



Buletin Iklim Kalbar

April 2022

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



  
@infoiklimkalbar



0821 5788 2080



ANALISIS CURAH HUJAN MARET 2022 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2022

Alamat Redaksi:

Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah
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>

Salam sejahtera,



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

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 Maret 2022.

Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan Januari 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**.

Mempawah, April 2022
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

Luhur Tri Uji Prayitno, SP, M.Ling

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 Lab. Sei Kakakp
Kabupaten Kubu Raya

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

Nama Pengamat	: Akhmaden
Unit Kerja	: Lab LPHP Kab. Kubu Raya
Mulai Bergabung	: Tahun 2009
Pesan dan kesan	:

"Semoga BMKG semakin maju kedepannya. Untuk alat penakar curah hujan semoga lebih baik dan perlu diadakan kembali pelatihan untuk pengamat pos hujan"

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada bapak Akhmaden, 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**



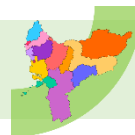
RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



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



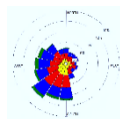
PRAKIRAAN CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



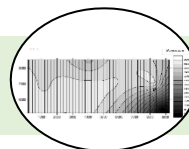
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



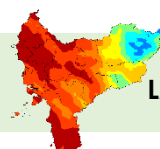
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM2.5 & SPM **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

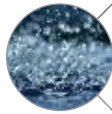
Gambar 3.1	Grafik Suhu Udara 12
Gambar 3.2	Grafik Lama Penyinaran Matahari 12
Gambar 3.3	Grafik Kelembapan Udara 13
Gambar 3.4	Grafik Tekanan Udara 13
Gambar 3.5	Grafik Curah Hujan 13
Gambar 3.6	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Bulanan 14
Gambar 3.7	Analisis Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 15
Gambar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

DAFTAR ISTILAH

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



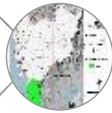
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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%



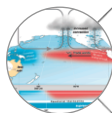
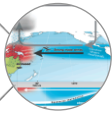
Hujan Ekstrem: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



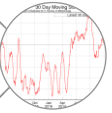
Awal Musim Hujan (AMH): ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



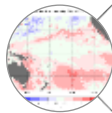
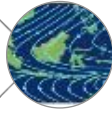
La Nina: kebalikan dari **El Nino**, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**)

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



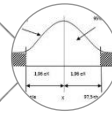
Dipole Mode: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

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 Maret 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **101 - 300 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **540 mm/bulan** : di Kab. Sanggau (Batang Tarang)
- Curah hujan **terendah** sebesar **35 mm/bulan** : di Kota Singkawang (Singkawang Tengah)

Sifat Hujan

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

Ikhtisar Maret 2022

Suhu Maksimum Absolut



- Sebesar [35.8°C] tanggal 31 Maret 2022, lebih rendah dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 14 Maret 2013 [36.5°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

Suhu Minimum Absolut



- Sebesar [21.9°C] tanggal 22 Maret 2022, lebih tinggi dibanding suhu minimum absolut, tanggal 28 Maret 1993 [20.6°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Sintang

Curah Hujan Maksimum



- Sebesar [138 mm] tanggal 18 Maret 2022, lebih rendah dibanding curah hujan maksimum, tanggal 30 Maret 2005 [160 mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Sintang

Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

Mei 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 300 mm**
- Curah hujan **< 200 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kecil kab./kota: Sambas dan Sekadau.

Sifat Hujan

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

Juni 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **151 - 300 mm**
- Curah hujan **> 200 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kapuas Hulu, Bengkayang, Sambas, Sngkawang, dan Mempawah.

Sifat Hujan

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

Juli 2022

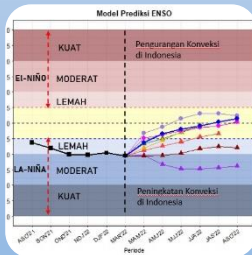
Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **151 - 300 mm**
- Curah hujan **> 200 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kapuas Hulu, Bengkayang, Sambas, Sngkawang, dan Mempawah.

