



STASIUN KLIMATOLOGI KALIMANTAN BARAT



BULETIN IKLIM

07

2023

Analisis Iklim Juni 2023
Prakiraan Iklim Agustus - Oktober 2023
Dinamika Atmosfer - Potensi Banjir
Iklim Mikro - SPI - Kualitas Udara



BerAKHLAK #bangga
melayani
bangsa

   
@infoiklimkalbar 0821-5788-2080



**ANALISIS HUJAN JUNI 2023
PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS, SEPTEMBER,
DAN OKTOBER 2023**



Kata Pengantar

Salam sejahtera,

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat yang melimpah sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Iklim Kalimantan Barat edisi Juli 2023. Buletin ini memuat analisis hujan bulan Juni 2023, serta prakiraan 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



Elifant
Tim Redaksi



Riri Nur Ariyani
Tim Redaksi



Firsta Z. S.
Tim Redaksi



Auliya'a H. F.
Tim Redaksi



Jauharotul K.
Tim Redaksi



Ade Maya A.
Tim Redaksi



Retno N. W. S.
Tim Redaksi



Indah A.
Tim Redaksi



Erryka Tantanika
Tim Redaksi



Retno Yuri S.
Tim Redaksi



M. Fahmi A. R.
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 Salatiga Kab. 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 : Wahidah, SP

Unit Kerja : Balai Penyuluhan Pertanian Kec. Salatiga Kab. Sambas

Mulai Bergabung : 2012

Pesan dan kesan :

“Semoga datanya dapat digunakan dengan baik, kerjasamanya terus berlanjut, dan upayakan ada pelatihan atau bimtek. Tak lupa terima kasih atas kepercayaan BMKG kepada kami sebagai Pengamat Curah Hujan, tetap semangat”

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Ibu Wahidah, 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 Juni 2023	13
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Agustus 2023	16
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan September 2023	19
Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Oktober 2023	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



Juni 2023

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **101 - 300 mm**.
- Curah hujan tertinggi sebesar **369 mm/bulan** : di Kab. Sintang (Nanga Dedai) dan Kab. Sekadau (Sekadau Hulu).
- Curah hujan terendah sebesar **28 mm/bulan** : di Kab. Sambas (Paloh).

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat : **Bawah Normal-Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Kapuas Hulu, Ketapang, Melawi, Sanggau, Sekadau dan Sintang.

Curah Hujan Harian Maksimum

- Sebesar **115 mm/hari** tanggal 9 Juni 2023, terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio. Nilai tersebut lebih **rendah** dibanding curah hujan harian maksimum tanggal 14 Juni 2014 sebesar **127 mm/hari**.

Suhu Maksimum Absolut

- Sebesar **35.0°C** yang terjadi tanggal 21 Juni 2023 di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan tanggal 02 Juni 2023 terjadi di Stasiun Meteorologi Ketapang, lebih **rendah** dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 19 Juni 2018 sebesar **35.8°C**. Terjadi di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu.

Suhu Minimum Absolut

- Sebesar **22.0°C** tanggal 27 Juni 2023 terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio, lebih **tinggi** dibanding suhu minimum absolut, tanggal 29 Juni 1991 sebesar **19.0°C**. Terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang.

Ringkasan Prakiraan



Agustus 2023

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara 51 - 150 mm.
- Curah hujan **>151 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Kapuas Hulu.

Sifat Hujan

- Sifat Hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di seluruh wilayah kab./kota di Kalimantan Barat.



September 2023

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara 51 - 150 mm.
- Curah hujan **>151 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Kapuas Hulu dan Sintang.

Sifat Hujan

- Sifat Hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di seluruh wilayah kab./kota di Kalimantan Barat



Oktober 2023

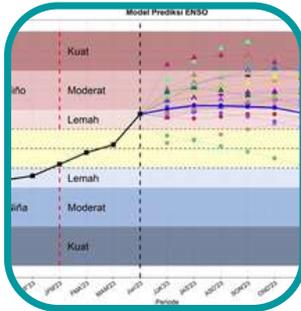
Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara 101 - 300 mm.
- Curah hujan **<100 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Ketapang.
- Curah hujan **>300 mm** terjadi di sebagian wilayah kab./kota: Kapuas Hulu.

Sifat Hujan

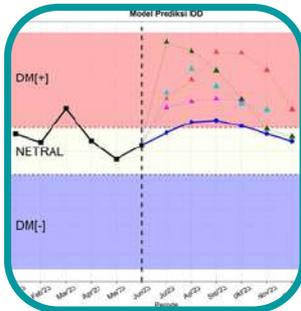
- Sifat Hujan secara umum diprakirakan **Normal** terjadi di sebagian besar wilayah kab./kota di Kalimantan Barat.
- Sifat Hujan **Normal** diprakirakan terjadi di sebagian besar wilayah kab./kota Sambas dan Sintang.

Dinamika Atmosfer



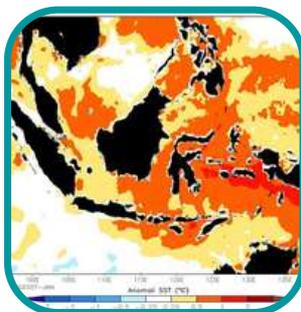
ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Awal Juli 2023, ENSO dalam kondisi El Nino lemah [0.89].
- Kondisi El Nino lemah diperkirakan berlangsung setidaknya hingga semester II tahun 2023.



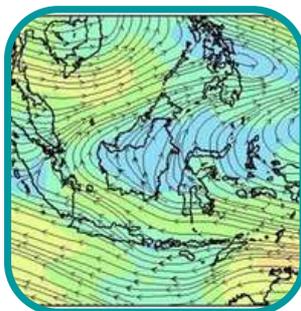
DMI (Dipole Mode Index)

- Awal Juli 2023, Kondisi Dipole mode menunjukkan IOD netral (0.10).
- Kondisi IOD diperkirakan menuju IOD positif pada Agustus dan bertahan hingga Oktober 2023.



Suhu Muka Laut

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi anomali positif (0.25 s.d. 1.00).
- Kondisi anomali positif diperkirakan berangsur menuju Normal mulai Juli hingga setidaknya bulan Oktober 2023.



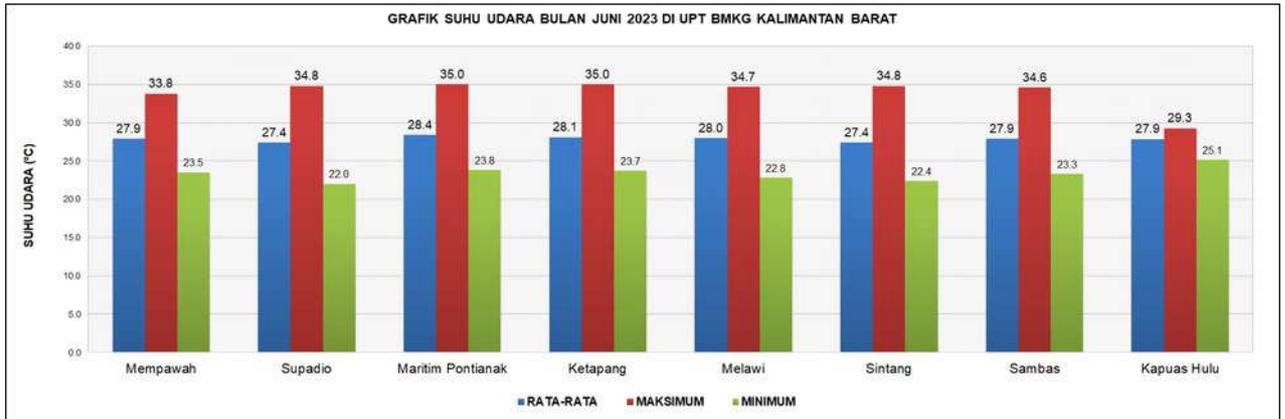
Tekanan Udara & Pola Angin

- Monsun Australia aktif di wilayah Indonesia
- Aliran massa udara di wilayah Indonesia diprediksi didominasi oleh angin Timuran.

