6
Ketersediaan Air Tanah	10
Kualitas Udara (PM2.5)	12
Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Oktober 2024	13
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Desember 2024	16
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Januari 2025	19
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Februari 2025	22
Informasi Kekeringan Meteorologis	25
Potensi Banjir	27

Daftar Istilah

Iklim

Keadaan cuaca rata-rata atau keadaan cuaca jangka panjang pada suatu daerah, meliputi kurun waktu beberapa bulan atau beberapa tahun.

Curah Hujan

Ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir.

Sifat Hujan

Perbandingan jumlah curah hujan yang terjadi pada periode dasarian/bulanan/tahunan terhadap normal curah hujan pada periode periode yang sama. Sifat Hujan Atas Normal (AN) : curah hujan $> 115\%$; Normal (N) : curah hujan $85\% - 115\%$; Bawah Normal (BN) : curah hujan $< 85\%$.

Hujan Ekstrem

Ketinggian curah hujan yang terukur pada alat penakar curah hujan melebihi 100 mm/hari.

Suhu Muka Laut

Suhu yang diukur pada permukaan laut, sebagai indikasi awal adanya anomali dari fenomena yang akan berkembang di atmosfer

El Nino & La Nina

Kondisi terjadinya **peningkatan** atau **Penurunan** suhu muka laut dari nilai rata-ratanya di Samudra Pasifik Ekuator Tengah dan Timur (Nino 3.4). El Nino dan La Nina masing-masing ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut $> 0.5^{\circ}\text{C}$ dan anomali suhu muka laut $< -0.5^{\circ}\text{C}$ selama 3 bulan berturut-turut.

Dipole Mode (Fase Positif dan Negatif)

Fenomena anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera. Fase Positif dan Fase Negatif masing-masing ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut $> 0.4^{\circ}\text{C}$ dan anomali suhu muka laut $< -0.4^{\circ}\text{C}$ selama 3 bulan berturut-turut.

Angin Monsun

Angin yang mengalami perubahan arah setiap setengah tahun sekali.

Ringkasan Analisis



Oktober 2024

Curah Hujan

Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 500 mm**. Curah hujan tertinggi sebesar **807 mm/bulan** : di **Kab. Kapuas Hulu** (Pengkadan). Curah hujan terendah sebesar **31 mm/bulan** : di **Kab. Sambas** (Sentebang).

Sifat Hujan

Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat : **Bawah Normal – Normal**

Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang, Kapuas Hulu, Ketapang, Landak, Melawi, Mempawah, Sambas, Sanggau dan Sintang.

Curah Hujan Harian Maksimum

Sebesar **175 mm/hari** tanggal 11 Oktober 2024, terjadi di Pos Lanjak Kab. Kapuas Hulu. Nilai tersebut **lebih tinggi** dibandingkan nilai curah hujan harian tertinggi yang tercatat pada tanggal 10 Oktober 2007 sebesar **110 mm/hari** di wilayah tersebut.

Suhu Maksimum Absolut

Sebesar **36.3°C** yang terjadi tanggal 28 Oktober 2024 di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, nilai tersebut **lebih tinggi** dibandingkan nilai suhu maksimum absolut yang tercatat pada tanggal 03 Oktober 2007 sebesar **36.0°C** di wilayah tersebut.

Suhu Minimum Absolut

Sebesar **21.5°C** yang terjadi tanggal 21 Oktober 2024 di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, **lebih tinggi** dibanding suhu minimum absolut, tanggal 31 Oktober 1995 sebesar **20.0°C** di wilayah tersebut.

Ringkasan Prediksi

Desember 2024

Curah Hujan

Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **301 - 500 mm**. Curah hujan **<301 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Kubu Raya dan Landak. Curah hujan **>500 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Bengkayang, Ketapang, Landak, Sambas dan Sanggau.

Sifat Hujan

Sifat Hujan secara umum diperkirakan **Normal** terjadi di hampir seluruh wilayah kab./kota di Kalimantan Barat. Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian kecil wilayah Kab./Kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Kubu Raya, Landak, Mempawah, Sambas, Sintang.

Januari 2025

Curah Hujan

Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**. Curah hujan **>400 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Landak, Sambas dan Sanggau.

Sifat Hujan

Sifat Hujan secara umum diperkirakan **Normal** terjadi hampir di seluruh wilayah kab./kota di Kalimantan Barat. Sifat Hujan **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kecil wilayah Kab./Kota: Ketapang dan Sambas.

Februari 2025

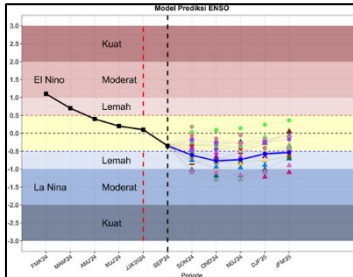
Curah Hujan

Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **101 - 400 mm**. Curah hujan **<101 mm** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota: Bengkayang, Kubu Raya dan Mempawah. Curah hujan **>400 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Bengkayang, Sambas dan Sanggau.

Sifat Hujan

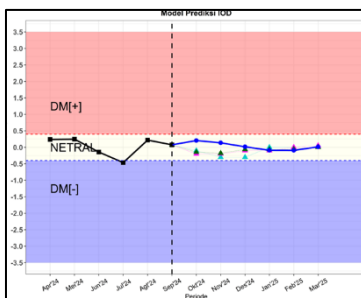
Sifat Hujan **Normal** diperkirakan terjadi di sebagian besar wilayah kab./kota di Kalimantan Barat. Sifat Hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota: Bengkayang, Landak, Sambas dan Sanggau. Sifat Hujan **Bawah Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : kayong Utara, Ketapang, Kubu Raya dan Melawi.

Dinamika Atmosfer



ENSO (El Niño Southern Oscillation)

- ENSO dalam kondisi La Nina Lemah (-0.59°C).
- Diprediksi kondisi La Nina terus berlanjut hingga periode Februari – Maret – April 2025.



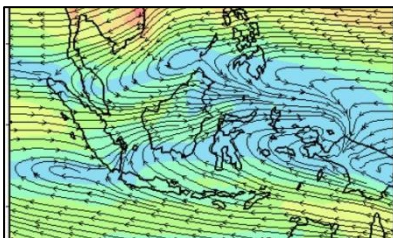
DMI (Dipole Mode Index)

- Oktober 2024, Kondisi Dipole mode menunjukkan negatif (-0.74°C).
- Kondisi IOD Netral diprediksi akan terjadi di November 2024 hingga awal tahun 2025.



Suhu Muka Laut

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi hangat (0.25 s.d. 1 C°).
- Kondisi hangat diprakirakan bertahan hingga bulan Februari 2025.



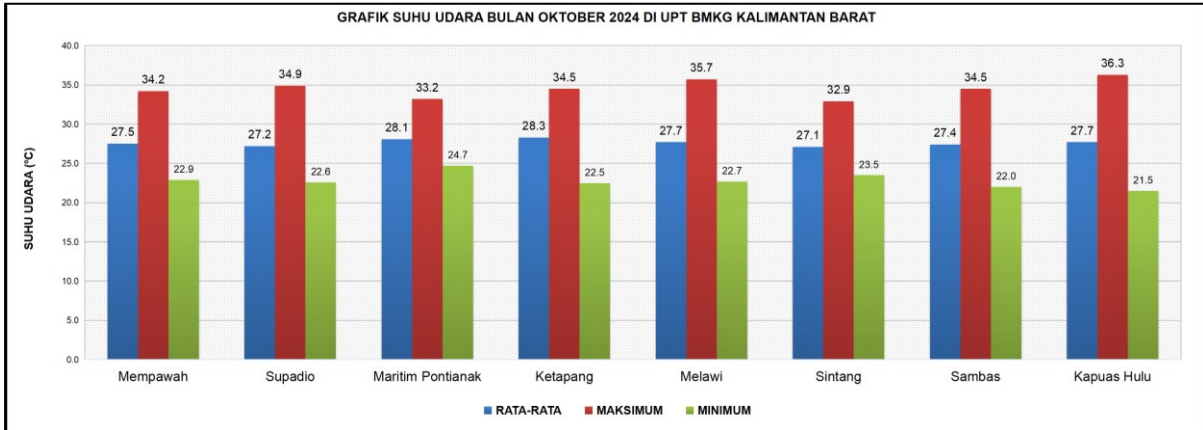
Tekanan Udara & Pola Angin

- Angin Timuran mendominasi hampir seluruh wilayah Indonesia
- Monsun Australia diprediksi masih aktif pada Bulan November 2024. Diprediksi sebagian besar wilayah Indonesia didominasi angin dari barat pada Desember 2024 dan terus menguat di Januari 2025.

Iklim Mikro Kalimantan Barat

Suhu Udara

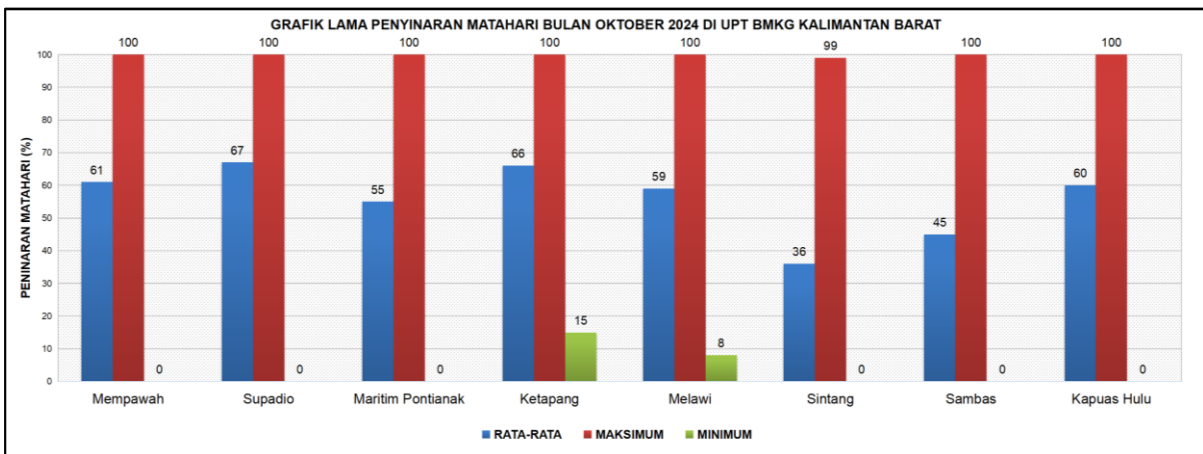
Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Oktober 2024 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata-rata berkisar antara 27.1°C hingga 28.3°C. Suhu udara maksimum sebesar 36.3°C terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, serta suhu udara minimum sebesar 21.5°C terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Oktober 2024 di Kalimantan Barat

Lama Penyinaran Matahari

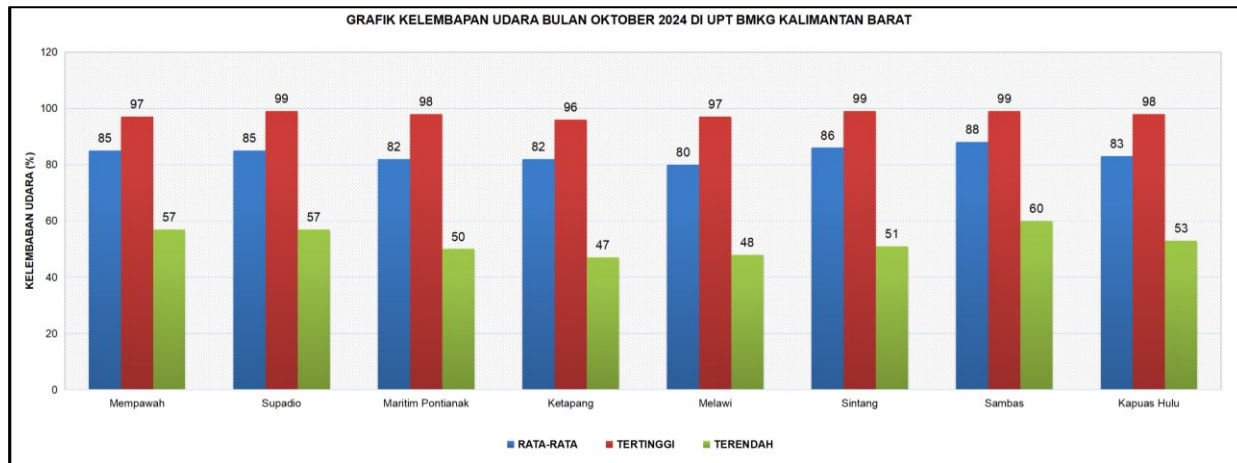
Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Oktober 2024 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 36% terjadi di Stasiun Meteorologi Sei Tebelian Sintang, dan rata-rata tertinggi sebesar 67% terjadi di Stasiun Meteorologi Sei Tebelian Supadio.



