



Buletin Iklim Kalbar

OKTOBER 2022

01. Analisis Hujan September 2022

02. Prak. Hujan Nov, Des 2022 dan Jan 23

03. Kondisi Dinamika Atmosfer

04. Informasi Iklim Lainnya

**N
KORUPSI**



  
@infoiklimkalbar



0821 5788 2080

**#bangga
melayani
bangsa
BerAKHLAK**
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



ANALISIS CURAH HUJAN SEPTEMBER 2022 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN NOVEMBER, DESEMBER 2022 DAN JANUARI 2023

Alamat Redaksi:

Stasiun Klimatologi Kelas II Kalimantan Barat
Jl. Raya Pontianak-Mempawah KM. 20, 5 Sungai Nipah, Kec. Jongkat,
Kab. Mempawah, Prov. Kalimantan Barat-78351
Telp. 0561-747141 Fax. 0561-747845
Email: staklim.kalbar@bmkg.go.id
Website: <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>



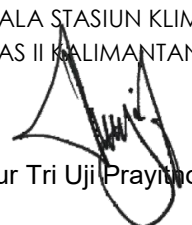
Pengarah/ Kepala Staklim Kalimantan Barat

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat yang melimpah sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan Oktober 2022. Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan September 2022, serta prakiraan hujan 3 bulan ke depan, serta kondisi dinamika atmosfer terkini, serta informasi iklim lainnya untuk 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 di Kalimantan Barat.

Semoga bermanfaat

Mempawah, Oktober 2022
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II KALIMANTAN BARAT


Luhur Tri Uji Prayitno, SP, M.Ling

Tim Redaksi

Ismaharto Adi, S.Kom
EditorFanni Aditya, S.Si
Pemimpin RedaksiM. E. Yuggotomo, S.Si
Tim RedaksiAuliya'a Hajar F., S.Tr
Tim RedaksiJauharotul K., S.Si
Tim RedaksiAde Maya A., S.Tr
Tim RedaksiIndah A., S.Tr
Tim RedaksiRetno Yuri, S., S.Tr
Tim RedaksiRiri Nur Ariyani, S.Si
Tim RedaksiErryka Tantania, S.Tr
Tim RedaksiFirsa Zukhrufiana S., MT
Penata LayoutRetno Nur Wulan S., S.Tr
Assf. Penata LayoutM. Fahmi AR, S.Tr
Tim RedaksiFauzy Amri P., S.Tr
Tim Kreatif/ DiseminasiRirin Maulidya, S.Tr
Tim Kreatif/ DiseminasiPurnama Sitompul, S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi

Kenalkan...Garda terdepan pengumpulan
data curah hujan Kalbar

PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Darit
Kabupaten Landak



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

Nama Pengamat	: Jauhari Effendi, A.Md
Tempat, Tanggal Lahir	: Sukoharjo, 21 Desember 1964
Unit Kerja	: Dinas Pertanian, Peternakan, Perikanan dan Ketahanan Pangan Kab. Landak
Mulai Bergabung	: 1999
Pesan dan kesan	:

"Setiap tahun petugas pengamat diberi fasilitas kerja seperti zaman orde baru. Saya siap mengabdikan diri sebagai petugas pengamat hujan sampai akhir tugas PNS"

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Pak Jauhari, 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 **iv**



RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



ANALISIS CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **4-5**



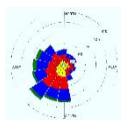
PRAKIRAAN CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



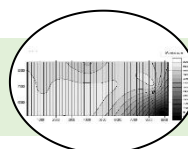
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



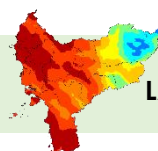
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM10 **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

DAFTAR TABEL

Hal	4	●	Tabel 1.1. Analisis Sifat Hujan September 2022
Hal	5	●	Tabel 1.2. Analisis Curah Hujan September 2022
Hal	6	●	Tabel 2.1. Prakiraan Sifat Hujan November 2022
Hal	7	●	Tabel 2.2. Prakiraan Curah Hujan November 2022
Hal	8	●	Tabel 2.3. Prakiraan Sifat Hujan Desember 2022
Hal	9	●	Tabel 2.4. Prakiraan Curah Hujan Desember 2022
Hal	10	●	Tabel 2.5. Prakiraan Sifat Hujan Januari 2023
Hal	11	●	Tabel 2.6. Prakiraan Curah Hujan Januari 2023
Hal	17	●	Tabel 3.1. Potensi Rawan Banjir Bulanan
Hal	22	●	Tabel 4.1. Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Grafik Suhu Udara 12
Gambar 3.2	Grafik Lama Penyinaran Matahari 12
Gambar 3.3	Grafik Kelembapan Udara 13
Gambar 3.4	Grafik Tekanan Udara 13
Gambar 3.5	Grafik Curah Hujan 13
Gambar 3.6	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Bulanan 14
Gambar 3.7	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 15
Gambar 3.8	Analisis Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Dasarian 15
Gambar 3.9	Analisis Persentil 5 Suhu Udara Minimum Dasarian 16
Gambar 3.10	Analisis Windrose 16
Gambar 3.11	Distribusi Suhu Tanah 16
Gambar 3.12	Grafik KAH Bulanan 17
Gambar 3.13	Peta Ketersediaan Air Tanah 19
Gambar 3.14	Grafik PM2.5 bulanan 20
Gambar 4.1	Peta Indeks SPI Tiga Bulanan 22
Gambar 4.2	Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan 22

DAFTAR LAMPIRAN

Hal	24	●	Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan & Sifat Hujan September 2022
Hal	26	●	Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan September 2022
Hal	26	●	Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan September 2022
Hal	27	●	Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan November 2022
Hal	29	●	Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2022
Hal	29	●	Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2022
Hal	30	●	Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Desember 2022
Hal	32	●	Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2022
Hal	32	●	Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2022
Hal	33	●	Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Januari 2023
Hal	35	●	Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2023
Hal	35	●	Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2023
Hal	36	●	Lampiran 13. Peta Potensi Banjir November 2022

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 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

Sifat Hujan: perbandingan jumlah curah hujan pada periode tertentu terhadap normal curah hujan pada periode tertentu; **Atas Normal (AN) :** curah hujan > 115%; **Normal (N) :** curah hujan 85% - 115%; **Bawah Normal (BN) :** curah hujan < 85%



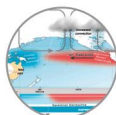
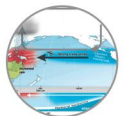
Hujan Ekstrem: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

Awal Musim Kemarau (AMK) : ditentukan berdasarkan jumlah curah hujan 1 dasarian (10 hari) < 50 mm, diikuti oleh 2 dasarian berikutnya.



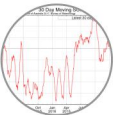
Awal Musim Hujan (AMH): ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

El Nino: kondisi terjadinya peningkatan suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah dan Timur dari nilai rata-ratanya. **El Nino** ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**) bernilai positif (lebih panas dari rata-ratanya)



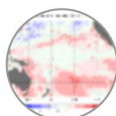
La Nina: kebalikan dari **El Nino**, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**)

SOI: nilai indeks yang menyatakan selisih Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin.



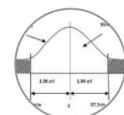
Dipole Mode: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

Angin Monsun: angin yang mengalami perubahan arah setiap setengah tahun sekali.



Suhu Permukaan Laut: suhu yang diukur pada lapisan permukaan laut.

Persentil: titik atau nilai yang membagi suatu distribusi data menjadi seratus bagian yang sama besar.



RINGKASAN

Analisis September 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **101- 500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **952 mm/bulan** : di Kab. Sanggau (Batang Tarang)
- Curah hujan **terendah** sebesar **90 mm/bulan** : di Kab. Landak (Darit)

Sifat Hujan

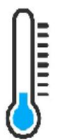
- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat : **Normal - Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Singkawang, dan Sambas.

Ikhtisar September 2022



Suhu Maksimum Absolut

- Sebesar [35.4°C] tanggal 12 dan 28 September 2022, lebih rendah dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 18 September 2020 [36.6°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu



Suhu Minimum Absolut

- Sebesar [21.8°C] tanggal 10 September 2022, lebih tinggi dibanding suhu minimum absolut, tanggal 17 September 1995 [19.2°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu



Curah Hujan Maksimum

- Sebesar [104 mm] tanggal 2 September 2022, lebih rendah dibanding curah hujan maksimum, tanggal 18 September 1999 [281mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang

Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

November 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 500 mm**
- Curah hujan **<300mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Landak, Sanggau, Sekadau dan Sintang
- Curah hujan **>500mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Ketapang.

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Bawah Normal - Normal**
- **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kayong Utara, Ketapang, Singkawang, Kubu Raya, Landak, Mempawah, Sambas dan Sanggau

Desember 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 500 mm**
- Curah hujan **<300mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Pontianak, Kubu Raya, Landak dan Mempawah
- Curah hujan **> 500mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Ketapang

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Bawah Normal - Normal**
- **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kayong Utara, Landak, dan Sanggau.

Januari 2023

Curah Hujan

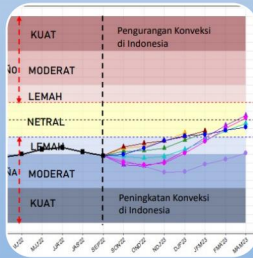
- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 500 mm**
- Curah hujan **>401 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Bengkayang, Kapuas Hulu dan Sambas

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Normal- Atas Normal**
- **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kayong Utara, Ketapang, singkawang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Mempawah dan Sekadau

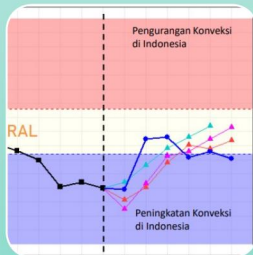
DINAMIKA ATMOSFER

ENSO (El Nino Southern Oscillation)



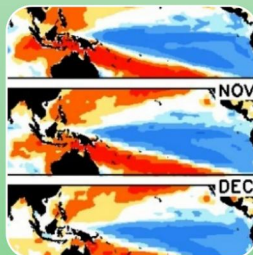
- September 2022, ENSO dalam kondisi La Nina Lemah [-1.00]
- Kondisi La Nina Lemah diperkirakan akan berlangsung hingga akhir tahun, dan kondisi Netral diperkirakan akan terjadi pada Februari 2023

IOD (Indian Ocean Dipole)



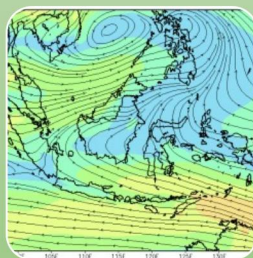
- Kondisi Dipole mode terkini menunjukkan IOD Negatif (-1.00)
- Kondisi Dipole Mode Negatif diperkirakan akan berlangsung hingga Oktober, dan menuju kondisi Netral diperkirakan terjadi pada Desember 2022

SUHU MUKA LAUT



- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi Hangat (0.5 s.d. 1)
- Kecenderungan kondisi Positif diprediksi menguat hingga bulan November 2022 dan berangsur netral Januari 2023

TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb



- Pola angin didominasi angin timuran.
- Pada bulan November-Desember 2022 Monsun Asia diprediksi aktif dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

ANALISIS HUJAN SEPTEMBER 2022

Sifat Hujan September 2022

Berdasarkan pengolahan data curah hujan, analisis sifat hujan September 2022 dapat dilihat pada tabel 1.1 Sedangkan peta analisis sifat hujan September 2022 dapat dilihat di Lampiran 3.

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan September 2022

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Bengkayang	Monterado, Sanggau Ledo	Sei Raya Kepulauan, Samalantan, Lembah Bawang, Ledo
Kapuas Hulu	-	-	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu
Kayong Utara	-	Teluk Batang	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Seponti
Ketapang	-	Nanga Tayap	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
Kota Pontianak	-	-	Pontianak Kota, Pontianak Utara
Kota Singkawang	Singkawang Tengah	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat	Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sei Kakap, Kuala Mandor
Kubu Raya	-	Sungai Raya, Sei Ambawang	Sengah Temila, Menjalin, Air Besar
Landak	-	Mandor, Ngabang, Sompak, Karangan, Meranti	Mandor, Segedong, Seberuang, Karangan, Sei Raya Kepulauan
Melawi	-	-	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
Mempawah	-	Toho	Siantan, Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang
Sambas	Tengaran, Teluk Keramat, Paloh	Selakau, Pemangkat, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Galing	Semparuk, Tebas, Subah
Sanggau	-	-	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
Sekadau	-	-	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang
Sintang	-	-	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baining, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu

Curah Hujan September 2022

Berdasarkan data curah hujan September 2022 yang diterima dari stasiun/pos hujan, analisis curah hujan September 2022 (tabel 1.2). Peta analisis curah hujan September 2022 (Lampiran 2).