Sifat Hujan

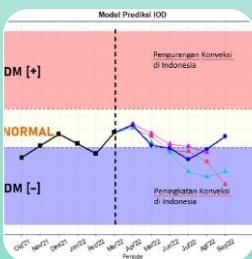
- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Normal - Atas Normal**
- **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota Kapuas Hulu, Sintang, dan Melawi.

DINAMIKA ATMOSFER



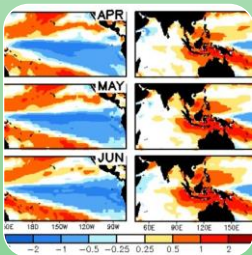
ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Maret 2022, ENSO dalam kondisi La Nina Moderat [-1.05]
- Kondisi ENSO diprediksi berangsur Netral pada April-Juni 2022



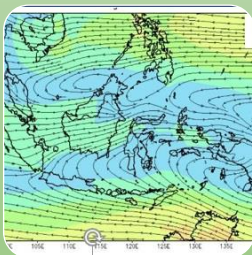
IOD (Indian Ocean Dipole)

- Kondisi Dipole mode terkini menunjukkan IOD Netral (-0.08)
- Kondisi Dipole Mode diprakirakan akan Netral - DMI Negative pada April-Agustus 2022 hingga Agustus 2022



SUHU MUKA LAUT

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



TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb

- Monsun Asia diprediksi masih cukup dominan pada bulan April terutama di wilayah utara ekuator
- pada bulan Mei - Juni Monsun Asia diprediksi terus melemah dan monsun Australia akan aktif mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

ANALISIS HUJAN MARET 2022

Sifat Hujan Maret 2022

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

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan Maret 2022

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

Curah Hujan Maret 2022

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

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan Maret 2022

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

PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Mei 2022

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

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

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan Mei 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	Landak	Sompak
	Mempawah	Sei Pinyuh
	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sejangkung, Tenganan, 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, Putussibau Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	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	Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Menjalin, 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
	Sambas	Selakau, Subah, Sambas
	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
301 - 400	-	-
401-500	-	-
>500	-	-

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Juni 2022

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

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

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan Juni 2022

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

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

Tabel 2.5 Prakiraan sifat hujan Juli 2022

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

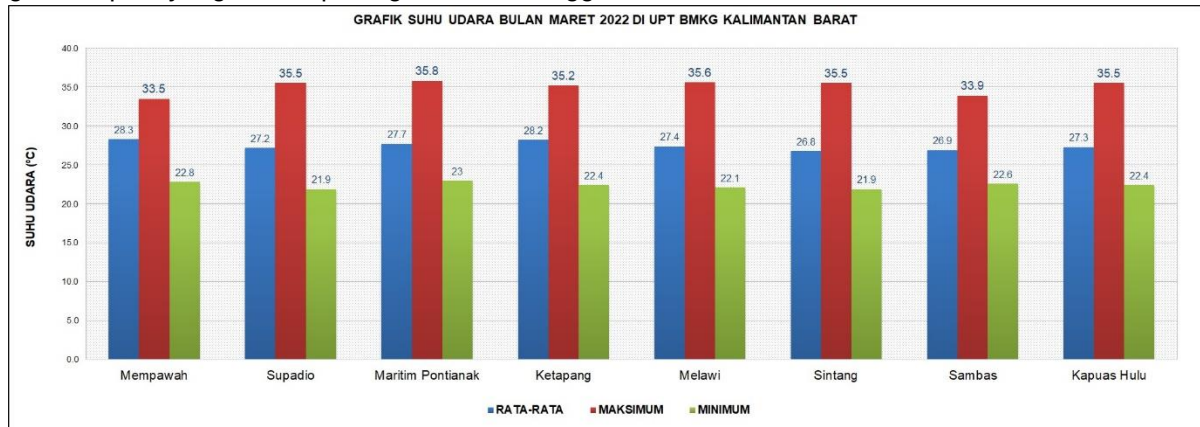
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan Juli 2022