Gambar 3.2 Grafik penyinaran matahari bulan Oktober 2024 di Kalimantan Barat

Kelembapan Udara

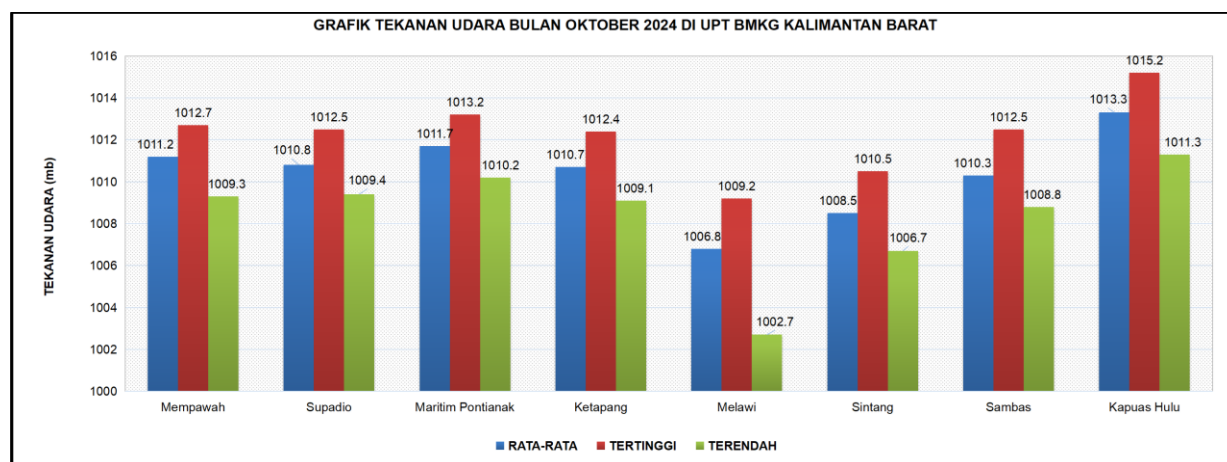
Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Oktober 2024 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 80% hingga 88%. Kelembapan udara maksimum adalah 99% terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio, Stasiun Meteorologi Sei Tebelian Sintang, Stasiun Meteorologi Singkawang. Kelembapan udara minimum sebesar 47% terjadi di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang.



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Oktober 2024 di Kalimantan Barat

Tekanan Udara

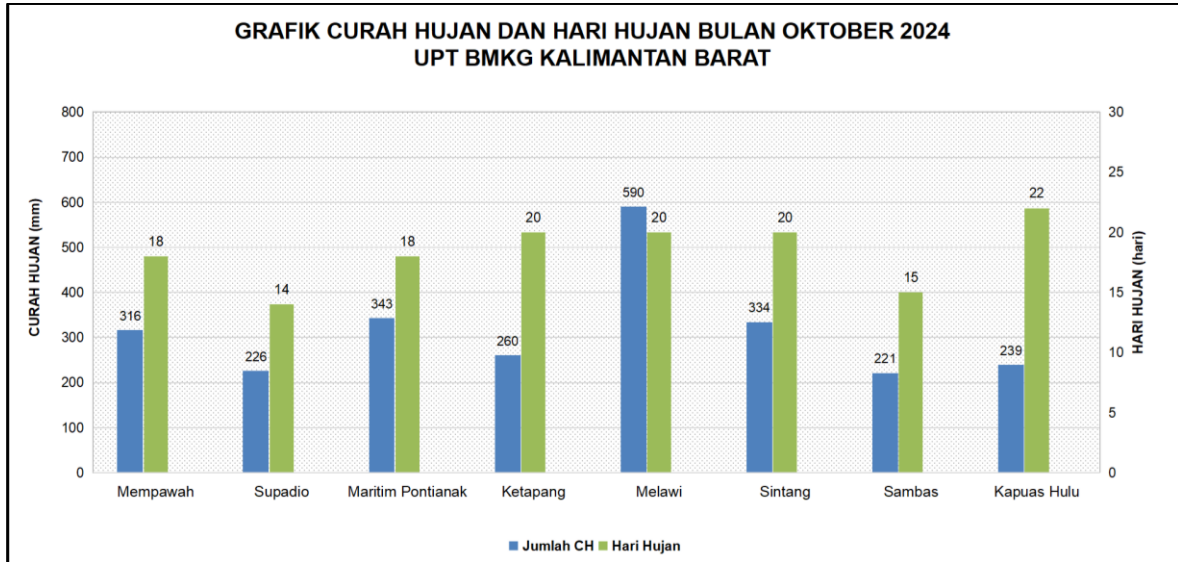
Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Oktober 2024 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1006.8mb hingga 1013.3mb. Tekanan udara maksimum adalah 1015.2 mb terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1002.7 mb terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi.



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Oktober 2024 di Kalimantan Barat

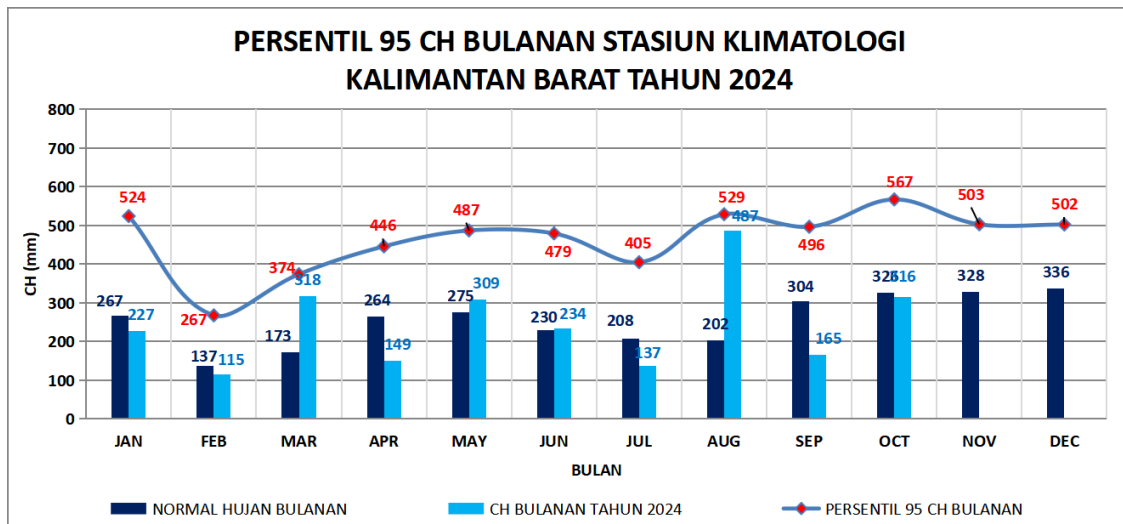
Curah Hujan dan Hari Hujan

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Oktober 2024 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi sebesar 590 mm/bulan dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas sebesar 221 mm/bulan. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sejumlah 22 hari hujan dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh Supadio sejumlah 14 hari hujan.



Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Oktober 2024 di Kalimantan Barat

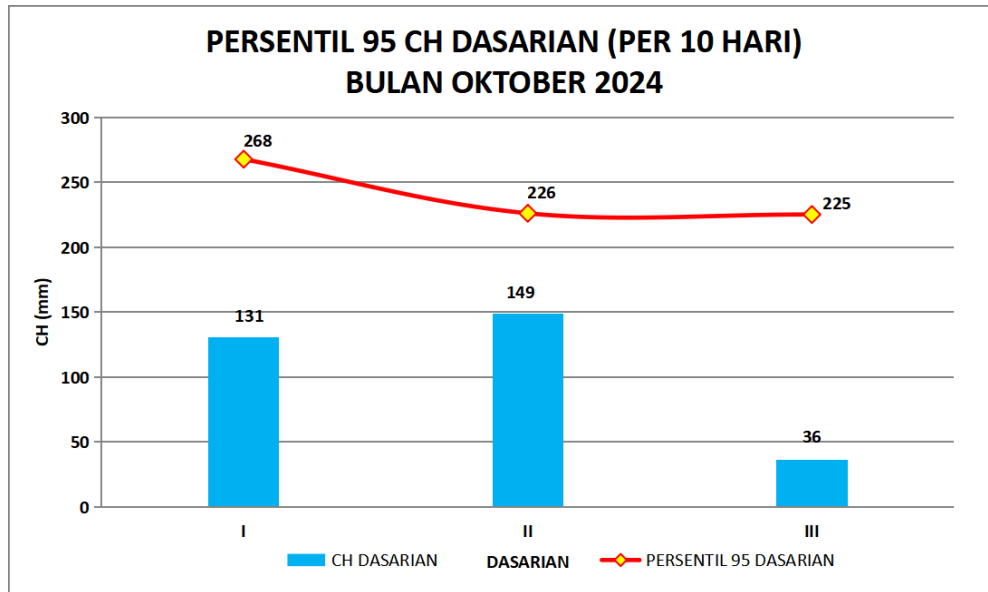
Analisis Iklim di Staklim Kalbar



Gambar 3.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulan Oktober 2024 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Oktober 2024 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat sebesar 316 mm/bulan lebih rendah dari normalnya sebesar 326 mm/bulan, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (567 mm/bulan).

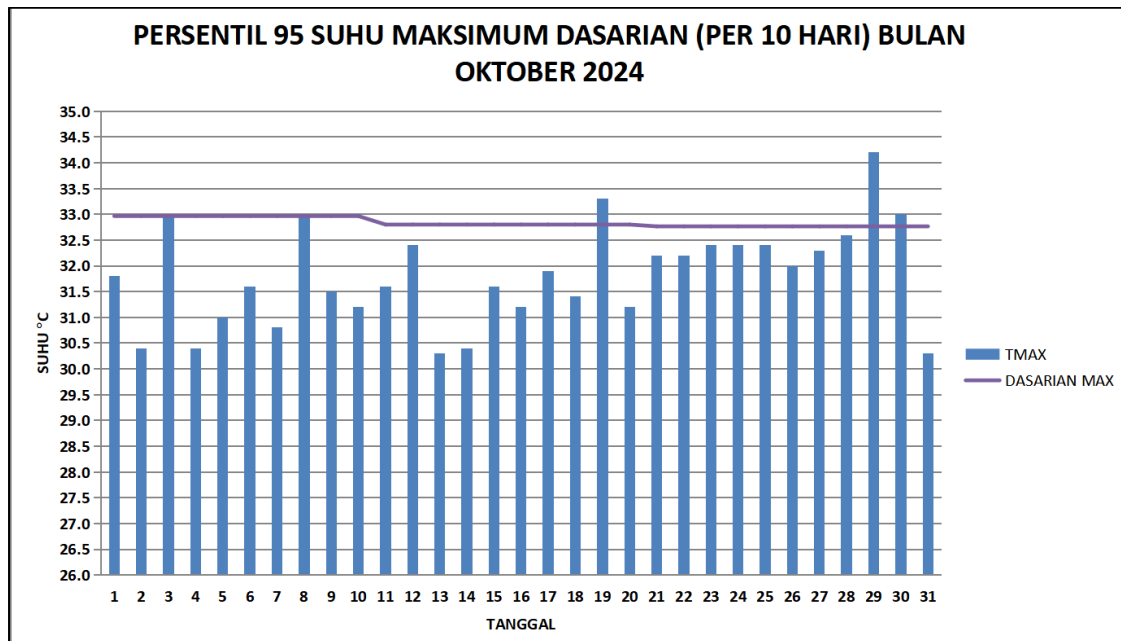
Curah Hujan Dasarian



Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian Oktober 2024 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

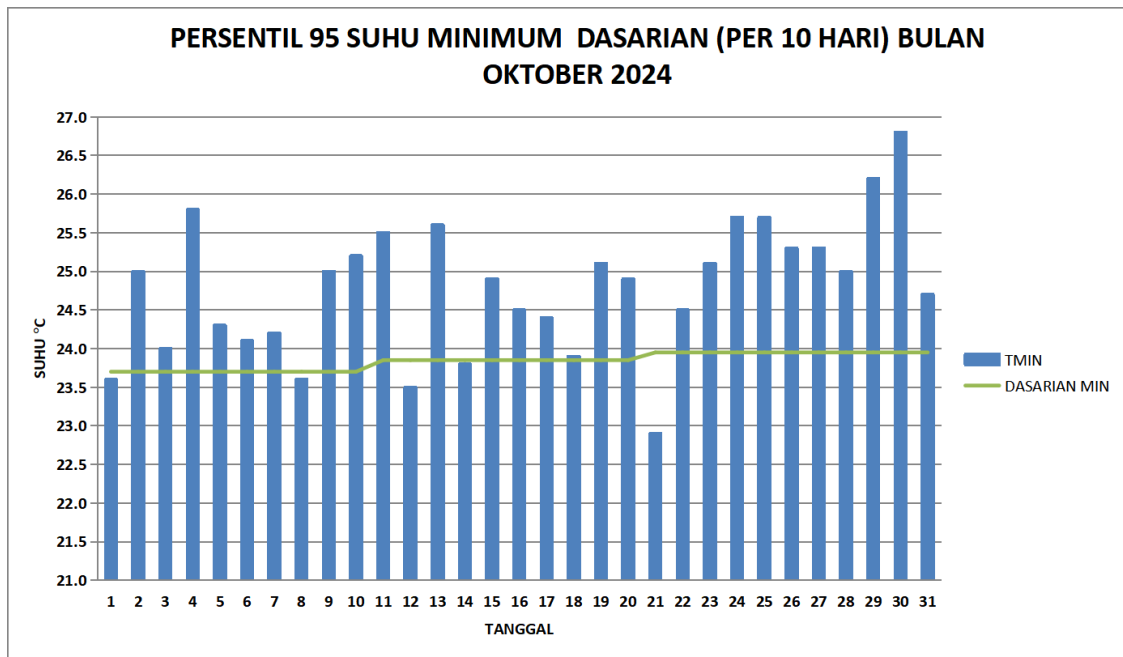
Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Oktober 2024. Dasarian I, II dan III berada di bawah ambang batas ekstrimnya.

