



Buletin Iklim Kalbar

JUNI 2022

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

**N
K RUPSI**
ZONA INTEGRITAS



@infoiklimkalbar



0821 5788 2080



ANALISIS CURAH HUJAN MEI 2022 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN JULI, AGUSTUS, SEPTEMBER 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.mempawah@bmkg.go.id
Website: <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>



Pengarah/ Kepala Staklim Mempawah

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, Juni 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 Juni 2022.

Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan Mei 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 Mempawah 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, A.Md
Tim Redaksi*



*Eryka Tantania, S.Tr
Tim Redaksi*



*Firsta Zukhrufiana S.
Penata Layout*



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



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



*Ririn Maulidya, S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi*



*Purnama Sitompul, S.Tr
Tim Kreatif/ Diseminasi*

Kenalkan...Garda terdepan pengumpulan
data curah hujan Kalbar

PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Singkawang Timur
Kabupaten Singkawang



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

Nama Pengamat	: Sri Lestari
Unit Kerja	: Pensiunan PNS
Mulai Bergabung	: 1 Oktober 2014
Pesan dan kesan	:

“Selama bergabung sebagai pengamat curah hujan, Saya jadi mengetahui tentang manfaat data curah hujan dan menambah wawasan tentang manfaat data curah hujan terutama pada perubahan iklim. Semoga kedepannya kerjasama dengan BMKG lebih baik lagi dan dimohon payung dan mantel dari BMKG.. Terima Kasih.”

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada ibu Sri, 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**



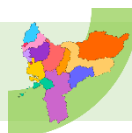
RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



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



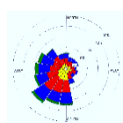
PRAKIRAAN CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



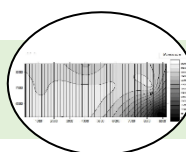
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



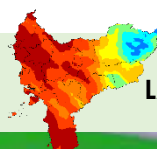
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM10 **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

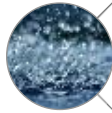
Gambar 3.1	Grafik Suhu Udara 12
Gambar 3.2	Grafik Lama Penyinaran Matahari 12
Gambar 3.3	Grafik Kelembapan Udara 13
Gambar 3.4	Grafik Tekanan Udara 13
Gambar 3.5	Grafik Curah Hujan 13
Gambar 3.6	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Bulanan 14
Gambar 3.7	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 15
Gambar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

DAFTAR ISTILAH

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



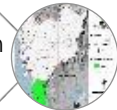
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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%



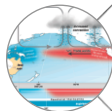
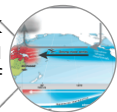
Hujan Ekstrim: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



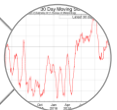
Awal Musim Hujan (AMH): ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



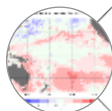
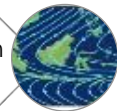
La Nina: kebalikan dari **El Nino**, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**)

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



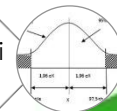
Dipole Mode: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

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 Mei 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **101- 400 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **599 mm/bulan** : di Kab. Kapuas Hulu (Pengkadan)
- Curah hujan **terendah** sebesar **40 mm/bulan** : di Kab. Sambas (Sentebang)

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat : **Bawah Normal - Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang, kayong utara, Ketapang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Sanggau, Sekadau, sintang.

Ikhtisar Mei 2022

Suhu Maksimum Absolut



- Sebesar [36.0°C] tanggal 15 dan 24 Mei 2022, lebih rendah dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 15 Mei 2001 [36.1°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

Suhu Minimum Absolut



- Sebesar [22.5°C] tanggal 28 Mei 2022, lebih tinggi dibanding suhu minimum absolut, tanggal 08 Mei 2006 [20.4°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Supadio

Curah Hujan Maksimum



- Sebesar [82 mm] tanggal 8 Mei 2022, lebih rendah dibanding curah hujan maksimum, tanggal 15 Mei 2015 [111 mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

Juli 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**
- Curah hujan **< 201 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kecil kab./kota: Sambas
- Curah hujan **> 400mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kecil kab./kota: Sintang

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Atas Normal**
- **Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Mempawah dan Sambas.

Agustus 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**
- Curah hujan **< 201mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Sambas
- Curah hujan **> 400mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Sintang

Sifat Hujan

- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Atas Normal**
- **Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Mempawah dan Sambas

September 2022

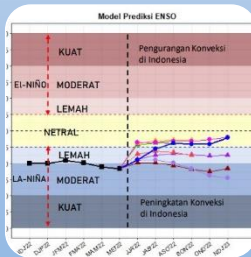
Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **301 - 500 mm**
- Curah hujan **<300 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kayong Utara, Mempawah, Sambas, Sekadau, Sintang.

Sifat Hujan

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

DINAMIKA ATMOSFER



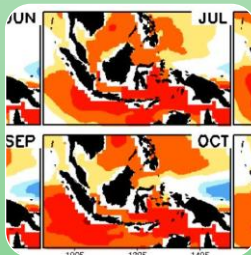
ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Juni 2022, ENSO dalam kondisi prasyarat La Nina Lemah [-0.56]
- Kondisi ENSO Netral diprediksi berangsur Netral pada Juli-September 2022



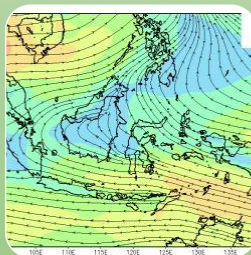
IOD (Indian Ocean Dipole)

- Kondisi Dipole mode terkini menunjukkan IOD Negatif (-0.29)
- Kondisi Dipole Mode diperkirakan akan Netral - Negatif hingga Desember 2022



SUHU MUKA LAUT

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi Netral (0.25 s.d. 0.5)
- Kecenderungan kondisi Positif diprediksi mulai bulan Agustus-Oktober 2022



TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb

- Pola angin didominasi angin timuran. Monsun Asia diprediksi akan aktif pada bulan Juni - Agustus dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia

ANALISIS HUJAN MEI 2022

Sifat Hujan Mei 2022

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

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan Mei 2022

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

Curah Hujan Mei 2022

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

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan Mei 2022

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

PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Juli 2022

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

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

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan Juli 2022

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

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Agustus 2022

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

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

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan Agustus 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Tengarang, Galing, Teluk Keramat, Paloh
201 - 300	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, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	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, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang
	Sambas	Selakau, Subah, Sebawi, Sambas, Sejangkung
	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, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
301 - 400	Kapuas Hulu	Putussibau Utara
401-500	-	-
>500	-	-

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

Tabel 2.5 Prakiraan sifat hujan September 2022

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

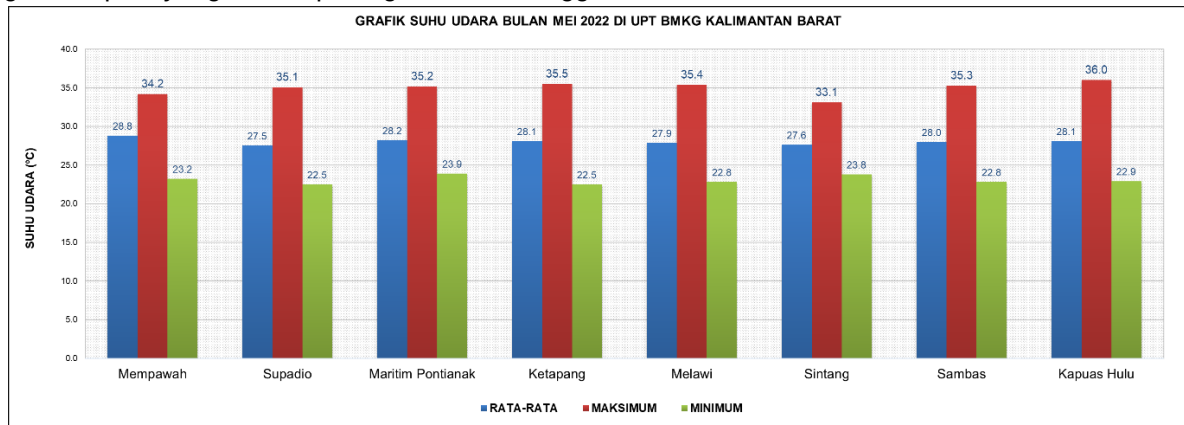
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan September 2022

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

IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

Suhu Udara

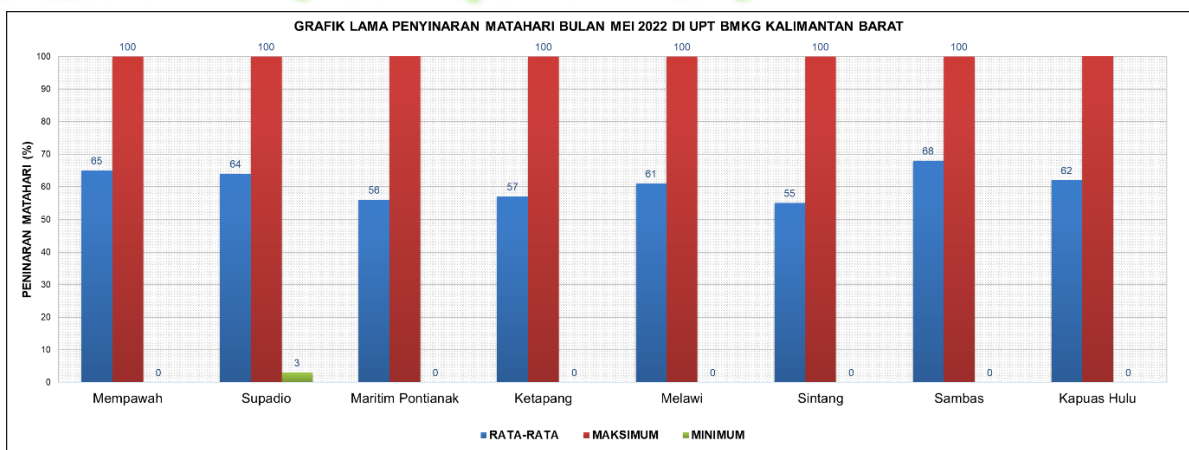
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Mei 2022, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Mei 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Mei 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 27.5°C hingga 28.8°C. Suhu udara maksimum adalah 36.0°C terjadi di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu. Adapun suhu udara minimum sebesar 22.5°C terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio dan Ketapang.