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

IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

Suhu Udara

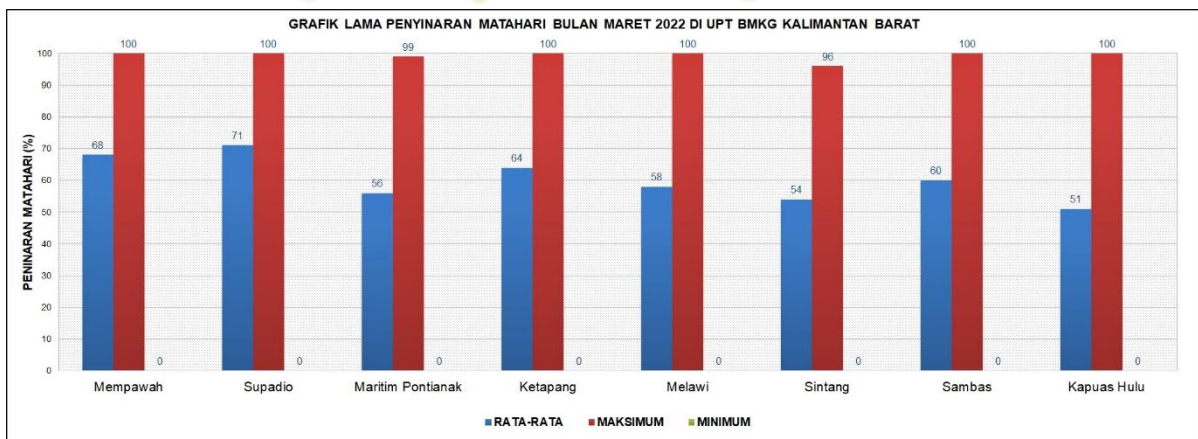
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Maret 2022, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Maret 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Maret 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 26.8°C hingga 28.3°C. Suhu udara maksimum adalah 35.8°C terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan suhu udara minimum sebesar 21.9°C terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Kubu Raya dan Stasiun Meteorologi Sintang.

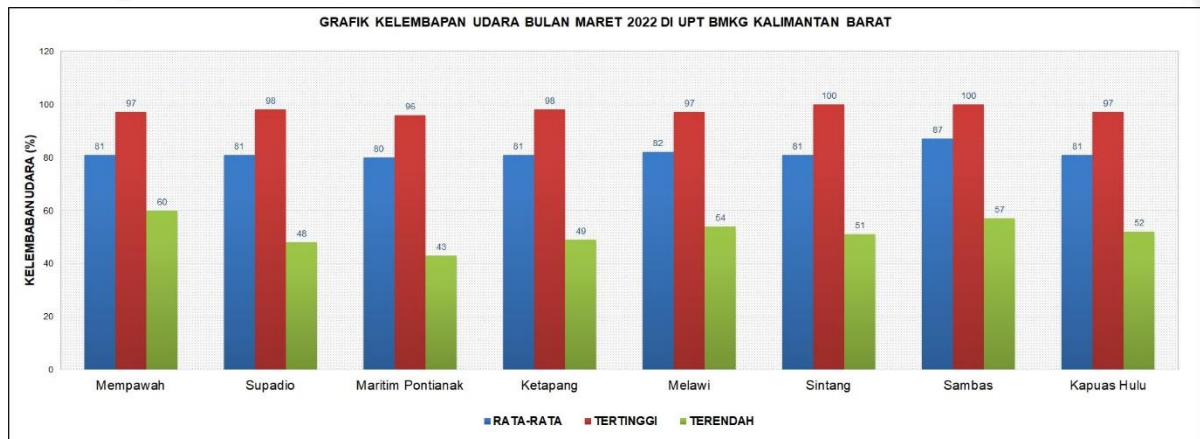
Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



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

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Maret 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 51% terjadi di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu, dan rata-rata tertinggi sebesar 71% terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Kubu Raya.