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan September 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	Landak	Menyuke
101 - 150	Kayong Utara	Teluk Batang
	Kota Singkawang	Singkawang Tengah
	Sambas	Teluk Keramat
151 - 200	Bengkayang	Bengkayang
	Ketapang	Nanga Tayap
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat
	Kubu Raya	Sungai Raya, Sei Ambawang
	Sambas	Pemangkat, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Tenganan, Galing, Paloh
201 - 300	Bengkayang	Monterado, Ledo, Sanggau Ledo
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya
	Ketapang	Marau, Jelai Hulu, Sandai
	Kubu Raya	Terentang
	Landak	Mandor, Ngabang, Sompak, Karangan, Meranti
	Mempawah	Siantan, Toho, Sadaniang
	Sambas	Selakau, Semparuk, Tebas, Subah, Sebawi, Sambas, Sejangkung
	Sanggau	Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Bonti, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Sekadau Hilir
	Sintang	Nanga Serawai
301 - 400	Bengkayang	Samalantan, Lembah Bawang
	Kayong Utara	Simpang Hilir, Seponti
	Ketapang	Manis Mata, Tumbang Titi, Muara Pawan, Matan Hilir Utara, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
	Kota Pontianak	Pontianak Kota
	Kubu Raya	Kubu, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sei Kakap, Kuala Mandor
	Melawi	Sayan
	Mempawah	Sei Kunyit, Mempawah Timur, Anjungan
	Sanggau	Bodok, Jangkang
	Sekadau	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Belitang Hilir
401-500	Sintang	Kayan Hilir, Tempunak, Mensiku Jaya
	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Ketapang	Kendawangan, Delta Pawan
	Kota Pontianak	Pontianak Utara
	Landak	Menjalin, Air Besar
	Melawi	Kota Baru, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Mempawah	Peniraman, Segedong
	Sanggau	Meliau, Tayan Hulu
	Sekadau	Nanga Mahap, Belitang
>500	Sintang	Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Sintang, Banning, Kelam Permai, Ketungau Hulu
	Sintang	Nanga Dedai

PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

Prakiraan Sifat & Curah Hujan November 2022

Berdasarkan pengolahan data dan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer di wilayah terkini, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada November 2022 dapat dilihat pada tabel 2.1 dan 2.2. Sedangkan gambar peta dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 2.1 Prakiraan sifat hujan November 2022

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Ledo	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sanggau Ledo	-
Kapuas Hulu	Silat Hilir, Hulu Gurung, Selimbau, Embaloh Hilir, Batang Lupa, Embaloh Hulu	Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara	-
Kayong Utara	Sukadana	Seponti	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang
Ketapang	-	Nanga Tayap, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Matan Hilir Utara
Kota Pontianak	Pontianak Utara	Pontianak Kota	-
Kota Singkawang	-	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat	Singkawang Tengah
Kubu Raya	-	Kubu, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor	Terentang
Landak	Karangan	Mandor, Sengah Temila, Menjalin, Sompak, Air Besar	Ngabang, Menyuke, Meranti
Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Nanga Pinoh	Tanah Pinoh, Belimbing	-
Mempawah	Sei Kunyit, Mempawah Timur	Peniraman, Segedong, Toho, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang	Siantan
Sambas	-	Selakau, Pemangkat, Subah, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh	Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang
Sanggau	-	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu	Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
Sekadau	Nanga Mahap	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang	-
Sintang	Nanga Serawai, Nanga Dedai, Kelam Permai	Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Sintang, Baniang, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu	-

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan November 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Landak	Menyuke
	Sanggau	Jangkang
	Sekadau	Belitang Hilir, Belitang
	Sintang	Nanga Sepauk, Sintang, Mensiku Jaya
301 - 400	Bengkayang	Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Ketapang	Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur
	Kota Pontianak	Pontianak Kota, Pontianak Utara
	Kubu Raya	Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor
	Landak	Sengah Temila, Ngabang, Sompak, Karangan, Meranti, Air Besar
	Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Mempawah	Siantan, Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Sei Pinyuh, Sadaniang
	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tengaran, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Sanggau Kapuas, Mukok, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir
	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Sei Tebelian, Nanga Deda, Baning, Kelam Permai, Ketungau Hulu
401-500	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Bunut Hulu, Putussibau Utara
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Simpang Hulu
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
	Landak	Mandor, Menjalin
	Mempawah	Toho, Anjungan
	Sambas	Selakau
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Balai
>500	Ketapang	Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Desember 2022

Berdasarkan pengolahan data dan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer di wilayah terkini, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada bulan Desember 2022 dapat dilihat pada tabel 2.3 dan 2.4. Sedangkan gambar peta dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 2.3 Prakiraan sifat hujan Desember 2022

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Samalantan	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo, Sanggau Ledo	-
Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Bunut Hulu, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Batang Lupar, Embaloh Hulu	Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Putussibau Selatan, Putussibau Utara	-
Kayong Utara	Sukadana	Pulau Maya, Simpang Hilir, Seponti	Teluk Batang
Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Sandai, Sungai Laur	Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Hulu Sungai, Simpang Hulu	-
Kota Pontianak	Pontianak Utara	Pontianak Kota	-
Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Barat	Singkawang Timur, Singkawang Tengah	-
Kubu Raya	Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor	Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya	-
Landak	Mandor, Sengah Temila, Karangan, Air Besar	Ngabang, Menjalin, Sompak, Meranti	Menyuke
Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir	Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing	-
Mempawah	Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Toho, Sadaniang	Siantan, Segedong, Sei Pinyuh, Anjungan	-
Sambas	Teluk Keramat, Paloh	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing	-
Sanggau	-	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong	Jangkang
Sekadau	Nanga Mahap	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang	-
Sintang	Nanga Dedai, Kelam Permai, Ketungau Hulu	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Sintang, Baning, Mensiku Jaya	-

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan Desember 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Kota Pontianak	Pontianak Kota, Pontianak Utara
	Kubu Raya	Kubu, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang
	Landak	Ngabang, Sompak, Karangan, Menyuke
	Mempawah	Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Sadaniang
301 - 400	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
	Kubu Raya	Terentang, Kuala Mandor
	Landak	Mandor, Sengah Temila, Menjalin, Meranti, Air Besar
	Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Mempawah	Peniraman, Toho, Sei Pinyuh, Anjungan
	Sambas	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang
	Sintang	Nanga Serawai, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
401-500	Bengkayang	Samalantan, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Bunut Hulu, Putussibau Utara
	Ketapang	Kendawangan, Delta Pawan, Matan Hilir Utara, Simpang Hulu
	Sanggau	Meliau
	Sekadau	Nanga Mahap
	Sintang	Kayan Hilir
>500	Ketapang	Muara Pawan

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Januari 2023

Berdasarkan pengolahan data dan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer di wilayah terkini, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada Januari 2023 dapat dilihat pada tabel 2.5 dan 2.6. Sedangkan gambar peta dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 2.5 Prakiraan sifat hujan Januari 2023

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	-	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sanggau Ledo	Ledo
Kapuas Hulu	-	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu	Pulau Maya
Kayong Utara	Sukadana	Simpang Hilir, Seponti	Marau, Tumbang Titi
Ketapang	Sandai	Kendawangan, Manis Mata, Jelai Hulu, Delta Pawan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu	-
Kota Pontianak	-	Pontianak Utara	Pontianak Kota
Kota Singkawang	Singkawang Barat	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Tengah	-
Kubu Raya	Sungai Raya	Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sei Ambawang, Kuala Mandor	Kubu, Sei Kakap
Landak	Sengah Temila	Mandor, Ngabang, Menjalin, Sompak, Karangan	Menyuke, Meranti, Air Besar
Melawi	Kota Baru, Sayan, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh	Ella Hilir, Belimbing	-
Mempawah	Sei Kunyit, Mempawah Timur, Toho	Peniraman, Segedong, Sei Pinyuh, Sadaniang	Siantan, Anjungan
Sambas	-	Selakau, Semparuk, Tebas, Subah, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh	Pemangkat, Jawai, Jawai Selatan
Sanggau	-	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Sekayam	Bonti, Kembayan, Beduai, Entikong
Sekadau	Nanga Mahap	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang	-
Sintang	-	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baniang, Kelam Permai	Tempunak, Nanga Sepauk, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu

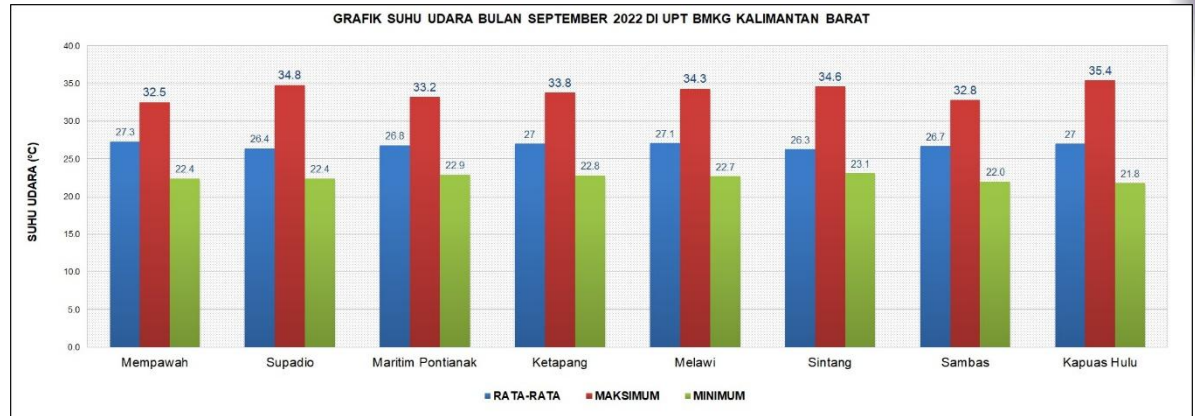
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan Januari 2023

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sandai
	Kota Pontianak	Pontianak Kota, Pontianak Utara
	Kubu Raya	Kubu, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor
	Landak	Mandor, Menjalin, Sompak, Karangan, Menyuke, Meranti
	Mempawah	Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang
	Sanggau	Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai
	Sekadau	Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang
301 - 400	Bengkayang	Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
	Kubu Raya	Terentang
	Landak	Sengah Temila, Ngabang, Air Besar
	Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Mempawah	Peniraman
	Sambas	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tengar
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu
	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
401-500	Bengkayang	Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Bunut Hulu
	Sambas	Galing, Teluk Keramat, Paloh
>500	-	-

IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

Suhu Udara

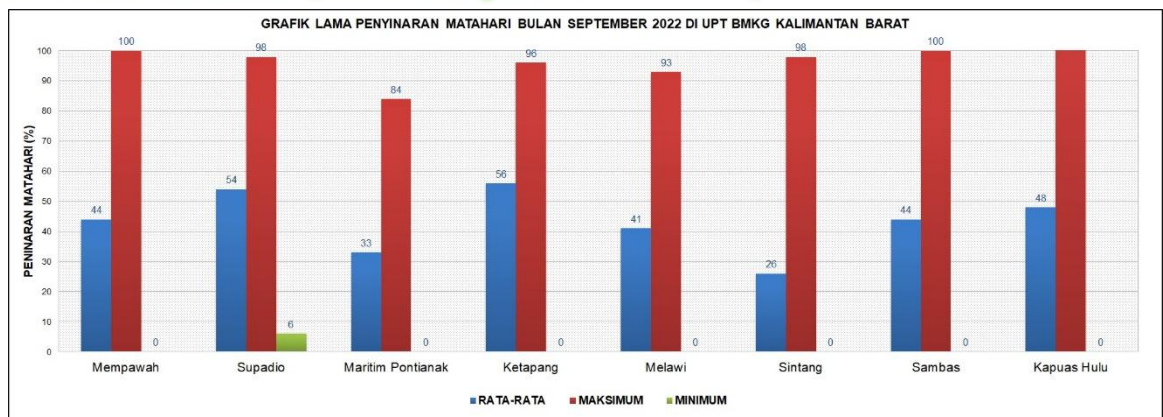
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan September 2022, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan September 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan September 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 26.3°C hingga 27.3°C. Suhu udara maksimum adalah 35.4°C terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu. Adapun suhu udara minimum sebesar 21.8°C terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

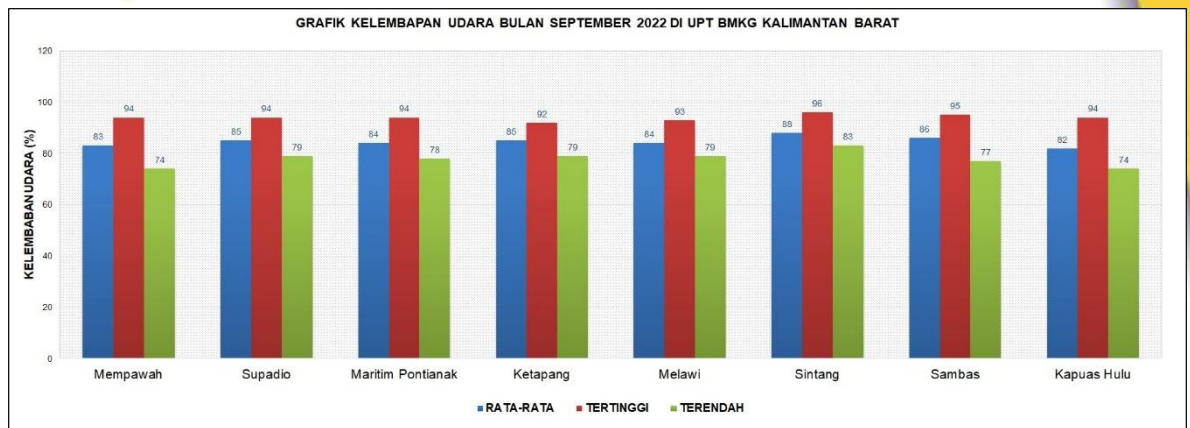
Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



Gambar 3.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan September 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan September 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 33% terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, dan rata-rata tertinggi sebesar 56% terjadi di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang.