Iklim Mikro Kalimantan Barat

Suhu Udara

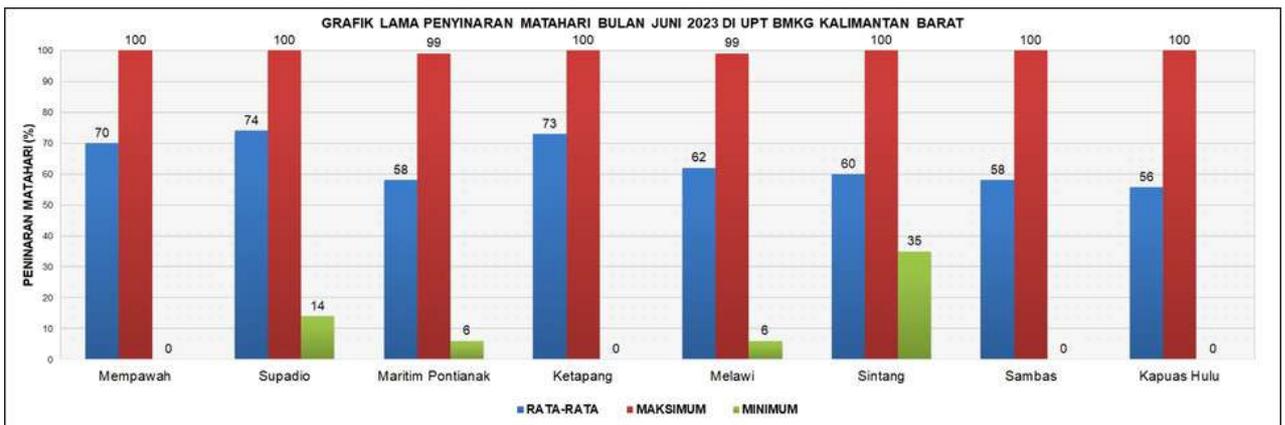
Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Juni 2023 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata-rata berkisar antara 27,4°C hingga 28,4°C. Suhu udara maksimum sebesar 35°C terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan Stasiun Meteorologi Ketapang, sedangkan suhu udara minimum sebesar 22,0°C terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Juni 2023 di Kalimantan Barat

Lama Penyinaran Matahari

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Juni UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 56% terjadi di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu, dan rata-rata tertinggi sebesar 74% terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio.

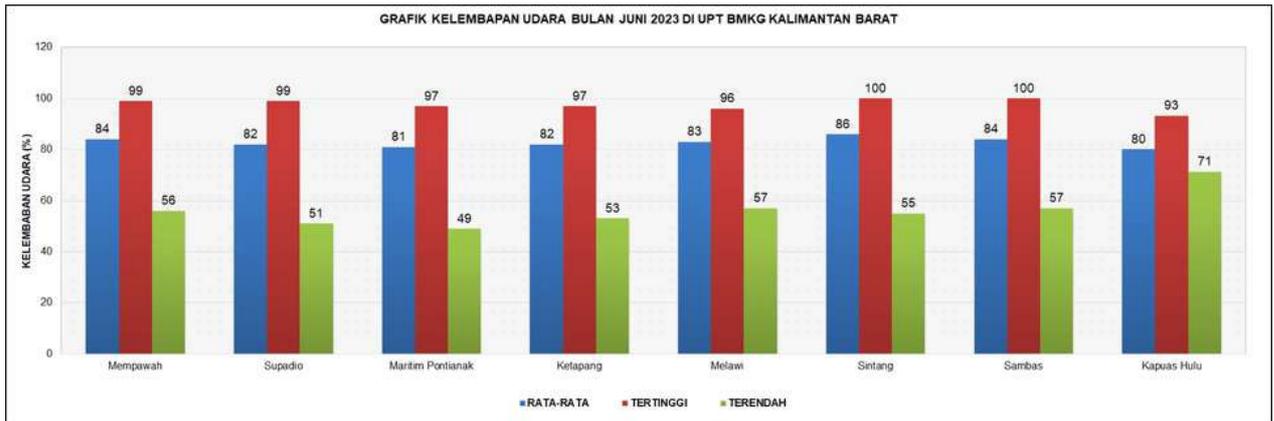


Gambar 3.1 Grafik penyinaran matahari bulan Juni 2023 di Kalimantan Barat

Iklim Mikro Kalimantan Barat

Kelembaban Udara

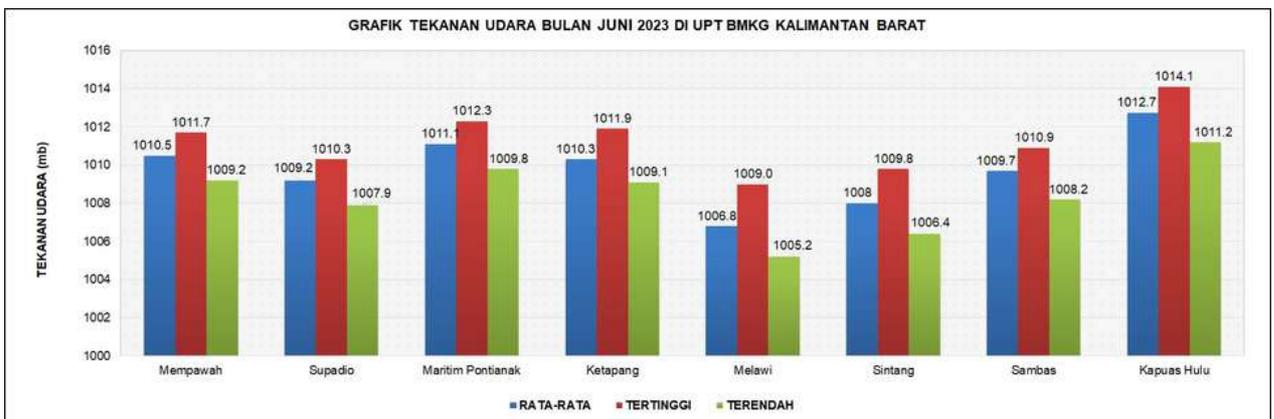
Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Juni 2023 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 80% hingga 86%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang dan Sambas. Kelembapan udara minimum sebesar 49% terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Juni 2023 di Kalimantan Barat

Tekanan Udara

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Juni 2023 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1006.9 mb hingga 1012.7 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.1 mb terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1005.2 mb terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi.



Gambar 3.2 Grafik tekanan udara bulan Juni 2023 di Kalimantan Barat

Iklim Mikro Kalimantan Barat

Curah Hujan dan Hari Hujan

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Juni 2023 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu sebesar 328 mm dan curah hujan terendah berada di Stasiun meteorologi Sambas sebesar 86 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu sejumlah 18 hari hujan dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Ketapang sejumlah 9 hari hujan.



Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Juni 2023 di Kalimantan Barat

Analisis Iklim di Staklim Kalbar



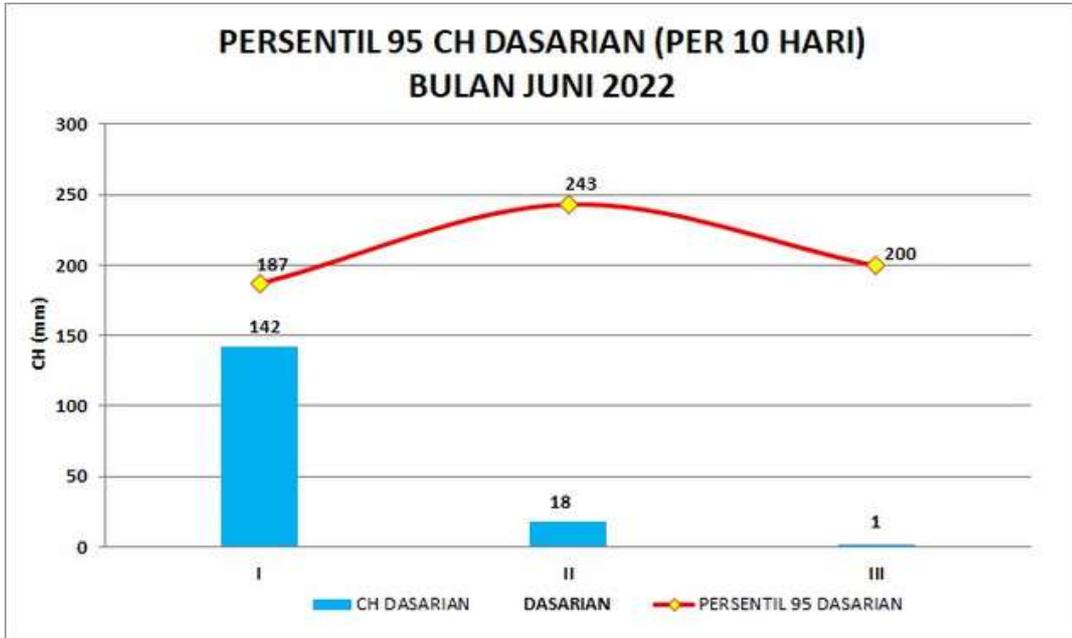
Gambar 3.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan Juni 2023 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Juni 2023 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat sebesar 161 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 230 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (479 mm).