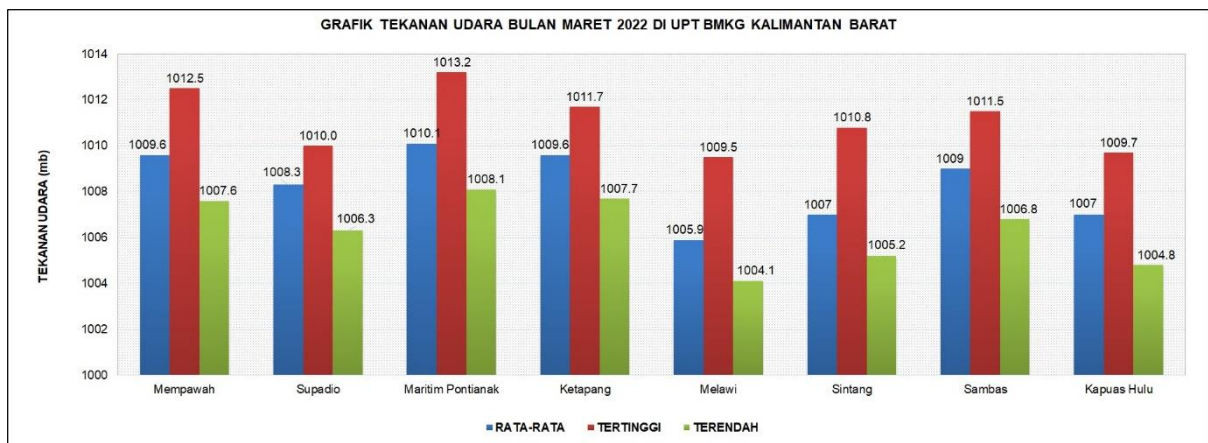
Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Maret 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Maret 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 80% hingga 87%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang dan Sambas. Kelembapan udara minimum sebesar 43% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.

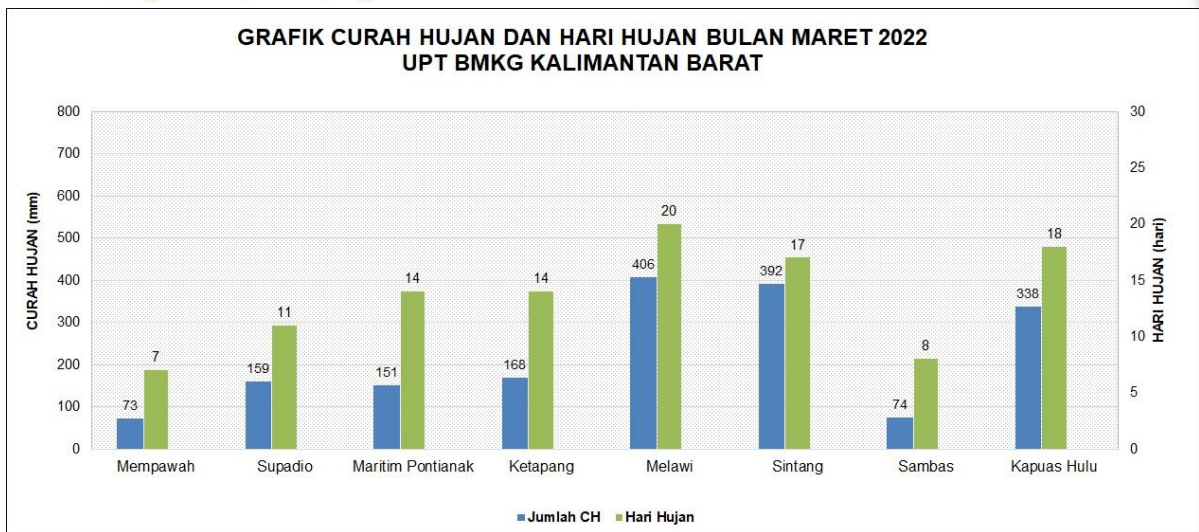
Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Maret 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Maret 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1005.9 mb hingga 1010.1 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1013.2 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.1 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi.

Curah Hujan & Hari Hujan



Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Maret 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Maret 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Melawi sebesar 406 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 73 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Melawi sejumlah 20 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah sejumlah 7 hari.

Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Mempawah

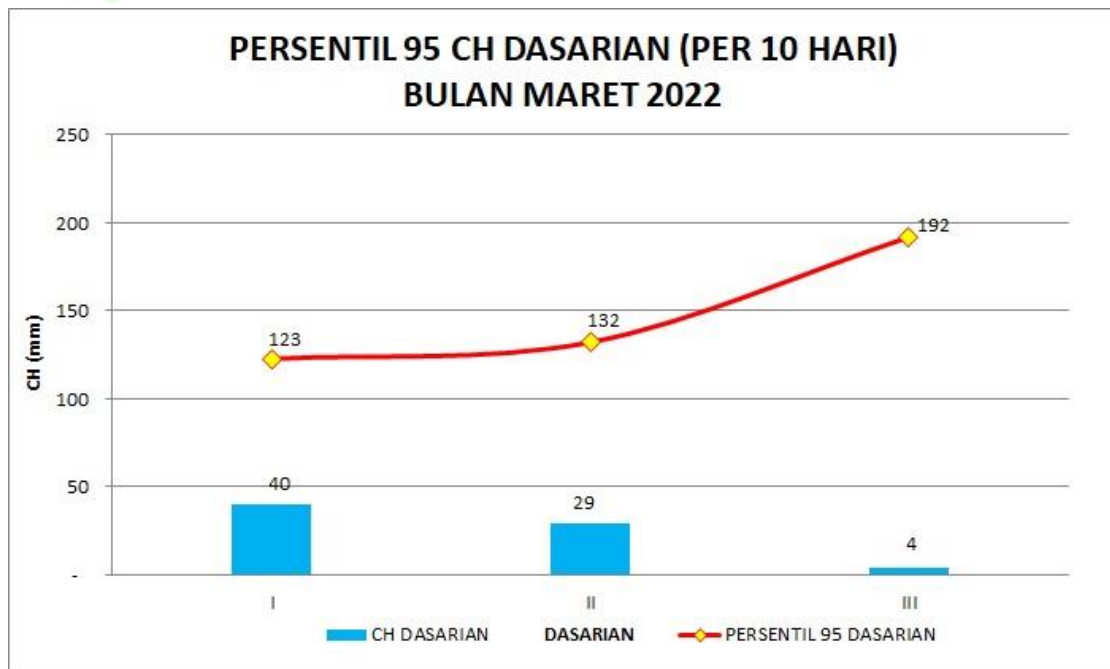
Curah Hujan Bulanan



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

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Maret 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 73 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 173 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (374 mm).