Suhu Maksimum Dasarian



Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Oktober 2024

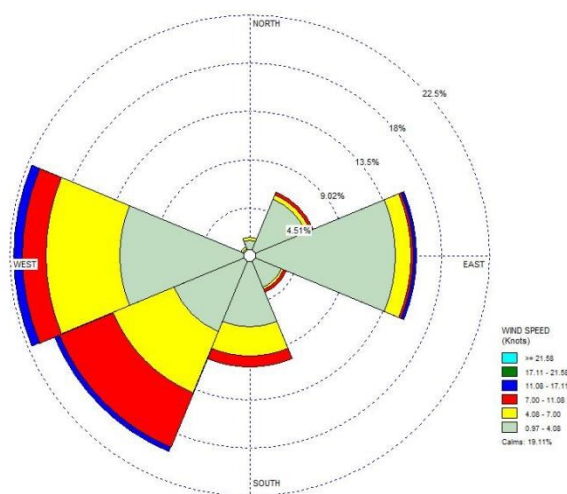
Suhu Minimum Dasarian



Gambar 3.9 Analisa persentil 95 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Oktober 2024

Analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum pada Gambar 3.8 dan minimum pada Gambar 3.9 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah) pada bulan Oktober 2024. Suhu maksimum absolut sebesar 34.2°C terjadi pada tanggal 29 Oktober 2024 berada di atas ambang batas ekstrem dasarian III Oktober 2024. Suhu minimum absolut sebesar 22.9°C terjadi pada tanggal 21 Oktober 2024. Suhu minimum berada di atas ambang batas ekstrem dasarian III Oktober 2024.

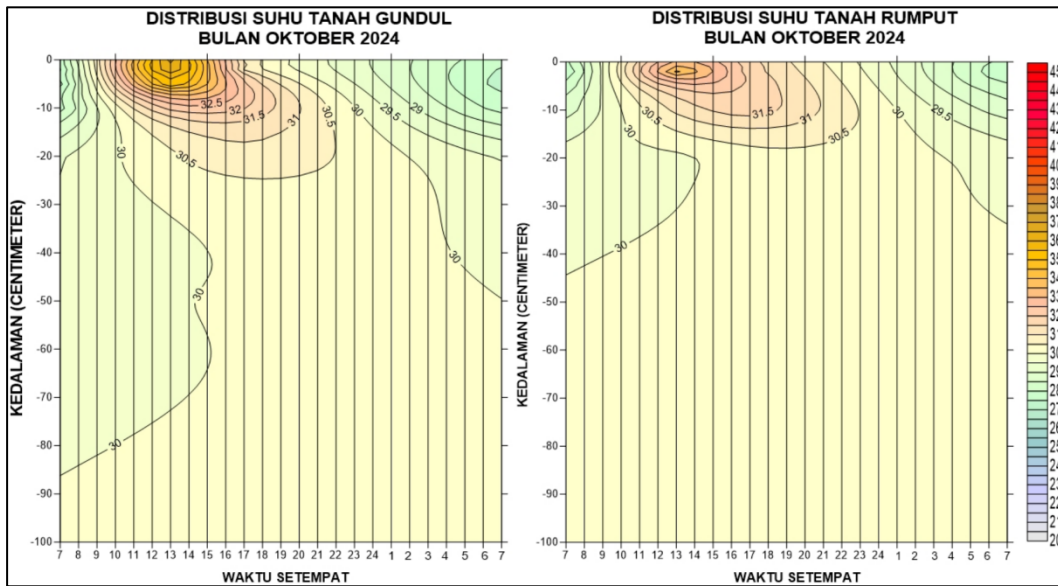
Windrose Bulanan



Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Oktober 2024 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat berasal dari arah Barat sebanyak 22% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 - 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 16 knots dari arah Barat.

Gambar 3.10 Analisis windrose bulan Oktober di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

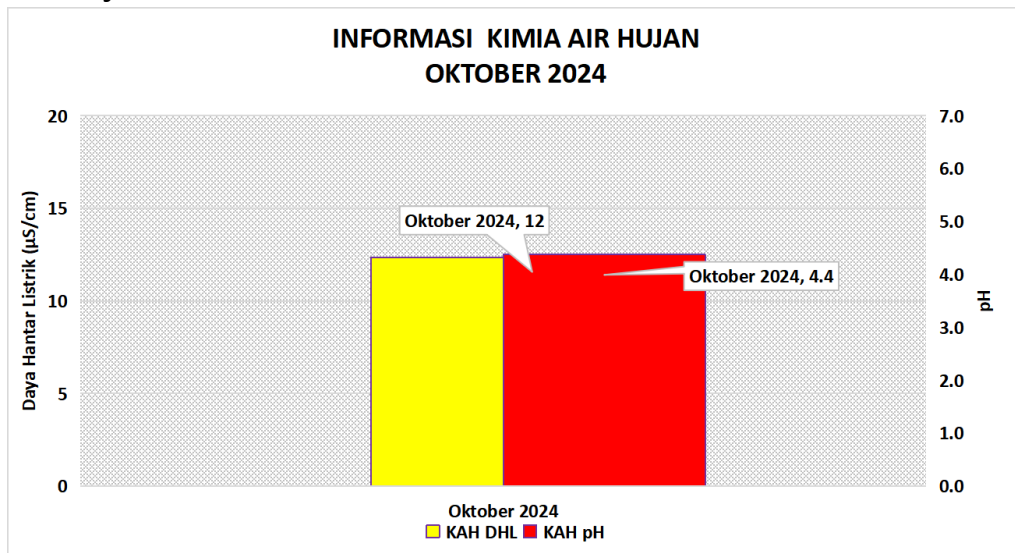
Suhu Tanah



Gambar 3.11 Analisa Suhu Tanah Bulan Oktober di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Gambar 3.11, pada bulan Oktober 2024 suhu tanah gundul memiliki distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah rumput. Suhu tanah gundul dan berumput maksimum terjadi pada jam 12.00 – 14.00 WIB. Suhu maksimum tanah gundul sebesar 41.2°C tanggal 05 Oktober 2024 (kedalaman 0 cm) dan terendah sebesar 25.2°C (kedalaman 2 cm) pada tanggal 21 Oktober 2024. Suhu tanah berumput maksimum sebesar 36.2°C terjadi pada tanggal 05 Oktober 2024 (kedalaman 2 cm) dan terendah sebesar 26.1°C (kedalaman 2 cm) pada 21 Oktober 2024.

Kimia Air Hujan



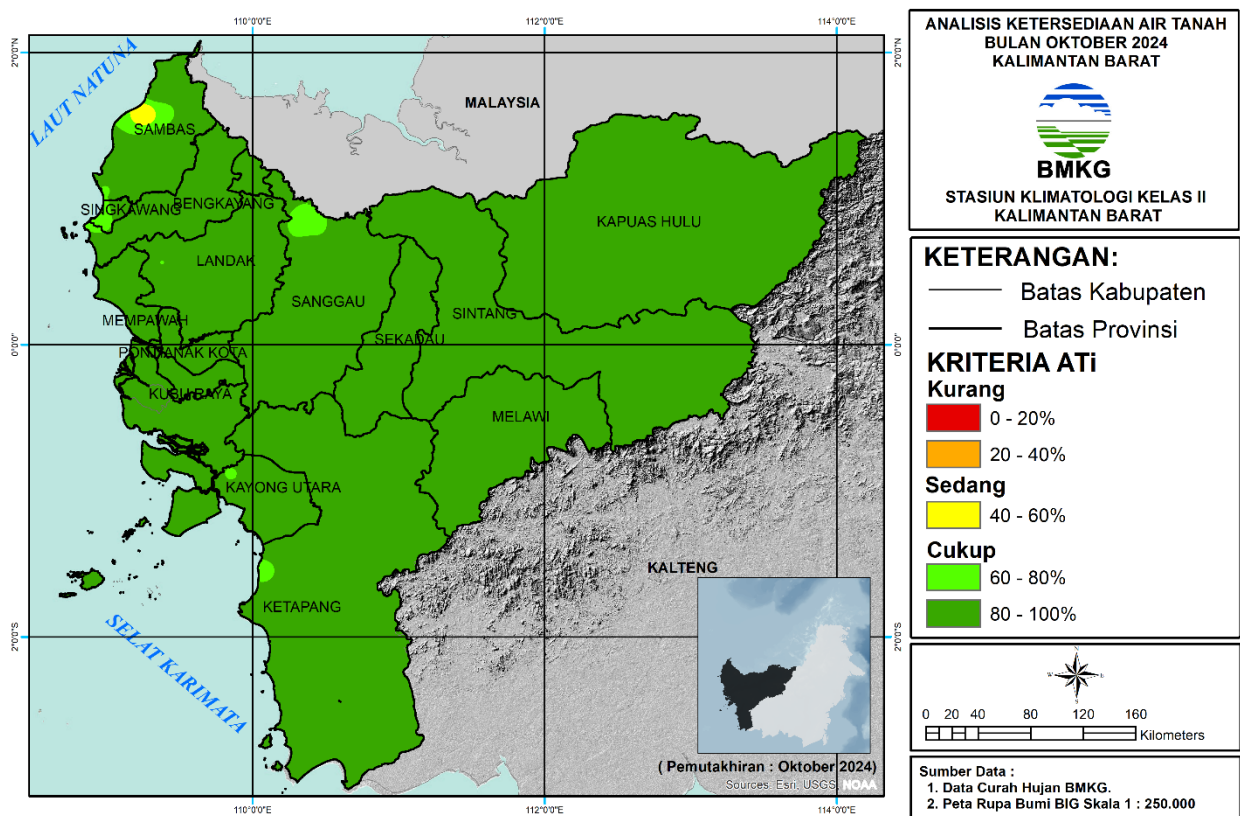
Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Oktober 2024

Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata nilai daya hantar listrik (DHL) air hujan pada Bulan Oktober 2024 sebesar 12 µS/cm. Rata-rata nilai PH air hujan pada Bulan Oktober 2024 sebesar 4.4.

Ketersediaan Air Tanah (KAT) Oktober 2024

Kadar air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman untuk mengatur keseimbangan air dalam tanaman itu sendiri. Sumber air yang tersedia bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Air tersedia biasanya dinyatakan sebagai air yang berada diantara kapasitas lapang dan titik layu permanen. Kadar air yang diperlukan untuk tanaman juga bergantung pada pertumbuhan tanaman dan beberapa bagian profil tanah yang dapat digunakan oleh akar tanaman. Tetapi untuk kebanyakan mendekati titik layunya, absorpsi air oleh tanaman kurang begitu cepat untuk dapat mempertahankan pertumbuhan tanaman.

Analisis KAT dihitung menggunakan metode neraca air lahan, untuk menjamin pertumbuhan tanaman yang baik, adalah periode pada saat KAT tidak kurang dari 50% air tersedia. Apabila 50-85% dari air tersedia telah habis terpakai maka diperlukan penambahan air (irigasi). Ketersediaan air tanah (KAT) bulan Oktober 2024 di Provinsi Kalimantan Barat secara umum sekitar 80-100% air tersedia dengan kategori **Cukup** di sebagian besar wilayah Kalimantan Barat. Daerah yang memiliki tingkat ketersediaan air tanah 60-80% dengan kategori **Cukup** berada di sebagian wilayah Kabupaten Sambas, Singkawang, Bengkayang, Landak, Sanggau, Kayong Utara dan Ketapang, sedangkan tingkat ketersediaan air tanah 60-80% dengan kategori **Sedang** berada di sebagian wilayah Kabupaten Bengkayang.