Analisis Iklim di Staklim Kalbar

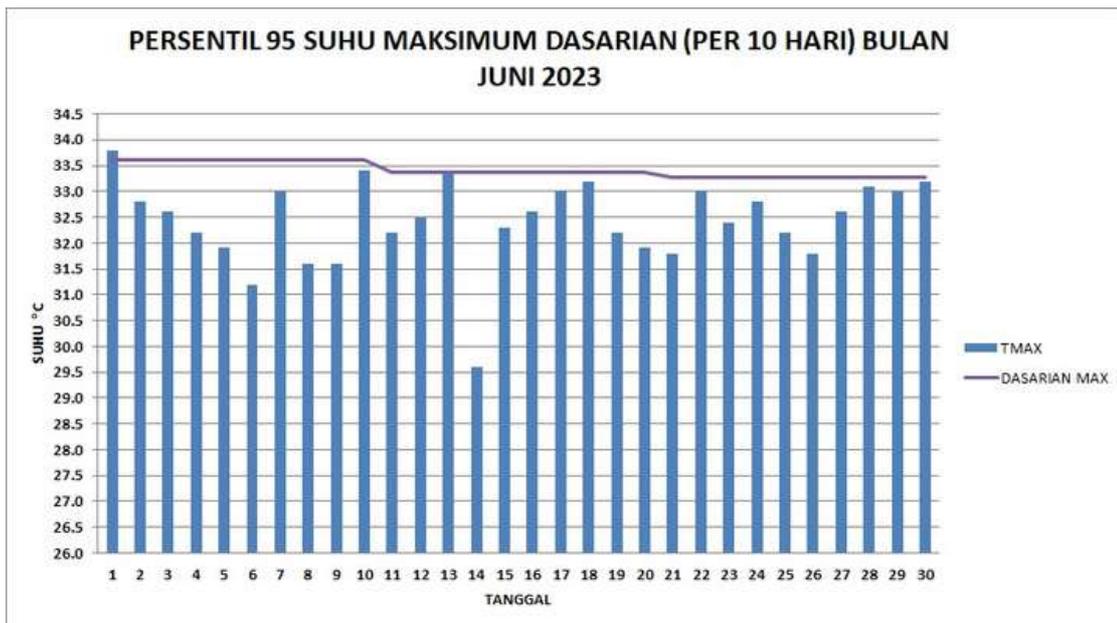
Curah Hujan Dasarian

Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Juni 2023, dasarian I, II, dan III berada di bawah ambang batas ekstrimnya .



Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian Juni 2023 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

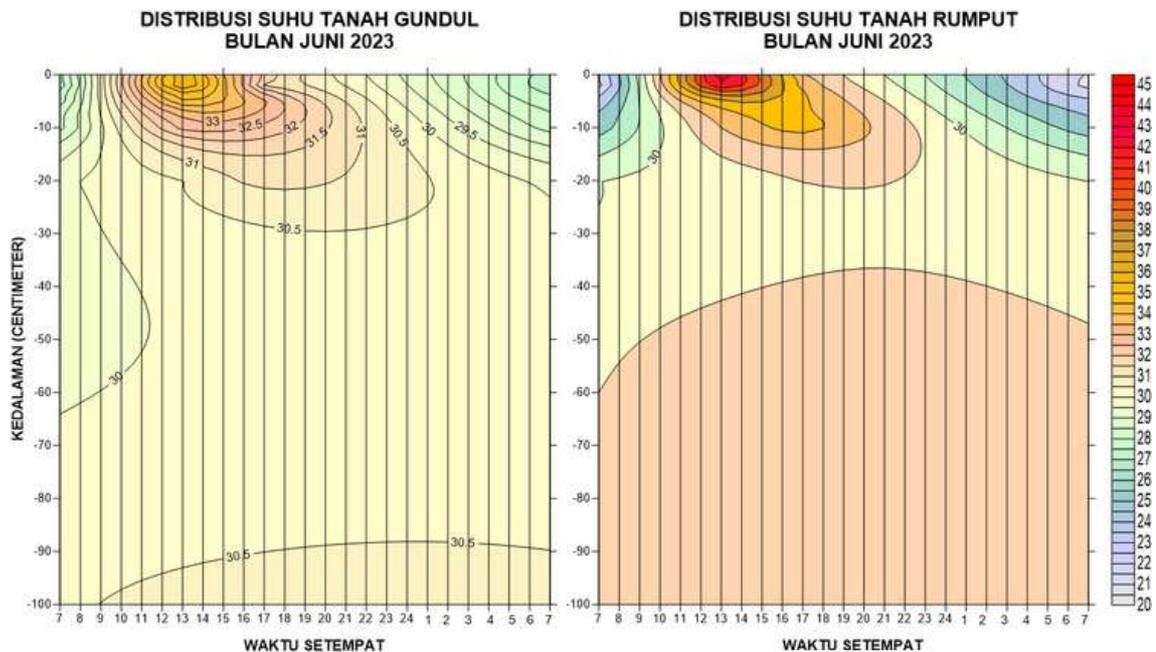
Suhu Maksimum Dasarian



Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Juni 2023

Analisis Iklim di Staklim Kalbar

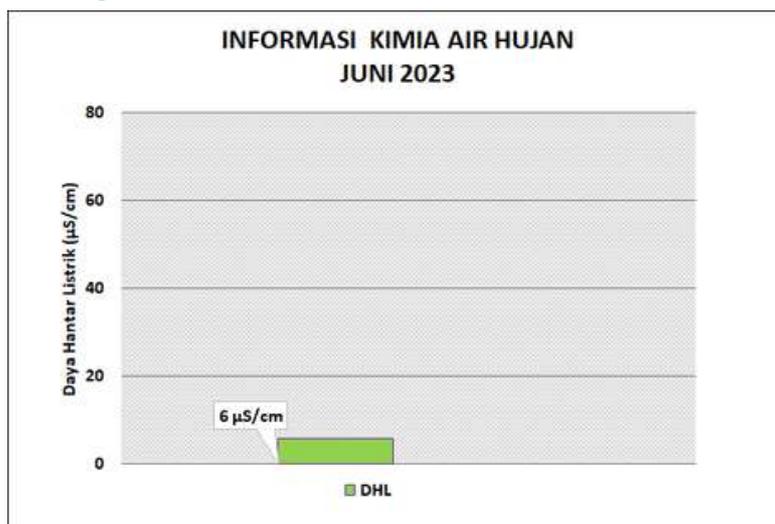
Suhu Tanah



Gambar 3.11 Analisa Suhu Tanah di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.11, Juni 2023 suhu tanah gundul memiliki distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah gundul dan berumput maksimum terjadi pada jam 12.00 – 14.00 WIB. Suhu maksimum tanah gundul sebesar 39.8°C, tanggal 27 (kedalaman 0 cm) dan terendah sebesar 26.2°C tanggal 9 (kedalaman 0 cm). Suhu tanah berumput, suhu maksimum sebesar 36.0°C, tanggal 27 (kedalaman 0 cm), dan terendah sebesar 25.2°C, tanggal 8 (kedalaman 5 cm).

Kimia Air Hujan



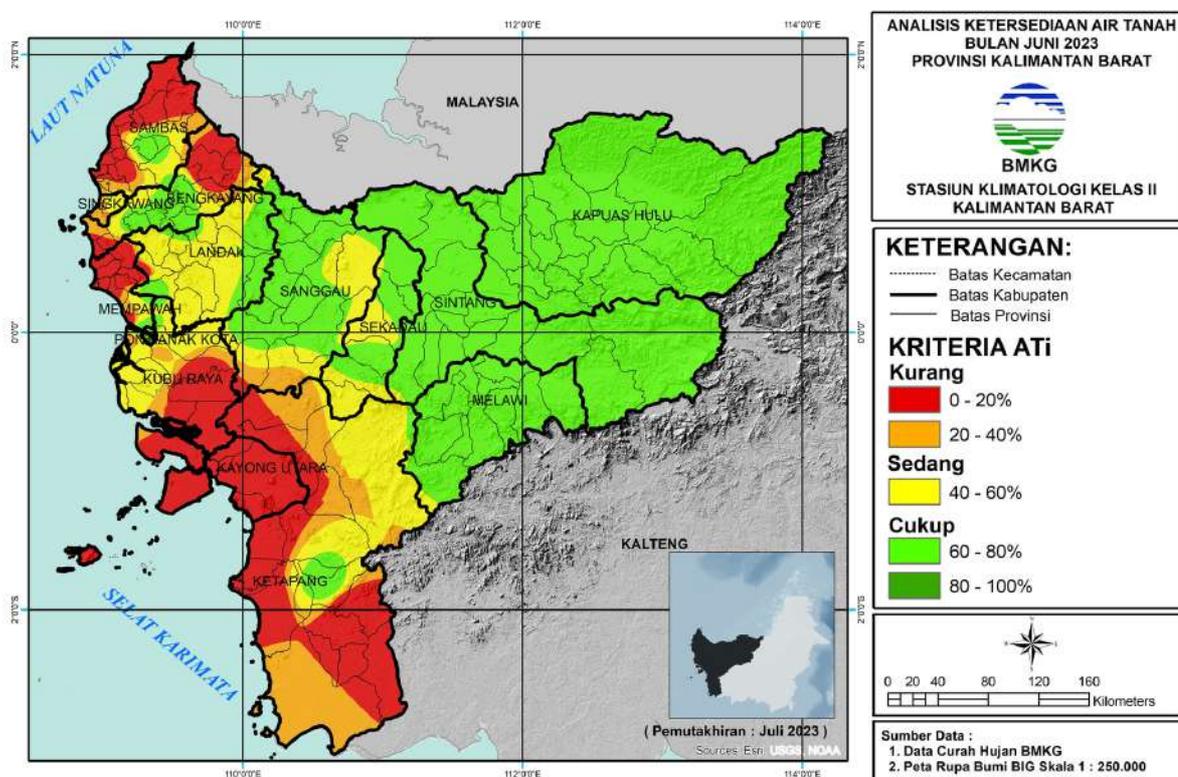
Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Juni 2023

Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata nilai daya hantar listrik (DHL) air hujan pada Bulan Juni 2023 sebesar 6 µS/cm.