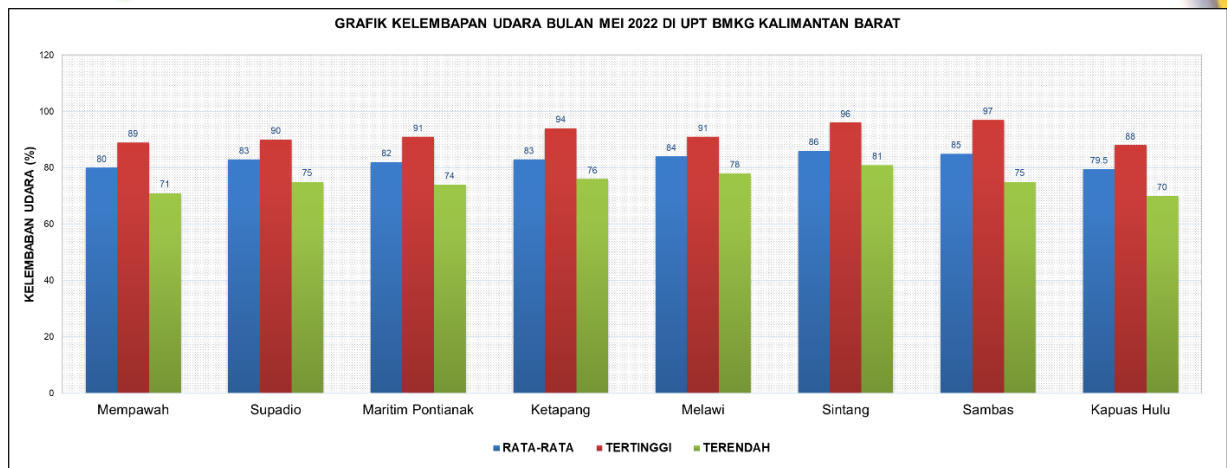
Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



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

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Mei 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 55% terjadi di Stasiun Meteorologi Tebelian Sintang, dan rata-rata tertinggi sebesar 100% terjadi di seluruh wilayah Kalimantan Barat.

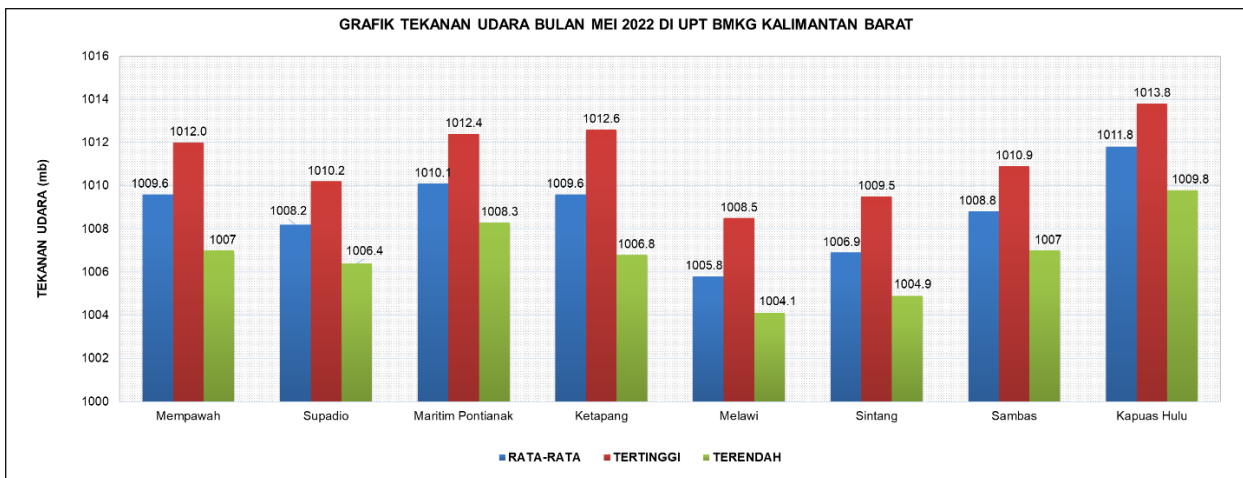
Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Mei 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Mei 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 80% hingga 86%. Kelembapan udara maksimum adalah 97% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sambas. Kelembapan udara minimum sebesar 70% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

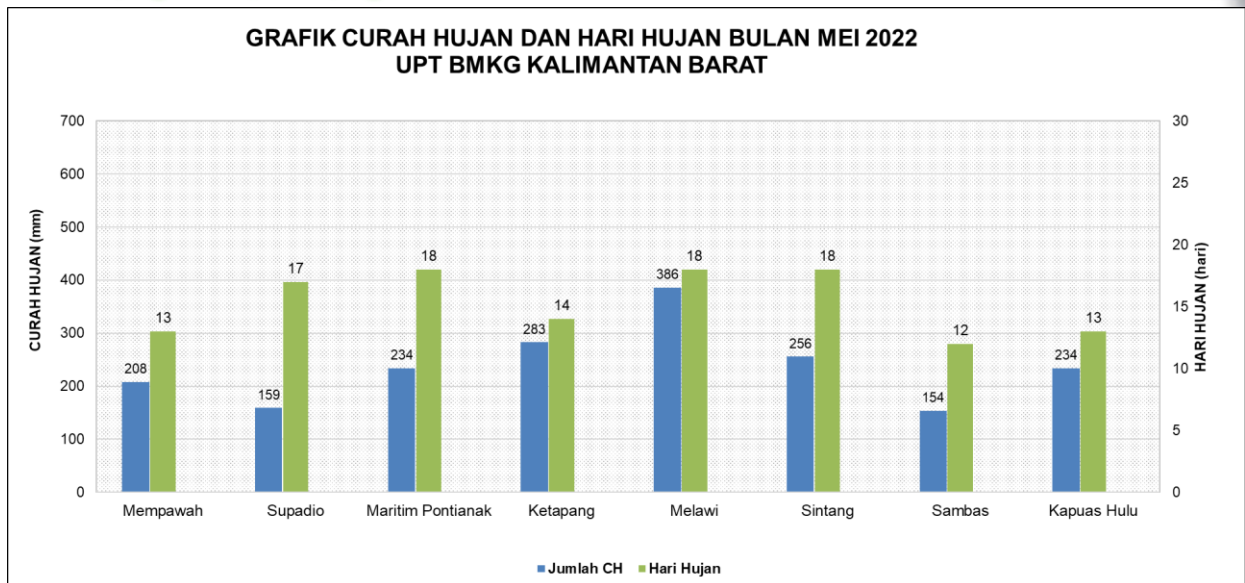
Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Mei 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Mei 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1005.8 mb hingga 1011.8 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1013.8mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.1 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi.

Curah Hujan & Hari Hujan

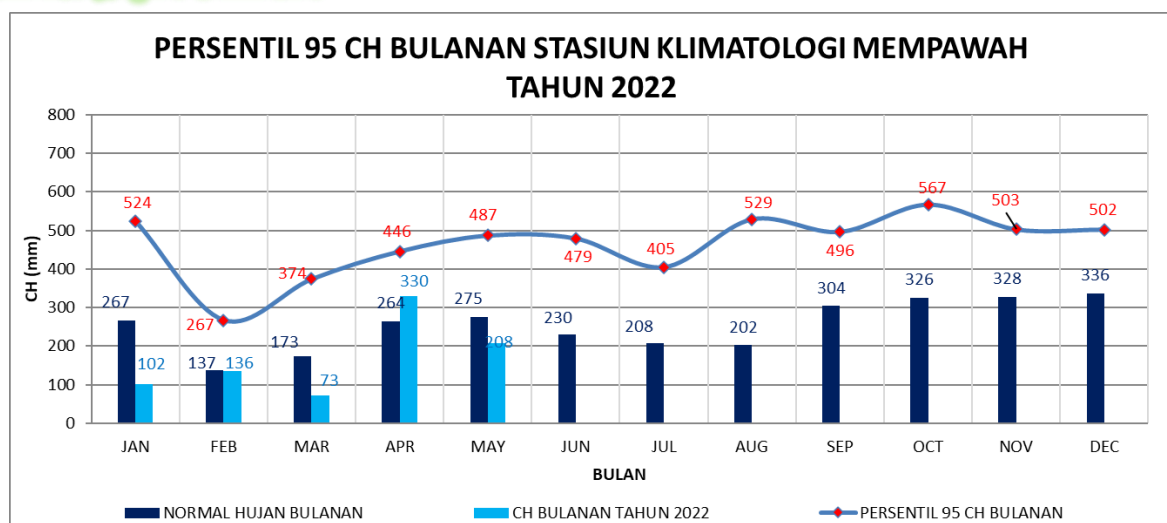


Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Mei 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Mei 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi sebesar 386 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Paloh, Sambas sebesar 154 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Melawi, Sintang dan Meteorologi Maritim sejumlah 18 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh, Sambas sejumlah 12 hari.

Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Mempawah

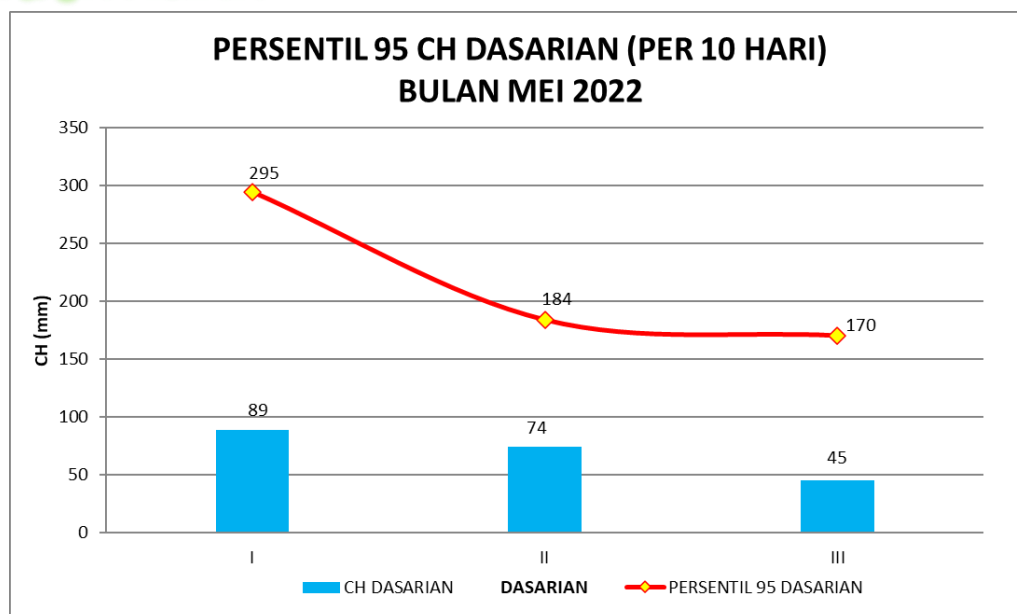
Curah Hujan Bulanan



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

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Mei 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 208 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 275 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (487 mm).