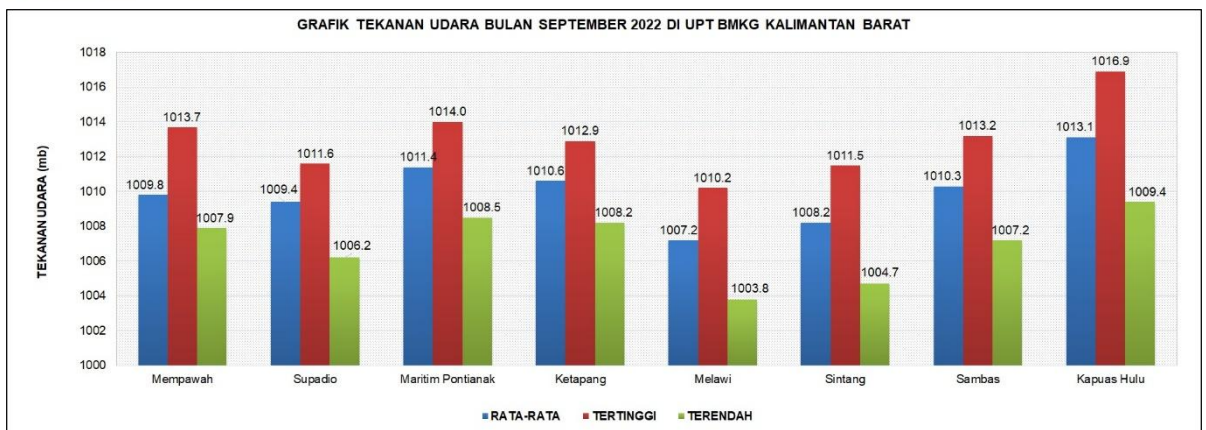
Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan September 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan September 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 82% hingga 88%. Kelembapan udara maksimum adalah 96% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Tebelian Sintang. Kelembapan udara minimum sebesar 74% yang terjadi di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

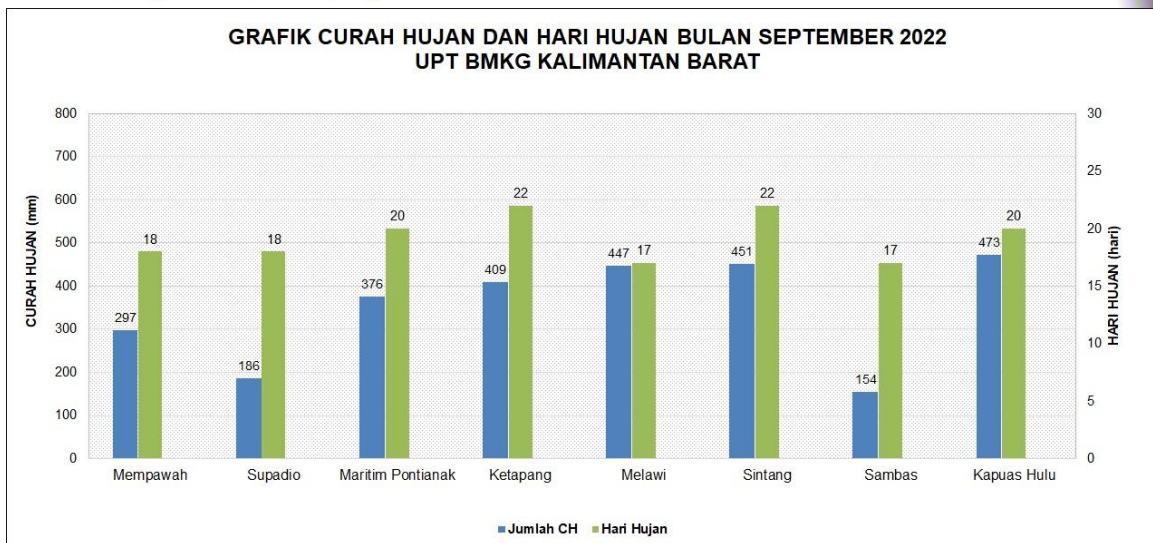
Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan September 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan September 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1007.2 mb hingga 1013.1 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1016.9 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1003.8 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi.

Curah Hujan & Hari Hujan

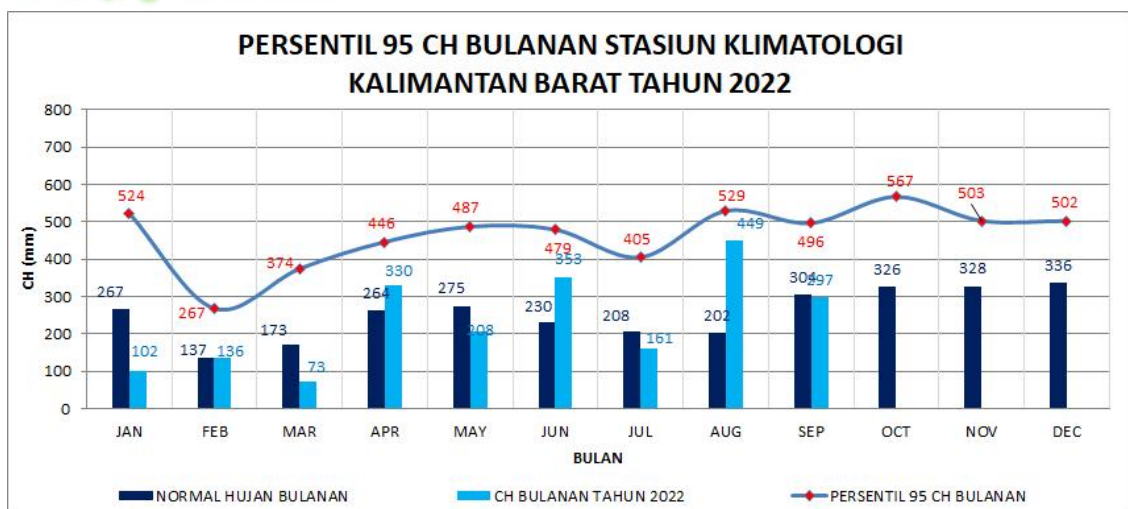


Gambar 3.5 Grafik hujan bulan September 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan September 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sebesar 473 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas sebesar 154 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang dan Stasiun Meteorologi Tebelian Sintang sejumlah 22 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi dan Stasiun Meteorologi Paloh Sambas sejumlah 17 hari.

Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Kalimantan Barat

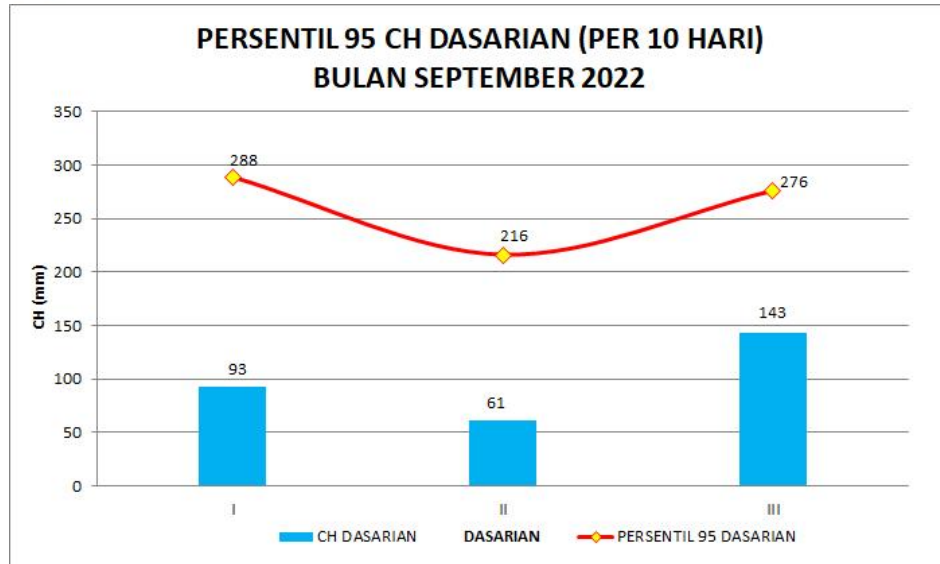
Curah Hujan Bulanan



Gambar 3.6 Persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat tahun 2022

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan September 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat sebesar 297 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 304 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (496 mm).

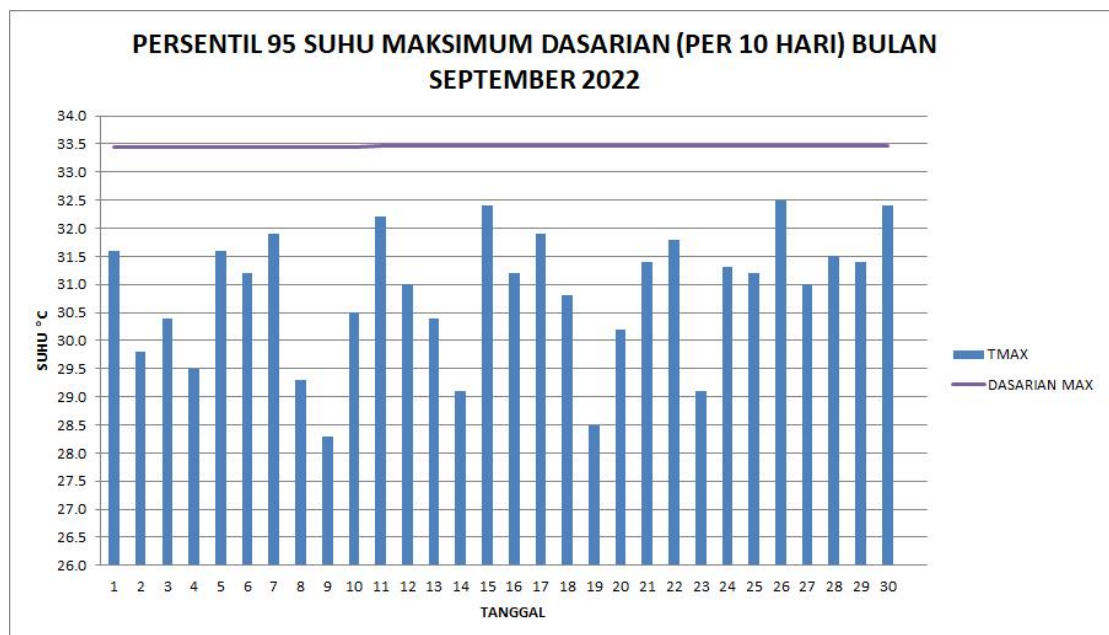
Curah Hujan Dasarian



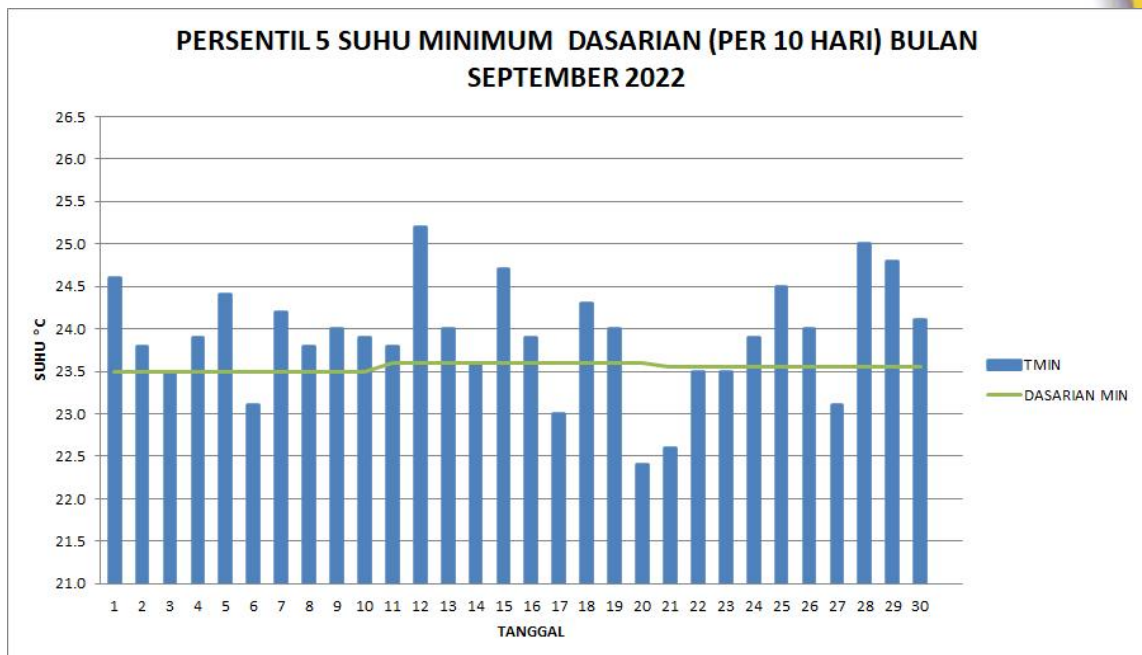
Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat September 2022

Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan September 2022, curah hujan tersebut berada dibawah ambang batas ekstrimnya.

Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



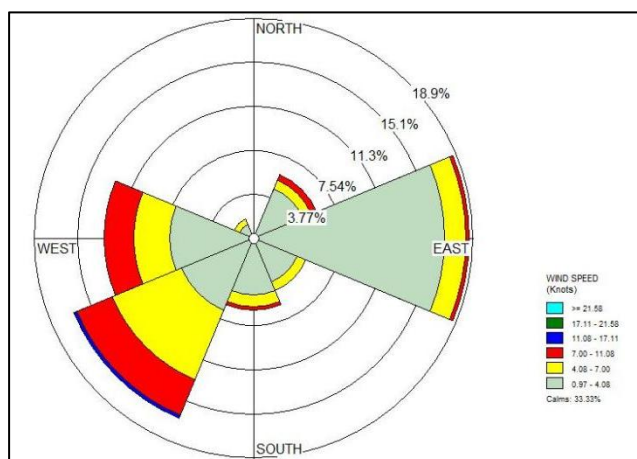
Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan September 2022



Gambar 3.9 Analisa persentil 95 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan September 2022

Grafik di atas merupakan 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 September 2022. Suhu maksimum absolut sebesar 32.5°C terjadi pada tanggal 26 September 2022. Secara umum suhu maksimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan September 2022. Suhu minimum absolut sebesar 22.4°C terjadi pada tanggal 20 September 2022. Secara umum suhu minimum berada di atas ambang batas ekstrem dasarian pada bulan September 2022.

WINDROSE di Staklim Kalimantan Barat



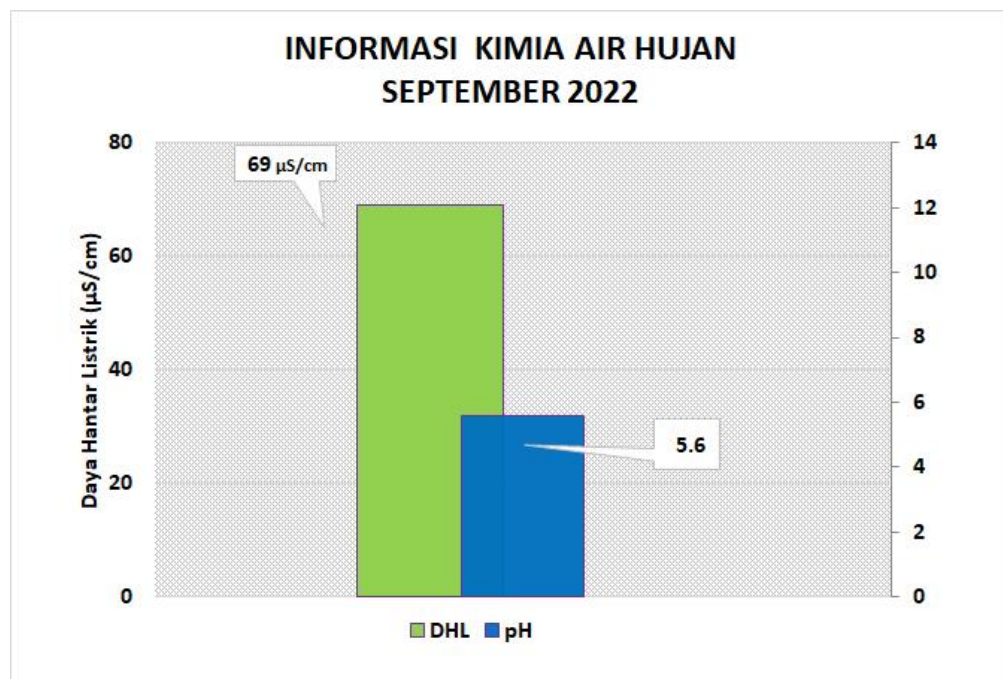
Gambar 3.10 Analisis windrose bulan September 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat

Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan September 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat berasal dari arah Timur sebanyak 72% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 12 knots dari arah Barat Daya.

SUHU TANAH di Staklim Kalimantan Barat

ALAT DALAM PEMINDAHAN

KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan September 2022

PH merupakan derajat keasaman kebasaaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan September 2022 sebesar 5.6. Kualitas air hujan pada periode September 2022 dikategorikan PH air hujan ideal (5.6-6).

POTENSI BANJIR Bulanan

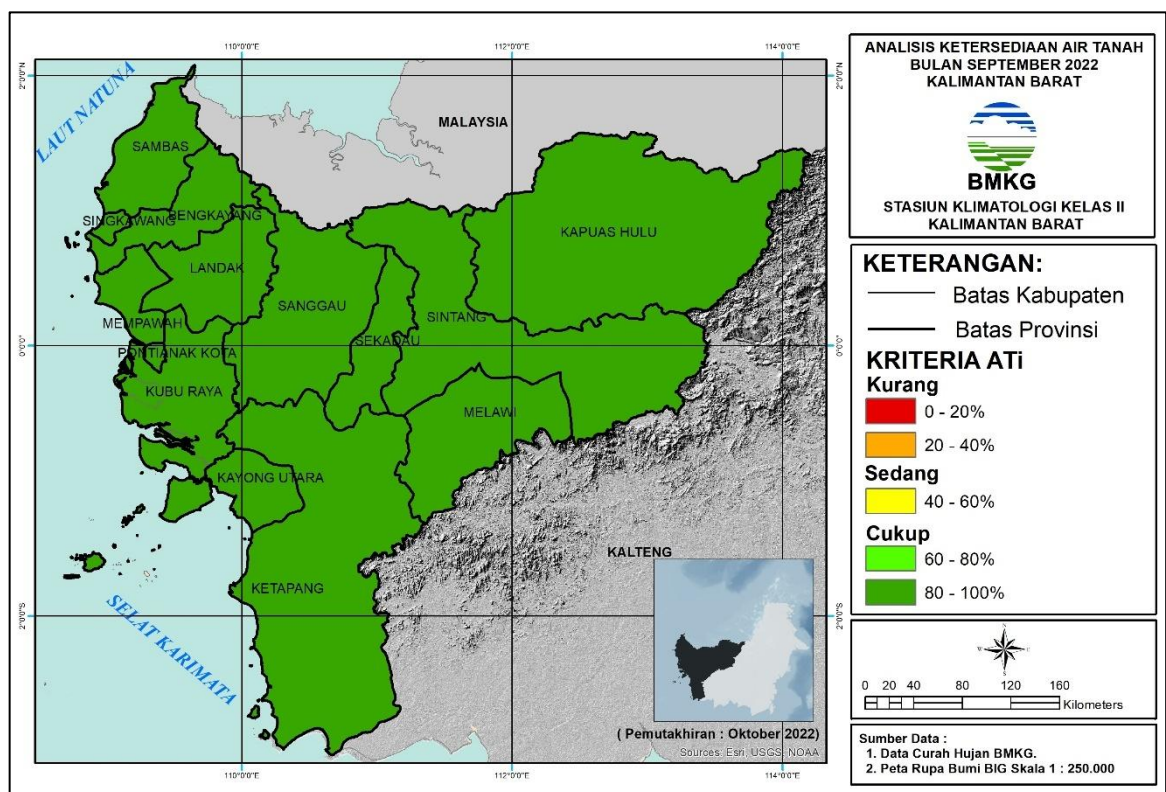
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan November 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
KAPUAS HULU : (Kec. Bika, Boyan tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Mentebah.	BENGKAYANG : (Kec.Bengkayang, Jagoi babang, Ledo, Sanggau ledo, Seluas,Siding, Sungai raya, Suti semarang)	
KETAPANG : (Kec. Matan hilir Selatan, Muara pawan, Nanga Tayap)	KAPUAS HULU : (Kec. Batang lupar, Bika, Boyan tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Hulu Gunung, Jongkong, Kalis, Mentebah, Nanga Badau, Pengkadan, Putussibau Selatan,Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)	
SANGGAU : (Kec. Meliau, Tayan Hilir)	KAYONG UTARA : (Kec. Pulaumaya, Sukadana)	
	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu,Kendawangan, Matan hilir Selatan, Muara pawan, Nanga tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai laur)	
	KOTA PONTIANAK : (Kec.Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)	
	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)	
	KUBURAYA : (Kec. Batu ampar,Rasau jaya, Sungai ambawang)	
	LANDAK : (Kec. Airbesar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kualabehe, Mandor, MempawahHulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengahtemila, Sompak)	
	MELAWI : (Kec. Belimbing Hulu,Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah pinoh, Tanah pinoh Barat)	
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan,Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Jongkat, 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, Sepauk, Serawai,Sintang, Tempunak)	

TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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 September 2022 di Provinsi Kalimantan Barat secara umum lebih dari 80% air tersedia dengan kategori **Cukup**.



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

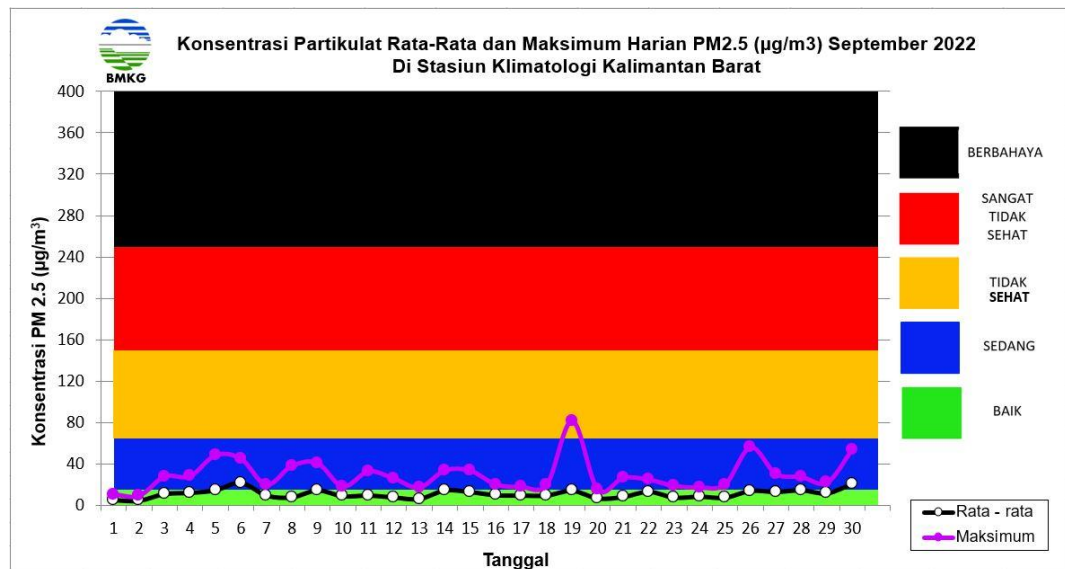
INFORMASI PM_{2.5} dan SPM

1. Particulate Matter (PM_{2.5})

*Particulate Matter*_{2.5} (PM_{2.5}) 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 PM_{2.5} = 65 µgram/m³.

2. Alat Pengukur Kualitas Udara

Pengukuran kadar PM_{2.5} oleh Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah) dilakukan dengan peralatan otomatis menggunakan alat *Beta Rays Attenuation Monitoring* (BAM). BAM adalah peralatan sampling otomatis untuk mengukur parameter aerosol ukuran PM_{2.5}. Prinsip kerja dari alat ini yaitu udara ambient 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 PM_{2.5} maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui *Nozzle* dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu PM_{2.5} yang menempel pada kertas filter.



Gambar 3.14 Grafik PM 2.5 Bulanan

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM_{2.5} di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan September 2022 secara umum berada dalam kategori BAIK. Konsentrasi PM_{2.5} tertinggi yaitu sebesar 81.5 µg/m³ yang terjadi pada tanggal 19 September dengan kategori TIDAK SEHAT.

3. Suspended particulat Matter (SPM)

Pemantauan Suspended Particulated Matter (SPM) di Kalimantan Barat 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 September 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar 27.3 µg/m³. Nilai tersebut berada di bawah nilai baku mutu (230 µg/m³).

