



Buletin Iklim Kalbar

AGUSTUS 2022

01. Analisis Hujan Juli 2022
02. Prakiraan Hujan Sept, Okt, dan Nov 2022
03. Kondisi Dinamika Atmosfer
04. Informasi Iklim Lainnya





ANALISIS CURAH HUJAN JULI 2022 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN SEPTEMBER, OKTOBER, DAN NOVEMBER 2022

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

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, Agustus 2022
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II KALIMANTAN BARAT

Luhur Tri Uji Prayitno, SP, M.Ling

Salam sejahtera,

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 Agustus 2022. Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan Juli 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**.

Kata Pengantar

Tim Redaksi



Ismaharto Adi, S.Kom
Editor



Fanni Aditya, S.Si
Pemimpin Redaksi



M. E. Yuggotomo, S.Si
Tim Redaksi



Auliya'a Hajar F., S.Tr
Tim Redaksi



Jauharotul K., S.Si
Tim Redaksi



Ade Maya A., S.Tr
Tim Redaksi



Indah A., S.Tr
Tim Redaksi



Retno Yuri, S., S.Tr
Tim Redaksi



Riri Nur Ariyani, S.Si
Tim Redaksi



Eryka Tantania, S.Tr
Tim Redaksi



Firsta Zukhrufiana S., MT
Penata Layout



Retno Nur Wulan S., S.Tr
Asst. Penata Layout



M. Fahmi AR, S.Tr
Tim Redaksi



Ririn Maulidya, S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi



Purnama Sitompul, S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi



Fauzy Amri P., S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi

Kenalkan...Garda terdepan pengumpulan
data curah hujan Kalbar

PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Teluk Melano
Kabupaten Kayong Utara



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

Nama Pengamat	: Hermanto, SP
Unit Kerja	: Dinas Pertanian dan Pangan Kab. Kayong Utara
Mulai Bergabung	: 2018
Pesan dan kesan	:

“Saya merasa bangga bisa menjadi petugas pencatat data curah hujan dan menjadi bagian dari keluarga BMKG Kalimantan Barat”

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Pak Hermanto, 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**



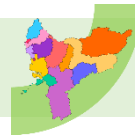
RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



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



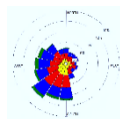
PRAKIRAAN CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



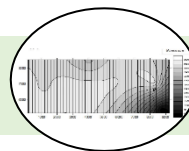
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



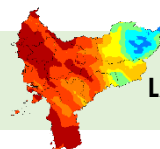
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM10 **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

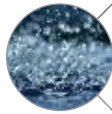
Gambar 3.1	Grafik Suhu Udara 12
Gambar 3.2	Grafik Lama Penyinaran Matahari 12
Gambar 3.3	Grafik Kelembapan Udara 13
Gambar 3.4	Grafik Tekanan Udara 13
Gambar 3.5	Grafik Curah Hujan 13
Gambar 3.6	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Bulanan 14
Gambar 3.7	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 15
Gambar 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 Juli 2022
Hal	26	●	Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juli 2022
Hal	26	●	Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juli 2022
Hal	27	●	Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan September 2022
Hal	29	●	Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022
Hal	29	●	Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2022
Hal	30	●	Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Oktober 2022
Hal	32	●	Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2022
Hal	32	●	Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2022
Hal	33	●	Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan November 2022
Hal	35	●	Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2022
Hal	35	●	Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2022
Hal	36	●	Lampiran 13. Peta Potensi Banjir September 2022

DAFTAR ISTILAH

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



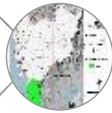
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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%



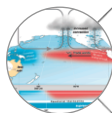
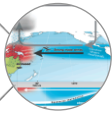
Hujan Ekstrem: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



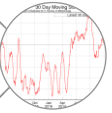
Awal Musim Hujan (AMH): ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



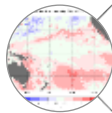
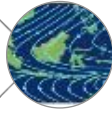
La Nina: kebalikan dari **El Nino**, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**)

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



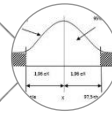
Dipole Mode: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

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 Juli 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201- 300 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **601 mm/bulan** : di Kab. Sanggau (Batang Tarang)
- Curah hujan **terendah** sebesar **67 mm/bulan** : di Kab. Ketapang (Kendawangan)

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat : **Bawah Normal & Atas Normal**
- Sifat hujan **Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Kapuas Hulu, Landak, Sambas, Sanggau, Sintang

Ikhtisar Juli 2022

Suhu Maksimum Absolut



- Sebesar [35.9°C] tanggal 20 Juli 2022, lebih tinggi dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 19 Juli 2018 [35.8°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

Suhu Minimum Absolut



- Sebesar [21.4°C] tanggal 17 Juli 2022, lebih tinggi dibanding suhu minimum absolut, tanggal 14 Juli 1995 [18.8°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

Curah Hujan Maksimum



- Sebesar [106 mm] tanggal 26 Juli 2022, lebih rendah dibanding curah hujan maksimum, tanggal 26 Juli 2018 [267mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

September 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **301 - 400 mm**
- Curah hujan **<300mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Sambas, Sekadau, dan Sintang.

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Atas Normal**

Oktober 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **301 - 500 mm**
- Curah hujan **<300mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Landak, Sambas
- Curah hujan **> 500mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Ketapang

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Normal - Atas Normal**

November 2022

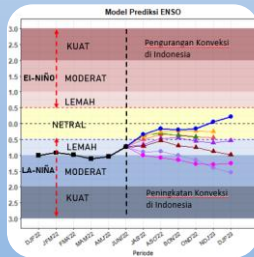
Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **301 - 500 mm**
- Curah hujan **<300 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Landak, Sanggau, Sekadau
- Curah hujan **> 500mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Ketapang

Sifat Hujan

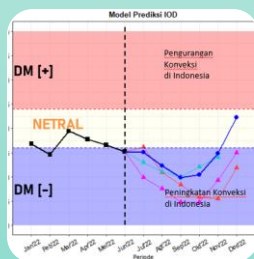
- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Normal-Atas Normal**
- **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kapuas Hulu, Melawi, Mempawah, Sekadau, Sintang

DINAMIKA ATMOSFER



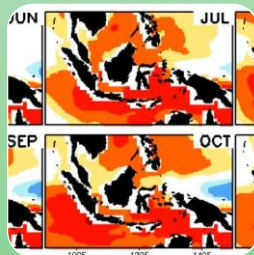
ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Juli 2022, ENSO dalam kondisi La Nina Lemah [-0.69]
- Kondisi ENSO Netral diperkirakan akan berlangsung pada Desember 2022-Februari 2023



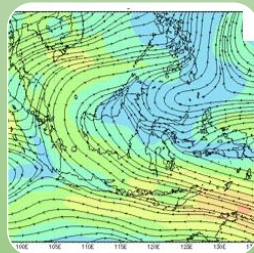
IOD (Indian Ocean Dipole)

- Kondisi Dipole mode terkini menunjukkan IOD Negatif (-0.93)
- Kondisi Dipole Mode diperkirakan akan Negatif - Netral hingga Desember 2022



SUHU MUKA LAUT

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi Hangat (0.25 s.d. 1)
- Kecenderungan kondisi Positif diprediksi menguat hingga bulan Oktober 2022



TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb

- Pola angin didominasi angin timuran. Pada bulan Agustus–Oktober 2022 Monsun Australia diprediksi aktif dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

ANALISIS HUJAN Juli 2022

Sifat Hujan Juli 2022

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

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan Juli 2022

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

Curah Hujan Juli 2022

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

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan Juli 2022

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

PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

Prakiraan Sifat & Curah Hujan September 2022

Berdasarkan pengolahan data dan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer di wilayah terkini, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada September 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 September 2022

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	-	-	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo, Sanggau 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	-	-	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti, Sukadana
Ketapang	-	-	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Matan Hilir Selatan, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
Kota Pontianak	-	-	Pontianak Kota, Pontianak Utara
Kota Singkawang	-	-	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
Kubu Raya	-	-	Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor
Landak	-	-	Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Menjalin, Sompak, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar
Melawi	-	-	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
Mempawah	-	-	Jongkat, Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho, Anjungan, Sadaniang, Sei Pinyuh
Sambas	-	-	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
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, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan September 2022

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

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Oktober 2022

Berdasarkan pengolahan data dan pertimbangan kondisi dinamika atmosfer di wilayah terkini, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada bulan Oktober 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 Oktober 2022

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

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan Oktober 2022

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

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 2.5 dan 2.6. Sedangkan gambar peta dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 2.5 Prakiraan sifat hujan November 2022

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

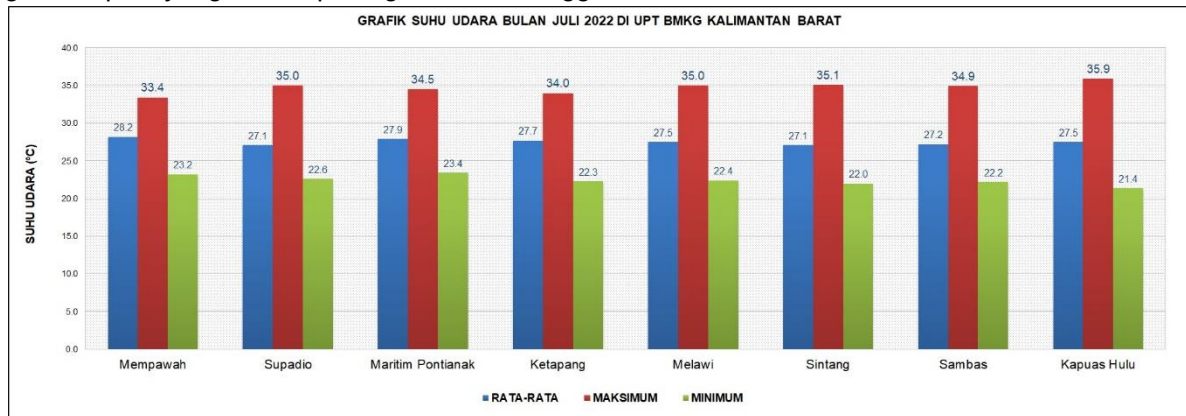
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan November 2022

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
301 - 400	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Bengkayang, Ledo, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Ketapang	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	Jongkat, Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Sadaniang, Sei Pinyuh
	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tengaran, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir
	Sintang	Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
401-500	Bengkayang	Monterado, Samalantan, Lembah Bawang
	Kapuas Hulu	Putussibau Selatan, Putussibau Utara
	Kayong Utara	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti, Sukadana
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Hulu
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
	Landak	Mandor, Menjalin
	Mempawah	Toho, Anjungan
	Sambas	Selakau
	Sanggau	Balai
	Sekadau	Nanga Mahap
	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir
>500	Ketapang	Delta Pawan, Muara Pawan, Matan Hilir Utara

IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

Suhu Udara

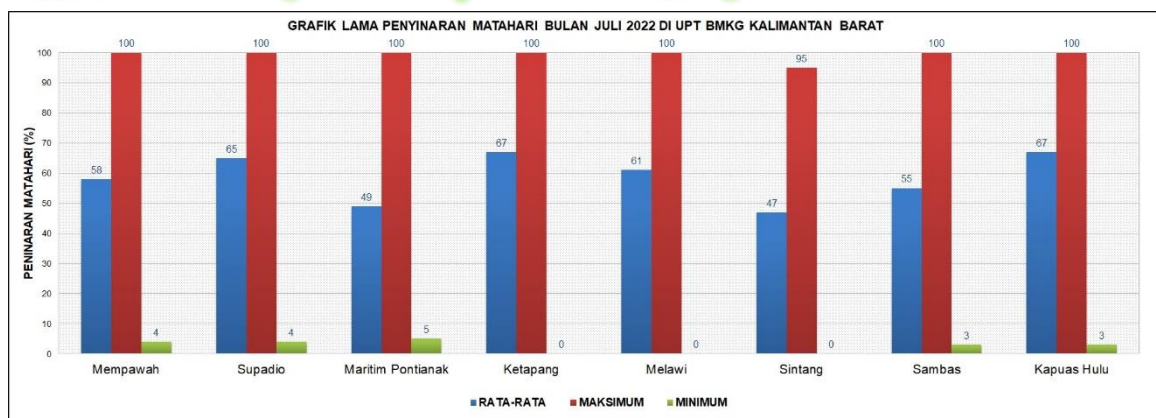
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Juli 2022, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Juli 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Juli 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 27.1°C hingga 28.2°C. Suhu udara maksimum adalah 35.9°C terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu. Adapun suhu udara minimum sebesar 21.4°C terjadi di Stasiun Pangsuma Kapuas Hulu.

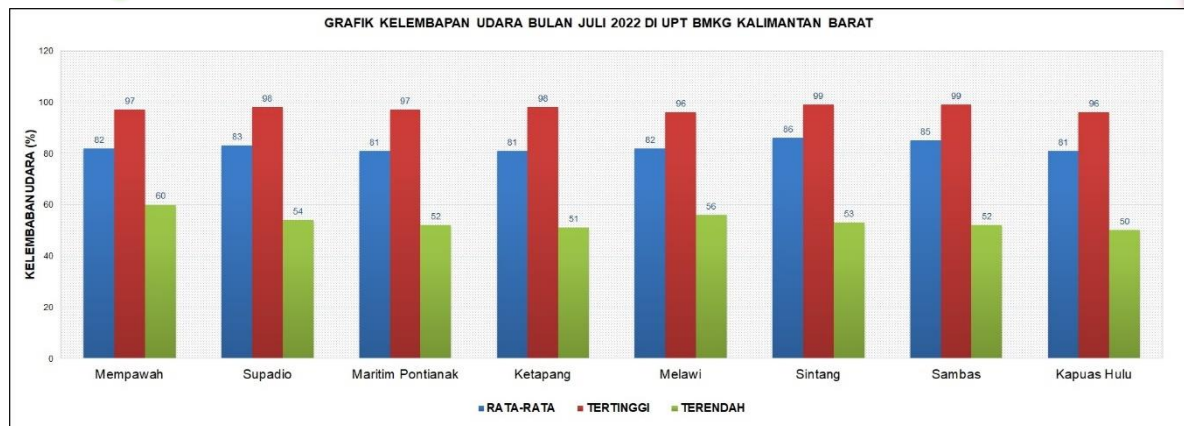
Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



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

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Juli 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 47% terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang, dan rata-rata tertinggi sebesar 67% terjadi di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

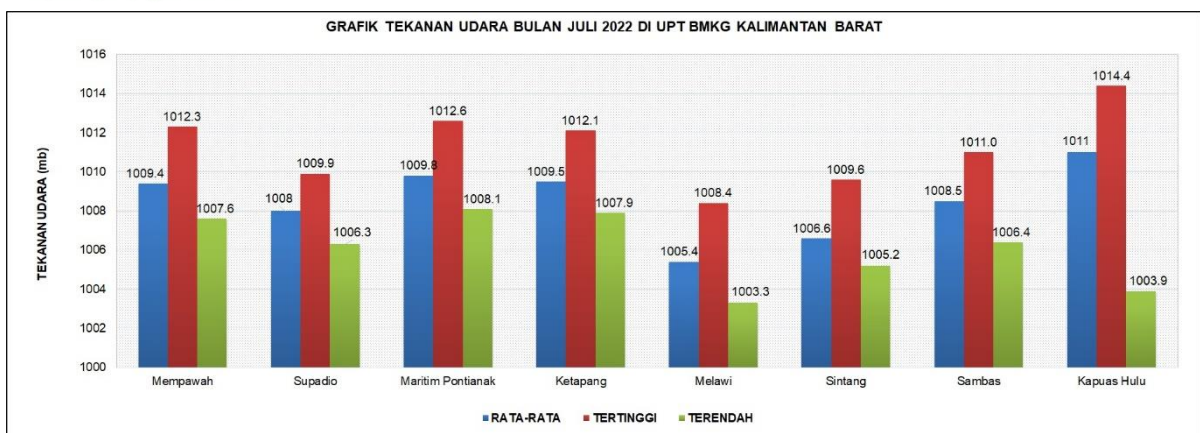
Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Juli 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Juli 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 81% hingga 86%. Kelembapan udara maksimum adalah 99% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas dan Stasiun Meteorologi Sintang. Kelembapan udara minimum sebesar 50% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

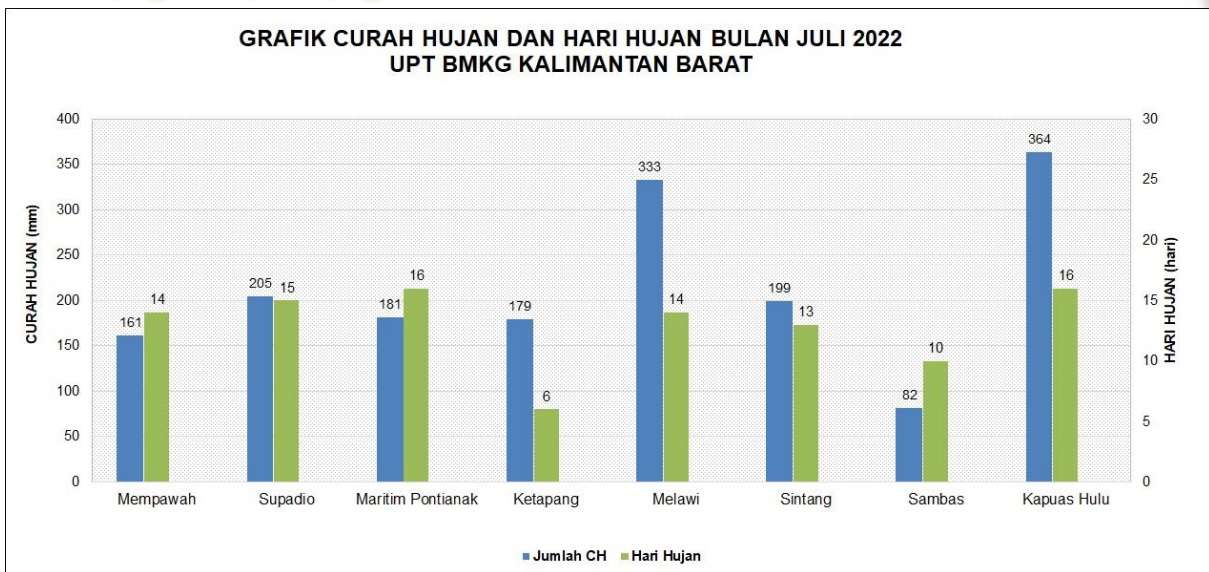
Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Juli 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Juli 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1005.4 mb hingga 1011 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.4 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1003.3 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi.

Curah Hujan & Hari Hujan



Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Juli 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Juli 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sebesar 364 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Sambas sebesar 82 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sejumlah 16 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang sejumlah 6 hari.

Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Kalimantan Barat

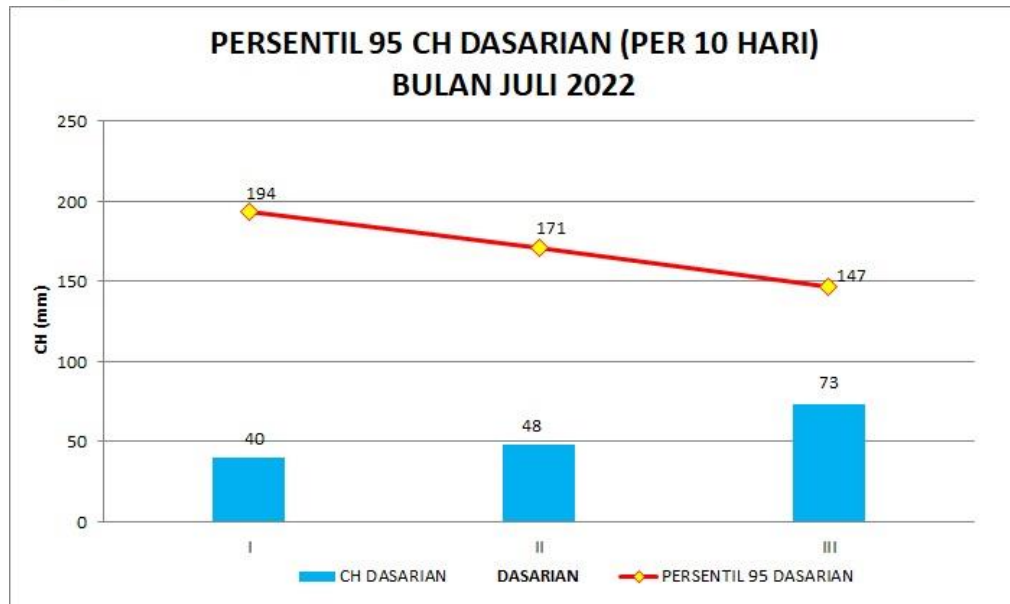
Curah Hujan Bulanan



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

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Juli 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat sebesar 161 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 208 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (405 mm).