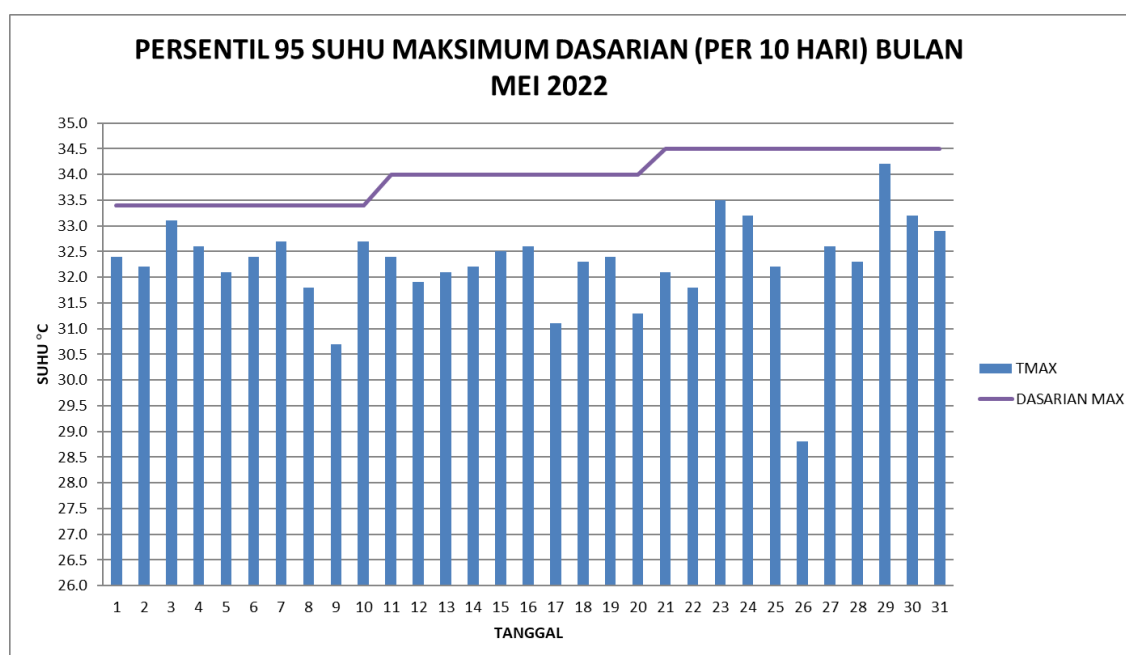
Curah Hujan Dasarian



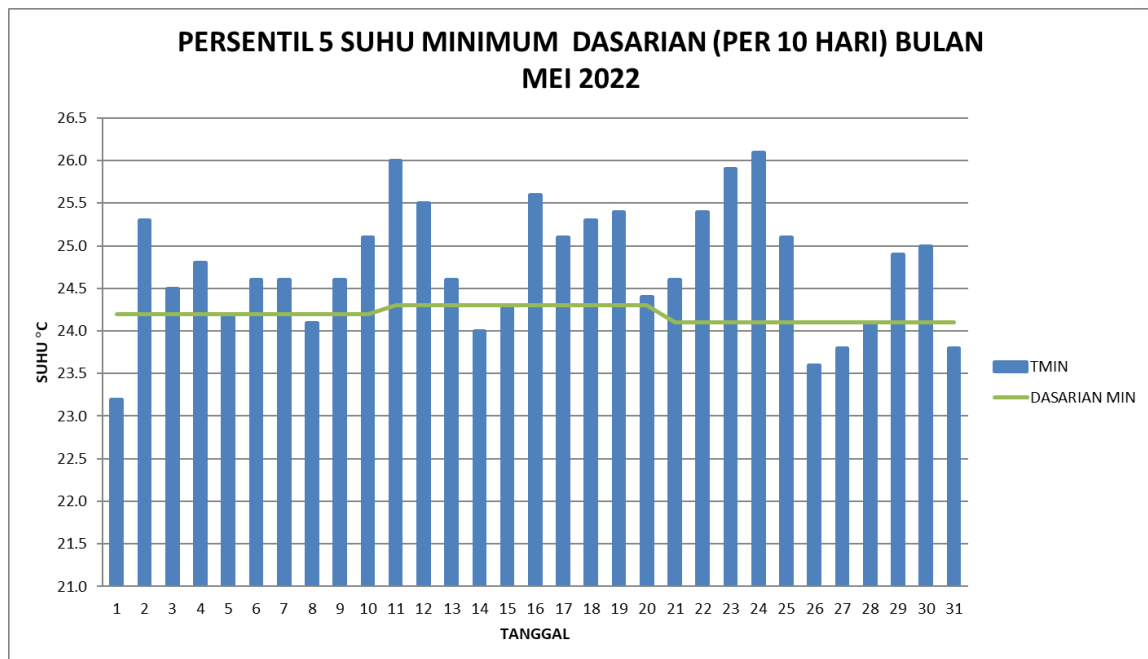
Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Mei 2022

Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2022, curah hujan dasarian tidak ada yang melewati ambang batas ekstimnya.

Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



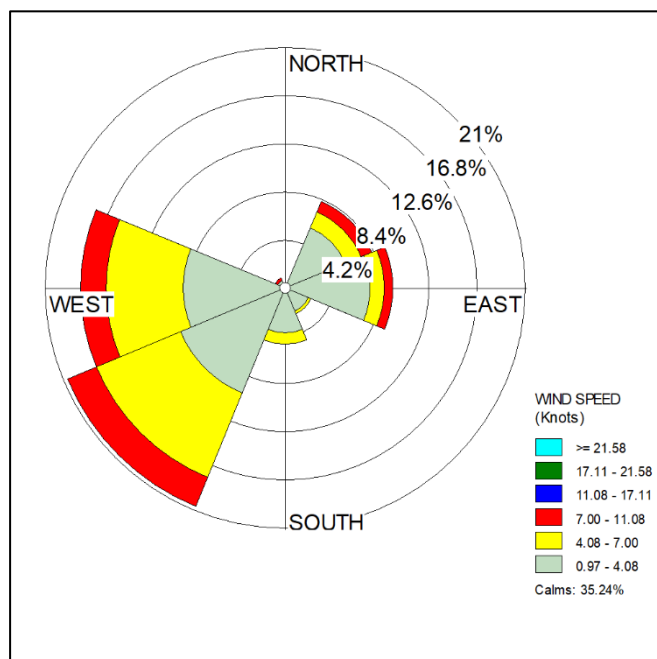
Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Mei 2022



Gambar 3.9 Analisa persentil 95 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Mei 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 Mempawah pada bulan Mei 2022. Suhu maksimum absolut sebesar 34.2°C terjadi pada tanggal 29 Mei 2022. Suhu maksimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Mei 2022. Suhu minimum absolut sebesar 23.2°C terjadi pada tanggal 07 Mei 2022. Suhu minimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Mei 2022.

WINDROSE di Staklim Mempawah



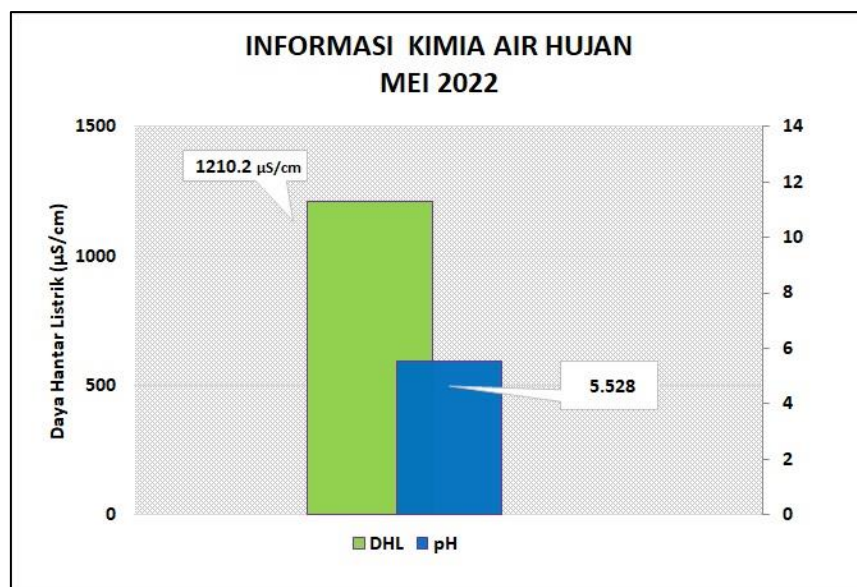
Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Mei 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 83% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 10 knots dari arah Barat.

Gambar 3.10 Analisis windrose bulan Mei 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Suhu Tanah di Staklim Mempawah

ALAT DALAM PEMINDAHAN

KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Mei 2022

PH merupakan derajat keasaman kebiasaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Mei 2022 sebesar 5.5. Kualitas air hujan pada periode Mei 2022 dikategorikan PH air hujan asam (4.1 – 5.5).