INFORMASI KEKERINGAN metode SPI

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 probabilitas distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. Tingkat Kekeringan

- | | |
|------------------|--------------------------------------|
| 1. Sangat Kering | : Jika nilai $SPI \leq -2,00$ |
| 2. Kering | : Jika nilai $SPI -1,50$ s/d $-1,99$ |
| 3. Agak Kering | : Jika nilai $SPI -1,00$ s/d $-1,49$ |

b. Normal

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

c. Tingkat Kebasahan

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Sangat Basah | : Jika nilai $SPI \geq 2,00$ |
| 2. Basah | : Jika nilai $SPI 1,50$ s/d $1,99$ |
| 3. Agak Basah | : Jika nilai $SPI 1,00$ s/d $1,49$ |

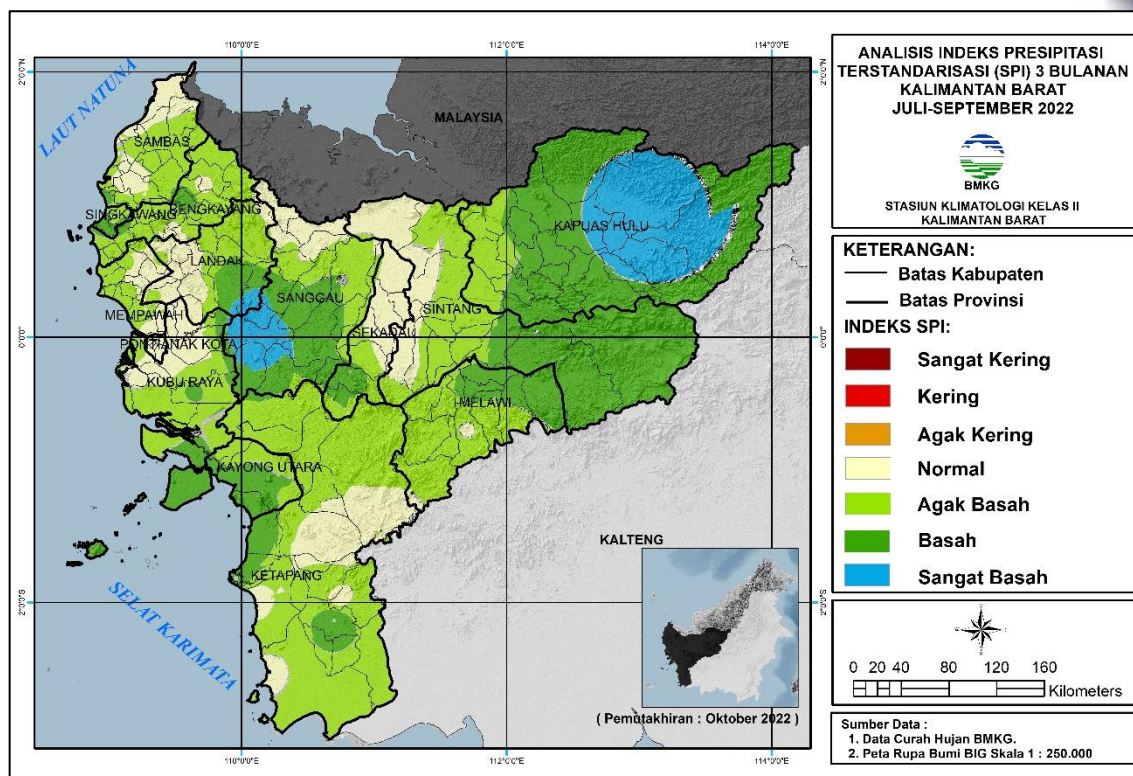
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Analisis Indeks Kekeringan (Juli- September 2022)

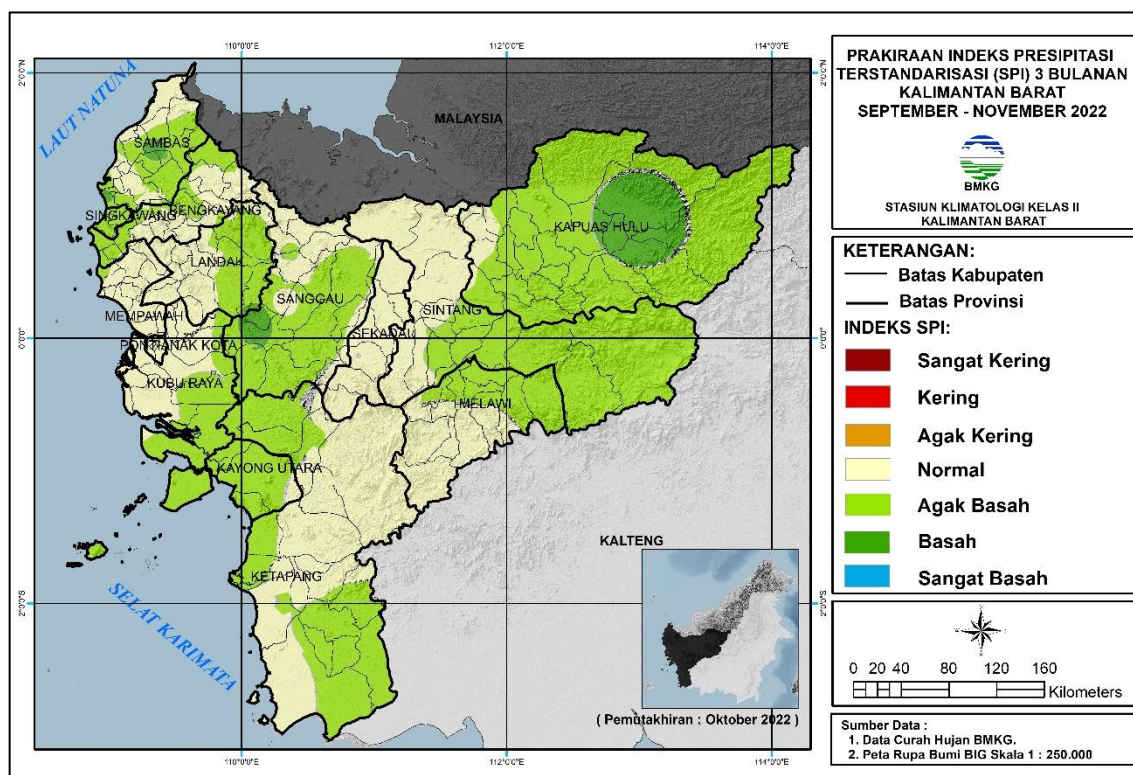
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juli-September 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Agak Basah - Basah**. Kondisi **Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah Kabupaten/Kota: Sanggau (Meliau, Tayan Hilir, Batang Tarang), Kapuas Hulu (Kedamin dan Meteorologi Pangsuma Putussibau).

Prakiraan Indeks Kekeringan (September - November 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September-November 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal - Agak Basah**. Kondisi **Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kabupaten/Kota: Sanggau (Batang Tarang), Kapuas Hulu (Kedamin dan Meteorologi Pangsuma Putussibau), Sambas (Sejangkung).



Gambar 4.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Juli-September 2022



Gambar 4.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode September-November 2022

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Juli-September 2022	Prakiraan September-November 2022
1	Anjungan	0.26	0.9
2	Balai Bekuak	0.32	0.88
3	Balai Karang	-0.6	0.67
4	Balai Sebut	1.3	1.2
5	Batang Tarang	3.1	1.7
6	Beduai	0.012	0.77
7	Belintang	-0.5	0.88
8	Bengkayang	1.3	0.63
9	Citrus Center	-0.7	0.64
10	Darit	-0.33	1
11	Diperta Sambas	-0.63	0.83
12	Jawai Selatan	1.2	1.3
13	Karangan	1.2	0.64
14	Kebong	0.99	0.74
15	Kendawangan	0.73	0.93
16	Klimatologi Mempawah	0.086	0.77
17	Kubu	0.75	0.97
18	Lanjak	1.2	0.6
19	Ledo	0.6	1.2
20	Mandor	0.88	0.9
21	Manis Mata	0.88	1.3
22	Marau	1.7	1.4
23	Matang Segantar	-0.11	0.83
24	Menjalin	-0.69	0.55
25	Mensiku Jaya	0.7	0.78
26	Meteorologi Maritim Pontianak	1.1	1.1
27	Meteorologi Nanga Pinoh	0.48	0.58
28	Meteorologi Paloh	1.7	0.87
29	Meteorologi Pangsuma	-0.022	0.64
30	Meteorologi Rahadi Osman	1.6	0.76
31	Meteorologi Supadio	0.54	0.61
32	Meteorologi Susilo	-0.36	0.98
33	Nanga Dedai	0.38	0.74
34	Nanga Mahap	0.76	1.1
35	Nanga Mau	0.3	0.95
36	Nanga Sayan	-0.0016	0.68
37	Nanga Sepauk	0.086	0.66
38	Nanga Serawai	0.26	0.9

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Juli-September 2022	Prakiraan September-November 2022
39	Nanga Taman	1,5	1,6
40	Nanga Tayap	2	1,3
41	Ngabang	0,31	0,91
42	Nobal	1,6	1,3
43	Pahauman	0,84	0,76
44	Parindu	1,5	1
45	Pemangkat	1	1,3
46	Penyeladi	1,7	1,5
47	Rasau Jaya	0,79	1,4
48	Sadaniang	1,2	1,6
49	Samalantan	1	1,2
50	Sanggau	1,7	1,1
51	Sanggau Ledo	0,84	1,2
52	Sei Ambawang	0,64	1,2
53	Sei Besar	0,64	1,2
54	Sei Kakap	1,4	1,5
55	Sei Poduan	1,8	1,8
56	Sejangkung	1,1	1,7
57	Sekadau Hilir	1	0,65
58	Sekadau Hulu	1,1	1,3
59	Selakau	1,9	1,9
60	Semelagi	1,3	1,6
61	Seponti Jaya	1,3	1,5
62	Serimbu	1,2	1,5
63	Jongkat Hulu	0,78	1,3
64	Simpang Monterado	1,8	1,7
65	Singawang Barat	1,7	2
66	Singawang Tengah	1,3	2
67	Sukadana	1,6	1,5
68	Sungai Kunyit	1	1,8
69	Sungai Pinyuh	1,5	1,1
70	Tanjung Baik Budi	1,9	1,6
71	Teluk Melano	1,6	1,4
72	Tempunak	1	1,5
73	Terentang	1,6	1,6
74	Toho	-0,27	1
75	Tumbang Titi	1,4	1,2

Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2022

N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH SEPTEMBER 2022	SIFA T
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	221	589	1996	33	2019	151-200	BN
2	Ledo	192	410	2020	6	1994	201-300	AN
3	Samalantan	284	840	2004	15	1997	301-400	AN
4	Sanggau Ledo	265	521	2000	30	1994	201-300	N
5	Simpang Monterado	219	570	1988	58	1994	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	195	515	2020	2	2009	401-500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	286	574	2021	88	2015	>500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	135	843	1996	2	1997	101-150	N
2	Seponti Jaya	186	748	2010	13	2015	301-400	AN
3	Sukadana	175	456	2001	0	2015	201-300	AN
4	Teluk Melano	189	537	2020	11	1991	301-400	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	230	489	2020	82	2015	301-400	AN
2	Kendawangan	119	365	2021	6	1991	201-300	AN
3	Manis Mata	131	376	2017	6	1991	401-500	AN
4	Marau	138	577	2008	9	2012	301-400	AN
5	Meteorologi Rahadi Osman	153	405	2001	8	2014		
6	Nanga Tayap	148	602	2021	0	2014	401-500	AN
7	Sei Besar	157	441	2021	4	2014	151-200	N
8	Tanjung Baik Budi	134	476	1988	8	2012	201-300	AN
9	Tumbang Titi	146	557	2020	28	2019	301-400	AN
	KOTA PONTIANAK	111	618	2010	6	2019	301-400	AN
1	Meteorologi Maritim Pontianak							
2	Jongkat Hulu	203	444	2021	19	2015	301-400	AN
	KOTA SINGKAWANG	224	602	2020	80	2019	401-500	AN
1	Singkawang Barat							
2	Singkawang Tengah	153	655	2020	40	2012	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA	180	463	2020	71	2012	101-150	BN
1	Kubu							
2	Meteorologi Supadio	165	450	1988	6	2015	301-400	AN
3	Rasau Jaya	202	426	2010	10	1994	151-200	N
4	Sei Ambawang	177	628	2021	4	1994	301-400	AN
5	Sei Kakap	171	665	1988	5	1997	151-200	N
6	Terentang	197	552	2020	2	1994	301-400	AN
	KAB. LANDAK	125	353	1985	5	1991	201-300	AN
1	Darit							
2	Karangan	205	416	1993	17	1997	51-100	BN
3	Mandor	224	622	2004	3	1994	201-300	N
4	Menjalin	211	893	1988	4	1994	201-300	N
5	Ngabang	243	745	1988	5	2015	401-500	AN
6	Pahauman	218	583	1988	31	1997	201-300	N
7	Serimbu	207	444	1995	37	2002	>500	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH SEPTEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	269	601	2021	34	1997	401-500	AN
2	Nanga Sayan	185	562	2020	14	2015	301-400	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	228	595	1988	6	1994		
2	Klimatologi Mempawah	247	577	1988	0	1994	201-300	AN
3	Sadaniang	188	450	2020	32	2015	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	194	779	1988	16	2015	>500	AN
5	Sungai Kunyit	214	553	1988	61	2012	301-400	AN
6	Toho	237	614	2020	52	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	174	513	2020	51	2009	201-300	AN
2	Diperta Sambas	243	579	1999	73	1994	201-300	N
3	Jawai Selatan	148	371	2020	52	2012	151-200	N
4	Matang Segantar	196	496	2008	59	2012	101-150	BN
5	Meteorologi Paloh	192	419	1989	21	2012	151-200	BN
6	Pemangkat	188	453	1996	4	1994	151-200	N
7	Sejangkung	214	528	2010	36	2012	201-300	N
8	Selakau	180	429	2020	28	1994	151-200	N
9	Semelagi	212	636	2020	67	2019	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	195	436	2004	29	1994	201-300	AN
2	Balai Sebut	111	501	2021	21	2015		
3	Batang Tarang	240	567	2021	18	1991	>500	AN
4	Beduai	202	467	2013	24	1997	201-300	AN
5	Parindu	230	586	1988	54	1994	201-300	AN
6	Penyeladi	265	893	1998	21	2015	301-400	AN
7	Sanggau	190	513	1974	31	2015	201-300	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	186	526	2021	25	2015	401-500	AN
2	Nanga Mahap	194	476	2020	15	1991	401-500	AN
3	Nanga Taman	188	526	1988	20	1994	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	212	604	1998	12	2015	201-300	AN
5	Sekadau Hulu	215	535	2020	50	2015	301-400	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	214	599	2020	34	2012	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	172	465	2020	16	2015	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	232	615	2020	26	2014	401-500	AN
4	Nanga Dedai	248	594	1992	2	1997	>500	AN
5	Nanga Mau	193	665	2020	0	2009	301-400	AN
6	Nanga Sepauk	189	423	2020	15	1994	401-500	AN
7	Nanga Serawai	234	455	1993	38	1997	201-300	AN
8	Nobal	225	557	2020	17	2012	401-500	AN
9	Tempunak	231	493	2020	101	2019	401-500	AN