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah Oktober 2024

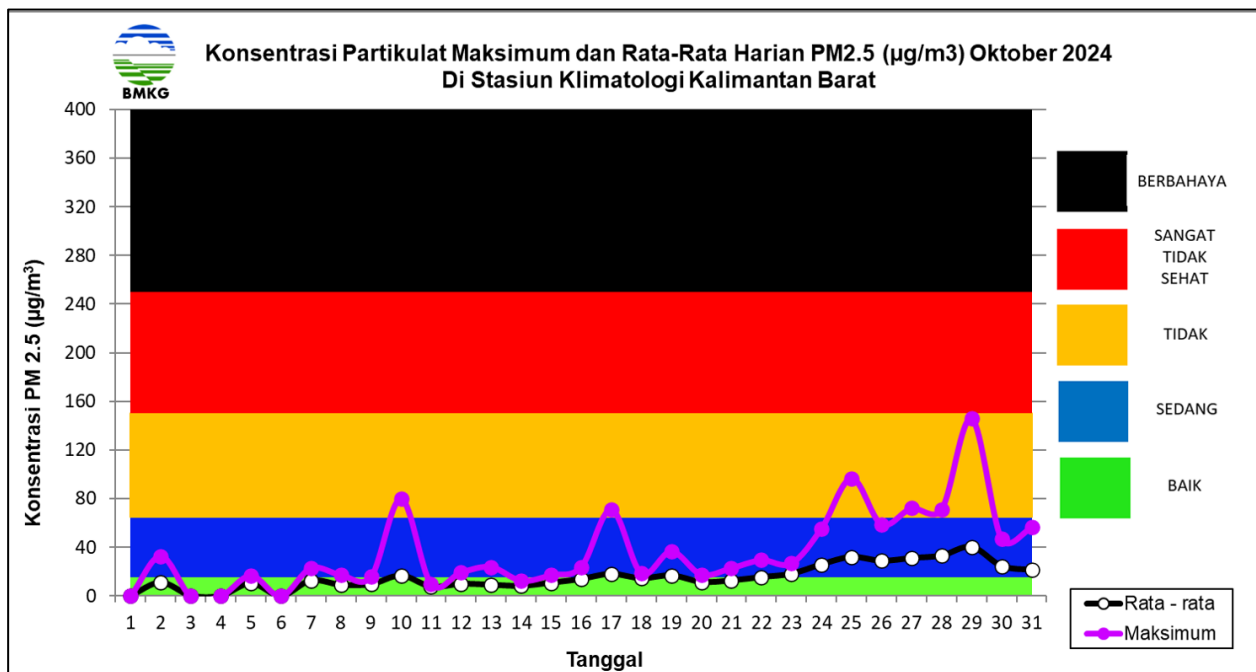
Tabel Analisis KAT Oktober 2024

Kabupaten/Kota	Ketersediaan Air Tanah		
	Kurang	Sedang	Cukup
Bengkayang	-	-	Bengkayang, Capkala, Jagoi Babang, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Betung, Sungai Raya, Sungai Raya Kepulauan, Suti Semarang, Teriak, Tujuhbelas
Kapuas Hulu	-	-	Badau, Batang Lupar, Bika, Boyan Tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Danau Sentarum, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Empanang, Hulu Gurung, Hulu Kapuas, Jongkong, Kalis, Mentebah, Pengkadan, Puring Kencana, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid
Kayong Utara	-	-	Kepulauan Karimata, Pulau Maya, Seponti, Simpang Hilir, Sukadana, Teluk Batang
Ketapang	-	-	Air Upas, Benua Kayong, Delta Pawan, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Marau, Matan Hilir Selatan, Matan Hilir Utara, Muara Pawan, Nanga Tayap, Pemahan, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Singkup, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi
Pontianak	-	-	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
Singkawang	-	-	Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara
Kubu Raya	-	-	Batu Ampar, Kuala Mandor-B, Kubu, Rasau Jaya, sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok Pa'Kedai, Terentang
Landak	-	-	Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sebangki, Sengah Temila, Sompak
Melawi	-	-	Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Menukung, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat
Mempawah	-	-	Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Toho
Sambas	-	Galing, Paloh, Tangaran, Teluk Keramat	Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajad, Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk Keramat
Sanggau	-	-	Balai, Beduwai, Bonti, Entikong, Jangkang, Kapuas, Kembayan, Meliau, Mukok, Noyan, Parindu, Sekayam, Tayan Hilir, Tayan Hulu, Toba
Sekadau	-	-	Belitang, Belitang Hilir, Belitang Hulu, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu
Sintang	-	-	Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak

Informasi PM 2.5 dan SPM

Particulate Matter (PM 2.5)

Particulate Matter 2.5 (PM2.5) merupakan partikel udara yang berukuran lebih kecil dari 2.5 mikron (mikrometer). Nilai Ambang Batas adalah Batas konsentrasi polusi udara yang diperbolehkan berada dalam udara ambien NAB PM2.5 = 65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Pengukuran kadar PM2.5 oleh Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah) dilakukan dengan peralatan otomatis menggunakan alat Beta Rays Attenuation Monitoring (BAM). Prinsip kerja dari alat ini yaitu udara ambien dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui *inlet cyclone*. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari PM2.5 maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui Nozzel dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu PM2.5 yang menempel pada kertas filter.



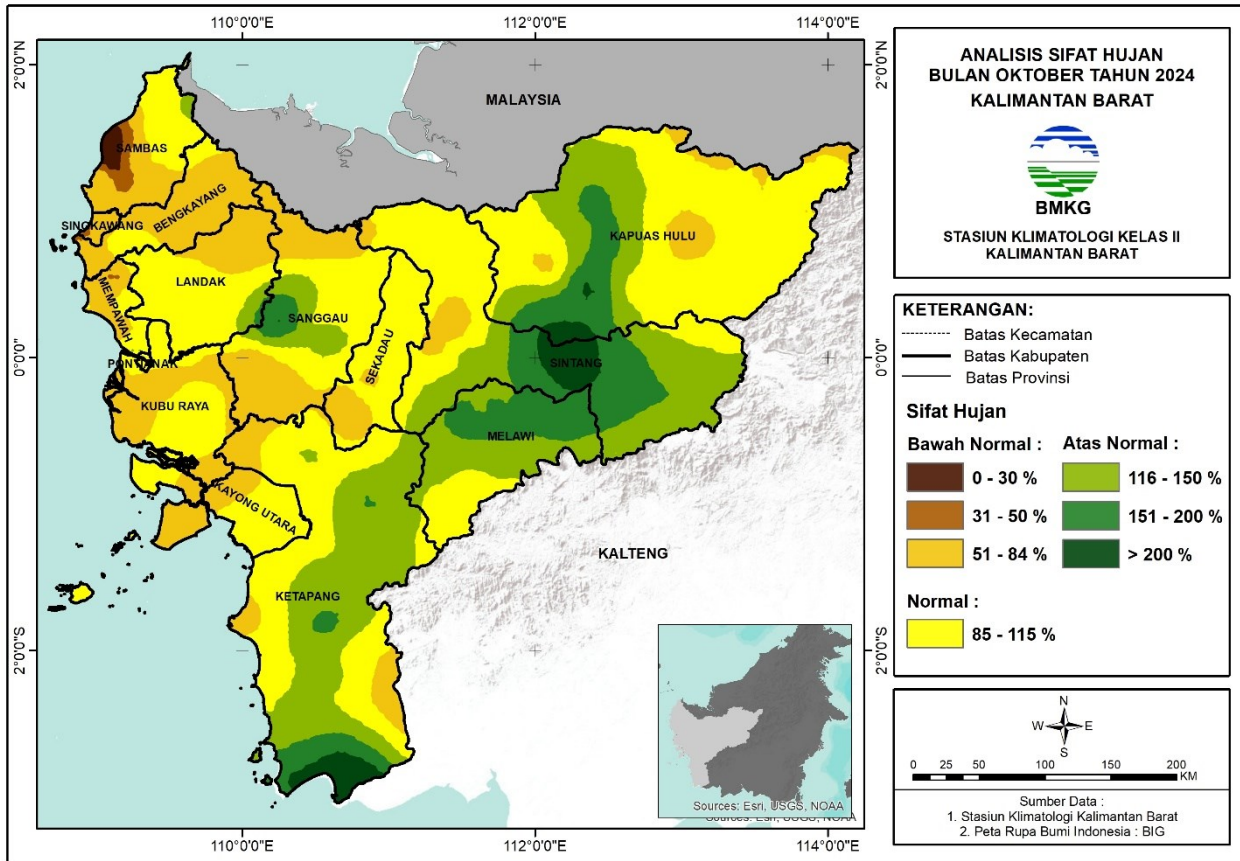
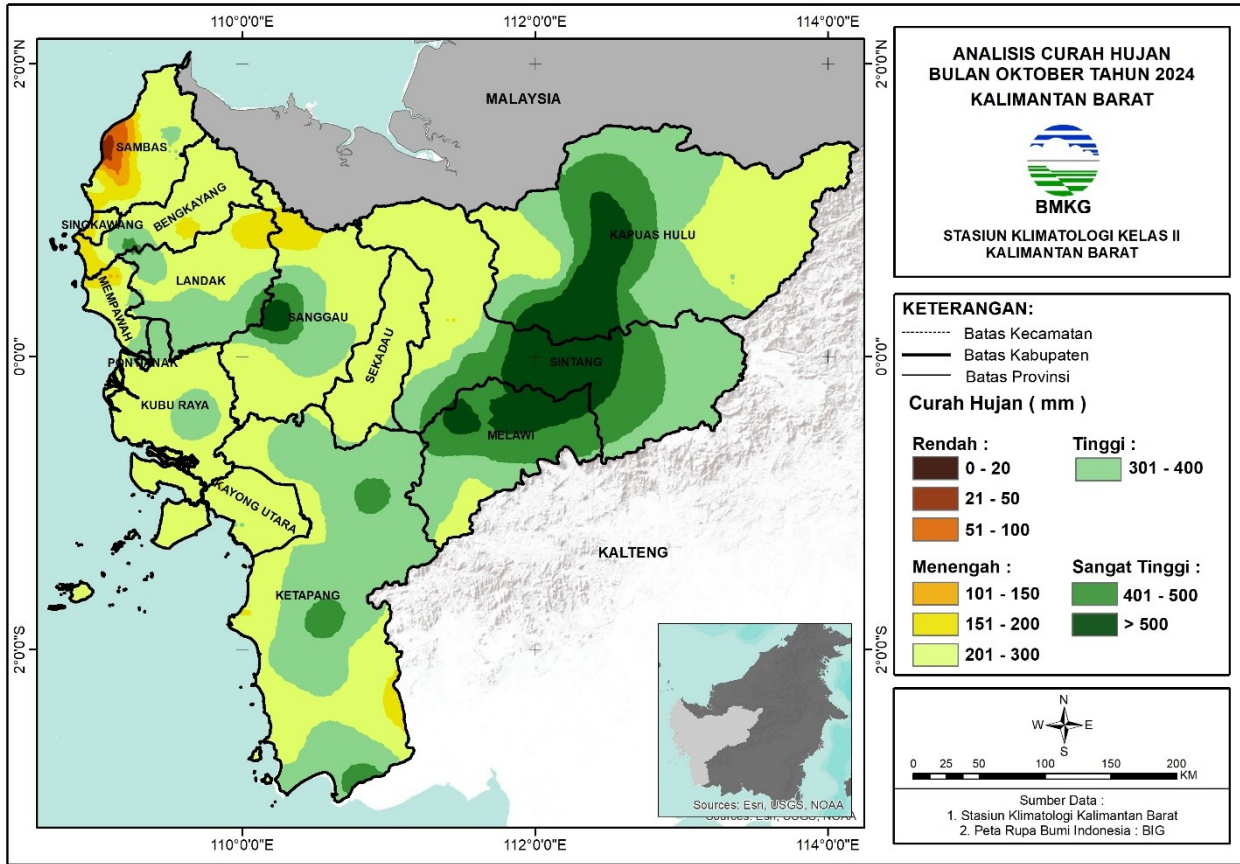
Gambar 3.14 Grafik PM 2.5 Bulanan

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM2.5 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Oktober 2024 secara umum berada dalam kategori SEDANG. Konsentrasi PM2.5 tertinggi yaitu 145.80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pada tanggal 29 Oktober 2024 dengan kategori TIDAK SEHAT. Konsentrasi PM2.5 terendah yaitu sebesar 10.10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ yang terjadi pada tanggal 11 Oktober 2024 dengan kategori BAIK.