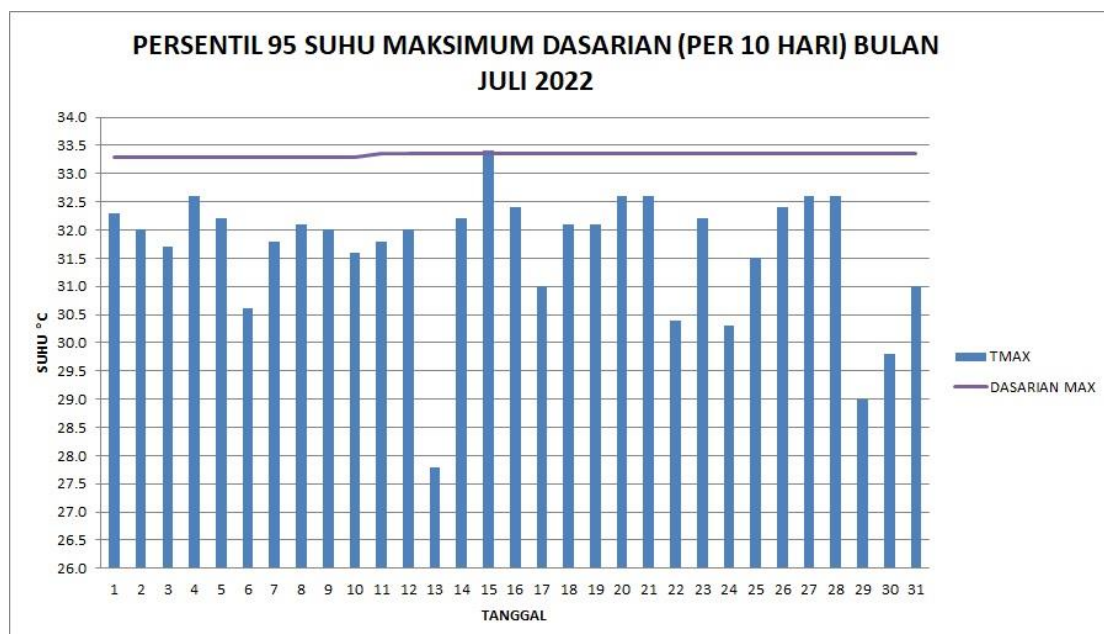
Curah Hujan Dasarian



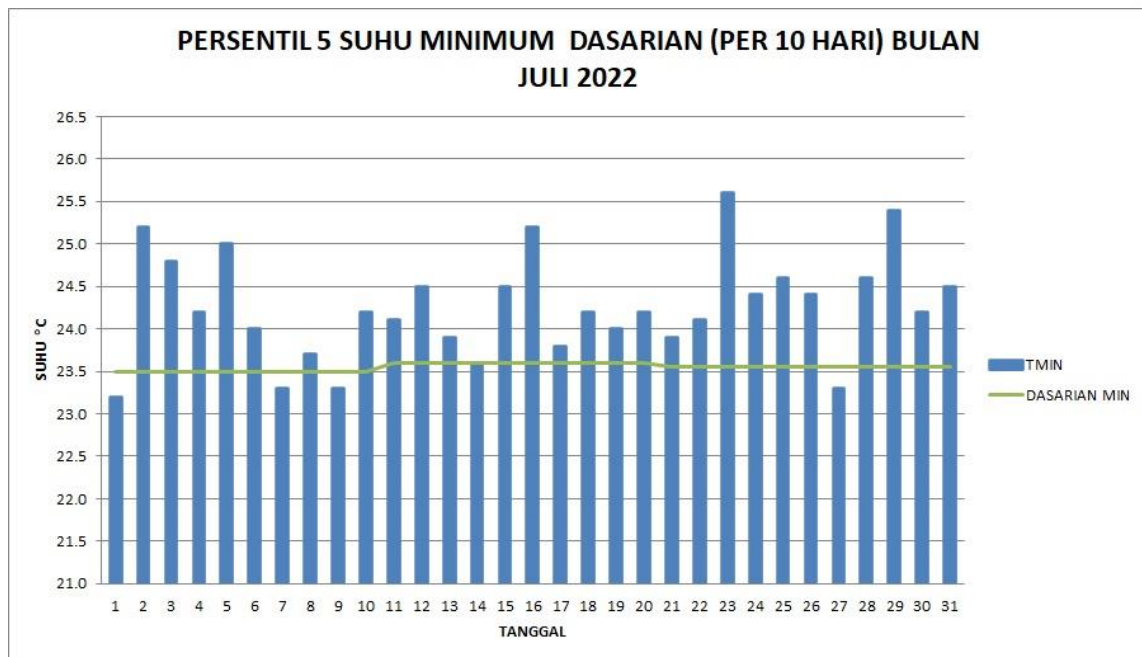
Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat Juli 2022

Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Juli 2022, curah hujan dasarian tidak ada yang melewati ambang batas ekstrimnya.

Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



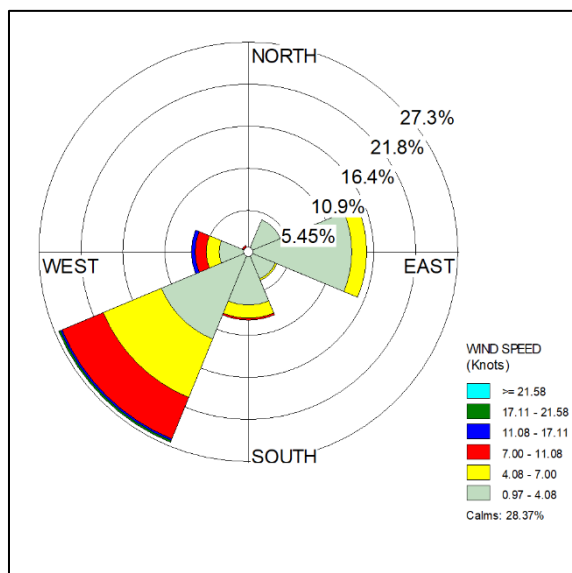
Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Juli 2022



Gambar 3.9 Analisa persentil 95 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Juli 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 Juli 2022. Suhu maksimum absolut sebesar 33.4°C terjadi pada tanggal 15 Juli 2022. Suhu maksimum berada di ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Juli 2022. Suhu minimum absolut sebesar 23.2°C terjadi pada tanggal 1 Juli 2022. Suhu minimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Juli 2022.

WINDROSE di Staklim Kalimantan Barat



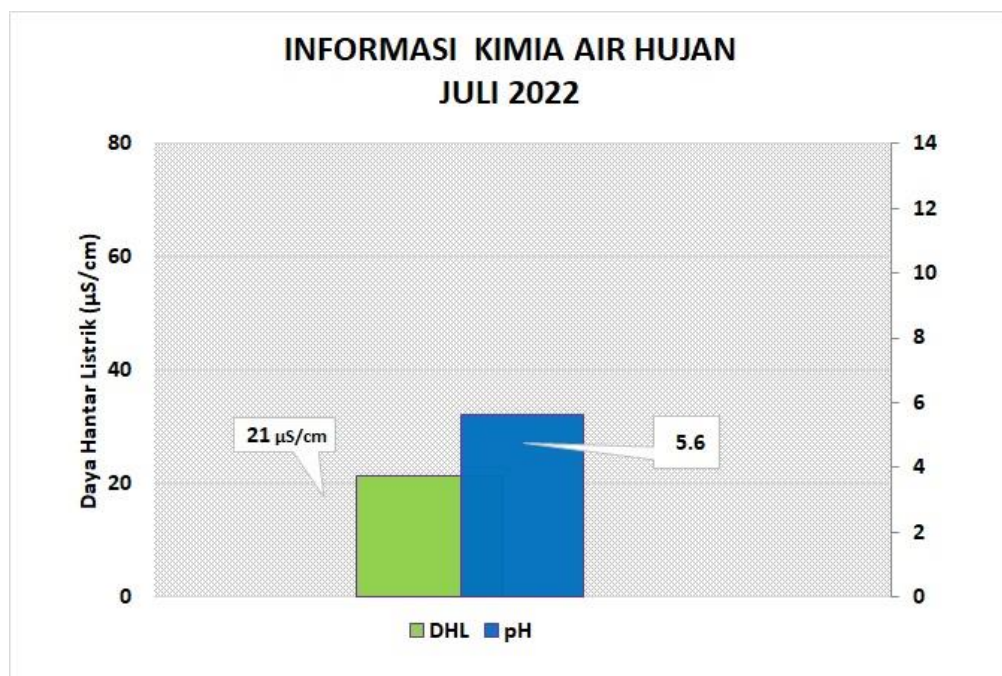
Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Juli 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat berasal dari arah Barat Daya sebanyak 27% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 19 knots dari arah Barat Daya.