POTENSI BANJIR Bulanan

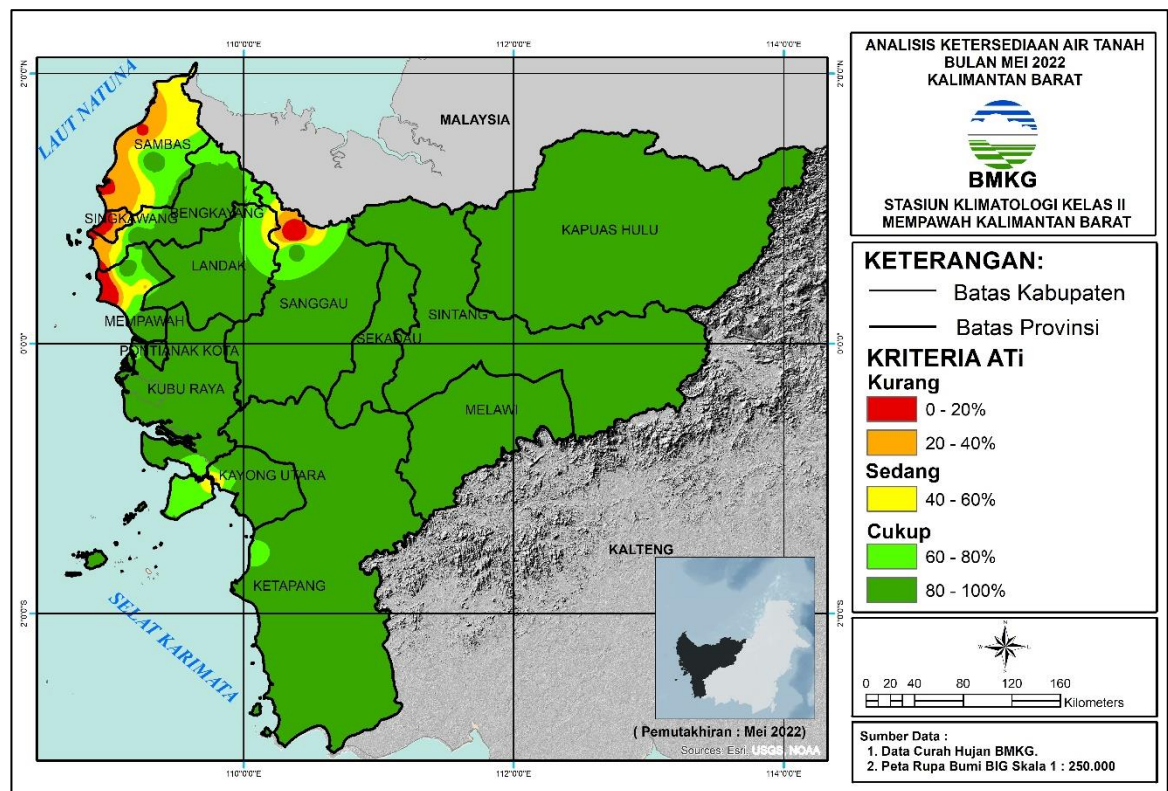
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan Juli 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Raya, Suti Semarang)	BENGKAYANG : (Kec. Jagoi Babang, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Raya, Suti Semarang)
	KAPUAS HULU : (Kec. Batang Lupa, 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)	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu, Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur)
	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu, Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu Sungai Laur)	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Selatan, Singkawang Utara)
	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)	KUBURAYA : (Kec. Sungai Ambawang)
	KUBURAYA : (Kec. Batu Ampar, Rasau Jaya, Sungai Ambawang)	LANDAK : (Kec. Air Besar, Jelimpo, Kuala Behe, Menyuke, Ngabang, Sengah Temila, Sompak)
	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau Maya, Sukadana)	MELAWI : (Kec. Sayan, Sokan, Tanahpinoh, Tanah Pinoh Barat)
	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)	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)
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Jongkat, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Toho)	SANGGAU : (Kec. Entikong, Jangkang, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu)
	SAMBAS : (Kec. Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Tebas)	SEKADAU : (Kec. Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu)
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu)	SINTANG : (Kec. Ketungau Hilir, Sepauk)
	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)	
	LANDAK : (Kec. Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengah Temila, Sompak)	

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 Mei 2022 di Provinsi Kalimantan Barat secara umum lebih dari 80% air tersedia dengan kategori **Cukup**. Daerah yang memiliki tingkat ketersediaan air tanah dengan kategori sedang-kurang berada di sebagian kecil wilayah Kab./Kota : Sambas, Mempawah, Singkawang, Sanggau dan Kayong Utara. Peta ketersediaan air tanah di Provinsi Kalimantan Barat, sebagai berikut:



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

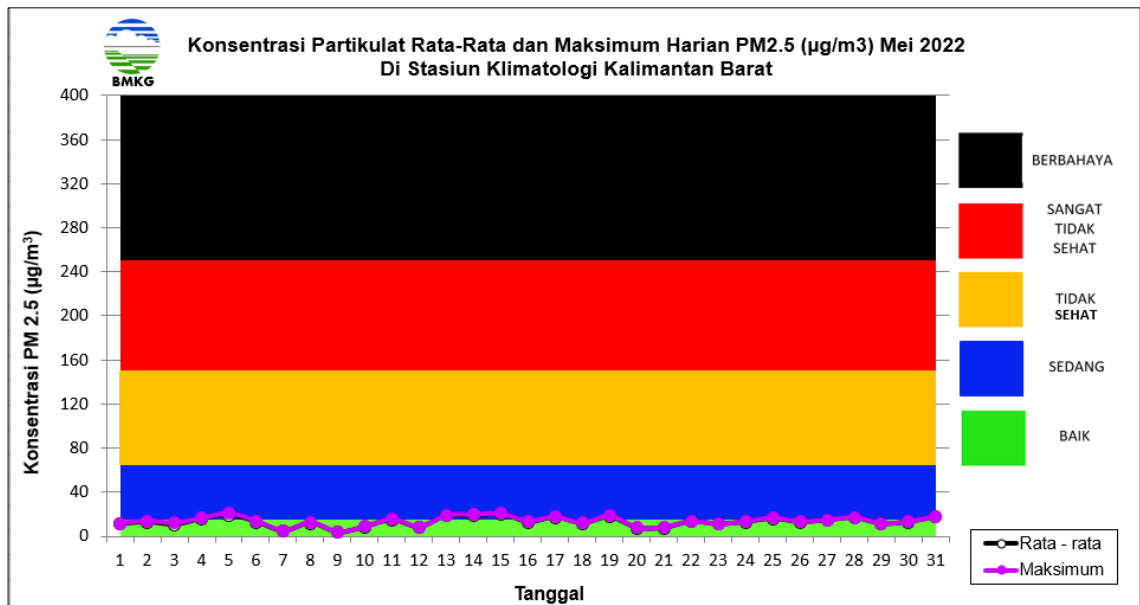
INFORMASI PM_{2.5} dan SPM

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 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 ambien dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui inlet cyclone. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari PM_{2.5} maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui *Nozzel* dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu PM_{2.5} yang menempel pada kertas filter.



Gambar 3.14 Grafik PM 2.5 Bulanan

3. Suspended particulat Matter (SPM)

Pemantauan Suspended Particulated Matter (SPM) di Kalimantan Barat dilakukan di stasiun Klimatologi 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 Mei 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar **24.27 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 $1,49$ |

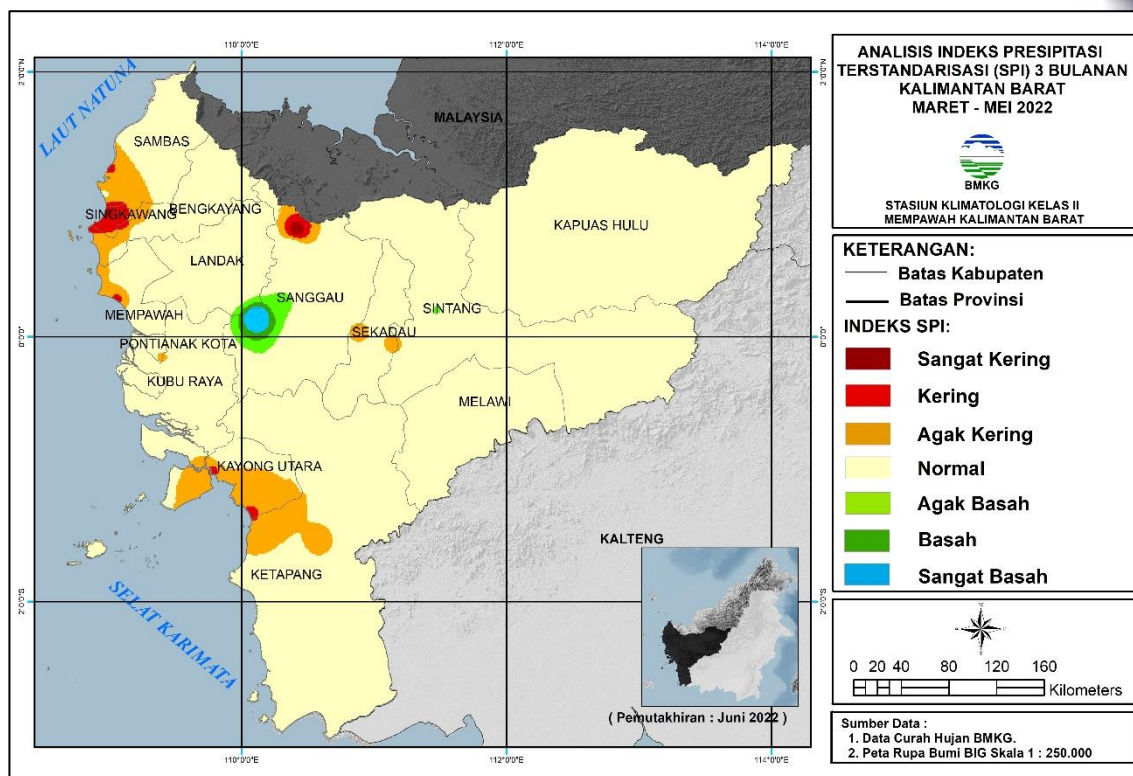
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Analisis Indeks Kekeringan (Maret - Mei 2022)

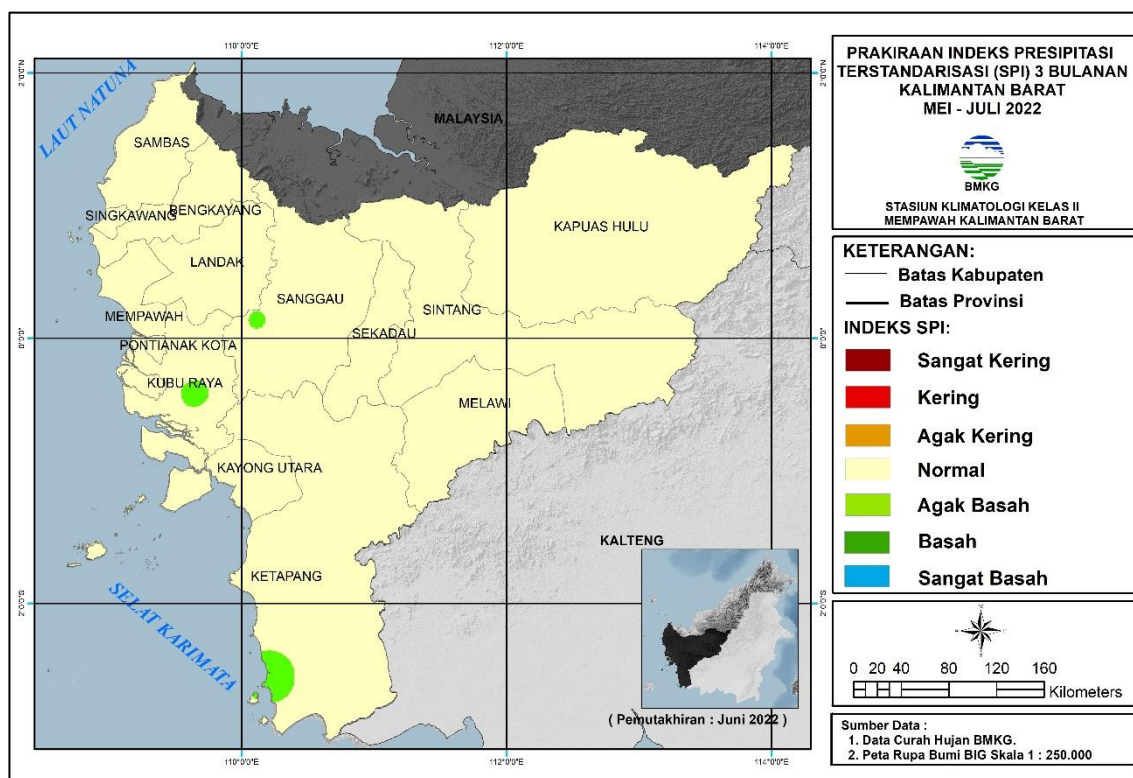
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret - Mei 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering - Kering** terjadi di wilayah Kecamatan : Balai Karangan, Jawai Selatan, Sei Poduan, Sei Pinyuh, Semelagi, Simpang Monterado, Singkawang Tengah dan Sukadana. Kondisi **Agak Basah-Sangat Basah** terjadi di wilayah Kecamatan : Mensiku Jaya, Batang Tarang, dan Bodok.