Ketersediaan Air Tanah (KAT) Juni 2023

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 Juni 2023 di Provinsi Kalimantan Barat secara umum sekitar 80-100% air tersedia dengan kategori Cukup. Daerah yang memiliki tingkat ketersediaan air tanah dengan kategori **Kurang - Sedang** berada di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang, Kayong Utara, Ketapang, Kubu Raya, Landak, Mempawah, Sanggau dan Sambas.



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah Mei 2023

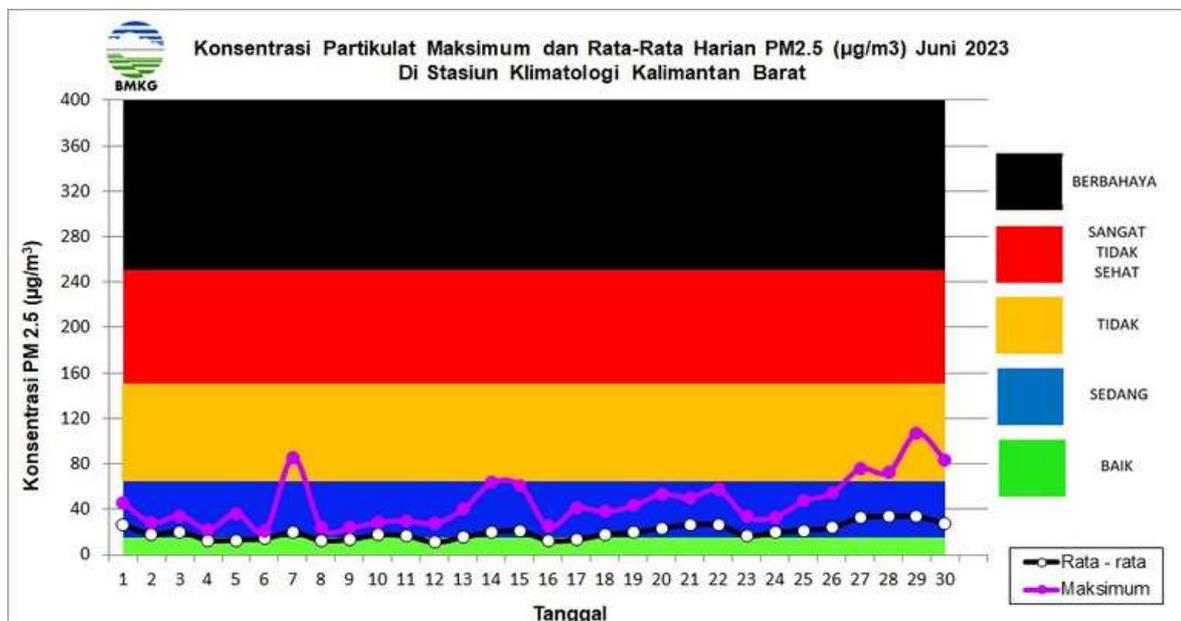
Tabel KAT Juni 2023

Kab/Kota	Ketersediaan Air Tanah		
	Kurang	Sedang	Cukup
Bengkayang	Capkala, Jagoi Babang, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Raya, Suti Semarang, Tujuhbelas	Capkala, Jagoi Babang, Ledo, Monterado, Sanggau Ledo, Siding, Sungai Raya, Sungai Raya Kepulauan, Suti Semarang, Tujuhbelas	Bengkayang, Capkala, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Siding, Sungai Betung, 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	Seponti, Teluk Batang	-
Ketapang	Benua Kayong, Delta Pawan, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Marau, Matan Hilir Selatan, Matan Hilir Utara, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi	Air Upas, Benua Kayong, Hulu Sungai, Jelai Hulu, Kendawangan, Manis Mata, Marau, Matan Hilir Selatan, Nanga Tayap, Pemahan, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Singkup, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi	Hulu Sungai, Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Nanga Tayap, Pemahan, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi
Kubu Raya	Batu Ampar, Kubu, Sungai Kakap, Sungai Raya, Terentang	Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok PaKedai, Terentang	Kuala Mandor, Kubu, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok Pakedai
Landak	Menjalin	Air Besar, Mandor, Menjalin	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	Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Sadaniang, Segedong, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Toho	Jongkat, Sadaniang, Segedong, Toho
Pontianak	-	-	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
Sambas	Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajingan Besar, Sejangkung, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, 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	Sajad, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Subah, Tebas, Teluk Keramat
Sanggau	Meliau, Toba	Entikong, Meliau, Toba	Balai, Beduai, 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
Singkawang	-	-	Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara
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.



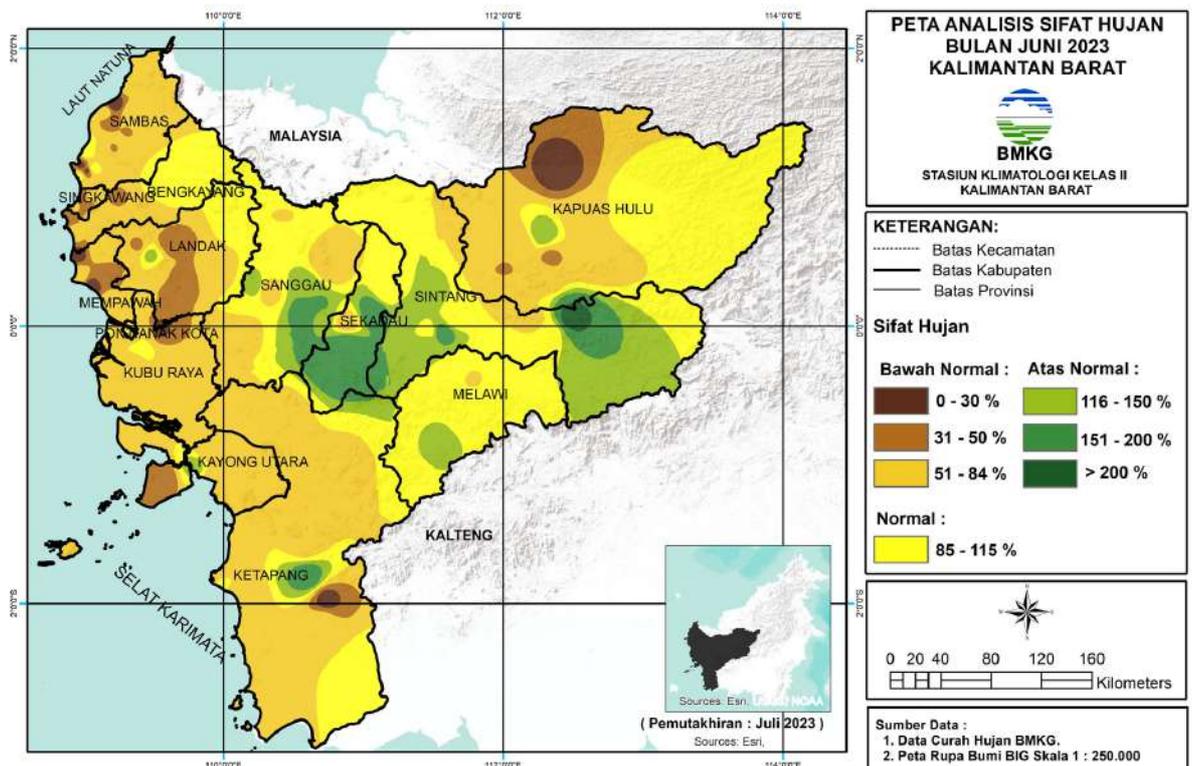
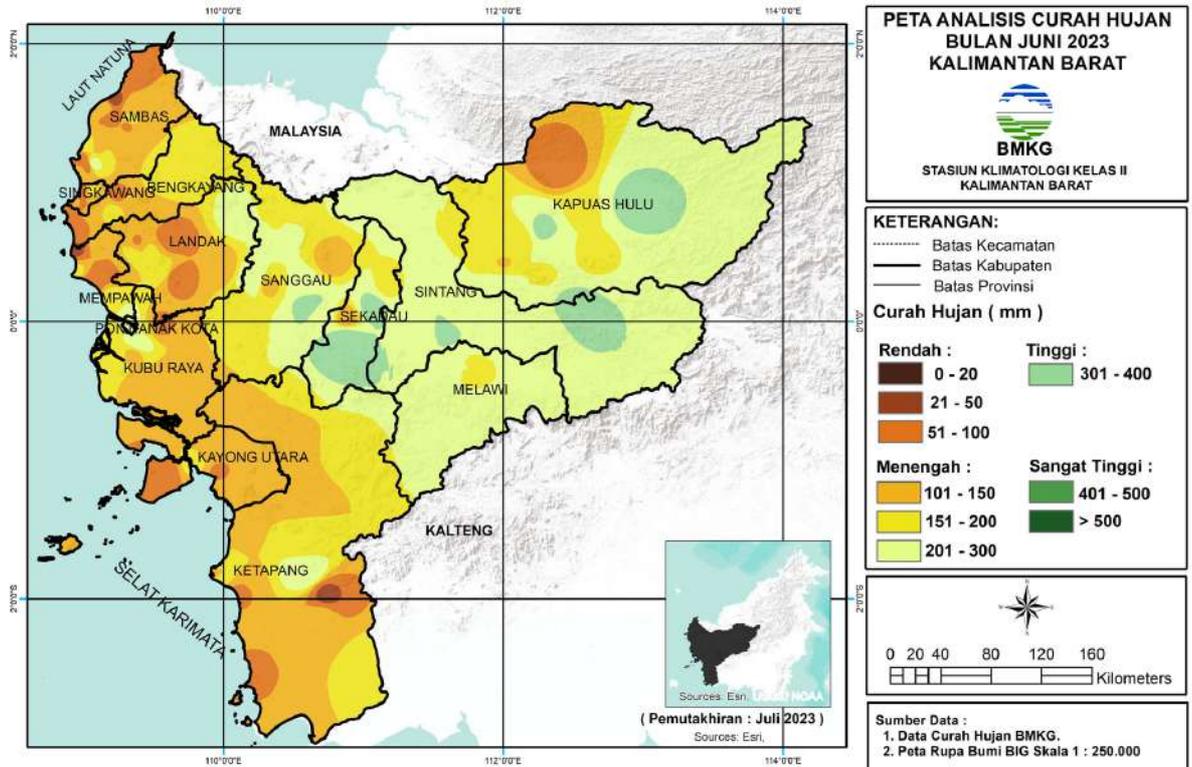
Gambar 3.14 Grafik PM 2.5 Bulanan