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

Suhu Tanah di Staklim Kalimantan Barat

ALAT DALAM PEMINDAHAN

KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Juli 2022

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

POTENSI BANJIR Bulanan

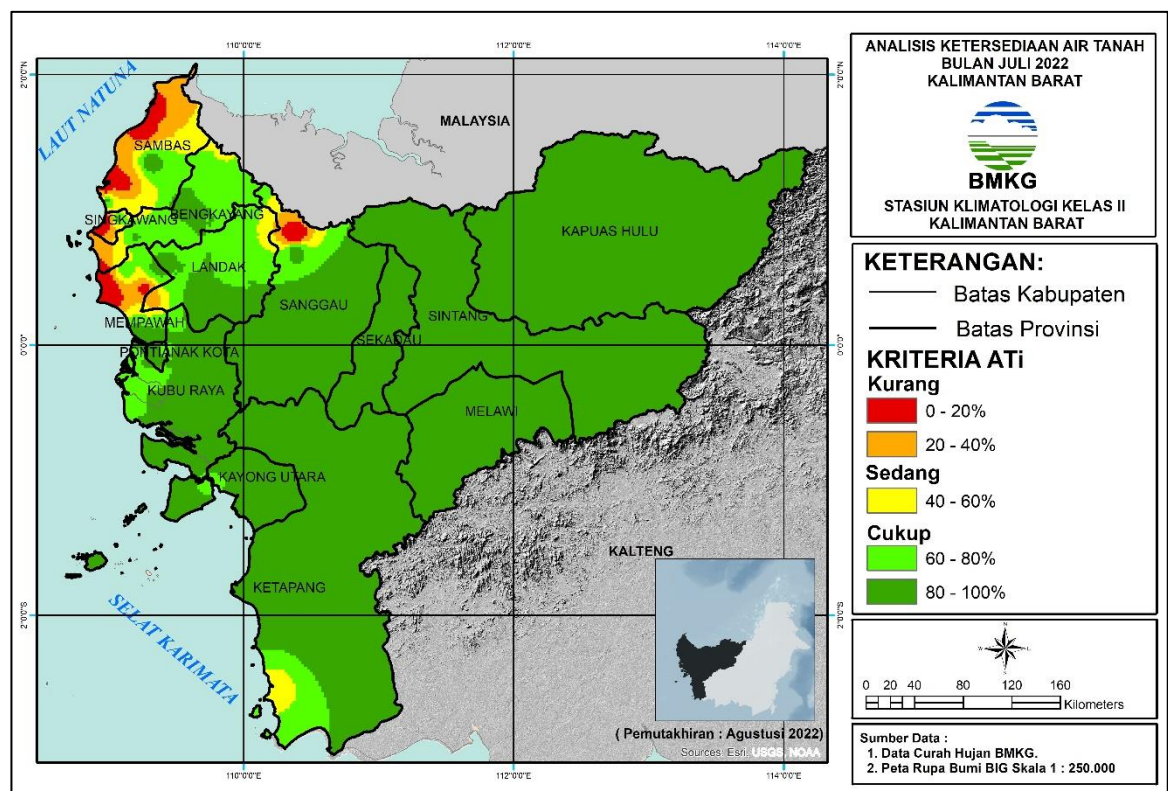
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan September 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi babang, Ledo, Sanggau ledo, Seluas, Siding, Sungai raya, Suti semarang)	SAMBAS : (Kec. Paloh, Sajingan besar)
	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)	
	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau maya, 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. Air besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengah temila, 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, Siantan, Sungai kunyit, Sungai pinyuh, Toho)	
	SAMBAS : (Kec. Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajad, Sajingan besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk keramat)	
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Jangkang, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu)	
	SEKADAU : (Kec. Belitang, Nanga mahap, Nanga taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu)	
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, 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 Juli 2022 di Provinsi Kalimantan Barat secara umum lebih dari 80% air tersedia dengan kategori **Cukup**. Daerah yang memiliki tingkat ketersediaan air tanah dengan kategori **Kurang** berada di sebagian kecil wilayah Kab./Kota : Bengkayang, Landak, Mempawah, Sambas, Singkawang, dan Sanggau. Daerah yang memiliki tingkat ketersediaan air tanah dengan kategori **Sedang** berada di sebagian kecil wilayah Kab./Kota : Ketapang dan Sambas.



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

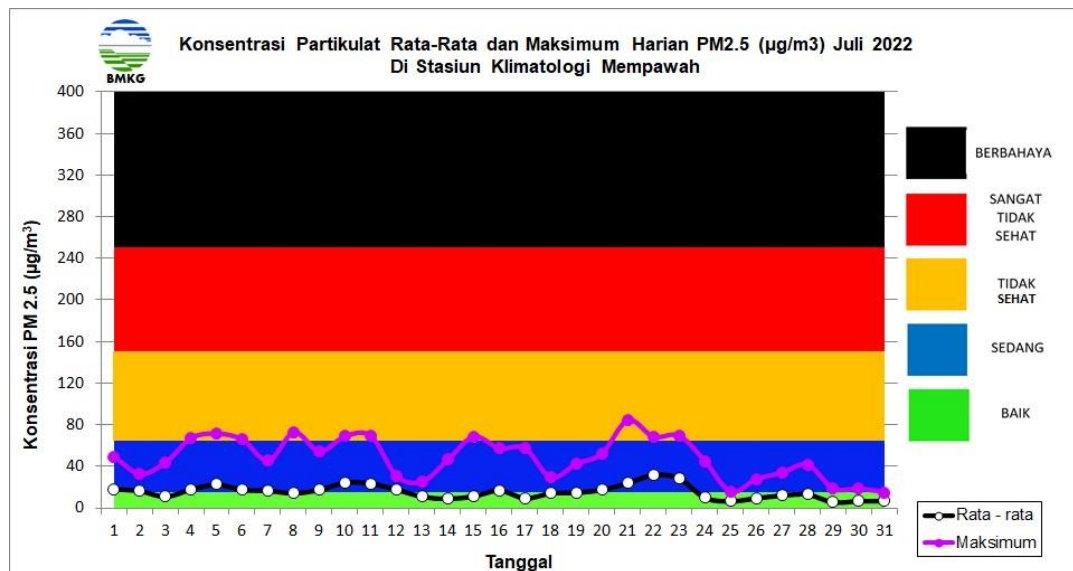
INFORMASI PM_{2.5} dan SPM

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 Juli 2022 secara umum berada dalam kategori BAIK. Konsentrasi PM₁₀ tertinggi yaitu sebesar 84.3 µg/m³ yang terjadi pada tanggal 21 Juli 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 Juli 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar **34.46 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 probabilistik 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 $1,49$ |

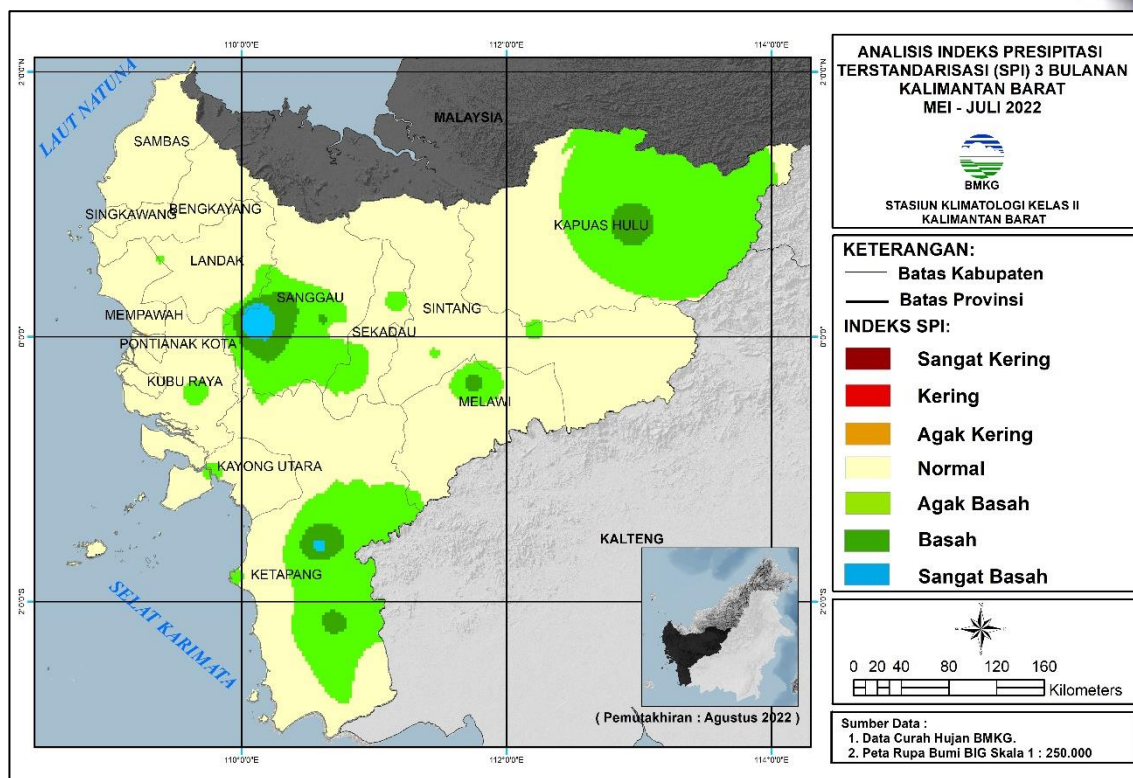
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Analisis Indeks Kekeringan (Mei- Juli 2022)

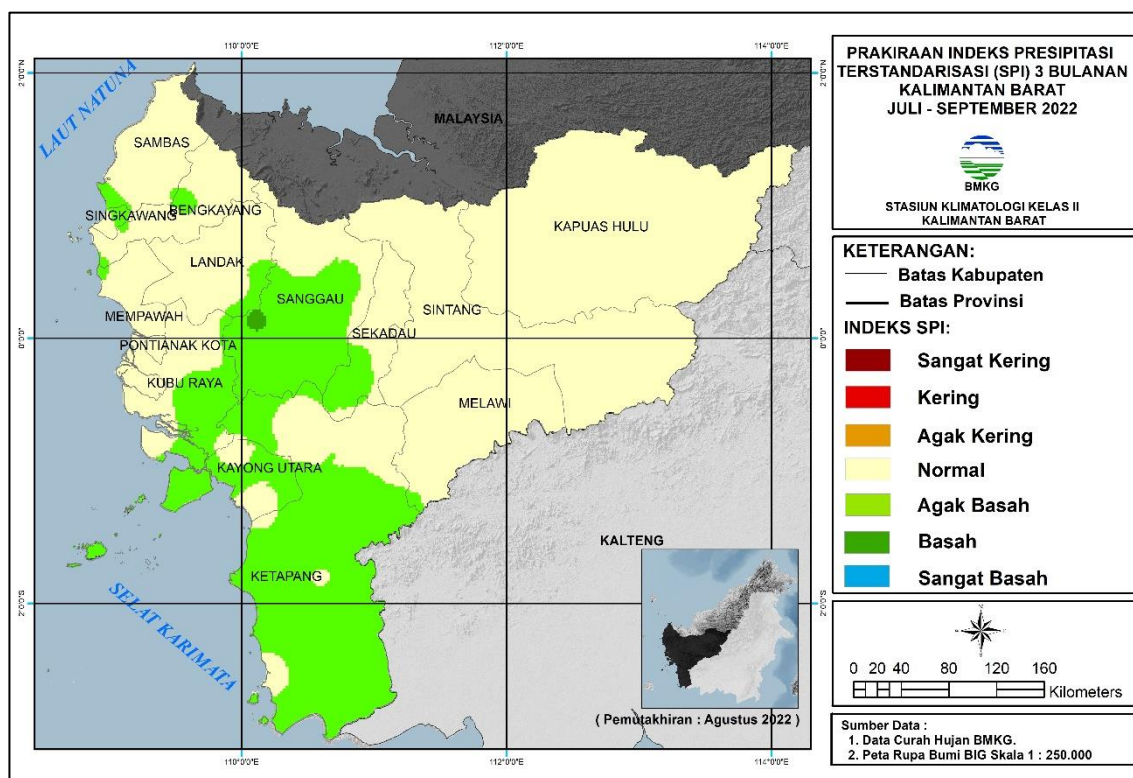
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei-Juli 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Normal-Agak Basah**. Kondisi **Basah** terjadi di sebagian wilayah Kabupaten/Kota: Ketapang (Marau), Melawi (Tanah Pinoh, Nanga Pinoh), Sanggau (Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Parindu, Tayan Hulu). Kondisi **Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah Kabupaten/Kota: Ketapang (Nanga Tayap), Sanggau (Balai).