Prakiraan Indeks Kekeringan (Mei - Juli 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei - Juli 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi di wilayah Kecamatan: Batang Tarang, Kendawangan, dan Terentang.



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



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

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mar-Mei 2022	Prakiraan Mei-Juli 2022
1	Anjungan	-0.99	0.41
2	Balai Berkuak	-0.71	0.19
3	Balai Karang	-2.4	-0.34
4	Balai Sebut	0.76	0.74
5	Batang Tarang	3	1.1
6	Beduai	-0.54	-0.27
7	Bengkayang	-0.73	0.59
8	Belitang	0.53	0.97
9	Tebas	-1.2	0.19
10	Darit	-0.05	0.76
11	Sambas	-0.05	0.23
12	Jawai Selatan	-1.6	0.36
13	Jelai Hulu	-0.65	0.99
14	Karangan	0.24	0.55
15	Kebong	-0.27	0.54
16	Kendawangan	0.03	1.2
17	Jongkat	-0.39	0.1
18	Kubu	0.05	0.91
19	Lanjak	-0.15	0.38
20	Ledo	0.45	0.67
21	Mandor	-0.28	0.95
22	Mani Smata	-0.41	0.97
23	Marau	-0.4	0.63
24	Matang Segantar	-0.77	0.21
25	Menjalin	-0.14	0.16
26	Mensiku Jaya	1.1	0.76
27	Delta Pawan	-0.31	1
28	Pontianak	0.03	-0.35
29	Nanga Pinoh	1	0.7
30	Paloh	-0.77	0.53
31	Putussibau	-0.62	0
32	Sintang	0.4	0.95
33	Sungai Raya	-1.2	0.03
34	Nanga Dedai	0.12	0.37
35	Nanga Mahap	-0.76	0.37
36	Nanga Mau	0.4	0.95
37	Nanga Sayan	1	0.7
38	Nanga Sepauk	-1.4	0.26
39	Nanga Serawai	-0.1	0.83

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mar-Mei 2022	Prakiraan Mei-Juli 2022
40	Nanga Taman	0.23	0.62
41	Nanga Tayap	-1.2	0.64
42	Ngabang	-0.05	0.76
43	Nobal	0.01	0.8
44	Parindu	1.3	0.87
45	Pehauman	0.46	0.18
46	Pemangkat	-1.3	0.22
47	Penyeladi	-0.55	0.42
48	Rasau Jaya	-0.85	0.24
49	Sadaniang	0.12	0.09
50	Samalantan	-0.72	0.22
51	Sanggau	-0.35	0.52
52	Sanggau Ledo	-0.52	0.57
53	Sei Ambawang	-0.4	0.57
54	Sei Besar	-0.6	0.87
55	Sei Kakap	-0.47	0.35
56	Sei Kunyit	-1.4	0.26
57	Sei Paduan	-1.6	-0.54
58	Sei Pinyuh	-1.7	-0.13
59	Sejangkung	-0.28	0.24
60	Sekadau Hilir	-1.5	0.39
61	Sekadau Hulu	-0.19	0.81
62	Selakau	-0.83	0.52
63	Semelagi	-1.7	0.2
64	Senaning	0.4	0.95
65	Seponti Jaya	-0.18	0.77
66	Serimbu	-0.48	-0.34
67	Jongkat Hulu	-0.88	-0.83
68	Simpang Monterado	-1.6	0.07
69	Singkawang Barat	-1.5	0.05
70	Singkawang Tengah	-2.5	-0.05
71	Sukadana	-1.6	-0.54
72	Tanjung Baik Budi	-1.4	0.19
73	Teluk Melano	-1.3	0.29
74	Tempunak	-0.52	0.49
75	Terentang	0.47	1.4
76	Toho	-0.99	0.41
77	Tumbang Titi	0.01	0.43

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MEI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	260	385	2018	81	1996	201-300	BN
2	Ledo	242	342	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	300	551	2016	96	2000	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	240	391	1987	95	1996	201-300	N
5	Simpang Monterado	312	328	2016	128	2012	101-150	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	297	588	1992	39	2009	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	318	454	2005	131	1996	201-300	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	176	346	2021	35	2008	151-200	N
2	Seponti Jaya	207	569	2018	60	2009	201-300	AN
3	Sukadana	350	409	1991	74	2008	151-200	BN
4	Teluk Melano	262	658	2016	23	2009	151-200	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	271	539	2018	126	2019	151-200	BN
2	Jelai Hulu	219	804	1995	28	1996	301-400	AN
3	Kendawangan	220	516	1995	28	1996	201-300	AN
4	Manis Mata	188	523	1989	15	1996	201-300	AN
5	Marau	278	328	2010	89	2015	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	248	384	2013	23	1996	201-300	N
7	Nanga Tayap	256	443	2016	64	2019	201-300	N
8	Sei Besar	234	326	2014	38	1996	201-300	N
9	Tanjung Baik Budi	250	582	2018	68	2008	101-150	BN
10	Tumbang Titi	201	265	2018	31	2008	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	305	530	2018	134	2009	201-300	BN
2	Jongkat Hulu	385	638	2013	247	2012	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	247	466	2016	48	2012	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	238	406	2018	42	2012	51-100	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	252	443	1993	35	2003	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	290	464	2016	63	2000	151-200	BN
3	Rasau Jaya	279	461	2016	102	1996	151-200	BN
4	Sei Ambawang	291	614	2016	43	2000	301-400	N
5	Sei Kakap	239	423	2018	51	2009	151-200	BN
6	Terentang	219	378	2018	15	1996	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	230	428	2020	54	2019	201-300	N
2	Karangan	249	619	1987	90	1995	201-300	N
3	Mandor	265	567	2016	63	2000	301-400	AN
4	Menjalin	314	590	1988	91	2000	201-300	N
5	Ngabang	251	329	1993	35	2000	201-300	N
6	Pahauman	264	551	2016	78	2020	201-300	N
7	Serimbu	288	401	1993	86	2019	151-200	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MEI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	279	449	1988	92	1996	301-400	AN
2	Nanga Sayan	344	310	2015	114	2013	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	293	424	2016	39	2000	201-300	BN
2	Klimatologi Mempawah	300	594	2016	63	2009	201-300	BN
3	Sadaniang	310	387	2020	125	2019	201-300	BN
4	Sungai Pinyuh	200	477	2016	52	2000	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	246	436	2016	45	2008	151-200	BN
6	Toho	275	524	2020	60	2000	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	196	499	2016	36	2009	101-150	BN
2	Diperta Sambas	262	485	2020	38	1999	201-300	BN
3	Jawai Selatan	183	300	2016	35	2019	101-150	BN
4	Matang Segantar	148	365	2016	8	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	168	365	1987	29	1996	151-200	N
6	Pemangkat	213	416	1987	22	1996	101-150	BN
7	Sejangkung	273	533	2010	56	2009	201-300	N
8	Selakau	183	404	2016	29	2000	101-150	BN
9	Semelagi	223	632	2016	30	2000	51-100	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	244	1201	1985	57	2019	101-150	BN
2	Balai Sebut	175	527	2017	76	2019	201-300	AN
3	Batang Tarang	232	437	2013	44	2000	401-500	AN
4	Beduai	247	521	1993	85	2019	151-200	BN
5	Parindu	241	334	1992	101	1988	301-400	AN
6	Penyeladi	237	471	2018	36	1990	201-300	N
7	Sanggau	255	383	2018	19	2004	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	244	404	2021	127	2012	401-500	AN
2	Nanga Mahap	287	749	1995	83	1990	201-300	N
3	Nanga Taman	210	369	2013	13	2009	201-300	AN
4	Sekadau Hilir	213	334	1985	136	2016	201-300	N
5	Sekadau Hulu	252	487	2017	91	2020	301-400	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	292	413	2021	124	2008	301-400	AN
2	Mensiku Jaya	228	433	2018	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	239	539	1991	89	2019	301-400	AN
4	Nanga Dedai	332	470	2018	42	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	314	441	2018	44	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	290	652	2018	136	2010	201-300	BN
7	Nanga Serawai	301	389	1993	59	2019	301-400	AN
8	Nobal	272	653	2018	138	2019	301-400	AN
9	Senaning	234	468	2017	113	2012	201-300	N
10	Tempunak	225	523	2018	51	2009	151-200	BN

Keterangan:

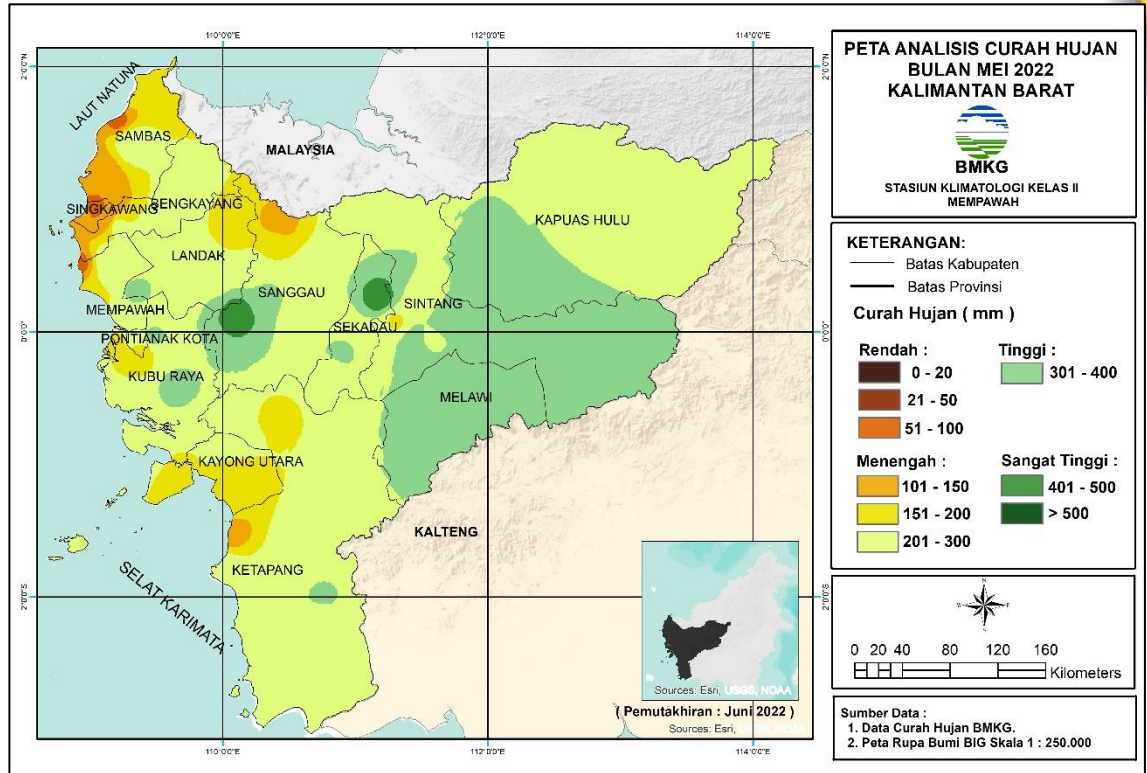
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

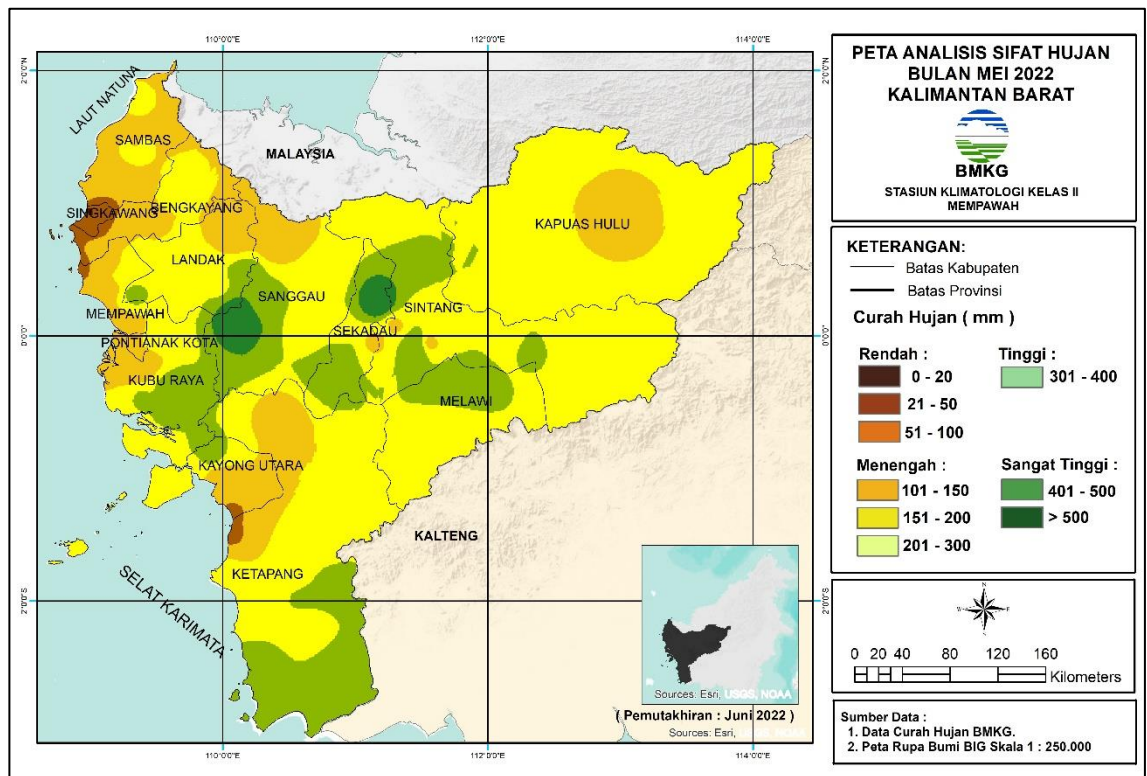
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Mei 2022



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Mei 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	188	416	1993	14	1986	201-300	AN
2	Ledo	135	308	2010	8	1994	201-300	AN
3	Samalantan	232	604	2008	0	2002	301-400	AN
4	Sanggau Ledo	202	518	2010	41	1994	201-300	AN
5	Simpang Monterado	205	395	1993	52	2019	301-400	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	205	570	2012	45	2014	301-400	AN
2	Meteorologi Pangsuma	268	490	2020	67	2014	301-400	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	110	348	1984	8	1994	301-400	AN
2	Seponti Jaya	180	795	1984	18	2018	301-400	AN
3	Sukadana	163	576	1984	5	1987	201-300	AN
4	Teluk Melano	176	420	2013	13	2002	301-400	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	151	350	2020	17	2014	201-300	AN
2	Jelai Hulu	139	737	2020	0	2019	201-300	AN
3	Kendawangan	129	472	1995	3	2014	301-400	AN
4	Manis Mata	116	452	2005	3	2009	201-300	AN
5	Marau	165	341	2020	3	2006	201-300	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	150	384	2013	4	1991	301-400	AN
7	Nanga Tayap	146	400	2012	22	1987	301-400	AN
8	Sei Besar	150	410	1998	7	1987	301-400	AN
9	Tanjung Baik Budi	120	385	2020	18	1987	301-400	AN
10	Tumbang Titi	168	705	2020	2	2019	201-300	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	242	453	2010	58	2018	301-400	AN
2	Jongkat Hulu	243	391	2020	112	2014	301-400	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	236	722	2020	31	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	190	449	2020	15	2014	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	144	359	2020	5	1994	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	210	499	1984	26	1982	301-400	AN
3	Rasau Jaya	186	560	2020	18	2006	301-400	AN
4	Sei Ambawang	191	489	2020	43	2009	301-400	AN
5	Sei Kakap	211	679	2020	28	2002	301-400	AN
6	Terentang	127	292	1984	5	1991	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	201	478	2010	4	2015	201-300	AN
2	Karangan	207	592	2010	13	1994	201-300	AN
3	Mandor	191	444	2020	16	1994	301-400	AN
4	Menjalin	249	492	1988	67	1986	301-400	AN
5	Ngabang	194	434	2020	17	2000	201-300	AN
6	Pahauman	216	413	2010	25	2002	301-400	AN
7	Serimbu	194	500	1984	21	2014	201-300	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	225	595	1984	18	2002	301-400	AN
2	Nanga Sayan	174	352	2020	12	2014	301-400	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	230	519	2021	33	2002	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	213	478	2010	16	2014	301-400	AN
3	Sadaniang	219	496	2020	58	2018	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	205	742	2010	27	1990	201-300	N
5	Sungai Kunyit	215	431	2010	12	2006	301-400	AN
6	Toho	207	420	2020	21	2014	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	223	625	2020	37	2014	201-300	AN
2	Diperta Sambas	183	485	2020	25	1994	201-300	AN
3	Jawai Selatan	178	377	2010	1	2014	201-300	AN
4	Matang Segantar	160	390	2020	14	2018	151-200	AN
5	Meteorologi Paloh	173	567	2020	12	2014	201-300	AN
6	Pemangkat	188	505	2020	0	2018	201-300	AN
7	Sejangkung	189	612	2020	17	2009	201-300	N
8	Selakau	181	539	2007	7	1994	201-300	AN
9	Semelagi	215	563	2020	30	2002	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	180	709	2020	3	2014	201-300	AN
2	Balai Sebut	139	497	2020	17	2014	201-300	AN
3	Batang Tarang	164	466	2021	17	2009	201-300	AN
4	Beduai	199	472	2010	89	1994	201-300	AN
5	Parindu	189	431	1992	33	1994	201-300	AN
6	Penyeladi	165	388	2020	26	1994	201-300	AN
7	Sanggau	179	543	1984	17	1972	201-300	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	203	573	2020	22	2014	201-300	AN
2	Nanga Mahap	205	527	2020	22	1987	201-300	AN
3	Nanga Taman	128	433	1995	30	2014	201-300	AN
4	Sekadau Hilir	165	612	1984	27	1994	201-300	AN
5	Sekadau Hulu	192	459	1995	43	1985	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	267	531	2020	11	2006	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	162	362	2020	0	2002	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	222	596	1995	13	1994	301-400	AN
4	Nanga Dedai	262	573	2010	15	2006	301-400	AN
5	Nanga Mau	218	407	2020	5	2009	301-400	AN
6	Nanga Sepauk	184	349	1996	28	1991	301-400	AN
7	Nanga Serawai	215	431	1996	51	2014	301-400	AN
8	Nobal	222	482	2020	12	2006	301-400	AN
9	Senaning	173	483	2020	112	2011	201-300	AN
10	Tempunak	185	409	2020	33	2009	301-400	AN

Keterangan:

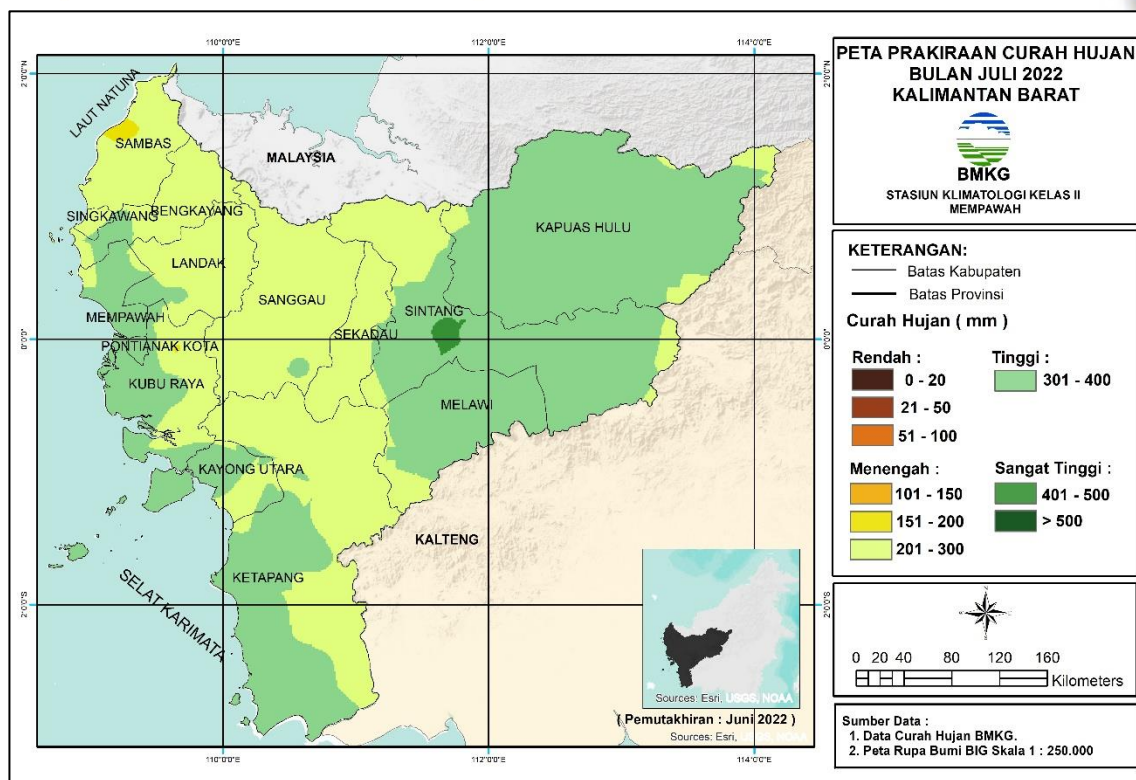
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

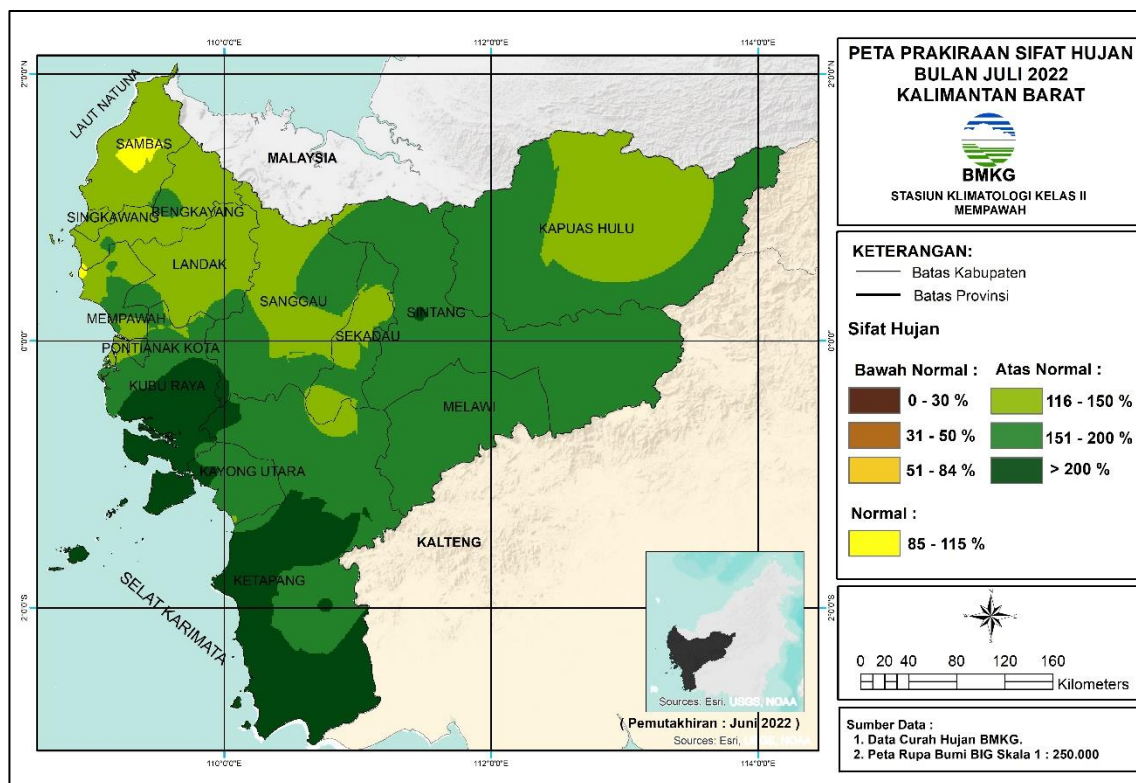
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2022



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH AGUSTUS 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	170	527	2009	10	2004	201-300	AN
2	Ledo	165	382	1995	6	1997	201-300	AN
3	Samalantan	243	699	2007	22	1997	401-500	AN
4	Sanggau Ledo	202	700	1988	34	1997	301-400	AN
5	Simpang Monterado	201	720	1995	6	1991	301-400	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	199	364	2014	35	2009	401-500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	303	779	2010	67	2004	>500	AN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	61	269	1996	2	1993	301-400	AN
2	Seponti Jaya	155	522	1995	2	1993	301-400	AN
3	Sukadana	157	583	1996	8	2015	201-300	AN
4	Teluk Melano	149	479	1988	5	1994	301-400	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	175	549	2017	38	2015	301-400	AN
2	Jelai Hulu	118	477	2010	0	1993	301-400	AN
3	Kendawangan	125	477	2010	0	1993	401-500	AN
4	Manis Mata	113	348	2005	1	2006	301-400	AN
5	Marau	147	493	1996	0	2006	301-400	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	96	385	1988	0	2006	301-400	AN
7	Nanga Tayap	139	402	2016	7	2011	401-500	AN
8	Sei Besar	88	435	1988	1	2015	301-400	AN
9	Tanjung Baik Budi	74	351	1988	1	1994	201-300	AN
10	Tumbang Titi	101	478	2017	7	2020	301-400	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	218	694	2017	7	2016	301-400	AN
2	Jongkat Hulu	213	760	2021	42	2016	301-400	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	175	609	2021	25	2019	301-400	AN
2	Singkawang Tengah	152	525	2021	7	2019	301-400	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	141	457	2021	4	1991	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	176	578	2021	5	1984	301-400	AN
3	Rasau Jaya	158	567	1988	6	2006	301-400	AN
4	Sei Ambawang	159	476	1988	13	2004	301-400	AN
5	Sei Kakap	160	502	1988	5	2004	301-400	AN
6	Terentang	143	365	2010	2	1994	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	368	2014	33	2015	201-300	AN
2	Karangan	191	602	1988	21	1992	301-400	AN
3	Mandor	189	668	1988	9	1997	301-400	AN
4	Menjalin	199	734	1988	13	1997	301-400	AN
5	Ngabang	188	559	1995	2	2002	301-400	AN
6	Pahauman	190	479	1995	12	2002	301-400	AN
7	Serimbu	241	453	1995	83	1984	301-400	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH AGUSTUS 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	197	761	1998	3	1997	401-500	AN
2	Nanga Sayan	182	522	2020	35	2011	401-500	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	177	494	2000	18	2018	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	185	549	1988	3	1997	301-400	AN
3	Sadaniang	162	392	2021	16	2019	301-400	AN
4	Sungai Pinyuh	165	817	1988	20	1991	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	182	486	1995	3	2019	301-400	AN
6	Toho	187	347	2020	8	1997	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	143	527	2021	23	2016	201-300	AN
2	Diperta Sambas	191	495	1998	28	2016	201-300	AN
3	Jawai Selatan	145	406	2021	34	2019	201-300	AN
4	Matang Segantar	143	312	2010	16	2019	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	133	365	1988	14	2019	201-300	AN
6	Pemangkat	127	847	2021	10	1992	201-300	AN
7	Sejangkung	207	413	1998	36	2004	201-300	AN
8	Selakau	136	559	1995	7	2004	201-300	AN
9	Semelagi	155	471	2014	5	2004	301-400	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	184	409	1988	29	1991	301-400	AN
2	Balai Sebut	135	541	2017	32	2016	201-300	AN
3	Batang Tarang	145	488	1998	1	1997	301-400	AN
4	Beduai	177	414	2021	55	1997	201-300	AN
5	Parindu	171	434	1995	9	2004	301-400	AN
6	Penyeladi	193	485	1995	30	1997	301-400	AN
7	Sanggau	194	723	1995	3	1990	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	203	414	2021	59	2015	301-400	AN
2	Nanga Mahap	162	440	2017	33	1989	301-400	AN
3	Nanga Taman	139	551	1995	1	2019	201-300	AN
4	Sekadau Hilir	174	528	1988	30	2015	201-300	AN
5	Sekadau Hulu	174	476	1995	14	1997	301-400	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	200	491	2017	10	2015	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	188	515	1998	10	2006	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	183	842	1988	28	1997	301-400	AN
4	Nanga Dedai	223	587	2010	0	1997	401-500	AN
5	Nanga Mau	193	462	2021	20	2009	401-500	AN
6	Nanga Sepauk	189	477	1988	4	2015	301-400	AN
7	Nanga Serawai	244	864	1998	19	1991	401-500	AN
8	Nobal	174	406	2021	15	2006	301-400	AN
9	Senaning	259	572	2014	67	2019	301-400	AN
10	Tempunak	178	393	2010	24	2009	301-400	AN

Keterangan:

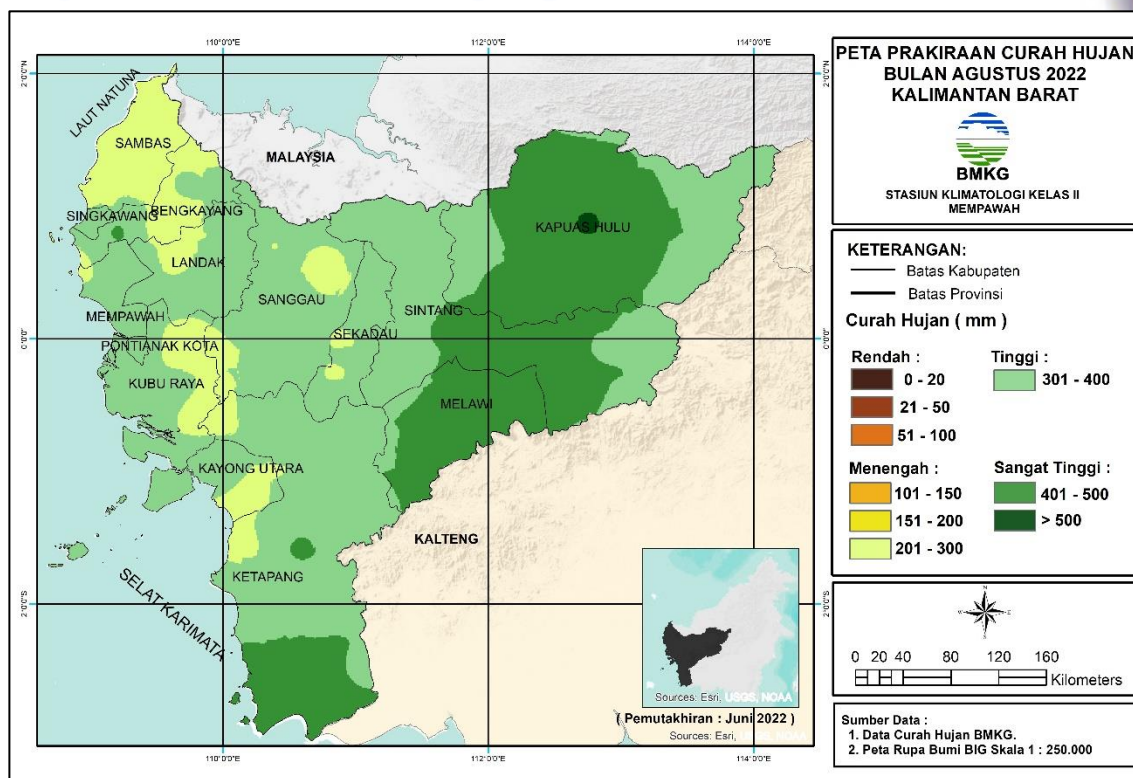
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

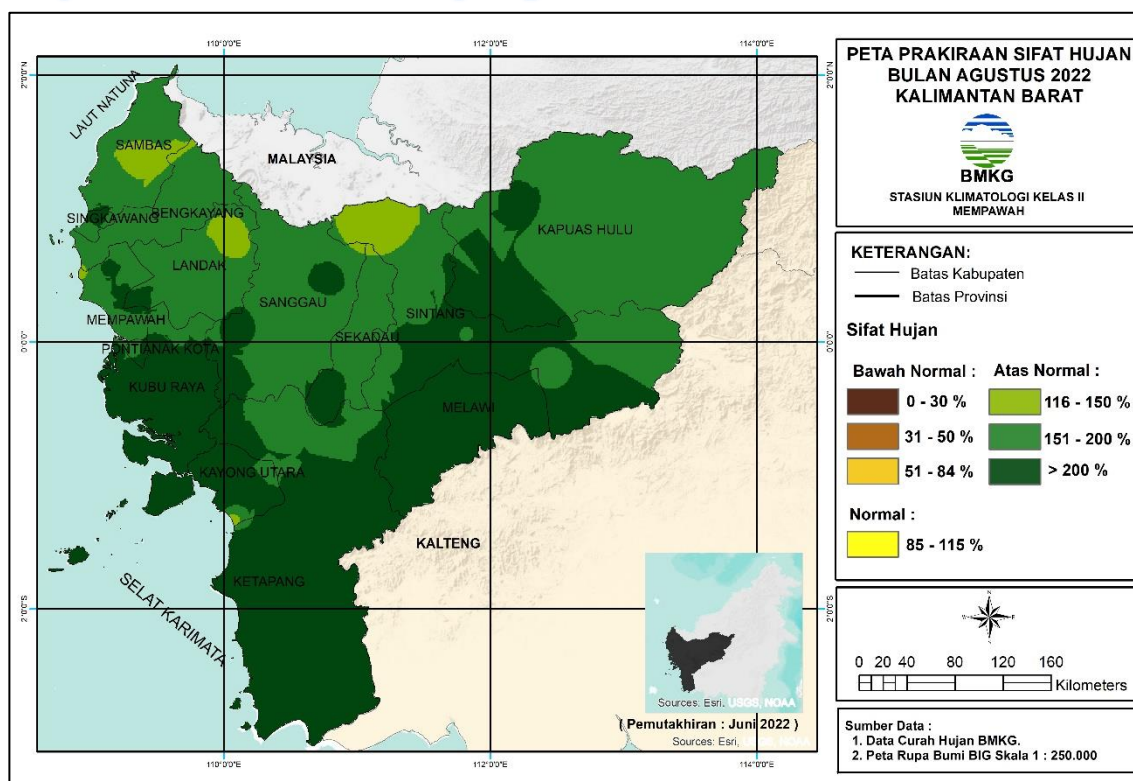
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2022



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2022



Lampiran 10. 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	401-500	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	401-500	AN
2	Jelai Hulu	119	365	2021	6	1991	401-500	AN
3	Kendawangan	131	376	2017	6	1991	401-500	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	Jongkat 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	401-500	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

Keterangan :

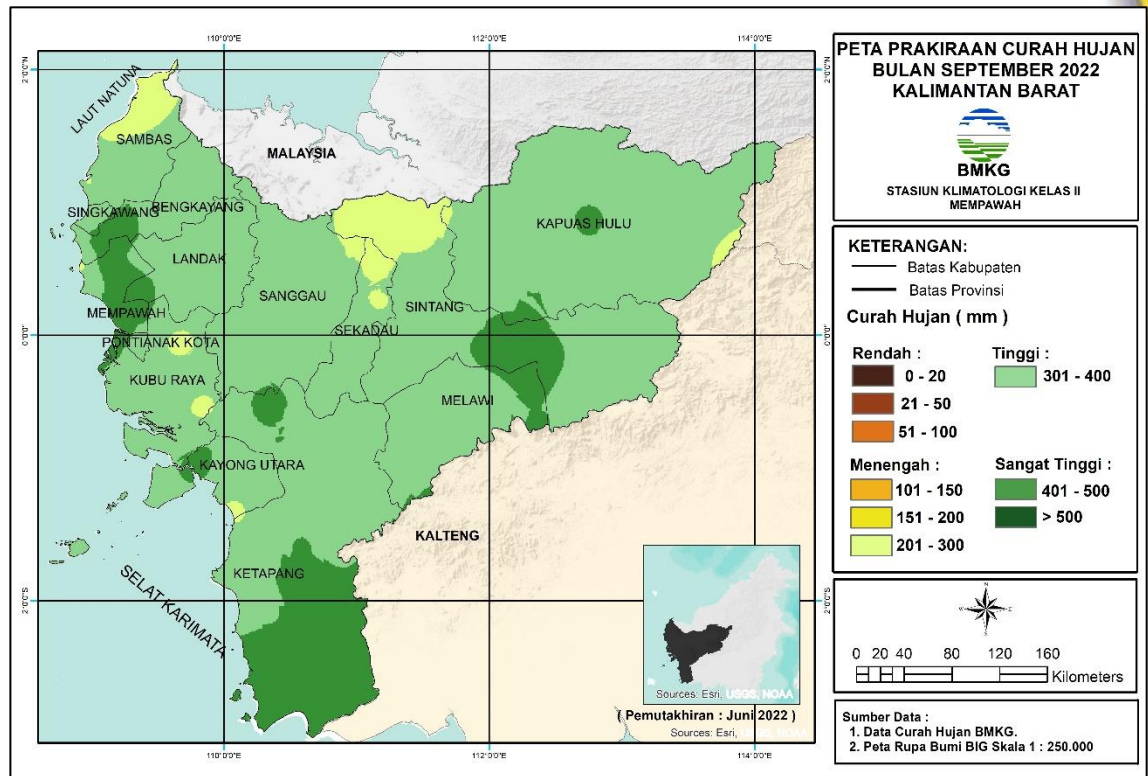
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

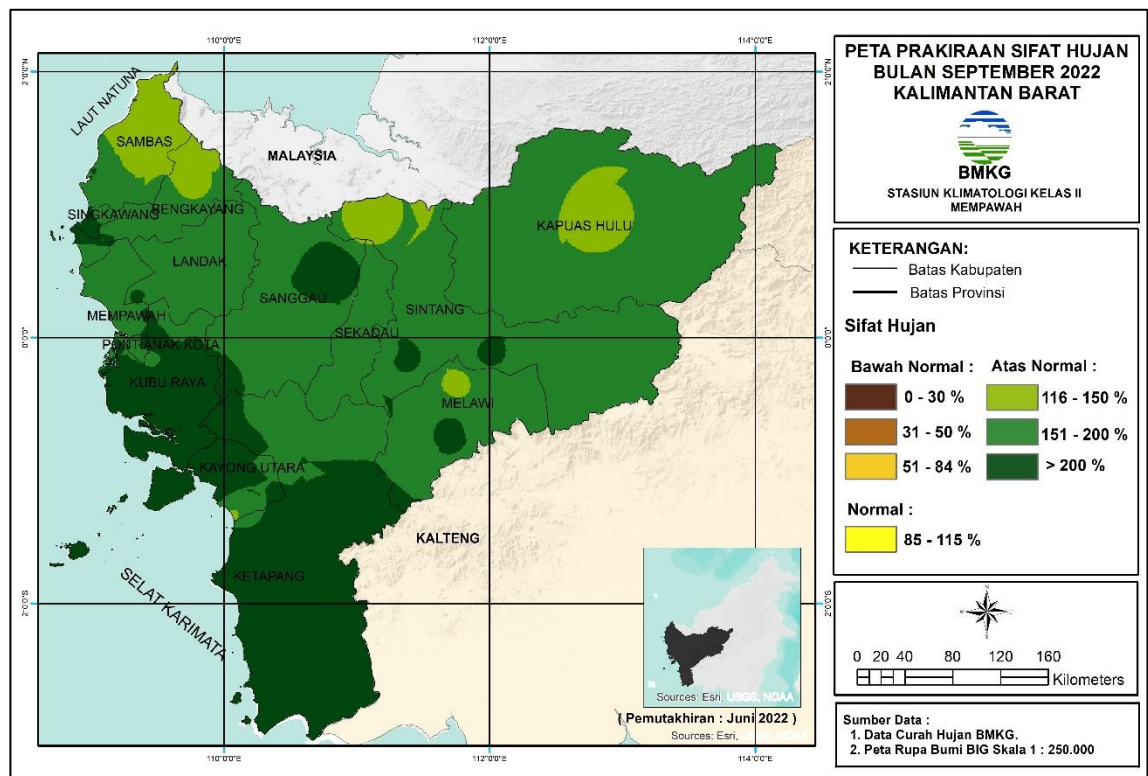
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2022



Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Juli 2022