Keterangan:

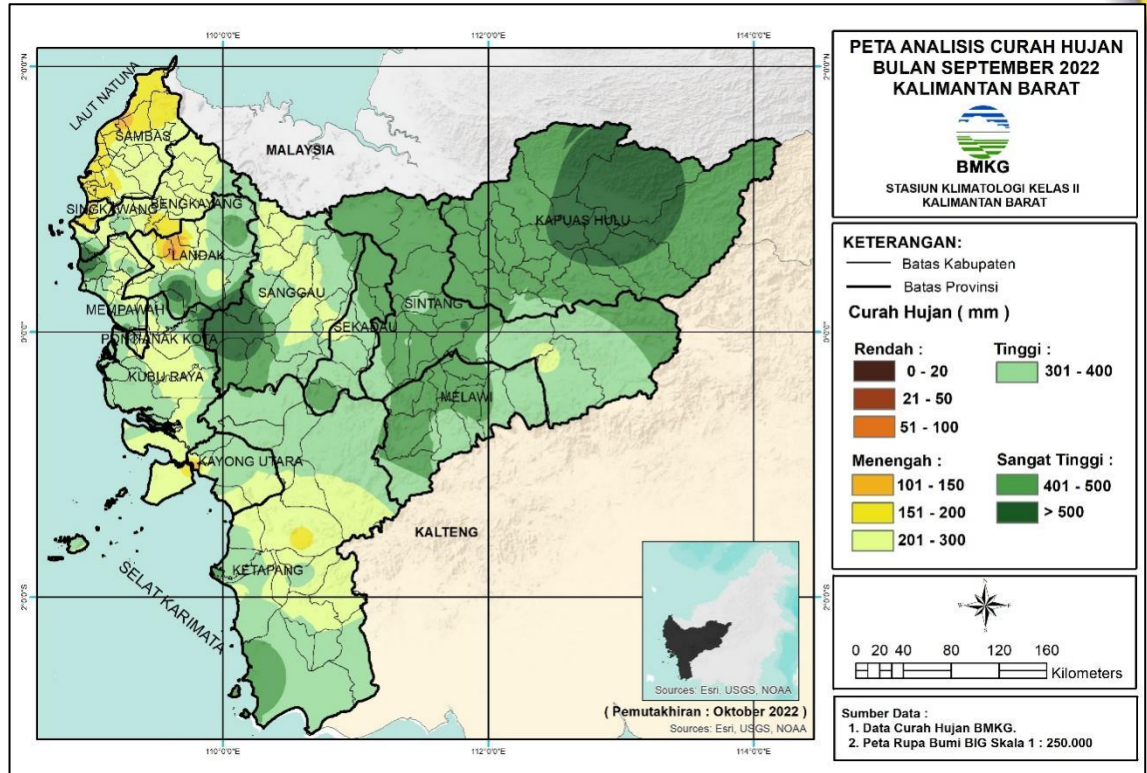
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

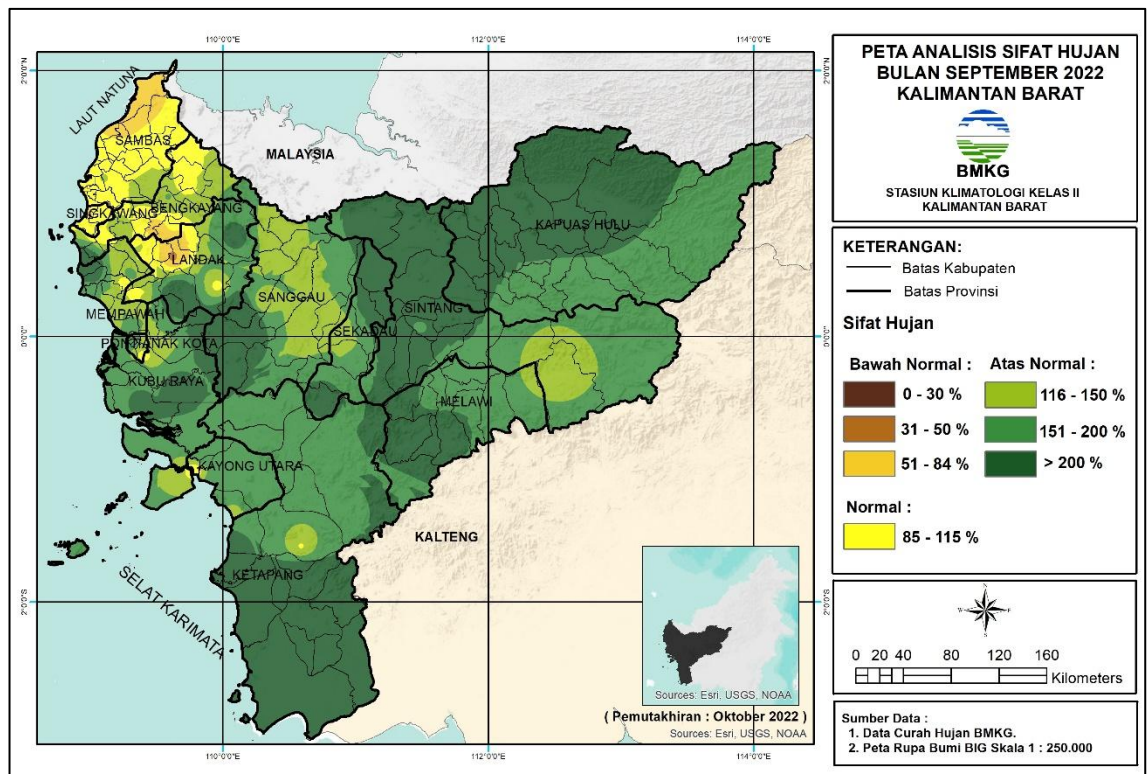
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan September 2022



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan September 2022



Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2022

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH NOVEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	328	715	1988	117	1986	201-300	N
2	Ledo	362	731	2020	208	1992	301-400	BN
3	Samalantan	477	855	1994	202	1986	401-500	N
4	Sanggau Ledo	398	874	2009	104	1989	301-400	N
5	Simpang Monterado	403	726	1994	77	1986	401-500	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	449	750	2017	249	2009	301-400	BN
2	Meteorologi Pangsuma	461	764	2014	149	2019	401-500	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	289	708	2009	62	2016	401-500	AN
2	Seponti Jaya	386	557	2009	108	1992	401-500	N
3	Sukadana	451	759	1993	216	1990	0-20	BN
4	Teluk Melano	352	649	2009	151	2000	401-500	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	436	523	2017	297	2013	401-500	N
2	Jelai Hulu	313	678	2009	89	2017	401-500	AN
3	Kendawangan	329	692	2017	104	1997	401-500	AN
4	Manis Mata	344	1076	2007	88	2015	401-500	AN
5	Marau	408	897	2012	169	1997	401-500	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	439	765	2009	85	2008	>500	AN
7	Nanga Tayap	381	553	2016	200	1999	401-500	N
8	Sei Besar	411	758	1994	55	1984	401-500	AN
9	Tanjung Baik Budi	441	725	2019	155	2013	>500	AN
10	Tumbang Titi	467	1064	2020	136	2019	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	392	588	2020	201	2017	401-500	N
2	Jongkat Hulu	441	713	2020	189	2021	301-400	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	305	464	2020	209	2012	301-400	N
2	Singkawang Tengah	345	667	2009	171	2014	301-400	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	359	632	2009	101	1996	401-500	N
2	Meteorologi Supadio	350	669	2009	193	1997	301-400	N
3	Rasau Jaya	332	534	2000	141	1999	301-400	N
4	Sei Ambawang	376	654	2005	209	1997	301-400	N
5	Sei Kakap	315	528	2009	136	2006	301-400	N
6	Terentang	272	576	1988	53	1987	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	289	507	1994	96	2006	301-400	AN
2	Karangan	378	602	2004	52	1993	201-300	BN
3	Mandor	364	856	1986	128	1990	301-400	N
4	Menjalin	391	824	1985	176	1996	401-500	N
5	Ngabang	327	510	1986	90	2008	401-500	AN
6	Pahauman	387	669	1994	185	2004	301-400	N
7	Serimbu	353	931	1992	199	1984	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH NOVEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	391	654	2015	149	2013	301-400	N
2	Nanga Sayan	560	1513	2015	270	2013	301-400	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	396	892	1994	157	1989	301-400	N
2	Klimatologi Mempawah	322	560	1994	139	2017	401-500	AN
3	Sadaniang	360	536	2018	176	2021	301-400	N
4	Sungai Pinyuh	361	615	2009	117	2019	301-400	N
5	Sungai Kunyit	319	680	2009	87	1996	0-20	BN
6	Toho	335	525	2020	152	2021	301-400	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	316	607	2009	157	2017	401-500	AN
2	Diperta Sambas	341	684	1979	115	1987	301-400	N
3	Jawai Selatan	239	428	2009	71	2019	301-400	AN
4	Matang Segantar	313	431	2007	155	2017	301-400	N
5	Meteorologi Paloh	340	664	1995	171	2004	301-400	N
6	Pemangkat	338	702	2020	91	1999	301-400	N
7	Sejangkung	334	521	2015	172	2020	301-400	N
8	Selakau	345	670	2005	84	1999	301-400	N
9	Semelagi	348	582	2009	102	1999	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	296	703	1986	93	1997	401-500	AN
2	Balai Sebut	208	500	2017	64	1997	301-400	AN
3	Batang Tarang	342	734	1993	78	1999	201-300	N
4	Beduai	343	561	2012	204	1997	401-500	AN
5	Parindu	348	541	2002	156	2006	301-400	N
6	Penyeladi	366	632	2012	122	1998	301-400	N
7	Sanggau	339	813	1979	81	2004	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	393	485	2009	285	2016	301-400	N
2	Nanga Mahap	464	887	1991	202	1990	201-300	BN
3	Nanga Taman	359	565	2000	147	2011	401-500	N
4	Sekadau Hilir	306	526	1985	140	1998	301-400	N
5	Sekadau Hulu	352	549	1995	155	2019	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	397	556	2015	245	2014	301-400	BN
2	Mensiku Jaya	311	726	2016	155	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	329	543	1990	173	1984	201-300	N
4	Nanga Dedai	414	666	2015	145	1984	301-400	BN
5	Nanga Mau	406	632	2015	63	2009	301-400	N
6	Nanga Sepauk	331	483	1990	176	1994	301-400	AN
7	Nanga Serawai	399	733	1991	147	2019	301-400	BN
8	Nobal	432	709	2019	77	2006	301-400	N
9	Senaning	358	613	2020	217	2013	301-400	N
10	Tempunak	316	479	2017	98	2008	301-400	N

Keterangan:

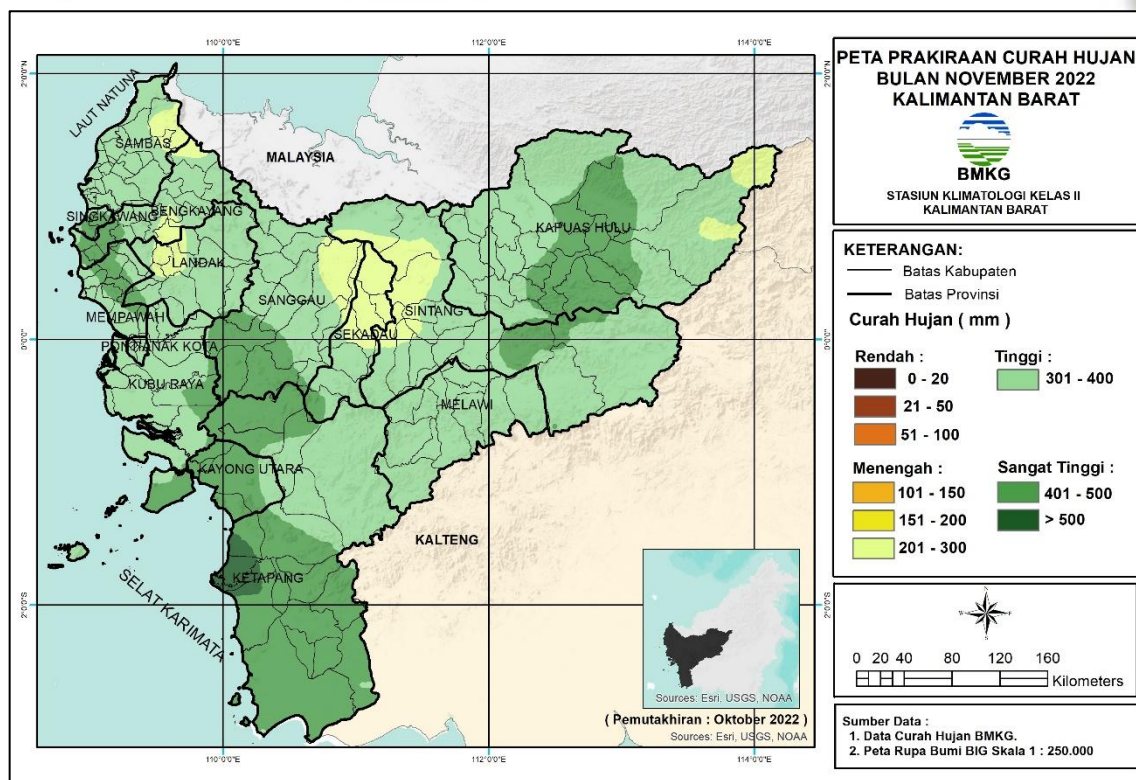
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

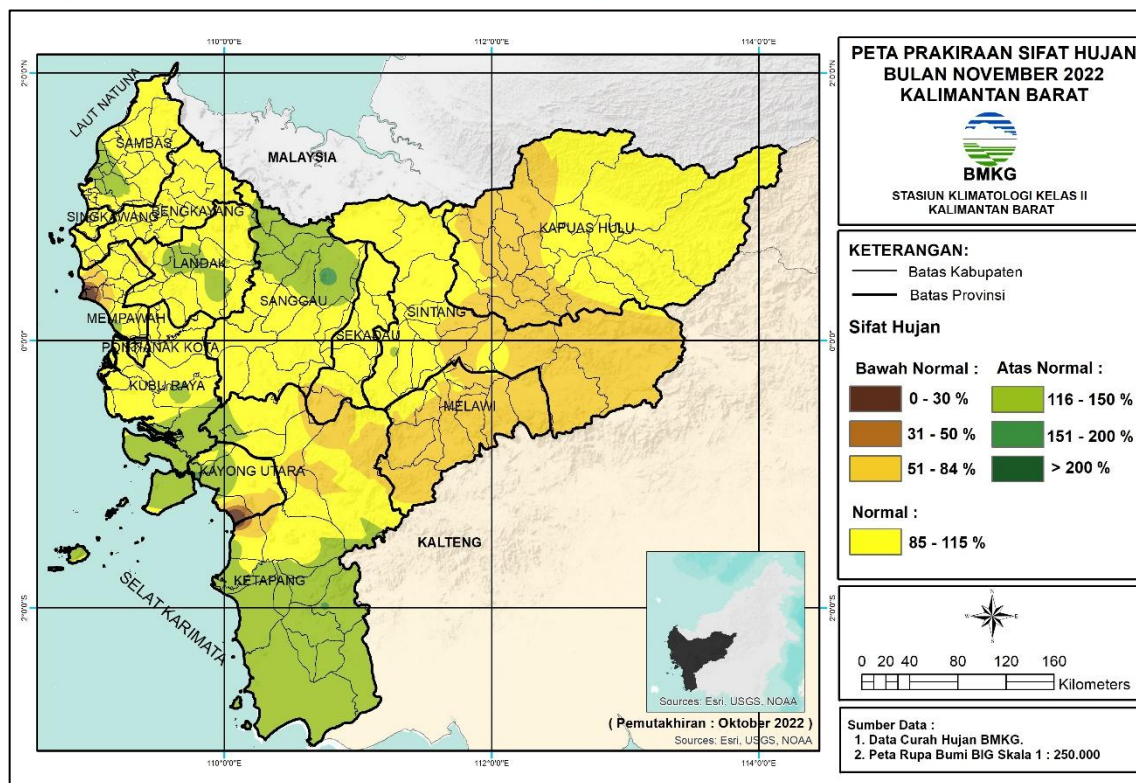
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2022



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2022



Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2022

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH DESEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	348	799	1998	119	1995	301-400	N
2	Ledo	381	725	2011	119	2021	301-400	N
3	Samalantan	482	1059	2007	68	1985	401-500	BN
4	Sanggau Ledo	433	799	1998	142	1988	401-500	N
5	Simpang Monterado	385	595	2012	126	1985	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	562	1596	2008	81	2009	301-400	BN
2	Meteorologi Pangsuma	470	928	2013	239	2001	401-500	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	295	606	1994	72	2016	301-400	AN
2	Seponti Jaya	415	890	2008	112	1986	301-400	N
3	Sukadana	446	872	1991	158	2016	0-20	BN
4	Teluk Melano	357	700	1991	75	2020	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	439	696	2019	186	2020	401-500	N
2	Jelai Hulu	449	960	1991	163	1992	301-400	N
3	Kendawangan	482	960	1991	163	1992	401-500	BN
4	Manis Mata	416	1204	2004	82	1997	301-400	BN
5	Marau	345	615	2002	65	1988	301-400	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	475	812	2008	233	1988	401-500	N
7	Nanga Tayap	407	669	2012	124	2001	301-400	N
8	Sei Besar	453	724	2008	229	1988	401-500	N
9	Tanjung Baik Budi	476	724	1990	225	2020	401-500	N
10	Tumbang Titi	427	939	2015	161	2018	401-500	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	357	586	2019	158	2021	301-400	N
2	Jongkat Hulu	340	575	2012	144	2020	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	395	674	2011	155	2021	201-300	BN
2	Singkawang Tengah	364	777	2013	120	2015	301-400	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	380	593	1991	121	1988	301-400	N
2	Meteorologi Supadio	331	574	2016	108	1988	201-300	BN
3	Rasau Jaya	296	553	2004	67	2020	201-300	N
4	Sei Ambawang	305	506	2011	62	1988	201-300	BN
5	Sei Kakap	328	477	2008	74	1988	201-300	BN
6	Terentang	275	548	1997	37	1988	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	292	595	2019	64	2021	301-400	AN
2	Karangan	348	588	2012	79	1994	201-300	BN
3	Mandor	347	631	1994	173	2010	201-300	BN
4	Menjalin	375	691	2019	130	2021	301-400	N
5	Ngabang	329	600	2019	174	2020	301-400	N
6	Pahauman	378	639	1990	140	1995	201-300	BN
7	Serimbu	372	984	1992	65	1995	301-400	BN

NO	DAERAH STASIUN /	X	MAKS	MIN	PRAKIRAAN	SIFAT
----	------------------	---	------	-----	-----------	-------

	POS	(mm)	(mm)	Tahun	(mm)	Tahun	CH DESEMBER 2022	
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	411	694	2004	217	2000	301-400	N
2	Nanga Sayan	607	841	2015	261	2021	301-400	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	358	604	2009	92	1988	301-400	N
2	Klimatologi Mempawah	327	568	1984	75	1988	301-400	N
3	Sadaniang	352	520	2012	112	2021	201-300	BN
4	Sungai Pinyuh	302	485	2012	45	1988	201-300	N
5	Sungai Kunyit	308	550	1991	73	2021	0-20	BN
6	Toho	351	733	2019	112	2021	201-300	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	340	600	2011	152	2016	301-400	N
2	Diperta Sambas	354	631	2012	50	1988	301-400	N
3	Jawai Selatan	347	630	2011	167	2021	301-400	N
4	Matang Segantar	423	829	2019	180	2015	301-400	BN
5	Meteorologi Paloh	472	1039	1983	192	2018	301-400	BN
6	Pemangkat	370	677	2000	92	1986	301-400	N
7	Sejangkung	346	576	2013	146	1997	301-400	N
8	Selakau	355	619	2008	63	1986	301-400	N
9	Semelagi	383	688	2007	114	2021	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	354	688	2010	165	2021	301-400	N
2	Balai Sebut	265	515	2018	148	1997	301-400	AN
3	Batang Tarang	351	864	2009	69	1988	301-400	N
4	Beduai	370	564	2013	194	2016	301-400	N
5	Parindu	323	541	1989	113	2010	301-400	N
6	Penyeladi	283	540	2019	97	1995	301-400	AN
7	Sanggau	368	908	1992	100	1988	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	373	529	2019	227	2016	301-400	N
2	Nanga Mahap	488	792	2009	247	1987	301-400	BN
3	Nanga Taman	413	925	2009	239	1985	401-500	N
4	Sekadau Hilir	309	609	1992	143	1988	301-400	N
5	Sekadau Hulu	341	631	1992	164	1984	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	407	818	2009	126	2014	301-400	BN
2	Mensiku Jaya	335	676	2007	163	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	353	831	2007	142	1988	301-400	N
4	Nanga Dedai	445	805	2013	112	1984	301-400	BN
5	Nanga Mau	421	572	2013	203	2016	301-400	N
6	Nanga Sepauk	347	865	2007	171	1996	401-500	AN
7	Nanga Serawai	382	826	1992	165	2016	301-400	N
8	Nobal	371	593	2013	152	2008	301-400	N
9	Senaning	414	616	2019	279	2021	301-400	BN
10	Tempunak	319	540	2012	141	2015	301-400	N

Keterangan:

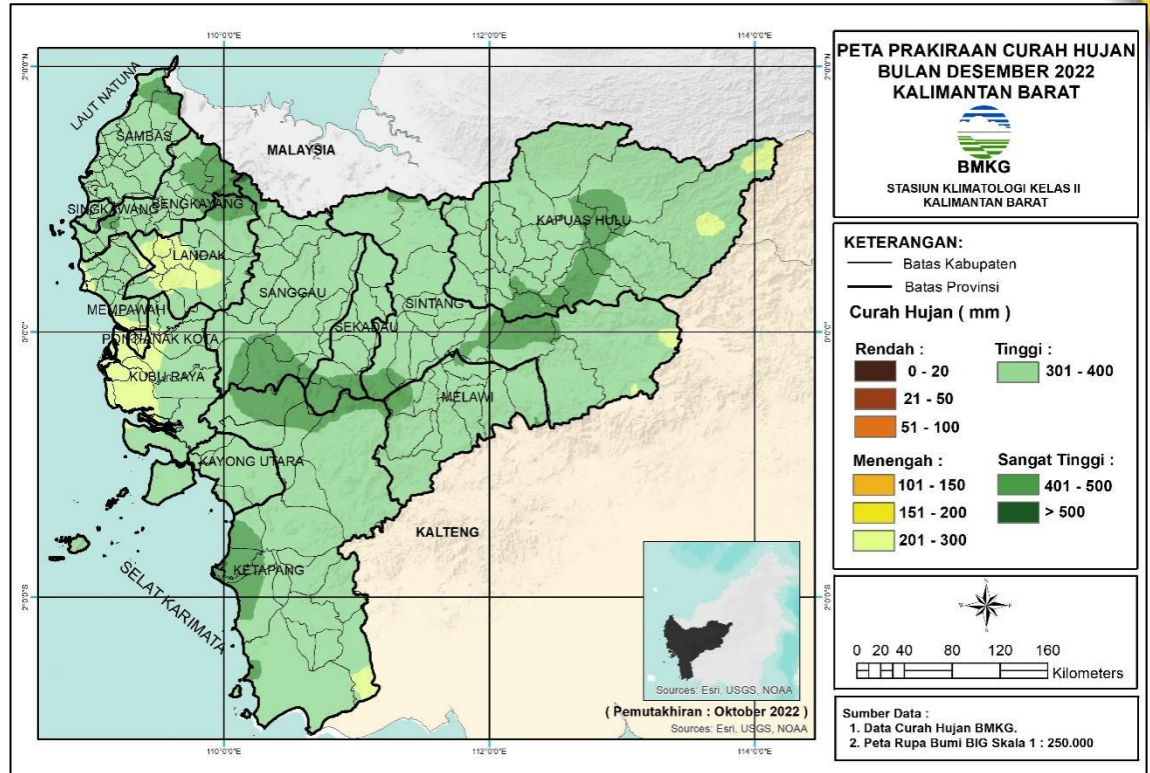
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