Suspended particulat Matter (SPM)

Pemantauan Suspended Particulated Matter (SPM) dilakukan di stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah). Pemantauan SPM dilakukan dengan metode sampling menggunakan High Volume Sampler (HVS), sedangkan untuk analisis laboratorium menggunakan Neraca Analitik (*Analytical Balance*). Hasil analisa laboratorium pada bulan Oktober 2024 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar 59.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nilai tersebut berada di bawah nilai baku mutu (230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Peta CH dan SH Oktober 2024



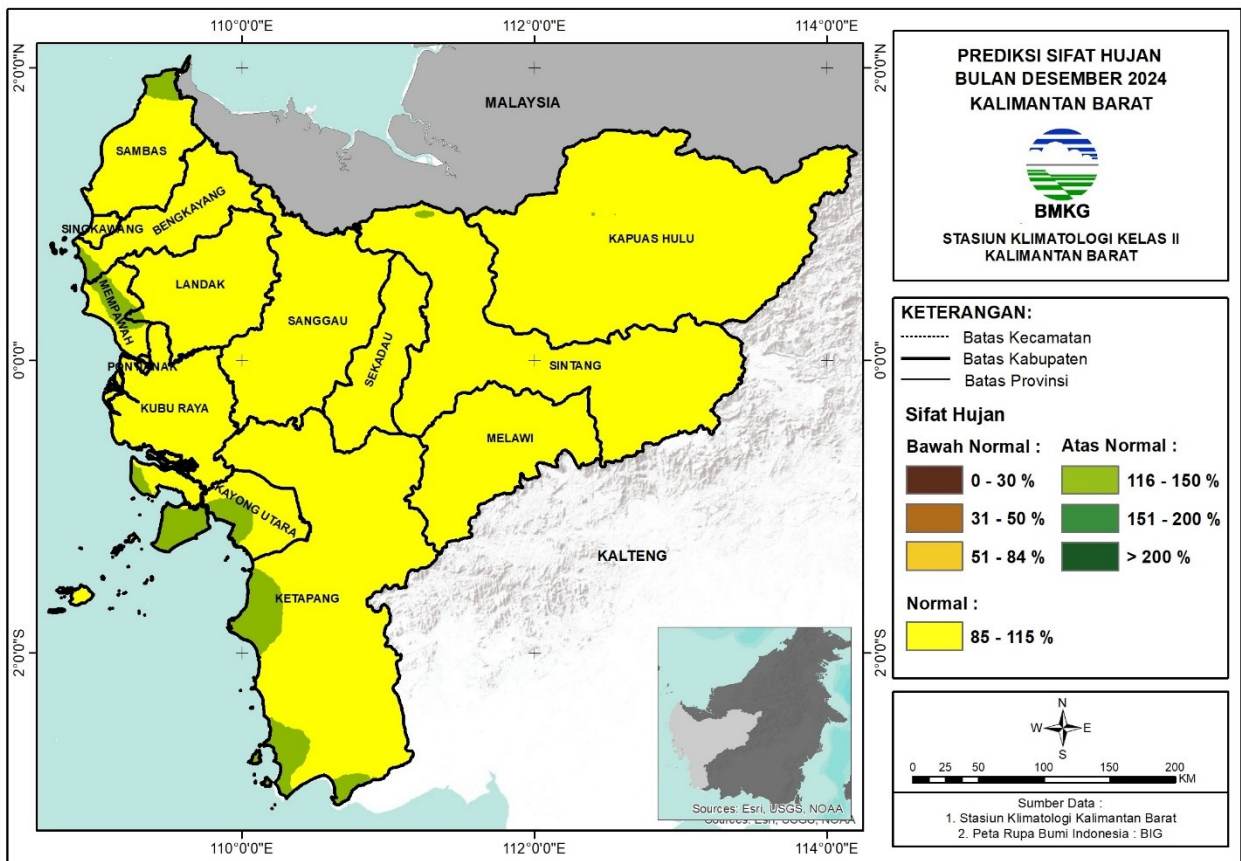
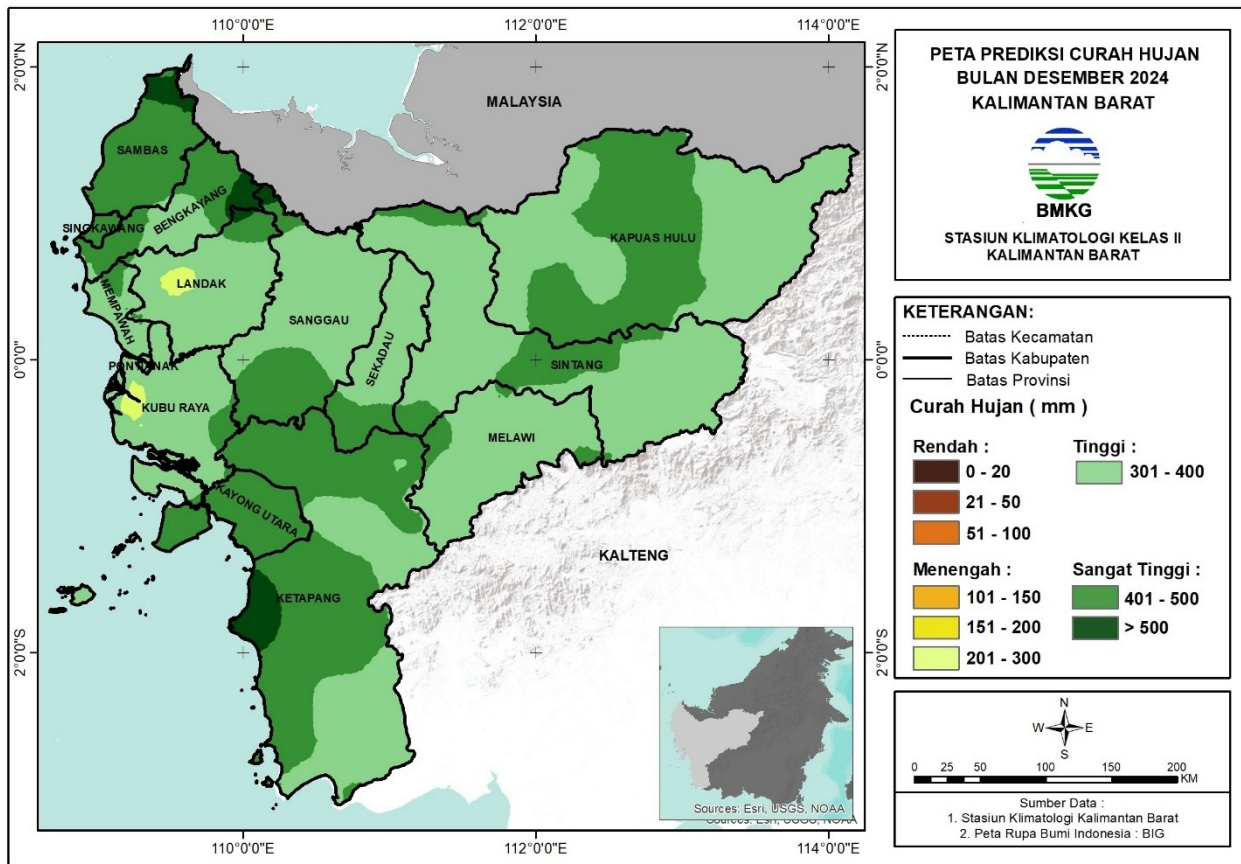
Analisis Curah Hujan Oktober 2024

KRITERIA	DAERAH
Rendah (20-50mm/bln)	SAMBAS (Teluk Keramat, Tangaran, Jawai)
Rendah (50-100mm/bln)	SAMBAS (Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Sebawi, Tekarang, Jawai, Tangaran)
Menengah (100-150mm/bln)	BENGGAYANG (Sungai Raya Kepulauan), MEMPAWAH (Sadaniang), SAMBAS (Sambas, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing), SINGKAWANG (Singkawang Selatan, Singkawang Barat)
Menengah (150-200mm/bln)	BENGGAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Bengkayang, Ledo, Teriak, Suti Semarang, Capkala, Sungai Raya), KAYONG UTARA (Seponti, Teluk Batang), KETAPANG (Muara Pawan, Manis Mata), LANDAK (Meranti, Air Besar), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Hilir, Sadaniang), SAMBAS (Semparuk, Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Pemangkat, Sebawi, Salatiga, Sejangkung, Jawai Selatan, Galing, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Beduwai, Noyan, Sekayam), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Binjai Hulu, Ketungau Hilir)
Menengah (200-300mm/bln)	BENGGAYANG (Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Sungai Raya Kepulauan, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Putussibau Utara, Silat Hilir, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Kepulauan Karimata, Sukadana, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Hulu Sungai, Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Nanga Tayap, Manis Mata, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Sungai Laur, Air Upas, Benua Kayong), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Tanah Pinoh, Sayan, Sokan), MEMPAWAH (Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Timur, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Semparuk, Jawai Selatan, Pemangkat, Salatiga, Sambas, Subah, Tebas, Paloh, Sebawi, Sajad, Sejangkung, Galing, Sajingan Besar, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Jangkang, Beduwai, Noyan, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Entikong, Tayan Hilir, Mukok, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Utara), SINTANG (Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu)
Tinggi (300-400mm/bln)	BENGGAYANG (Monterado, Bengkayang, Sungai Betung, Samalantan, Lembah Bawang), KAPUAS HULU (Batang Lupar, Kalis, Hulu Kapuas, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Putussibau Selatan, Embaloh Hulu, Putussibau Utara, Silat Hilir, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Badau), KAYONG UTARA (Sukadana, Simpang Hilir), KETAPANG (Pemahan, Nanga Tayap, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Kendawangan, Matan Hilir Utara, Sungai Laur, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai, Manis Mata, Air Upas), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kuala Mandor-B, Sungai Ambawang, Batu Ampar, Terentang, Kubu, Sungai Raya), LANDAK (Menjalin, Banyuke Hulu, Sompak, Mempawah Hulu, Mandor, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar), MELAWI (Menukung, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Tanah Pinoh, Sokan), MEMPAWAH (Sadaniang, Jongkat, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara), SAMBAS (Sejangkung, Galing, Sajingan Besar), SANGGAU (Tayan Hulu, Parindu, Kembayan, Kapuas, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahap), SINGKAWANG (Singkawang Timur), SINTANG (Serawai, Ambalau, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Tempunak, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu)
Tinggi (400-500mm/bln)	BENGGAYANG (Monterado, Samalantan), KAPUAS HULU (Silat Hilir, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KETAPANG (Hulu Sungai, Pemahan, Nanga Tayap, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Kendawangan), LANDAK (Mempawah Hulu, Jelimpo), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Menukung), SANGGAU (Tayan Hulu, Parindu, Kembayan, Tayan Hilir, Balai), SINTANG (Sungai Tebelian, Sintang, Kelam Permai, Sepauk, Dedai, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Ambalau)
Sangat Tinggi (>500mm/bln)	KAPUAS HULU (Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Seberuang, Batang Lupar, Embaloh Hulu), LANDAK (Jelimpo), MELAWI (Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Menukung, Belimbing Hulu, Sayan), SANGGAU (Tayan Hulu, Tayan Hilir, Balai), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Dedai, Kayan Hilir, Serawai, Ambalau, Tempunak, Sungai Tebelian)

Analisis Sifat Hujan Oktober 2024

KRITERIA	DAERAH
Bawah Normal (0-30%)	SAMBAS (Teluk Keramat, Sebawi, Tekarang, Jawai, Tangaran, Tebas)
Bawah Normal (30-50%)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan), MEMPAWAH (Sadaniang), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Sebawi, Tekarang, Jawai, Tangaran, Jawai Selatan), SINGKAWANG (Singkawang Selatan, Singkawang Barat)
Bawah Normal (50-85%)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Sungai Raya, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Embaloh Hulu, Putussibau Utara, Hulu Kapuas, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti, Sukadana, Kepulauan Karimata), KETAPANG (Simpang Dua, Simpang Hulu, Hulu Sungai, Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Benua Kayong, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Air Upas), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Menjalin, Ngabang, Kuala Behe, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Mempawah Hulu), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Jawai Selatan, Galing, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Jangkang, Beduwai, Noyan, Sekayam, Bonti, Kapuas, Toba, Tayan Hilir, Meliau), SEKADAU (Belitang Hilir, Belitang, Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahap), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Ketungau Hulu, Ketungau Hilir, Sepauk, Tempunak, Sintang, Binjai Hulu)
Normal (85-115%)	BENGKAYANG (Jagoi Babang, Seluas, Monterado, Bengkayang, Sungai Betung, Samalantan, Lembah Bawang), KAPUAS HULU (Embaloh Hulu, Hulu Kapuas, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Putussibau Utara, Silat Hilir, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Kepulauan Karimata, Sukadana, Simpang Hilir), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Hulu Sungai, Benua Kayong, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Nanga Tayap, Simpang Dua, Muara Pawan, Simpang Hulu, Sandai, Sungai Laur, Manis Mata, Singkup, Marau, Jelai Hulu, Air Upas, Tumbang Titi), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Sungai Raya, Sungai Ambawang, Kuala Mandor-B), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Sayang, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Tanah Pinoh, Sokan), MEMPAWAH (Mempawah Timur, Mempawah Hilir, Jongkat, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sajingan Besar, Sambas, Subah, Paloh, Sajad, Sejangkung, Galing), SANGGAU (Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINTANG (Ambalau, Serawai, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu)
Atas Normal (115-150%)	BENGKAYANG (Samalantan), KAPUAS HULU (Silat Hilir, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Bika, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Badau, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KETAPANG (Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Marau, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Manis Mata, Singkup, Matan Hilir Selatan, Jelai Hulu, Sandai, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), LANDAK (Mempawah Hulu, Jelimpo, Ngabang), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayang, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Jongkat), SAMBAS (Sajingan Besar), SANGGAU (Tayan Hulu, Parindu, Kembayan, Kapuas, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai), SINTANG (Kelam Permai, Sepauk, Dedai, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Ambalau)
Atas Normal (150-200%)	KAPUAS HULU (Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Seberuang, Batang Lupar, Embaloh Hulu), KETAPANG (Hulu Sungai, Tumbang Titi, Pemahan, Sungai Melayu Rayak, Kendawangan, Manis Mata), LANDAK (Jelimpo), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayang, Pinoh Selatan, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Menukung), SANGGAU (Tayan Hulu, Parindu, Tayan Hilir, Balai), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Dedai, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Ambalau)
Atas Normal (>200%)	KAPUAS HULU (Hulu Gurung, Pengkadan, Silat Hulu, Seberuang), KETAPANG (Kendawangan), MELAWI (Menukung), SANGGAU (Tayan Hulu), SINTANG (Kayan Hulu, Kayan Hilir)