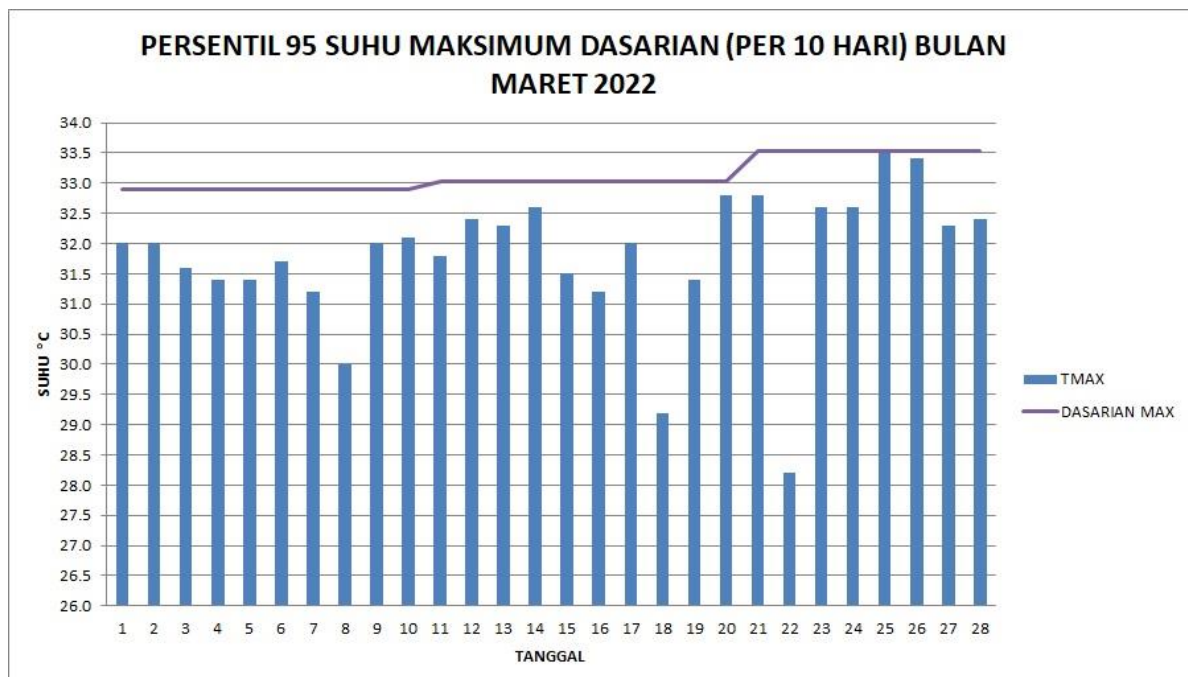
Curah Hujan Dasarian



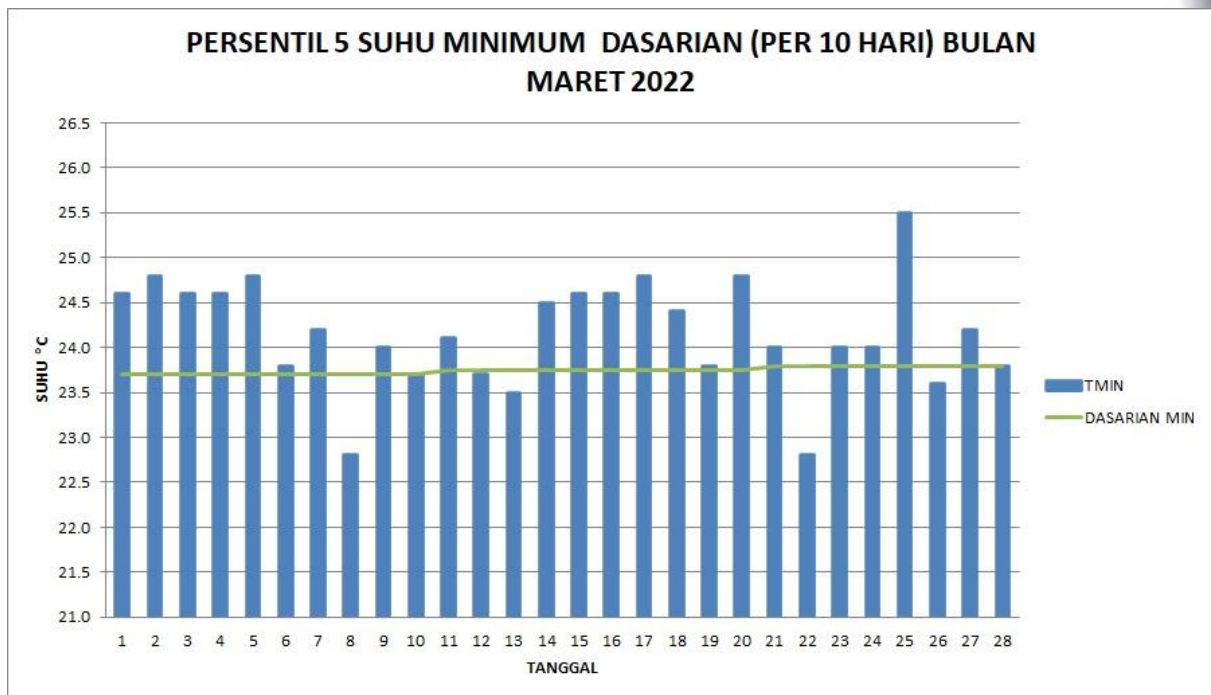
Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Maret 2022