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM2.5 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Juni 2023 secara umum berada dalam kategori SEDANG. Konsentrasi PM2.5 tertinggi yaitu sebesar 107 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ yang terjadi pada tanggal 29 Juni dengan kategori TIDAK SEHAT.

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 Juni 2023 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar 37.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Nilai tersebut berada di bawah nilai baku mutu (230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Peta CH dan SH Juni 2023



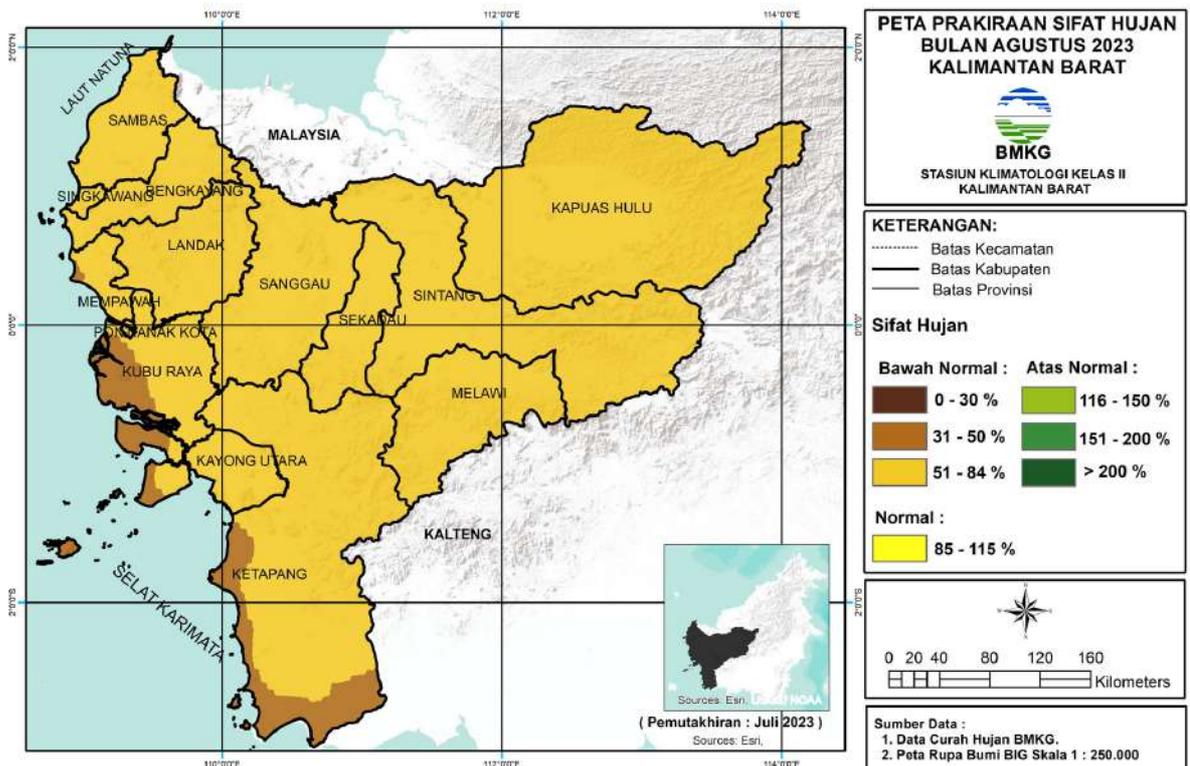
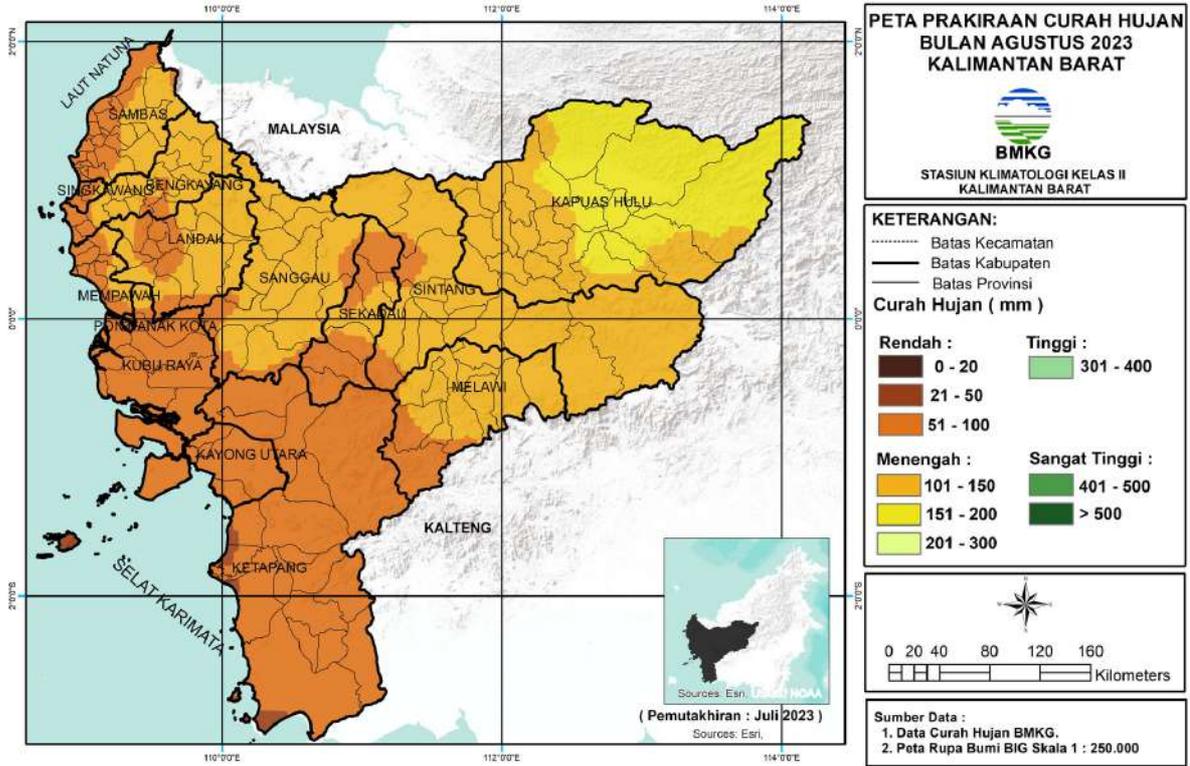
Analisis Curah Hujan Juni 2023