Peta Prediksi CH dan SH Desember 2024



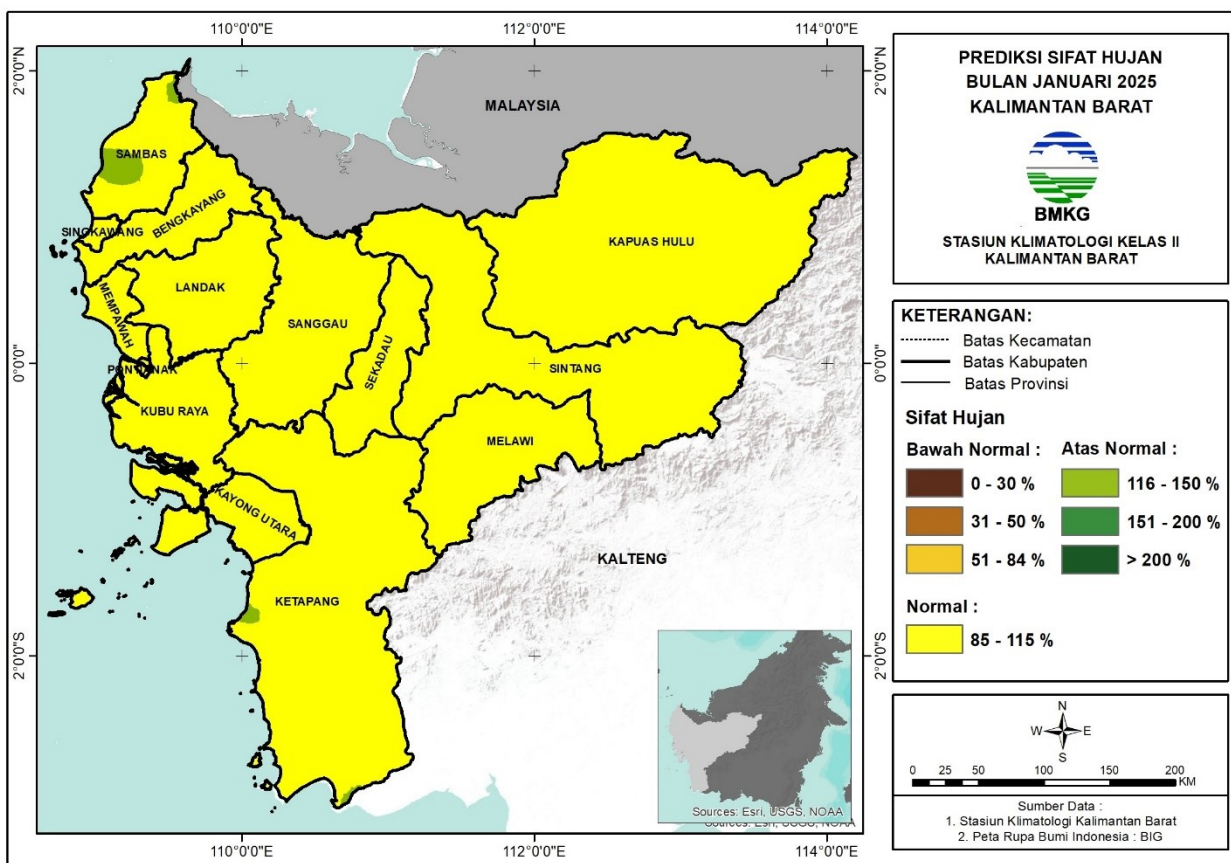
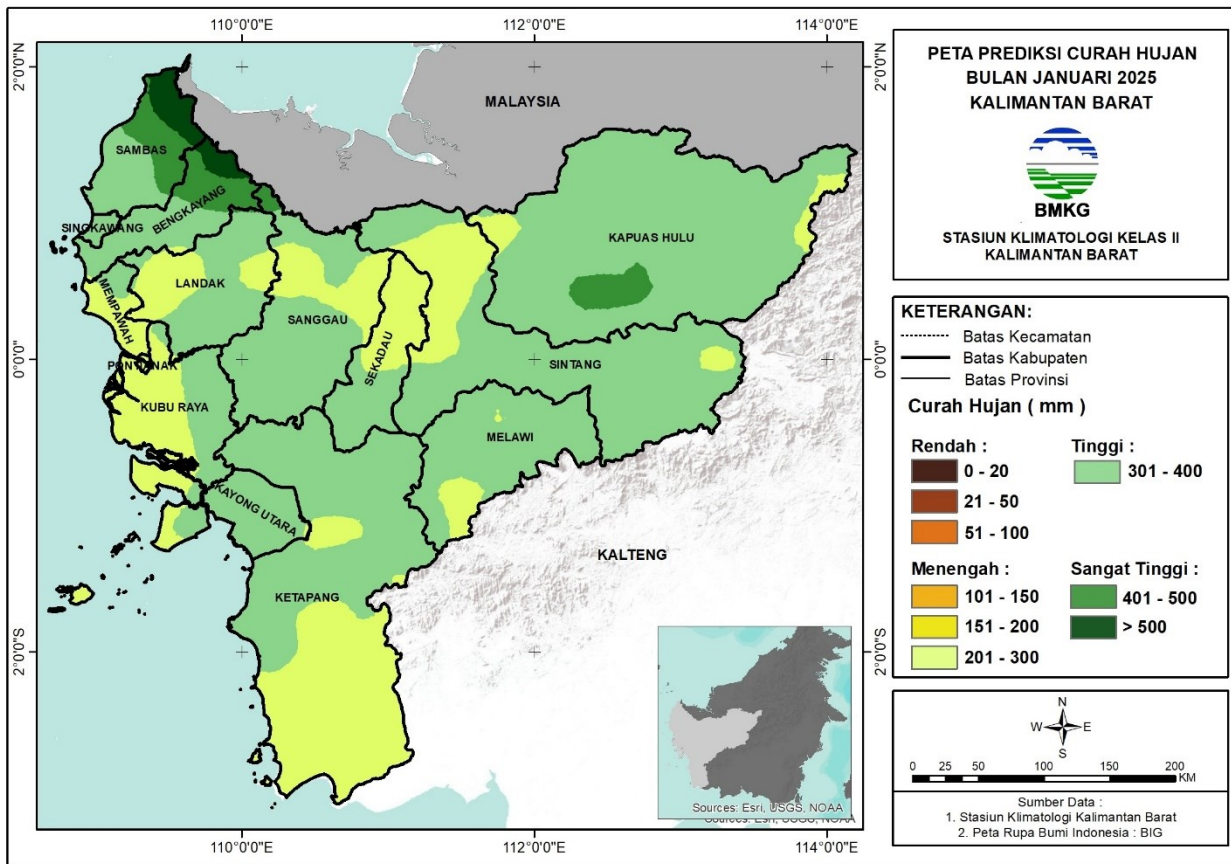
Prediksi Curah Hujan Desember 2024

KRITERIA	DAERAH
Menengah (200-300 mm/bln)	KUBU RAYA (Sungai Kakap, Rasau Jaya, Kubu, Telok Pa'Kedai), LANDAK (Menjalin, Sengah Temila, Banyuke Hulu, Menyuke, Sompak, Mempawah Hulu)
Tinggi (300-400 mm/bln)	BENGKAYANG (Jagoi Babang, Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Samalantan, Sungai Raya, Lembah Bawang), KAPUAS HULU (Embaloh Hulu, Silat Hilir, Bunut Hulu, Mentebah, Kalis, Hulu Kapuas, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau, Batang Lupar, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Kepulauan Karimata, Seponti, Simpang Hilir), KETAPANG (Hulu Sungai, Sungai Laur, Nanga Tayap, Simpang Hulu, Sandai, Jelai Hulu, Singkup, Kendawangan, Manis Mata, Marau, Air Upas), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sejangkung, Subah, Tebas), SANGGAU (Entikong, Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINTANG (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)
Tinggi (400-500 mm/bln)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Sanggau Ledo, Siding, Capkala, Sungai Betung, Suti Semarang, Seluas, Samalantan, Sungai Raya, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Putussibau Utara, Puring Kencana, Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Suhaid, Seberuang, Semitau, Batang Lupar, Embaloh Hulu), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Sukadana, Kepulauan Karimata, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Matan Hilir Utara, Sungai Laur, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), KUBU RAYA (Batu Ampar, Terentang, Sungai Raya), LANDAK (Air Besar, Mempawah Hulu, Mandor), MELAWI (Pinoh Utara, Nanga Pinoh, Menukung, Tanah Pinoh Barat, Belimbing), MEMPAWAH (Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Sadaniang, Toho, Anjongan, Segedong), SAMBAS (Paloh, Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing, Sajingan Besar, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Sekayam, Beduwai, Parindu, Kapuas, Toba, Tayan Hilir, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahap), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Dedai, Kayan Hulu, Kelam Permai, Kayan Hilir, Serawai, Ambalau, Sepauk, Tempunak)
Sangat Tinggi (>500 mm/bln)	BENGKAYANG (Tujuhbelas, Siding, Seluas), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Benua Kayong), LANDAK (Air Besar), SAMBAS (Paloh, Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong)

Prediksi Sifat Hujan Desember 2024

KRITERIA	DAERAH
Normal (85-115%)	<p>BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Samalantan, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Kepulauan Karimata, Sukadana, Teluk Batang, Seponti, Simpang Hilir), KETAPANG (Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Manis Mata, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Matan Hilir Utara, Sungai Laur, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing, Sajingan Besar, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)</p>
Atas Normal (115-150%)	<p>BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Capkala, Sungai Raya), KAPUAS HULU (Embaloh Hilir, Batang Lupar), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Kepulauan Karimata, Sukadana, Teluk Batang), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Benua Kayong, Kendawangan), KUBU RAYA (Batu Ampar), LANDAK (Mandor), MEMPAWAH (Mempawah Timur, Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), SAMBAS (Sajingan Besar, Paloh, Pemangkat, Salatiga), SINTANG (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah)</p>