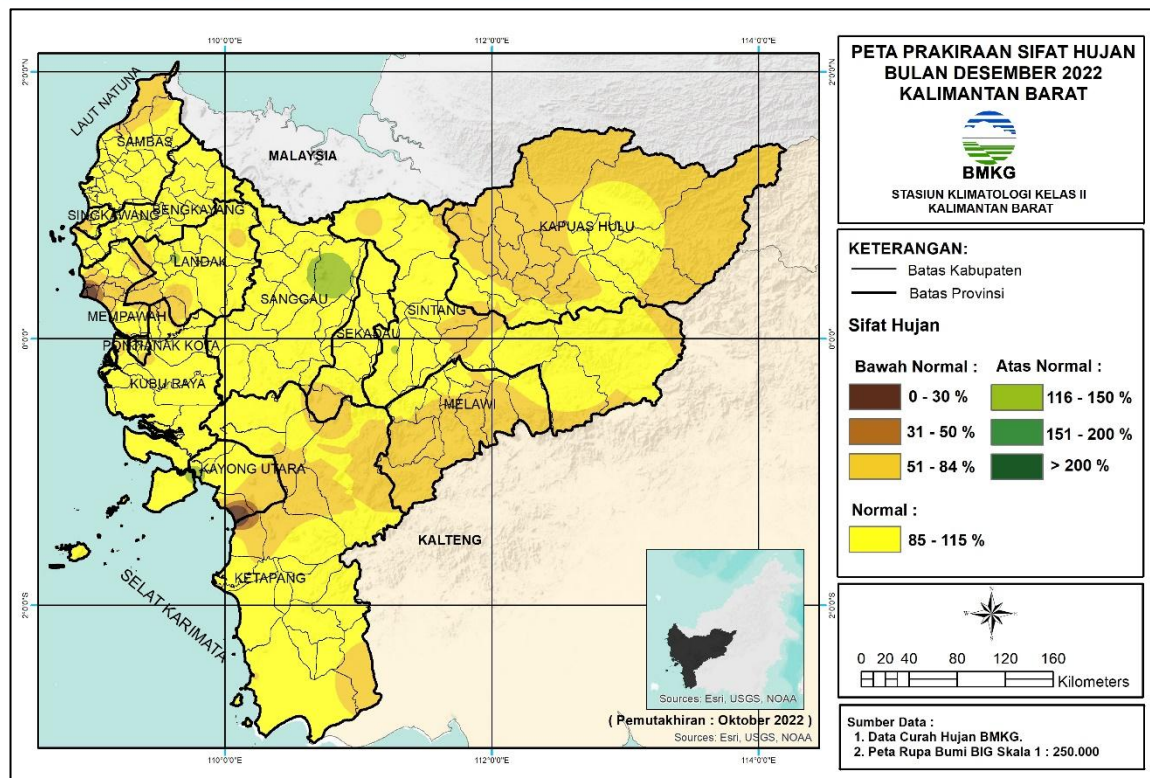
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2022



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2022



Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JANUARI 2023	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	282	602	1984	16	1987	201-300	N
2	Ledo	296	639	2015	138	2014	301-400	AN
3	Samalantan	357	936	2001	97	2014	301-400	N
4	Sanggau Ledo	409	879	2002	88	1996	401-500	N
5	Simpang Monterado	289	576	2015	128	2017	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	335	703	2009	126	1996	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	390	755	2015	180	2012	301-400	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	182	699	1993	18	2013	301-400	AN
2	Seponti Jaya	285	468	2009	85	2000	301-400	N
3	Sukadana	355	867	1992	69	2014	0-20	BN
4	Teluk Melano	289	606	1995	71	2013	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	323	624	2020	149	2014	301-400	N
2	Jelai Hulu	252	453	2015	65	2014	201-300	N
3	Kendawangan	265	453	2015	65	2014	201-300	N
4	Manis Mata	265	955	1989	12	2009	201-300	N
5	Marau	229	401	2001	77	1997	201-300	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	343	600	2001	101	2014	301-400	N
7	Nanga Tayap	309	726	2000	23	1997	201-300	N
8	Sei Besar	281	544	2009	78	1985	301-400	N
9	Tanjung Baik Budi	346	799	2020	107	2012	301-400	N
10	Tumbang Titi	267	1235	2020	41	2009	301-400	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	239	457	2018	73	2014	201-300	AN
2	Jongkat Hulu	237	400	2018	52	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	293	626	2015	61	2014	201-300	BN
2	Singkawang Tengah	278	533	2011	117	2014	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	245	595	1989	96	2014	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	313	582	2000	70	1981	201-300	BN
3	Rasau Jaya	291	683	1993	63	2008	201-300	N
4	Sei Ambawang	263	503	1995	63	1997	201-300	N
5	Sei Kakap	239	496	1989	20	2013	201-300	AN
6	Terentang	235	511	2007	60	1994	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	231	452	1995	49	2014	301-400	AN
2	Karangan	297	750	2003	115	2014	201-300	N
3	Mandor	257	847	1988	108	2014	201-300	N
4	Menjalin	299	924	1988	64	2014	201-300	N
5	Ngabang	290	516	1988	81	2014	201-300	N
6	Pahauman	378	629	2010	100	2014	201-300	BN
7	Serimbu	261	552	1993	64	1997	301-400	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JANUARI 2023	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	370	664	2001	151	2012	301-400	BN
2	Nanga Sayan	414	763	2015	136	2014	301-400	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	272	519	1989	13	1974	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	249	657	2000	56	2014	201-300	AN
3	Sadaniang	249	390	2015	65	2014	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	239	419	2002	52	1996	201-300	N
5	Sungai Kunyit	217	495	2011	24	2006	0-20	BN
6	Toho	261	537	2002	61	2014	201-300	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	290	586	2009	156	2019	201-300	N
2	Diperta Sambas	317	746	2002	78	1993	301-400	N
3	Jawai Selatan	295	528	2011	76	2017	301-400	AN
4	Matang Segantar	353	757	2011	157	2019	301-400	N
5	Meteorologi Paloh	441	1346	1986	106	1993	401-500	N
6	Pemangkat	305	720	2003	89	1992	401-500	AN
7	Sejangkung	357	701	1986	131	2013	301-400	N
8	Selakau	287	836	2003	85	2014	301-400	AN
9	Semelagi	326	622	2009	126	2014	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	302	543	2003	68	2014	301-400	N
2	Balai Sebut	194	609	2021	64	2014	301-400	AN
3	Batang Tarang	315	840	1994	109	1997	201-300	N
4	Beduai	217	417	1994	101	1997	301-400	AN
5	Parindu	317	595	2021	120	1997	201-300	N
6	Penyeladi	313	614	1995	82	2014	301-400	N
7	Sanggau	308	679	1994	71	1979	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	280	425	2020	99	2014	301-400	N
2	Nanga Mahap	347	626	1996	123	2014	201-300	BN
3	Nanga Taman	360	631	1987	64	2014	301-400	N
4	Sekadau Hilir	287	708	1987	128	1994	301-400	N
5	Sekadau Hulu	299	553	1992	76	1990	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	287	475	2006	156	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	271	470	2006	99	2014	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	289	573	1986	95	2014	301-400	N
4	Nanga Dedai	375	811	2011	105	1985	301-400	N
5	Nanga Mau	363	564	2011	113	2014	301-400	N
6	Nanga Sepauk	294	677	2006	87	2014	301-400	AN
7	Nanga Serawai	324	737	1993	57	1997	301-400	N
8	Nobal	337	651	2020	102	2014	301-400	N
9	Senaning	264	420	2020	122	2013	301-400	AN
10	Tempunak	266	388	2015	119	2014	301-400	AN

Keterangan :

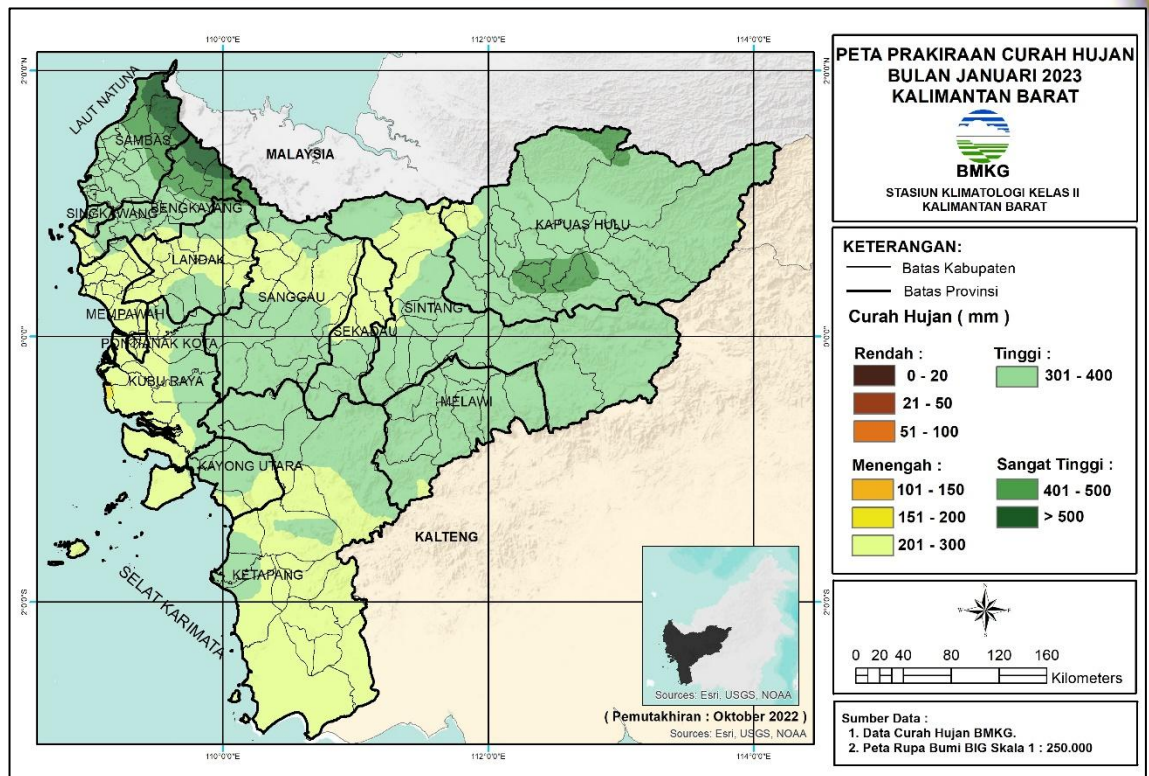
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

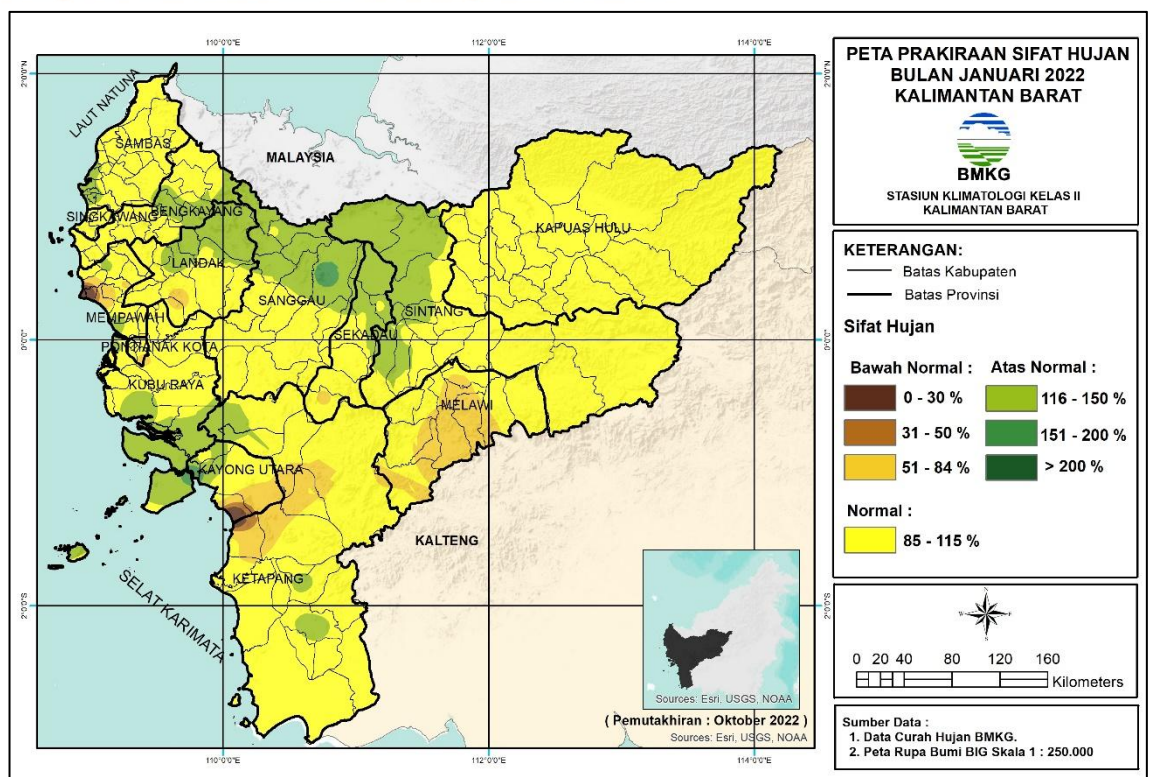
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2023



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2023



Lampiran 13. Peta Potensi Banjir November 2022