Prakiraan Indeks Kekeringan (Juli - September 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juli-September 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal-Agak Basah**. Kondisi **Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kabupaten Sanggau (Balai).



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



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

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mei-Juli 2022	Prakiraan Juli-Sept 2022
1	Anjungan	0.26	0.9
2	Balai Berkuak	0.32	0.88
3	Balai Karangan	-0.6	0.67
4	Balai Sebut	1.3	1.2
5	Batang Tarang	3.1	1.7
6	Beduai	0.01	0.77
7	Bengkayang	-0.5	0.88
8	Belitang	1.3	0.63
9	Tebas	-0.7	0.64
10	Sambas	-0.33	1
11	Jawai Selatan	-0.63	0.83
12	Jelai Hulu	1.2	1.3
13	Karangan	1.2	0.64
14	Kebong	0.99	0.74
15	Kendawangan	0.73	0.93
16	Jongkat	0.09	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	Delta Pawan	1.1	1.1
27	Pontianak	0.48	0.58
28	Nanga Pinoh	1.7	0.87
29	Putussibau	-0.02	0.64
30	Sintang	1.6	0.76
31	Sungai Raya	0.54	0.61
32	Nanga Dedai	-0.36	0.98
33	Nanga Mahap	0.38	0.74
34	Nanga Sayan	0.76	1.1
35	Nanga Sepauk	0.3	0.95
36	Nanga Serawai	-0.002	0.68
37	Nanga Taman	0.09	0.66

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mei-Juli 2022	Prakiraan Juli-Sept 2022
38	Nanga Tayap	2.1	1.2
39	Ngabang	0.18	0.84
40	Nobal	1.2	0.88
41	Parindu	1.8	1
42	Pehauman	0.86	0.86
43	Pemangkat	-0.46	1
44	Penyeladi	0.84	1.1
45	Rasau Jaya	-0.76	0.83
46	Sadaniang	0.57	0.98
47	Samalantan	0.26	0.57
48	Sanggau	1.6	1.2
49	Sanggau Ledo	-0.17	0.64
50	Sei Ambawang	0.06	0.71
51	Sei Besar	0.12	1.1
52	Sei Kakap	0.48	0.83
53	Sei Kunyit	-0.62	1.2
54	Sei Paduan	1.1	1.3
55	Sei Pinyuh	0.58	0.5
56	Sejangkung	-0.07	0.97
57	Sekadau Hilir	0.9	0.89
58	Sekadau Hulu	1.2	1.1
59	Selakau	0.7	1.5
60	Semelagi	0.3	1.2
61	Seponti Jaya	0.85	0.9
62	Serimbu	-0.51	0.73
63	Siantan Hulu	-1.1	0.43
64	Simpang Monterado	0.25	1.1
65	Singkawang Barat	0.13	0.64
66	Singkawang Tengah	-0.42	0.99
67	Sukadana	-0.09	0.82
68	Tanjung Baik Budi	0.64	1.1
69	Teluk Melano	0.92	1
70	Tempunak	-0.54	0.74
71	Terentang	1.4	1.3
72	Toho	-0.95	0.97
73	Tumbang Titi	1	0.93

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JULI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	183	416	1993	14	1986	51-100	BN
2	Ledo	113	308	2010	8	1994	151-200	AN
3	Samalantan	214	604	2008	0	2002	101-150	BN
4	Sanggau Ledo	193	518	2010	41	1994	51-100	BN
5	Simpang Monterado	180	395	1993	68	1986	151-200	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	235	570	2012	45	2014	151-200	BN
2	Meteorologi Pangsuma	279	475	2007	67	2014	301-400	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	120	348	1984	8	1994	201-300	AN
2	Seponti Jaya	193	795	1984	18	2018	151-200	N
3	Sukadana	205	576	1984	5	1987	151-200	BN
4	Teluk Melano	174	420	2013	13	2002	301-400	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	144	299	2012	17	2014	201-300	AN
2	Jelai Hulu	131	472	1995	3	2014	201-300	AN
3	Kendawangan	131	472	1995	3	2014	51-100	BN
4	Manis Mata	114	452	2005	3	2009	151-200	AN
5	Marau	171	327	2010	3	2006	301-400	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	153	384	2013	4	1991	201-300	AN
7	Nanga Tayap	150	400	2012	22	1987	201-300	AN
8	Sei Besar	154	410	1998	7	1987	101-150	N
9	Tanjung Baik Budi	136	379	1984	18	1987	0-20	BN
10	Tumbang Titi	139	462	2012	13	2015	151-200	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	237	453	2010	58	2018	151-200	BN
2	Siantan Hulu	220	301	2013	112	2014	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	198	451	2012	31	2014	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	174	428	2013	15	2014	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	139	322	1984	5	1994	101-150	BN
2	Meteorologi Supadio	211	499	1984	26	1982	201-300	N
3	Rasau Jaya	181	344	1995	18	2006	101-150	BN
4	Sei Ambawang	190	383	2010	43	2009	101-150	BN
5	Sei Kakap	200	502	2013	28	2002	151-200	BN
6	Terentang	131	292	1984	5	1991	151-200	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	191	478	2010	4	2015	51-100	BN
2	Karangan	205	592	2010	13	1994	101-150	BN
3	Mandor	184	441	1988	16	1994	0-20	BN
4	Menjalin	261	492	1988	67	1986	101-150	BN
5	Ngabang	168	424	2010	17	2000	151-200	N
6	Pahauman	216	413	2010	25	2002	201-300	N
7	Serimbu	205	500	1984	21	2014	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JULI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	222	595	1984	18	2002	301-400	AN
2	Nanga Sayan	185	323	2010	12	2014	201-300	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	215	474	2010	33	2002	101-150	BN
2	Klimatologi Mempawah	210	478	2010	16	2014	151-200	BN
3	Sadaniang	200	322	2013	58	2018	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	199	742	2010	27	1990	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	197	431	2010	12	2006	151-200	BN
6	Toho	199	392	2010	21	2014	51-100	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	199	422	2012	37	2014	51-100	BN
2	Diperta Sambas	163	376	1998	25	1994	201-300	AN
3	Jawai Selatan	162	377	2010	1	2014	101-150	BN
4	Matang Segantar	146	315	2013	14	2018	101-150	BN
5	Meteorologi Paloh	151	464	2013	12	2014	51-100	BN
6	Pemangkat	169	392	2007	0	2018	151-200	N
7	Sejangkung	173	384	2008	17	2009	201-300	AN
8	Selakau	160	539	2007	7	1994	201-300	AN
9	Semelagi	189	463	2013	30	2002	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	2010	3	2014	101-150	BN
2	Balai Sebut	116	264	2007	17	2014	201-300	AN
3	Batang Tarang	179	428	1984	17	2009	>500	AN
4	Beduai	188	472	2010	89	1994	151-200	N
5	Parindu	182	431	1992	33	1994	201-300	AN
6	Penyeladi	159	372	1995	26	1994	201-300	AN
7	Sanggau	183	543	1984	17	1972	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	173	448	2010	22	2014	201-300	AN
2	Nanga Mahap	172	466	2010	22	1987	201-300	AN
3	Nanga Taman	153	433	1995	30	2014	201-300	AN
4	Sekadai Hilir	175	612	1984	27	1994	201-300	AN
5	Sekadai Hulu	188	459	1995	43	1985	0-20	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	237	477	2010	11	2006	301-400	AN
2	Mensiku Jaya	150	330	2008	0	2002	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	241	596	1995	13	1994	151-200	BN
4	Nanga Dedai	229	573	2010	15	2006	201-300	N
5	Nanga Mau	203	368	2016	5	2009	201-300	N
6	Nanga Sepauk	187	349	1996	28	1991	151-200	N
7	Nanga Serawai	212	431	1996	51	2014	101-150	BN
8	Nobal	204	418	2013	12	2006	201-300	AN
9	Tempunak	141	204	2012	112	2011	0-20	BN

Keterangan:

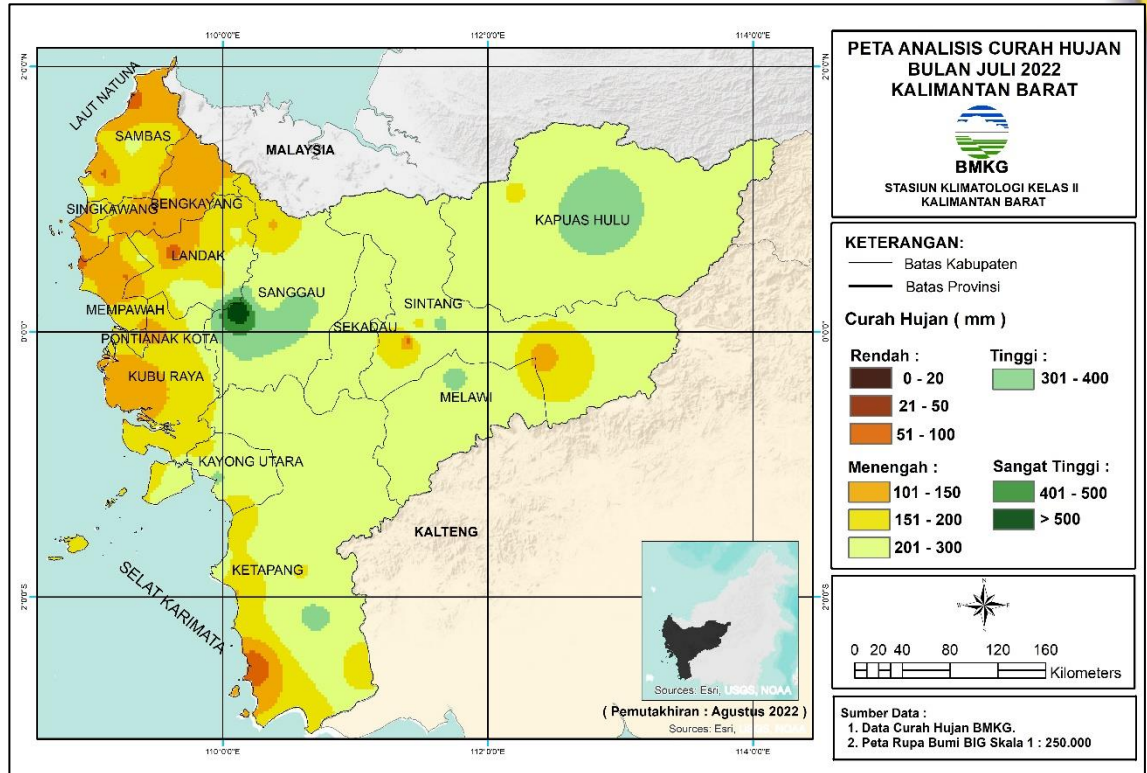
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