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/ Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	Sambas	Paloh
51-100	Bengkayang	Sungai Raya, Sungai Raya Kepulauan
	Mempawah	Anjongan, Sui Kuyit
	Sambas	Pemangkat, Selakau, Tangaran, Teluk Keramat
	Singkawang	Singkawang Barat, Singkawang Selatan
101 - 150	Bengkayang	Capkala, Lembah Bawang, Monterado, Sungai Betung, Teriak
	Kayong Utara	Kepulauan Karimata, Pulau Maya, Simpang Hilir, Sukadana
	Ketapang	Delta Pawan, Jelai Hulu, Kendawangan, Marau, Matan Hilir Selatan, Matan Hilir Utara, Sandai, Simpang Dua, Singkup, Tumbang Titi
	Kubu Raya	Batu Ampar, Kuala Mandor-B, Kubu, Terentang
	Landak	Banyuke Hulu, Mandor, Mempawah Hulu, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sebangki, Sengah Temila
	Mempawah	Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Pinyuh, Toho
	Sambas	Galing, Jawai Selatan, Sajad, Sajingan Besar, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau Timur
	Singkawang	Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara
151 - 200	Bengkayang	Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Lumar, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Suti Semarang, Tjujuhbelas
	Kapuas Hulu	Badau, Batang Lupar, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Empanang, Puring Kencana, Seberuang, Semitau, Suhaid
	Kayong Utara	Seponti, Teluk Batang
	Ketapang	Air Upas, Benua Kayong, Hulu Sungai, Manis Mata, Muara Pawan, Nanga Tayap, Simpang Hulu, Sungai Laur, Sungai Melayu Rayak
	Kubu Raya	Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok Pa'Kedai
	Landak	Air Besar, Jelimpo, Kuala Behe, Menjalin, Sompak
	Sambas	Jawai, Salatiga, Semparuk, Subah, Tebas, Tekarang
	Sanggau	Bonti, Entikong, Jangkang, Kembayan, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu, Toba
Sintang	Ketungau Hilir	
201 - 300	Kapuas Hulu	Boyan Tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Danau Sentarum, Hulu Gurung, Mentebah, Pengkadan, Putussibau Utara, Selimbau, Silat Hilir, Silat Hulu
	Ketapang	Pemahan
	Melawi	Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Menukung, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat
	Mempawah	Jongkat
	Pontianak	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
	Sanggau	Balai, Beduwai, Kapuas, Meliau, Noyan, Parindu, Sekayam
	Sekadau	Belitang, Belitang Hilir, Belitang Hulu, Nanga Mahap, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu
Sintang	Binjai Hulu, Kayan Hilir, Kelam Pemai, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Tempunak	
301 - 400	Kapuas Hulu	Bika, Hulu Kapuas, Jongkong, Kalis, Putussibau Selatan
	Sekadau	Nanga Taman
	Sintang	Ambalau, Dedai, Kayan Hulu, Sintang, Sungai Tebelian
401-500	-	-
>500	-	-

Analisis Sifat Hujan Juni 2023

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

Peta CH dan SH Agustus 2023



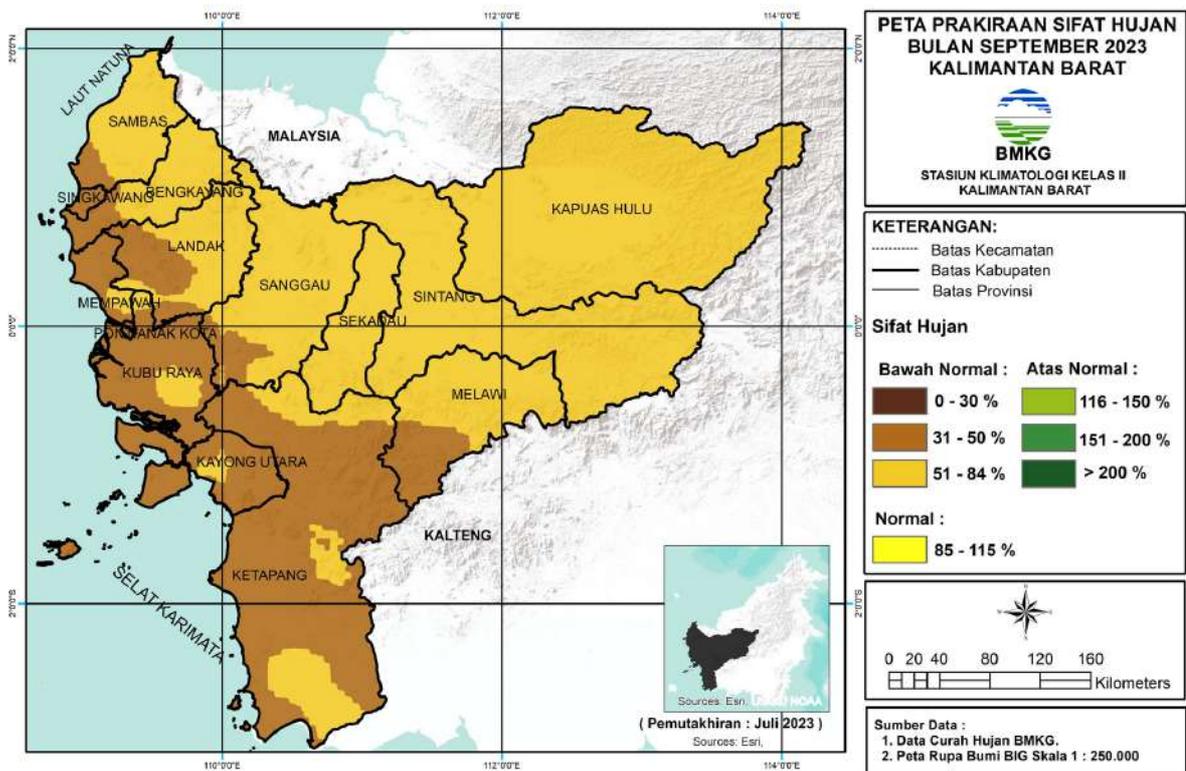
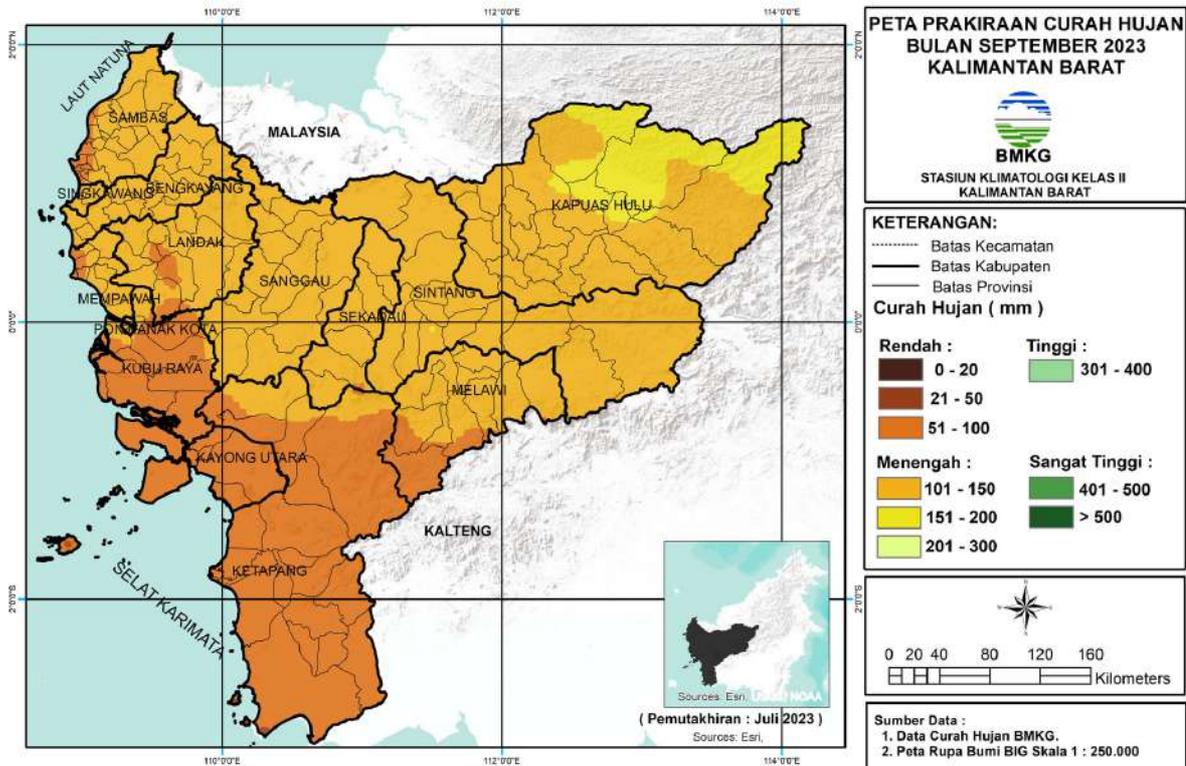
Prakiraan Curah Hujan Agustus 2023