Peta Prediksi CH dan SH Januari 2025



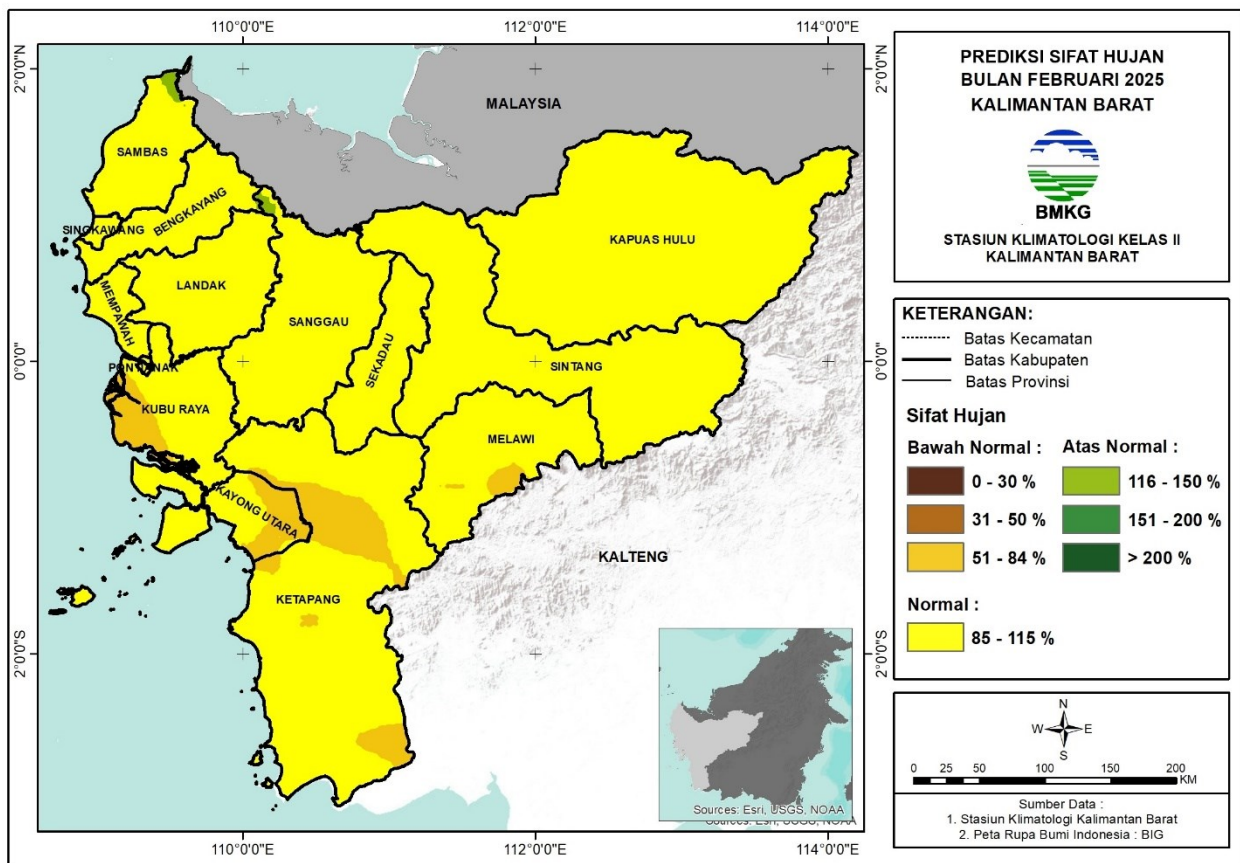
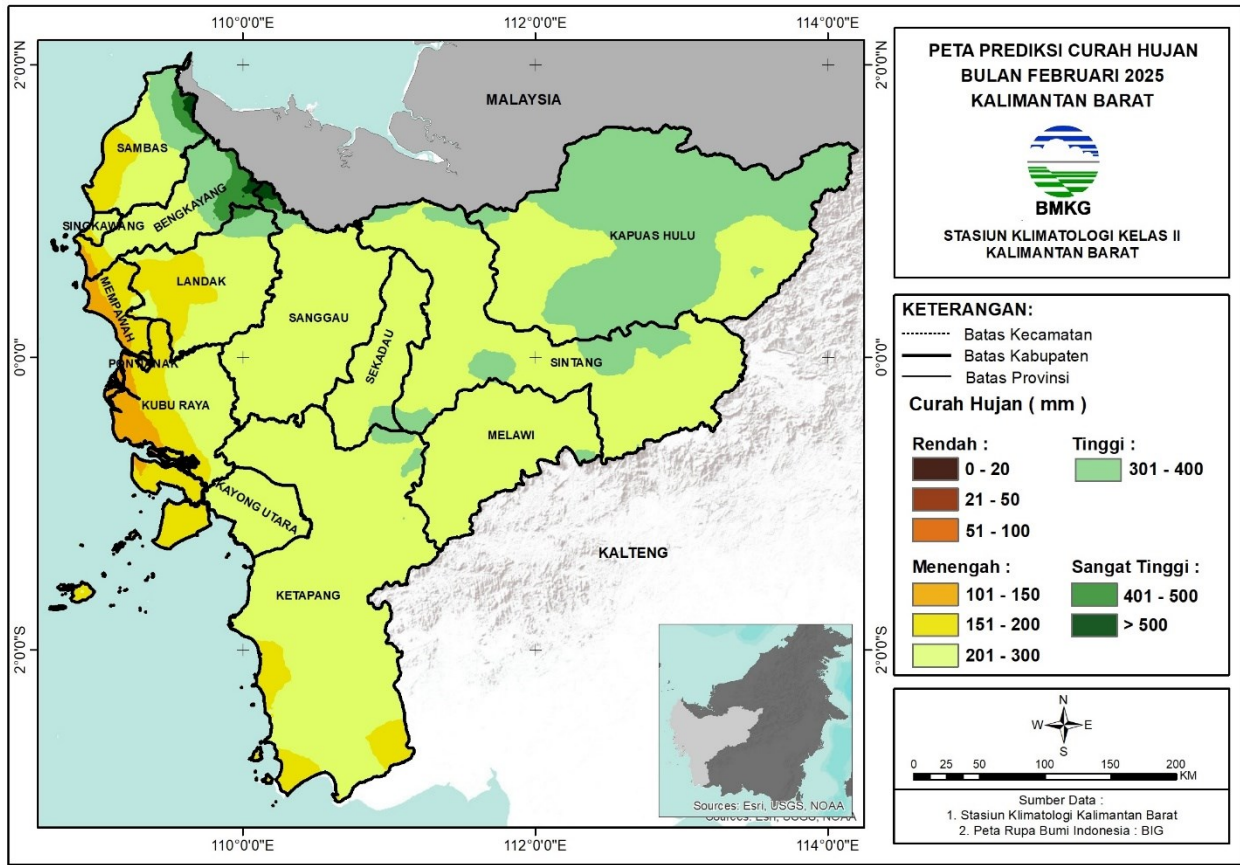
Prediksi Curah Hujan Januari 2025

KRITERIA	DAERAH
Menengah (200-300mm/bln)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Bengkayang, Teriak, Sungai Raya), KAPUAS HULU (Puring Kencana, Hulu Kapuas, Semitau, Empanang, Badau), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Kepulauan Karimata, Simpang Hilir, Sukadana), KETAPANG (Nanga Tayap, Sandai, Sungai Laur, Hulu Sungai, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Pemahan, Manis Mata, Singkup, Marau, Jelai Hulu, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Air Besar, Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Sebangki, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Sayan, Tanah Pinoh Barat, Tanah Pinoh, Sokan), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SANGGAU (Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Kembayan, Sekayam, Bonti, Entikong, Mukok), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINTANG (Ambalau, Ketungau Hilir, Sepauk, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu)
Tinggi (300-400mm/bln)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Samalantan, Sungai Raya, Lembah Bawang), KAPUAS HULU (Puring Kencana, Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Badau, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Sukadana, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Pemahan, Nanga Tayap, Simpang Dua, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Sungai Laur, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), KUBU RAYA (Batu Ampar, Terentang, Kubu, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Sengah Temila, Mandor, Menjalin, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Menyuke, Meranti, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Sadaniang, Anjongan, Toho), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Nanga Taman, Nanga Mahap, Sekadau Hilir), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)
Tinggi (400-500mm/bln)	BENGKAYANG (Tujuhbelas, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Suti Semarang, Seluas, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau), LANDAK (Air Besar), SAMBAS (Sambas, Subah, Teluk Keramat, Paloh, Sajad, Sejangkung, Tangaran, Galing, Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong)
Sangat Tinggi (>500mm/bln)	BENGKAYANG (Siding, Seluas, Jagoi Babang), SAMBAS (Paloh, Sejangkung, Galing, Sajingan Besar)

Prediksi Sifat Hujan Januari 2025

KRITERIA	DAERAH
Normal (85-115%)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Samalantan, Sungai Raya, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau, Batang Lumar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Kepulauan Karimata, Sukadana, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Manis Mata, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Sungai Laur, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Jawai, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing, Sajingan Besar, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)
Atas Normal (115-150%)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan,), KETAPANG (Muara Pawan, Kendawangan), SAMBAS (Paloh, Sajingan Besar, Sambas, Tebas, Teluk Keramat, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sejangkung, Jawai Selatan)

Peta Prediksi CH dan SH Februari 2025



Prediksi Curah Hujan Februari 2025

KRITERIA	DAERAH
Menengah (100-150mm/bln)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Capkala, Sungai Raya), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Rasau Jaya, Kubu, Batu Ampar, Telok Pa'Kedai), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Anjongan, Segedong)
Menengah (150-200mm/bln)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Monterado, Capkala, Teriak, Sungai Raya), KAYONG UTARA (Teluk Batang, Pulau Maya, Kepulauan Karimata), KETAPANG (Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Manis Mata), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Kubu, Telok Pa'Kedai, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Ngabang, Sebangki, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MEMPAWAH (Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sambas, Tebas, Teluk Keramat, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Tekarang, Jawai, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Selakau, Selakau Timur), SINGKAWANG (Singkawang Utara, Singkawang Selatan)
Menengah (200-300mm/bln)	BENGKAYANG (Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Samalantan, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Hulu Kapuas, Silat Hilir, Silat Hulu, Bunut Hulu, Mentebah, Kalis, Bunut Hilir, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau, Batang Lupar, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Sukadana, Kepulauan Karimata, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Matan Hilir Utara, Delta Pawan, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Manis Mata, Simpang Dua, Singkup, Muara Pawan, Matan Hilir Selatan, Marau, Jelai Hulu, Simpang Hulu, Sandai, Sungai Laur, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Hulu Sungai), KUBU RAYA (Kuala Mandor-B, Batu Ampar, Terentang, Kubu, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Menjalin, Mandor, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Mempawah Hulu), MELAWI (Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Sayan, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Soka, Menukung), MEMPAWAH (Anjongan, Toho, Segedong, Sadaniang), SAMBAS (Paloh, Sambas, Sejangkung, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Sebawi, Sajad, Tangaran, Galing, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Entikong, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)
Tinggi (300-400mm/bln)	BENGKAYANG (Tujuhbelas, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Suti Semarang, Seluas, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Empanang, Puring Kencana, Badau, Hulu Kapuas, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KETAPANG (Hulu Sungai), LANDAK (Air Besar), MELAWI (Nanga Pinoh, Pinoh Utara, Belimbing, Menukung, Tanah Pinoh Barat), SAMBAS (Paloh, Sejangkung, Galing, Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong, Sekayam, Beduwai), SEKADAU (Nanga Taman, Nanga Mahap), SINTANG (Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Kelam Permai, Kayan Hulu, Serawai, Ambalau, Dedai, Kayan Hilir, Sungai Tebelian, Sintang, Sepauk, Tempunak)
Tinggi (400-500mm/bln)	BENGKAYANG (Jagoi Babang, Siding, Suti Semarang, Tujuhbelas, Seluas), LANDAK (Air Besar), SAMBAS (Paloh, Sejangkung, Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong)
Sangat Tinggi (>500mm/bln)	BENGKAYANG (Siding), SAMBAS (Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong)

Prediksi Sifat Hujan Februari 2025

KRITERIA	DAERAH
Bawah Normal (50-85%)	KAYONG UTARA (Sukadana, Seponti, Simpang Hilir), KETAPANG (Simpang Dua, Sandai, Matan Hilir Utara, Sungai Laur, Hulu Sungai, Pemahan, Matan Hilir Selatan, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak, Manis Mata, Kendawangan), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Kubu, Batu Ampar, Rasau Jaya, Telok Pa'Kedai), MELAWI (Tanah Pinoh Barat, Tanah Pinoh, Sayan, Pinoh Selatan)
Normal (85-115%)	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Lumar, Tujuhbelas, Monterado, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo, Siding, Capkala, Sungai Betung, Teriak, Suti Semarang, Seluas, Samalantan, Sungai Raya, Lembah Bawang, Jagoi Babang), KAPUAS HULU (Silat Hilir, Silat Hulu, Hulu Gurung, Bunut Hulu, Mentebah, Bika, Kalis, Putussibau Selatan, Hulu Kapuas, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Boyan Tanjung, Pengkadan, Jongkong, Selimbau, Danau Sentarum, Suhaid, Seberuang, Semitau, Empanang, Puring Kencana, Badau, Batang Lupar, Embaloh Hulu, Putussibau Utara), KAYONG UTARA (Pulau Maya, Simpang Hilir, Kepulauan Karimata, Sukadana, Teluk Batang, Seponti), KETAPANG (Hulu Sungai, Matan Hilir Utara, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Delta Pawan, Matan Hilir Selatan, Kendawangan, Pemahan, Nanga Tayap, Manis Mata, Singkup, Muara Pawan, Marau, Jelai Hulu, Sandai, Air Upas, Benua Kayong, Tumbang Titi, Sungai Melayu Rayak), KUBU RAYA (Sungai Kakap, Batu Ampar, Terentang, Rasau Jaya, Kubu, Kuala Mandor-B, Sungai Raya, Sungai Ambawang), LANDAK (Mandor, Menjalin, Sengah Temila, Jelimpo, Ngabang, Kuala Behe, Sebangki, Air Besar, Banyuke Hulu, Menyuke, Meranti, Sompak, Mempawah Hulu), MELAWI (Sayan, Nanga Pinoh, Belimbing Hulu, Pinoh Selatan, Tanah Pinoh Barat, Ella Hilir, Belimbing, Pinoh Utara, Tanah Pinoh, Sokan, Menukung), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Mempawah Timur, Jongkat, Mempawah Hilir, Sungai Pinyuh, Sadaniang, Anjongan, Toho, Segedong), PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Timur, Pontianak Utara, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara), SAMBAS (Sambas, Subah, Tebas, Teluk Keramat, Paloh, Pemangkat, Semparuk, Sebawi, Tekarang, Jawai, Sajad, Salatiga, Sejangkung, Tangaran, Jawai Selatan, Galing, Sajingan Besar, Selakau, Selakau Timur), SANGGAU (Entikong, Tayan Hulu, Jangkang, Beduwai, Noyan, Parindu, Kembayan, Kapuas, Toba, Sekayam, Bonti, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Meliau), SEKADAU (Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Nanga Taman, Nanga Mahap, Belitang, Sekadau Hilir, Belitang Hulu), SINGKAWANG (Singkawang Tengah, Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Utara), SINTANG (Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Dedai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Tempunak, Kayan Hilir, Serawai, Sungai Tebelian, Sintang, Binjai Hulu, Ambalau)
Atas Normal (115-150%)	BENGKAYANG (Siding), LANDAK (Air Besar), SAMBAS (Paloh, Sajingan Besar), SANGGAU (Entikong)