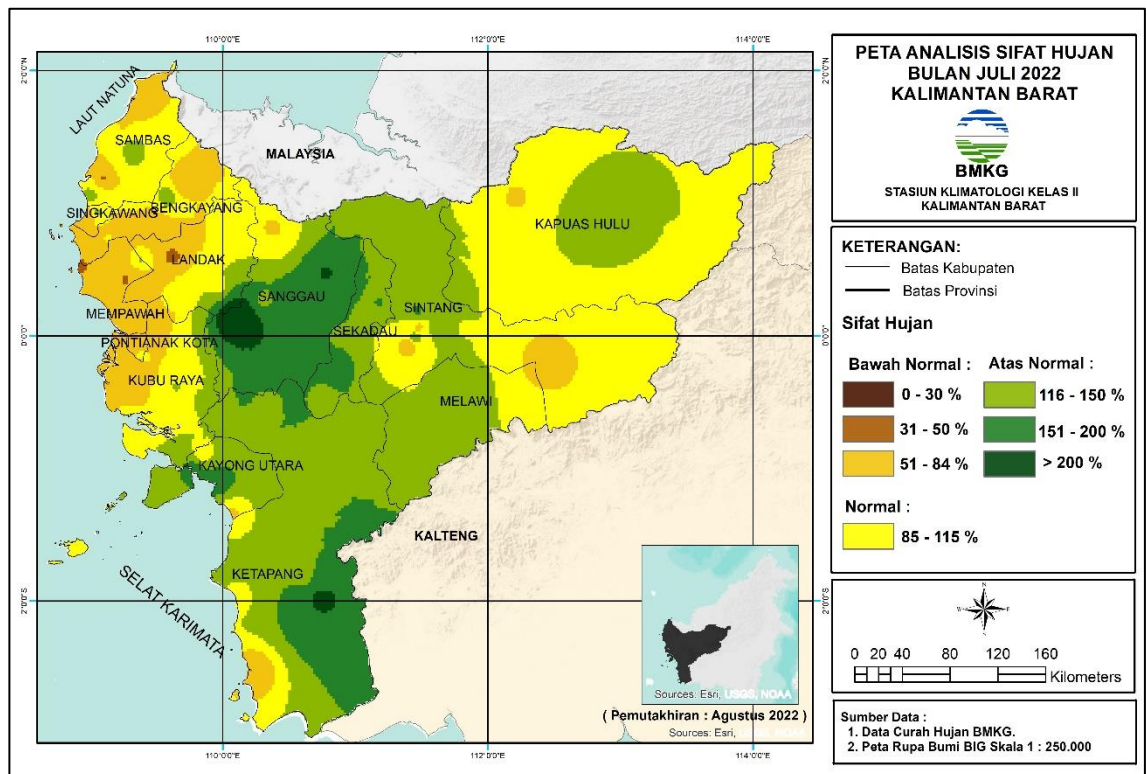
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juli 2022



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juli 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	221	589	1996	33	2019	301-400	AN
2	Ledo	192	410	2020	6	1994	301-400	AN
3	Samalantan	284	840	2004	15	1997	401-500	AN
4	Sanggau Ledo	265	521	2000	30	1994	301-400	AN
5	Simpang Monterado	219	570	1988	58	1994	401-500	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	195	515	2020	2	2009	301-400	AN
2	Meteorologi Pangsuma	286	574	2021	88	2015	401-500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	135	843	1996	2	1997	401-500	AN
2	Seponti Jaya	186	748	2010	13	2015	301-400	AN
3	Sukadana	175	456	2001	0	2015	301-400	AN
4	Teluk Melano	189	537	2020	11	1991	301-400	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	230	489	2020	82	2015	401-500	AN
2	Jelai Hulu	119	365	2021	6	1991	401-500	AN
3	Kendawangan	131	376	2017	6	1991	301-400	AN
4	Manis Mata	138	577	2008	9	2012	401-500	AN
5	Marau	153	405	2001	8	2014	401-500	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	148	602	2021	0	2014	301-400	AN
7	Nanga Tayap	157	441	2021	4	2014	401-500	AN
8	Sei Besar	134	476	1988	8	2012	301-400	AN
9	Tanjung Baik Budi	146	557	2020	28	2019	301-400	AN
10	Tumbang Titi	111	618	2010	6	2019	401-500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	203	444	2021	19	2015	301-400	AN
2	Siantan Hulu	224	602	2020	80	2019	401-500	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	153	655	2020	40	2012	301-400	AN
2	Singkawang Tengah	180	463	2020	71	2012	301-400	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	165	450	1988	6	2015	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	202	426	2010	10	1994	301-400	AN
3	Rasau Jaya	177	628	2021	4	1994	301-400	AN
4	Sei Ambawang	171	665	1988	5	1997	301-400	AN
5	Sei Kakap	197	552	2020	2	1994	301-400	AN
6	Terentang	125	353	1985	5	1991	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	205	416	1993	17	1997	301-400	AN
2	Karangan	224	622	2004	3	1994	301-400	AN
3	Mandor	211	893	1988	4	1994	401-500	AN
4	Menjalin	243	745	1988	5	2015	401-500	AN
5	Ngabang	218	583	1988	31	1997	301-400	AN
6	Pahauman	207	444	1995	37	2002	301-400	AN
7	Serimbu	206	521	1998	37	2019	301-400	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	269	601	2021	34	1997	301-400	AN
2	Nanga Sayan	185	562	2020	14	2015	401-500	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	228	595	1988	6	1994	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	247	577	1988	0	1994	401-500	AN
3	Sadaniang	188	450	2020	32	2015	301-400	AN
4	Sungai Pinyuh	194	779	1988	16	2015	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	214	553	1988	61	2012	301-400	AN
6	Toho	237	614	2020	52	2014	401-500	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	174	513	2020	51	2009	301-400	AN
2	Diperta Sambas	243	579	1999	73	1994	301-400	AN
3	Jawai Selatan	148	371	2020	52	2012	201-300	AN
4	Matang Segantar	196	496	2008	59	2012	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	192	419	1989	21	2012	201-300	AN
6	Pemangkat	188	453	1996	4	1994	201-300	AN
7	Sejangkung	214	528	2010	36	2012	301-400	AN
8	Selakau	180	429	2020	28	1994	301-400	AN
9	Semelagi	212	636	2020	67	2019	301-400	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	195	436	2004	29	1994	301-400	AN
2	Balai Sebut	111	501	2021	21	2015	301-400	AN
3	Batang Tarang	240	567	2021	18	1991	401-500	AN
4	Beduai	202	467	2013	24	1997	301-400	AN
5	Parindu	230	586	1988	54	1994	401-500	AN
6	Penyeladi	265	893	1998	21	2015	401-500	AN
7	Sanggau	190	513	1974	31	2015	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	186	526	2021	25	2015	201-300	AN
2	Nanga Mahap	194	476	2020	15	1991	301-400	AN
3	Nanga Taman	188	526	1988	20	1994	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	212	604	1998	12	2015	301-400	AN
5	Sekadau Hulu	215	535	2020	50	2015	301-400	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	214	599	2020	34	2012	301-400	AN
2	Mensiku Jaya	172	465	2020	16	2015	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	232	615	2020	26	2014	301-400	AN
4	Nanga Dedai	248	594	1992	2	1997	401-500	AN
5	Nanga Mau	193	665	2020	0	2009	401-500	AN
6	Nanga Sepauk	189	423	2020	15	1994	301-400	AN
7	Nanga Serawai	234	455	1993	38	1997	401-500	AN
8	Nobal	225	557	2020	17	2012	401-500	AN
9	Senaning	231	493	2020	101	2019	201-300	AN
10	Tempunak	176	418	2020	20	2012	401-500	AN

Keterangan:

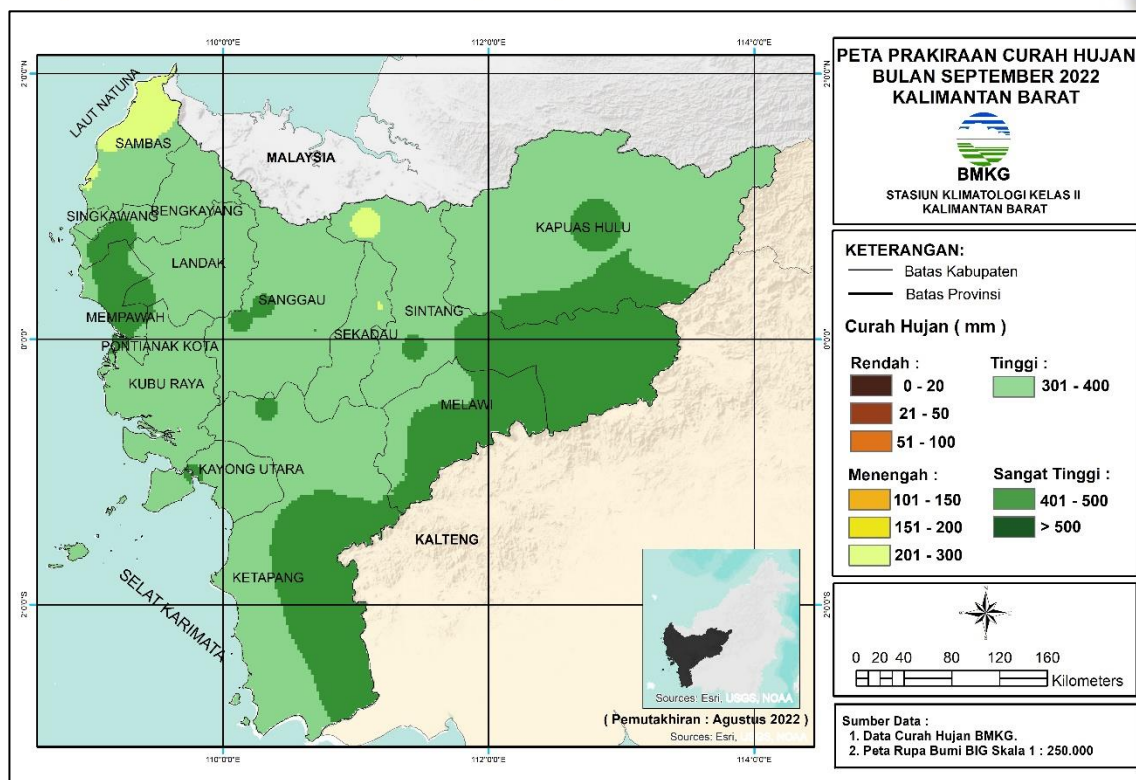
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