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	Kayong Utara	Kepulauan Karimata
51-100	Bengkayang	Capkala, Sungai Raya, Sungai Raya Kepulauan
	Kayong Utara	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
	Kubu Raya	Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok Pa'Kedai, Terentang
	Landak	Banyuke Hulu, Sebangki, Sengah Temila, Sompak
	Melawi	Sokan
	Mempawah	Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sungai Kunyit
	Pontianak	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
	Sambas	Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Salatiga, Selakau, Semparuk, Tangaran, Tekarang, Teluk Keramat
	Sekadau	Nanga Mahap
	Singkawang	Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Utara
	Sintang	Sepauk
101 - 150	Bengkayang	Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Betung, Suti Semarang, Teriak, Tjujuhbelas
	Kapuas Hulu	Badau, Danau Sentarum, Empanang, Hulu Gurung, Jongkong, Pengkadan, Puring Kencana, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid
	Kubu Raya	Kuala Mandor-B
	Landak	Air Besar, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang
	Melawi	Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Menukung, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat
	Mempawah	Anjongan, Jongkat, Sadaniang, Segedong, Sungai Pinyuh, Toho
	Sambas	Galing, Sajad, Sajingan Besar, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau Timur, Subah, Tebas
	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 Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu
	Singkawang	Singkawang Timur
Sintang	Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Serawai, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak	
151 - 200	Kapuas Hulu	Batang Lupar, Bika, Boyan Tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Hulu Kapuas, Kalis, Mentebah, Putussibau Selatan, Putussibau Utara
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401-500	-	-
>500	-	-

Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2023

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
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, 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	-	-

Peta CH dan SH September 2023



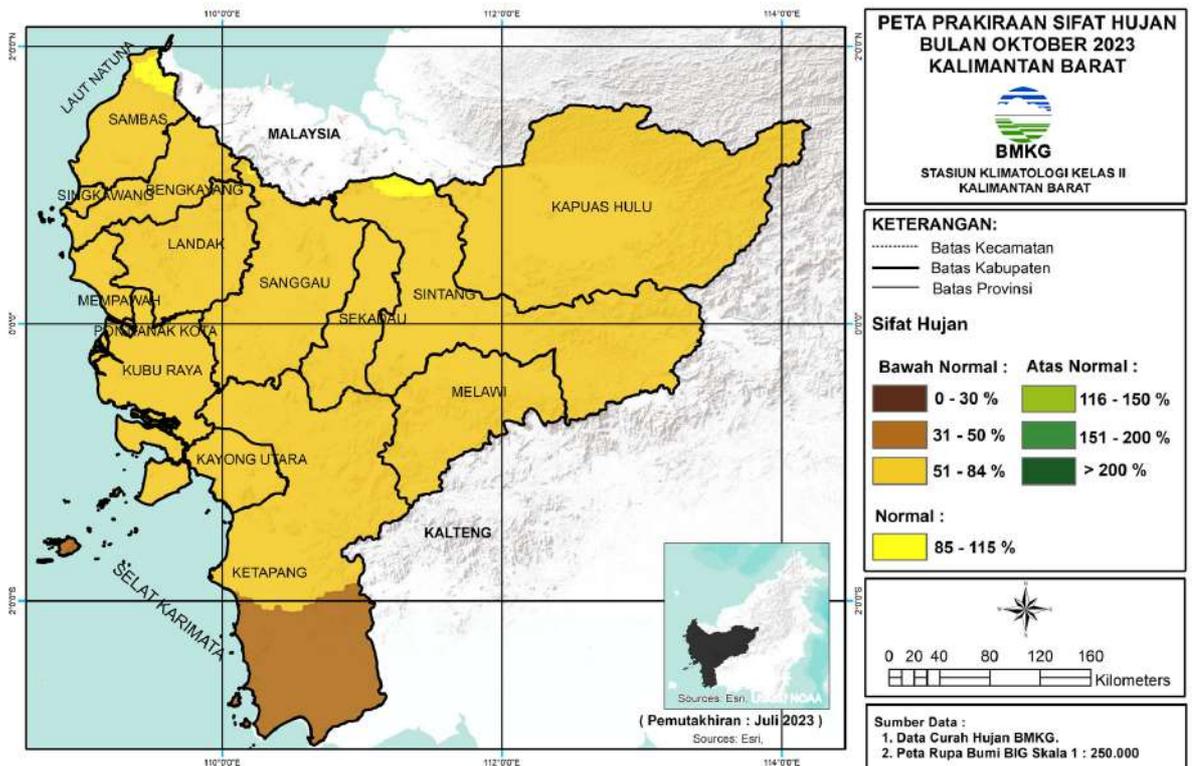
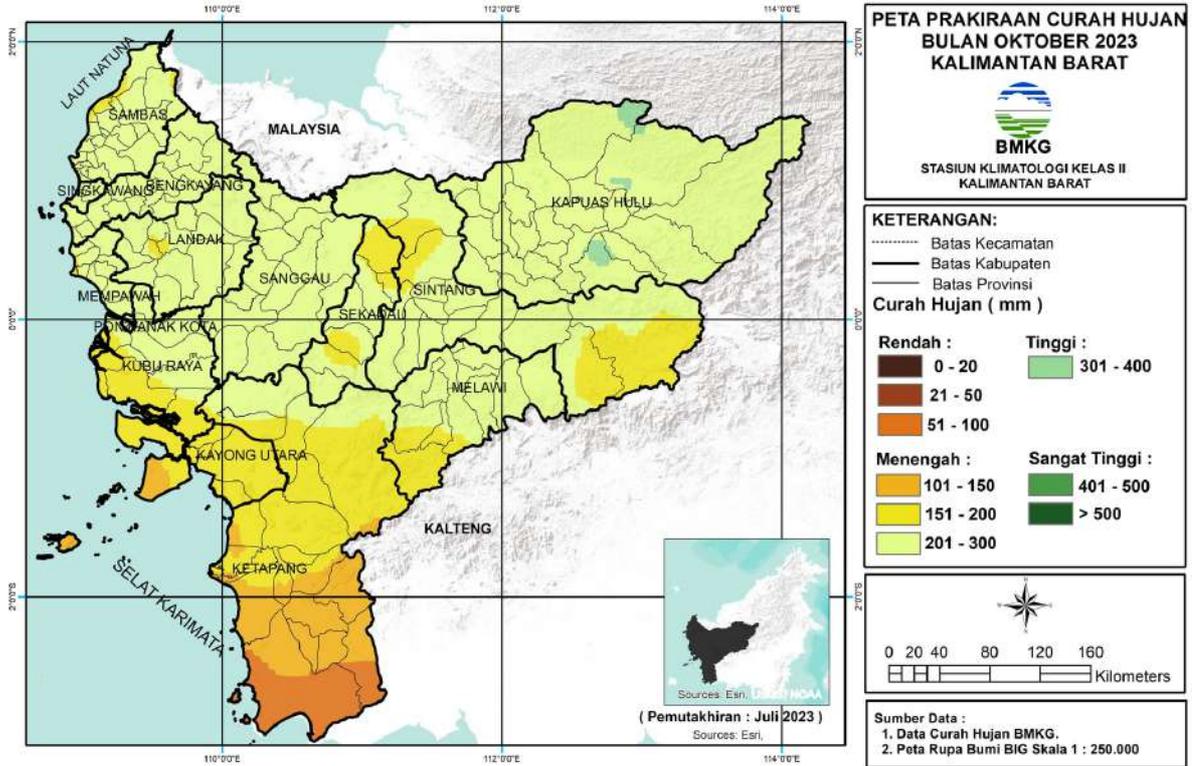
Prakiraan Curah Hujan September 2023

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	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, Singkup, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi
	Kubu Raya	Batu Ampar, Kubu, Rasau Jaya, Sungai Kakap, Telok Pa'Kedai
	Landak	Sebangki, Sengah Temila
	Melawi	Pinoh Selatan, Sokan
	Mempawah	Sungai Kunyit
	Sambas	Pemangkat
101 - 150	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, Boyan Tanjung, Bunut Hulu, Danau Sentarum, Empanang, Hulu Gurung, Jongkong, Mentebah, Pengkadan, Puring Kencana, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid
	Ketapang	Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur
	Kubu Raya	Kuala Mandor-B, Sungai Ambawang, Sungai Raya, Terentang
	Landak	Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sompak
	Melawi	Belimbing, Belimbing Hulu, Ella Hilir, Menukung, Nanga Pinoh, Pinoh Utara, Sayan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat
	Mempawah	Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Pinyuh, Toho
	Pontianak	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
	Sambas	Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, 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
	Singkawang	Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara
Sintang	Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Tempunak	
151 - 200	Kapuas Hulu	Batang Lupar, Bika, Bunut Hilir, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Hulu Kapuas, Kalis, Putussibau Selatan, Putussibau Utara
	Sintang	Sungai Tebelian
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401-500	-	-
>500	-	-

Prakiraan Sifat Hujan September 2023

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
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, Soka, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat	-	-
Mempawah	Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Kunyi, Sungai Pinyuh, Toho	-	-
Sambas	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	Belintang, Belintang Hilir, Belintang 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	-	-