Informasi Kekeringan Meteorologis

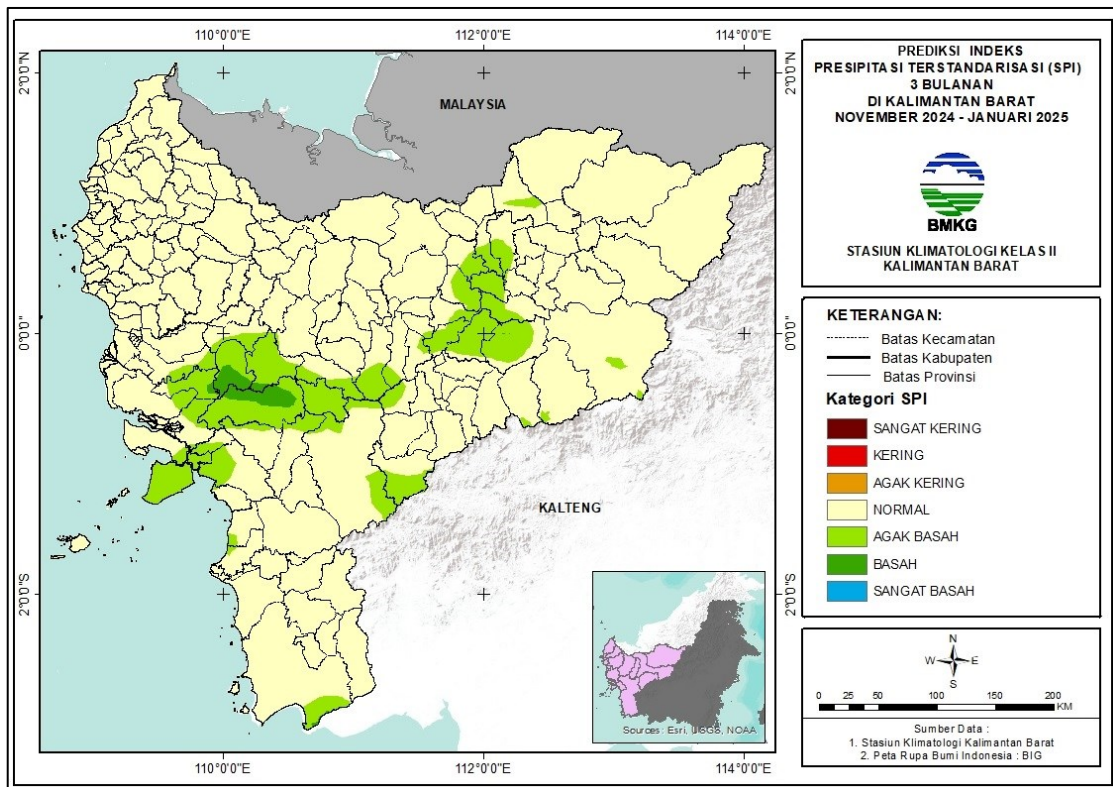
SPI (Standardized Precipitation Index)

Indeks Presipitasi Terstandarisasi atau **Standardized Precipitation Index (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

1. Tingkat Kekeringan
 - Sangat Kering : Jika nilai SPI $\leq -2,00$
 - Kering : Jika nilai SPI - 1,50 s/d -1,99
 - Agak Kering : Jika nilai SPI - 1,00 s/d -1,49
2. Normal : Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99
3. Tingkat Kebasahan
 - Sangat Basah : Jika nilai SPI $\geq 2,00$
 - Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
 - Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Prediksi Indeks Kekeringan (November 2024 – Januari 2025)

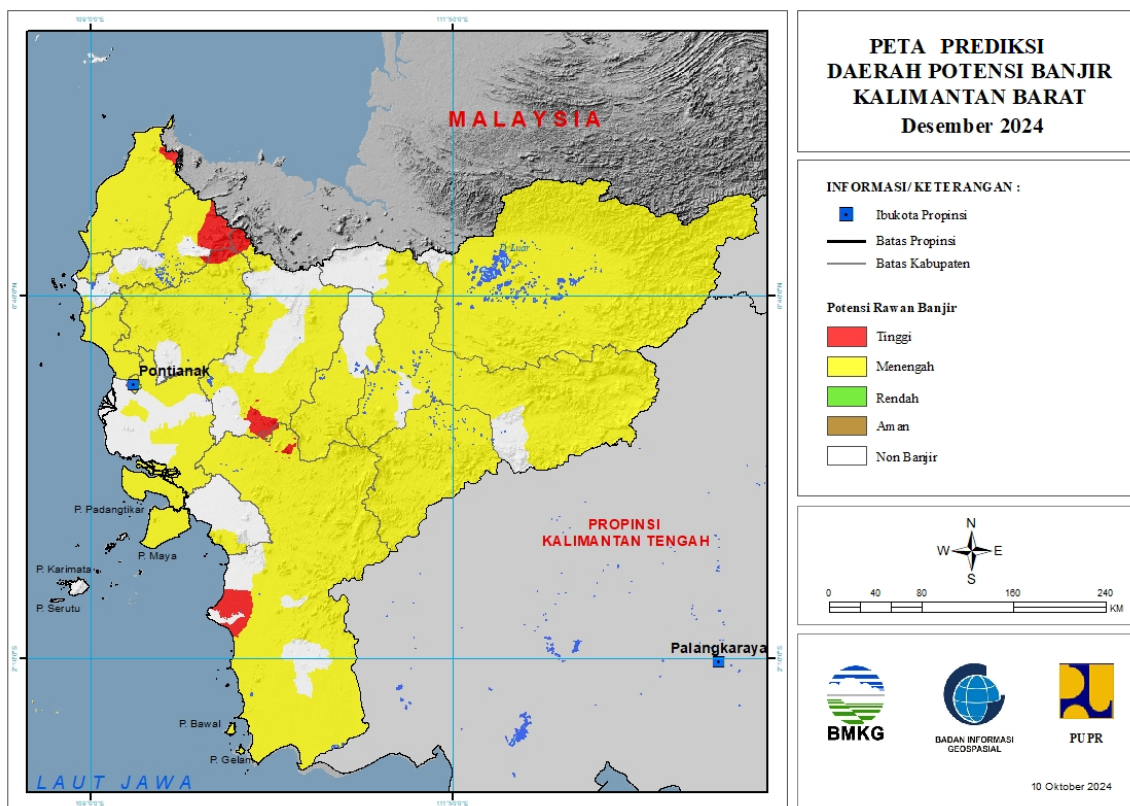


Prediksi tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November 2024 – Januari 2025 di Kalimantan Barat diprakirakan mengalami kondisi Normal-Basah.

Tabel Informasi Kekeringan Meteorologis

KRITERIA	DAERAH
Normal	BENGKAYANG (Sungai Raya Kepulauan, Bengkayang, Capkala, Jagoi Babang, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Betung, Sungai Raya, Suti Semarang, Teriak, Tujuh Belas), KAPUAS HULU (Badau, Batang Lupar, Bika, Boyan Tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Empanang, Hulu Gurung, Jongkong, Kalis, Mentebah, Pengkadan, Puring Kencana, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid), KAYONG UTARA (Sukadana, Kepulauan Karimata, Seponti, Simpang Hilir), KETAPANG (Kendawangan, Air Upas, Benua Kayong, Delta Pawan, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Manis Mata, Marau, Matan Hilir Selatan, Matan Hilir Utara, Muara Pawan, Nanga Tayap, Pemahan, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Singkup, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi), KOTA PONTIANAK (Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara), KOTA SINGKAWANG (Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara), KUBU RAYA (Kubu, Batu Ampar, Kuala Mandor B, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Teluk Pakedai, Terentang), LANDAK (Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sebangki, Sengah Temila, Sompak), MELAWI (Menukung, Sokan, Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat), MEMPAWAH (Sungai Kunyit, Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Pinyuh, Toho), SAMBAS (Paloh, Galing, Jawai, Jawai Selatan, Pemangkat, Sajad, Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk Keramat), SANGGAU (Entikong, Balai, Beduai, Bonti, Jangkang, Kapuas, Kembayan, Meliau, Mukok, Noyan, Parindu, Sekayam, Tayan Hilir, Tayan Hulu), SEKADAU (Belitang Hilir, Belitang Hulu, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu), SINTANG (Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak)
Agak Basah	KAPUAS HULU (Batang Lupar, Embaloh Hulu, Hulu Gurung, Jongkong, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid), KAYONG UTARA (Seponti, Pulau Maya, Simpang Hilir, Sukadana, Teluk Batang, Kepulauan Karimata), KETAPANG (Hulu Sungai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Matan Hilir Utara, Muara Pawan, Kendawangan), KUBU RAYA (Batu Ampar, Kubu, Sungai Raya, Terentang), MELAWI (Pinoh Utara, Menukung, Belimbing, Sokan), SANGGAU (Kapuas, Meliau, Parindu, Tayan Hilir, Toba), SEKADAU (Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu), SINTANG (Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Sintang, Sungai Tebelian, Ambalau, Serawai, Sepauk, Tempunak)
Basah	KETAPANG (Simpang Hulu, Kendawangan), KUBU RAYA (Terentang), SANGGAU (Meliau, Toba), SINTANG (Kayan Hulu)

Peta Potensi Banjir Desember 2024



Keterangan : Kategori potensi banjir pada peta diatas tidak menunjukkan ketinggian banjir (meter) yang mungkin terjadi, namun menunjukkan kemungkinan seberapa besar peluang banjir akan terjadi.

Potensi Banjir Bulan Desember 2024

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
BENGKAYANG : (Kec. Jagoi babang, Seluas, Siding, Suti semarang)	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi babang, Ledo, Samalantan, Sanggau ledo, Seluas, Siding, Sungai betung, Sungai raya, Suti semarang, Teriak)	-
KETAPANG : (Kec. Matan hilir Selatan, Muara pawan, Nanga tayap, Simpang Hulu, Sungai melayu rayak)	KAPUAS HULU : (Kec. Batang lupar, Bika, Boyan tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Empanang, Hulu Gunung, Jongkong, Kalis, Mentebah, Nanga Badau, Pengkadan, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)	
LANDAK : (Kec. Airbesar)	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau maya, Sukadana)	
SAMBAS : (Kec. Paloh, Sajingan besar)	KETAPANG : (Kec. 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)	
SANGGAU : (Kec. Entikong, Meliau)	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)	
SEKADAU : (Kec. Nanga taman)	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)	
	KUBURAYA : (Kec. Batu ampar, Kuala Mandor B, Rasau jaya, Sungai ambawang, Terentang)	
	LANDAK : (Kec. Air besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengah temila, Sompak)	
	MELAWI : (Kec. Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah pinoh, Tanah pinoh Barat)	
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Siantan, Sungai Kunyit, Sungai pinyuh, Toho)	
	SAMBAS : (Kec. Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajad, Sajingan besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk keramat)	
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Jangkang, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu)	
	SEKADAU : (Kec. Belitang, Nanga mahap, Nanga taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu)	
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Tempunak)	



BMKG

Alamat Redaksi:

Stasiun Klimatologi Kelas II Kalimantan Barat
Jl. Raya Pontianak-Mempawah KM. 20, 5 Desa Sungai Nipah,
Kec. Jongkat, Kab. Mempawah, Prov. Kalimantan Barat 78351

Telp/Hp. 0821-5788-2080

Email: staklim.kalbar@bmkgo.id

Website: <http://staklim-kalbar.bmkgo.id>