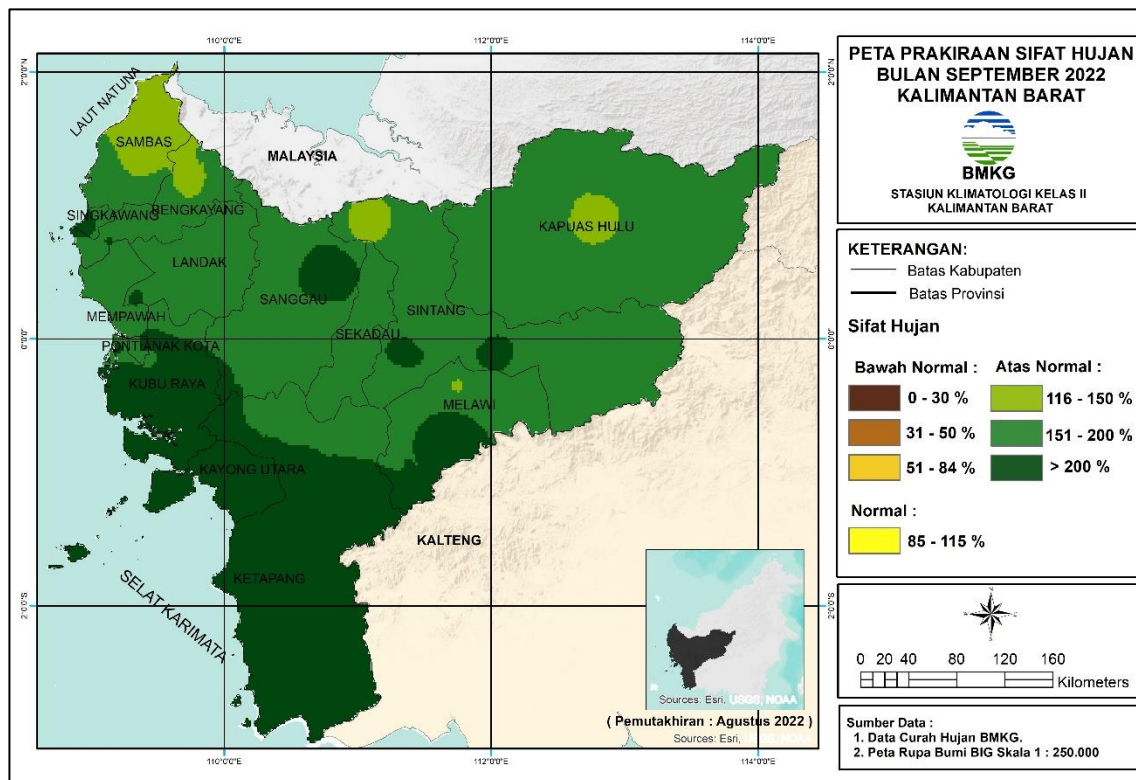
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	336	874	1992	66	2004	301-400	N
2	Ledo	296	470	1986	86	2011	301-400	N
3	Samalantan	428	913	2007	147	1992	401-500	N
4	Sanggau Ledo	324	636	2018	132	2016	301-400	N
5	Simpang Monterado	328	660	1996	114	2013	401-500	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	320	541	1992	40	2012	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	420	1082	1999	168	1997	401-500	AN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	204	570	1986	88	1991	401-500	AN
2	Seponti Jaya	340	805	1996	138	1992	401-500	AN
3	Sukadana	335	747	2005	95	2014	401-500	AN
4	Teluk Melano	263	615	2019	82	1997	401-500	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	330	675	2021	107	2015	401-500	AN
2	Jelai Hulu	211	567	2008	0	2006	>500	AN
3	Kendawangan	237	567	2008	0	2006	401-500	AN
4	Manis Mata	268	592	2011	46	2014	>500	AN
5	Marau	293	548	2008	28	2002	>500	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	289	624	1999	27	2006	>500	AN
7	Nanga Tayap	294	585	1986	31	1997	401-500	AN
8	Sei Besar	280	578	1998	22	1984	>500	AN
9	Tanjung Baik Budi	280	659	2008	40	2015	>500	AN
10	Tumbang Titi	270	574	2010	10	2014	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	360	616	2008	171	2017	301-400	N
2	Siantan Hulu	312	506	2019	194	2021	301-400	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	273	455	2019	124	2014	301-400	AN
2	Singkawang Tengah	263	443	2011	134	2020	401-500	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	303	601	2008	73	2015	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	343	591	1996	130	2006	401-500	AN
3	Rasau Jaya	327	635	1996	98	1992	301-400	AN
4	Sei Ambawang	339	626	1990	131	2001	301-400	AN
5	Sei Kakap	288	604	1996	5	2004	301-400	AN
6	Terentang	283	533	1990	71	1994	401-500	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	260	424	1985	65	2021	201-300	N
2	Karangan	319	588	2019	50	1994	301-400	N
3	Mandor	336	918	1987	145	2006	401-500	AN
4	Menjalin	358	973	2019	97	2006	301-400	N
5	Ngabang	296	614	1990	96	1984	301-400	AN
6	Pahauman	311	507	1999	59	1985	301-400	N
7	Serimbu	324	772	1992	156	1984	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	340	770	2012	56	2002	301-400	N
2	Nanga Sayan	449	784	2011	99	2014	401-500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	341	680	2018	93	1981	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	296	811	1990	65	2006	301-400	AN
3	Sadaniang	285	509	2018	63	2021	301-400	AN
4	Sungai Pinyuh	288	637	1999	105	1993	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	302	715	1999	71	2006	301-400	AN
6	Toho	290	653	2019	40	2014	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	232	421	2011	111	2016	301-400	AN
2	Diperta Sambas	303	639	1999	88	2016	301-400	N
3	Jawai Selatan	256	480	2011	100	2020	301-400	AN
4	Matang Segantar	218	330	2007	111	2015	201-300	N
5	Meteorologi Paloh	255	537	2008	111	1984	201-300	N
6	Pemangkat	286	498	1999	108	1991	301-400	AN
7	Sejangkung	297	517	1996	124	1990	301-400	N
8	Selakau	288	534	2011	93	1984	301-400	AN
9	Semelagi	310	596	2011	83	2006	401-500	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	272	619	2010	52	1979	301-400	AN
2	Balai Sebut	181	393	2017	104	2014	301-400	AN
3	Batang Tarang	288	662	1993	118	1982	301-400	AN
4	Beduai	299	567	1996	138	2019	301-400	AN
5	Parindu	298	800	1993	72	2004	301-400	AN
6	Penyeladi	297	709	1998	123	1997	301-400	N
7	Sanggau	283	567	1996	42	1971	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	286	630	2021	160	2013	301-400	N
2	Nanga Mahap	386	737	2016	59	1997	401-500	AN
3	Nanga Taman	268	554	1989	56	2014	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	284	670	1986	128	2019	301-400	N
5	Sekadau Hulu	297	476	2016	130	1988	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	344	539	2008	15	2006	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	273	540	2008	60	2006	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	299	681	2021	123	2006	301-400	AN
4	Nanga Dedai	332	629	2017	13	2006	401-500	AN
5	Nanga Mau	345	520	2021	61	2009	401-500	AN
6	Nanga Sepauk	305	703	2021	15	2006	301-400	AN
7	Nanga Serawai	283	672	1986	72	2014	301-400	AN
8	Nobal	337	773	2021	124	2006	301-400	N
9	Senaning	273	368	2020	86	2015	301-400	AN
10	Tempunak	267	713	2021	121	2006	301-400	AN

Keterangan:

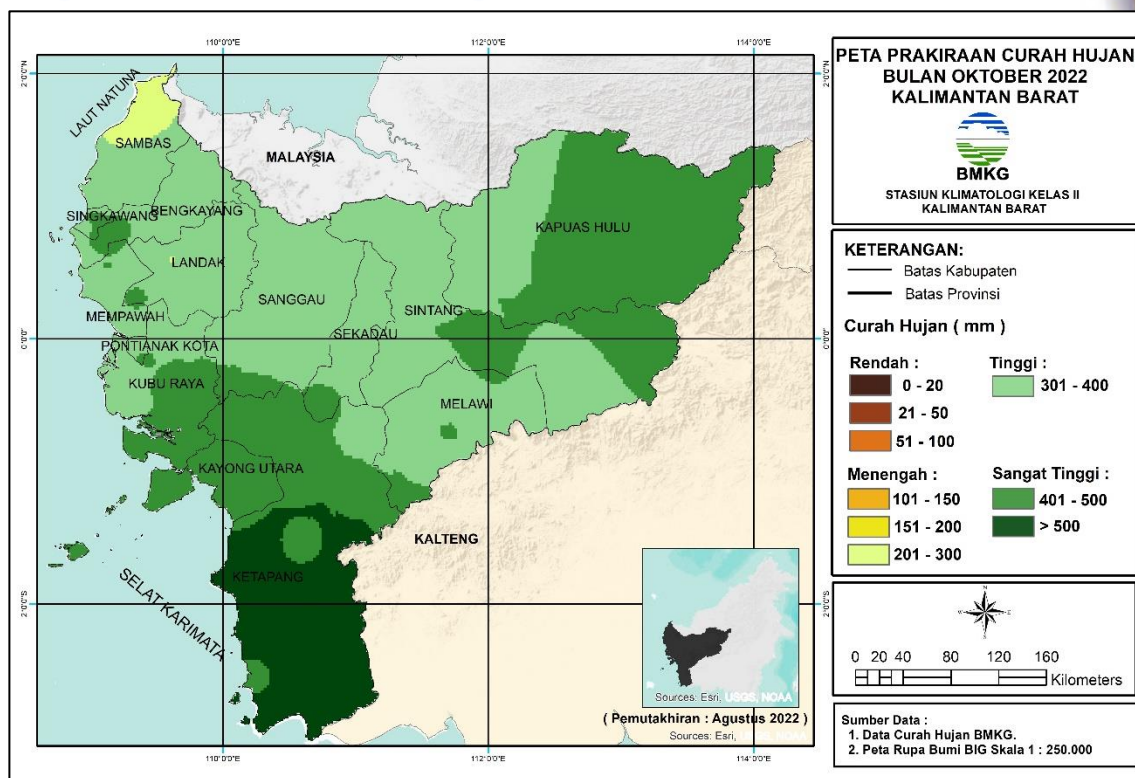
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