Peta CH dan SH Oktober 2023



Prakiraan Curah Hujan Oktober 2023

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	Ketapang	Kendawangan
101 - 150	Kayong Utara	Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Betung, Suti Semarang, Teriak, Tujuhbelas
	Ketapang	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
151 - 200	Kayong Utara	Seponti, Simpang Hilir, Sukadana, Teluk Batang
	Ketapang	Benua Kayong, Delta Pawan, Hulu Sungai, Matan Hilir Utara, Nanga Tayap, Pemahan, Sandai, Sungai Melayu Rayak, Tumbang Titi
	Kubu Raya	Batu Ampar, Kubu, Sungai Kakap, Telok Pa'Kedai
	Melawi	Sokan
	Mempawah	Sungai Kunyit
	Sambas	Paloh, Teluk Keramat
201 - 300	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, Bunut Hilir, Danau Sentarum, Embaloh Hilir, Empanang, Hulu Gurung, Hulu Kapuas, Jongkong, Kalis, Pengkadan, Puring Kencana, Putussibau Selatan, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid
	Ketapang	Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur
	Kubu Raya	Kuala Mandor-B, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Raya, 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, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat
	Mempawah	Anjongan, Jongkat, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Sadaniang, Segedong, Sungai Pinyuh, Toho
	Pontianak	Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara
	Sambas	Galing, Jawai, Jawai Selatan, Pemangkat, Sajad, Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang
	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
	Singkawang	Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara
	Sintang	Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Ketungau Hulu, Ketungau Tengah, Sepauk, Serawai, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak
301 - 400	Kapuas Hulu	Bika, Boyan Tanjung, Bunut Hulu, Embaloh Hulu, Mentebah, Putussibau Utara
401-500	-	-
>500	-	-

Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2023

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
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 Kunit, Sungai Pinyuh, Toho	-	-
Sambas	Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajad, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk Keramat	Galing, Sajingan Besar	-
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, Sepauk, Serawai, Sintang, Sungai Tebelian, Tempunak	Ketungau Hulu, Ketungau Tengah	-

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 probabilitistik 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

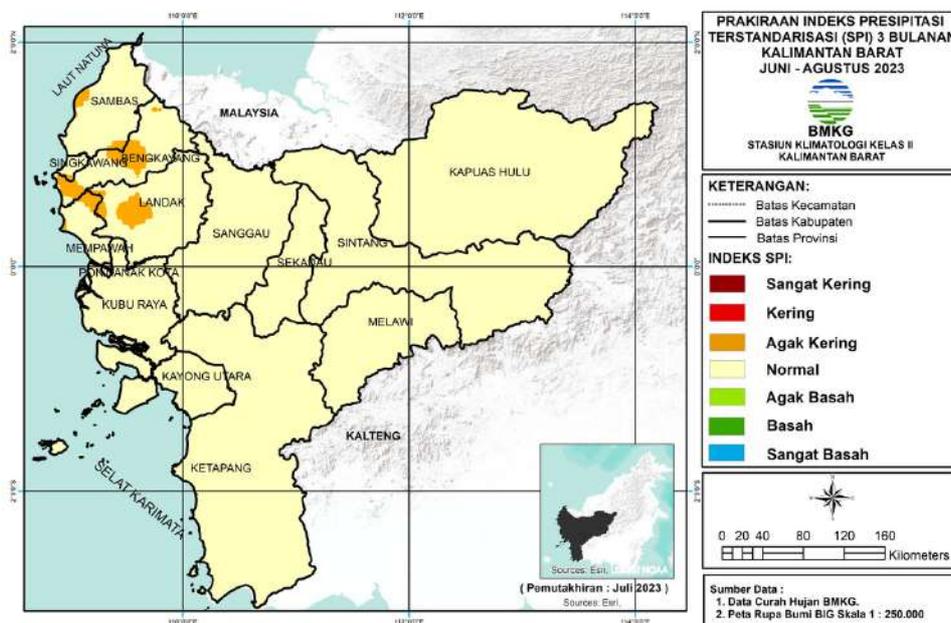
: Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

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.

Prakiraan Indeks Kekeringan (Juni – Agustus 2023)



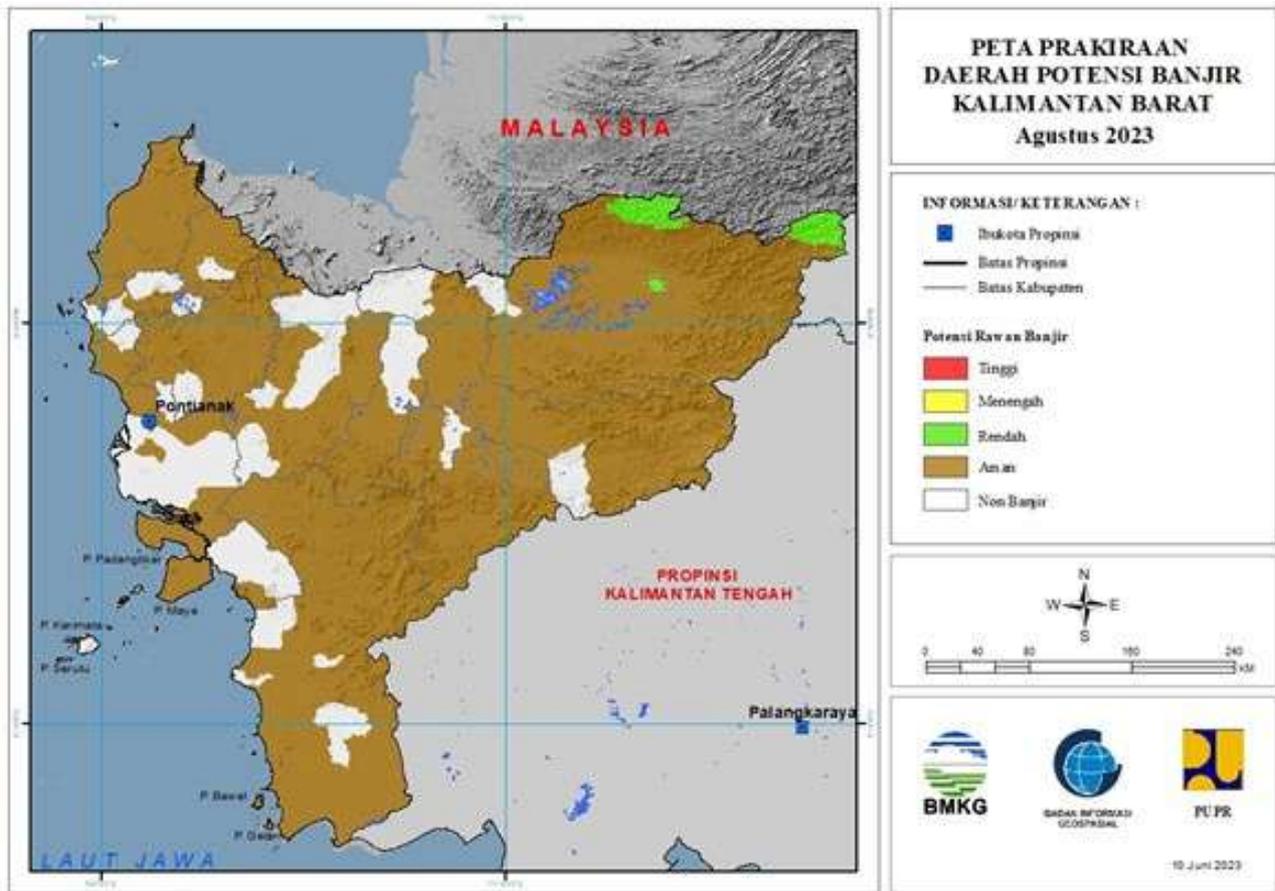
Gambar 3.15 Peta Prakiraan Indeks Kekeringan

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni - Agustus 2023 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi Normal. Kondisi Agak Kering diperkirakan terjadi di sebagian kab/kota Landak dan Sambas, sedangkan kondisi Kering diperkirakan terjadi di sebagian kab/kota Landak dan Bengkayang.

Tabel Informasi Kekeringan

Kabupaten/Kota	Indeks SPI						
	Sangat Kering	Kering	Agak Kering	Normal	Agak Basah	Basah	Sangat Basah
Bengkayang	-	Teriak	-	Bengkayang, Capkala, Jagoi Babang, Ledo, Lembah Bawang, Lumar, Monterado, Samalantan, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Betung, Sungai Raya, Sungai Raya Kepulauan, Suti Semarang, 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	-	-	-
Singawang	-	-	-	Singawang Barat, Singawang Selatan, Singawang Tengah, Singawang Timur, Singawang Utara	-	-	-
Kubu Raya	-	-	-	Batu Ampar, Kuala Mandor-B, Kubu, Rasau Jaya, Sungai Ambawang, Sungai Kakap, Sungai Raya, Telok Pa'Kedai, Terentang	-	-	-
Landak	-	Menjalin	Mempawah Hulu	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	-	-	Jawai	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	-	-	-

Peta Potensi Banjir Agustus 2023



Potensi Banjir Bulan Agustus 2023

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	-	KAPUAS HULU : (Kec. Bika, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Putussibau Selatan, Putussibau Utara)



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. 0561-747141 Hp. 0821-5788-2080

Email: staklim.kalbar@bmkg.go.id

Website: <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>