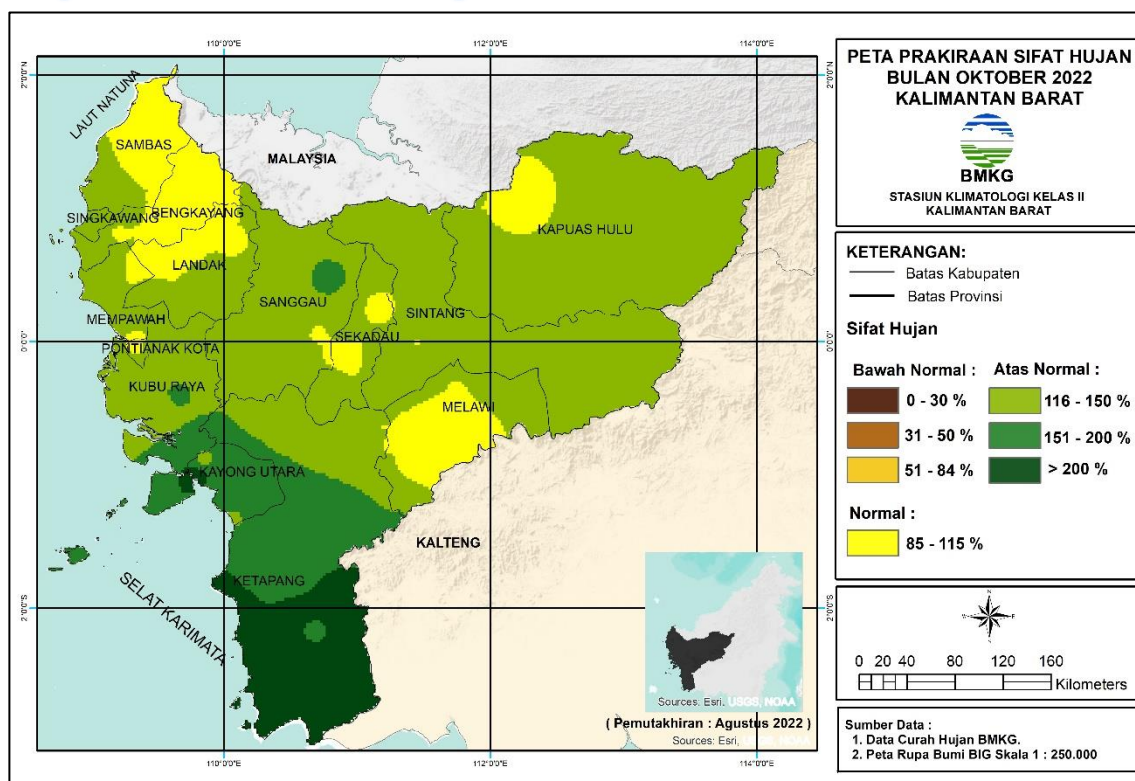
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2022



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2022



Lampiran 10. 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	301-400	N
2	Ledo	362	731	2020	208	1992	301-400	N
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	401-500	N
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	AN
8	Sei Besar	411	758	1994	55	1984	>500	AN
9	Tanjung Baik Budi	441	725	2019	155	2013	>500	AN
10	Tumbang Titi	467	1064	2020	136	2019	401-500	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	392	588	2020	201	2017	301-400	N
2	Siantan Hulu	441	713	2020	189	2021	301-400	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	305	464	2020	209	2012	401-500	AN
2	Singkawang Tengah	345	667	2009	171	2014	401-500	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	359	632	2009	101	1996	301-400	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	201-300	N
2	Karangan	378	602	2004	52	1993	301-400	N
3	Mandor	364	856	1986	128	1990	401-500	AN
4	Menjalin	391	824	1985	176	1996	401-500	N
5	Ngabang	327	510	1986	90	2008	301-400	N
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	401-500	N
2	Klimatologi Mempawah	322	560	1994	139	2017	301-400	N
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	301-400	N
6	Toho	335	525	2020	152	2021	401-500	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	316	607	2009	157	2017	301-400	N
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	401-500	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	296	703	1986	93	1997	301-400	N
2	Balai Sebut	208	500	2017	64	1997	201-300	AN
3	Batang Tarang	342	734	1993	78	1999	401-500	AN
4	Beduai	343	561	2012	204	1997	301-400	N
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	201-300	BN
2	Nanga Mahap	464	887	1991	202	1990	401-500	N
3	Nanga Taman	359	565	2000	147	2011	301-400	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	N
2	Mensiku Jaya	311	726	2016	155	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	329	543	1990	173	1984	301-400	N
4	Nanga Dedai	414	666	2015	145	1984	301-400	N
5	Nanga Mau	406	632	2015	63	2009	401-500	N
6	Nanga Sepauk	331	483	1990	176	1994	301-400	N
7	Nanga Serawai	399	733	1991	147	2019	401-500	N
8	Nobal	432	709	2019	77	2006	301-400	BN
9	Senaning	358	613	2020	217	2013	301-400	N
10	Tempunak	316	479	2017	98	2008	301-400	N

Keterangan :

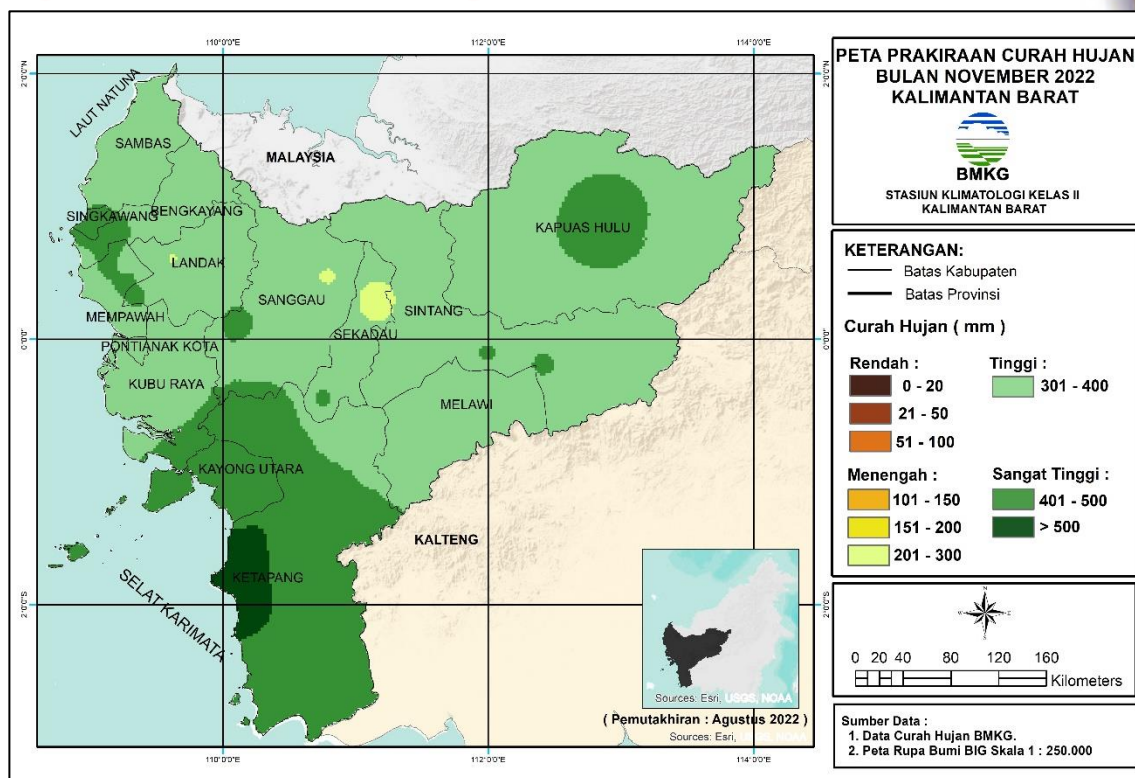
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

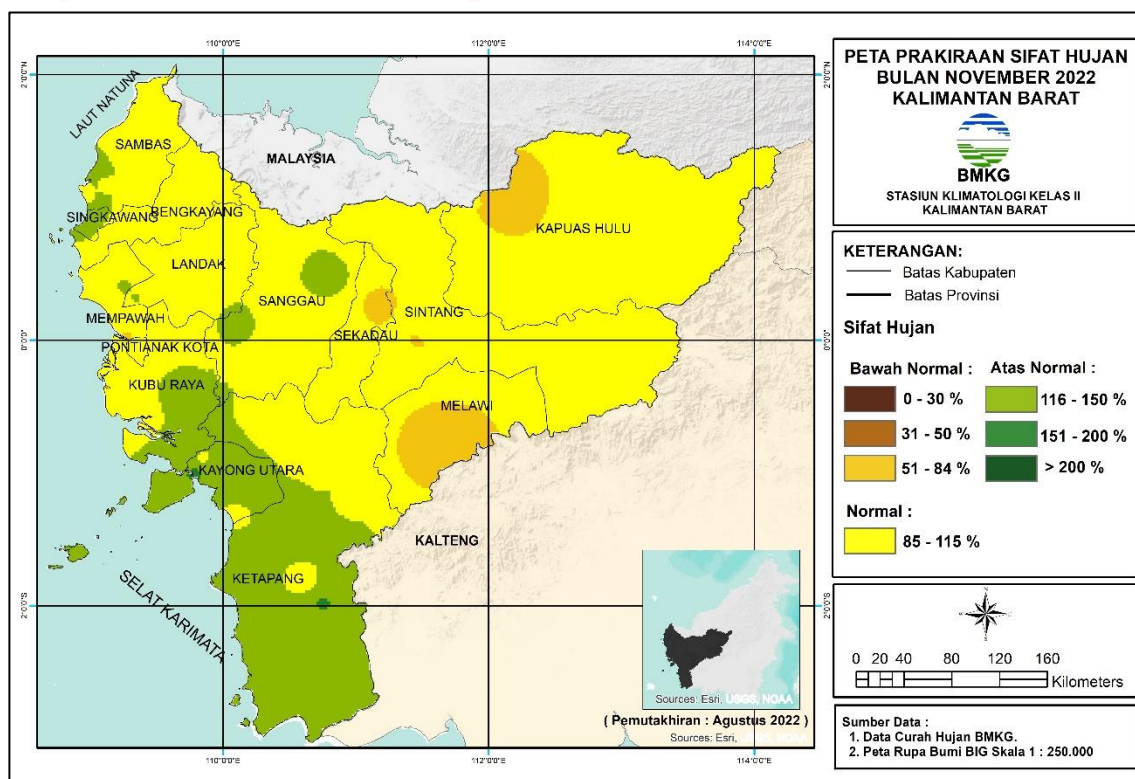
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2022



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2022



Lampiran 13. Peta Potensi Banjir September 2022