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

Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



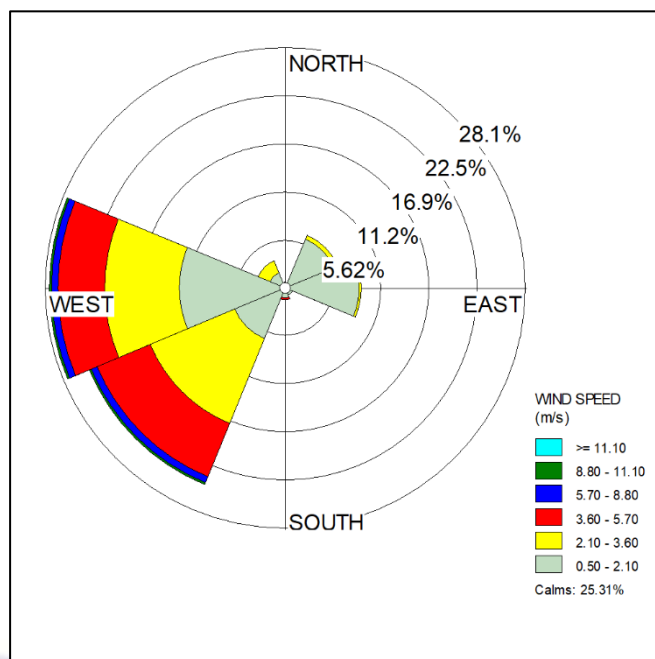
Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Maret 2022



Gambar 3.9 Analisa persentil 5 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Maret 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 Maret 2022. Suhu maksimum absolut sebesar 33.5°C terjadi pada tanggal 25 Maret 2022. Suhu maksimum sama dengan ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Maret 2022. Suhu minimum absolut sebesar 22.8°C terjadi pada tanggal 08 dan 22 Maret 2022. Suhu minimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Maret 2022.

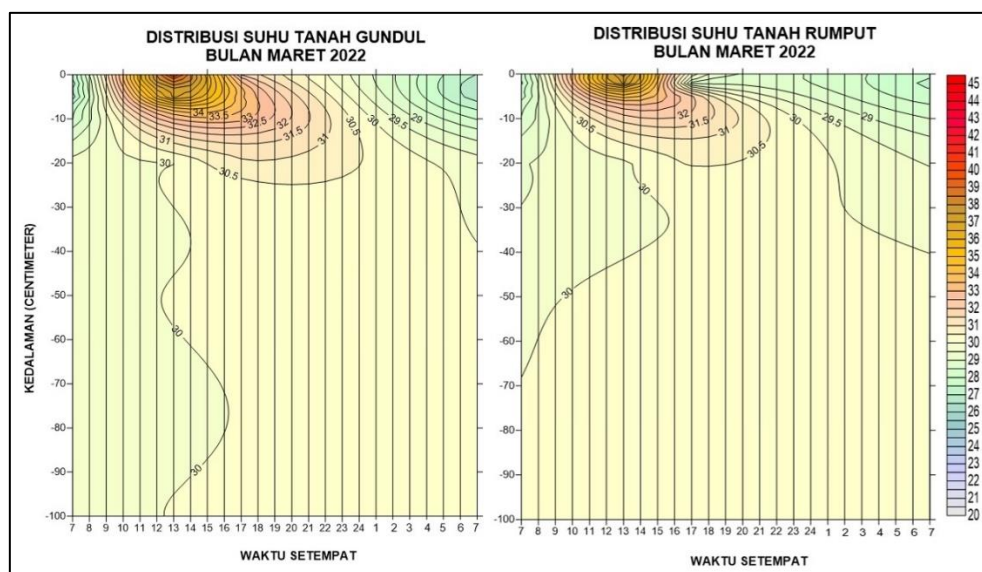
WINDROSE di Staklim Mempawah



Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Maret 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 37% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 19 knots dari arah Barat serta Barat Daya.

Gambar 3.10 Analisis windrose bulan Maret 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah

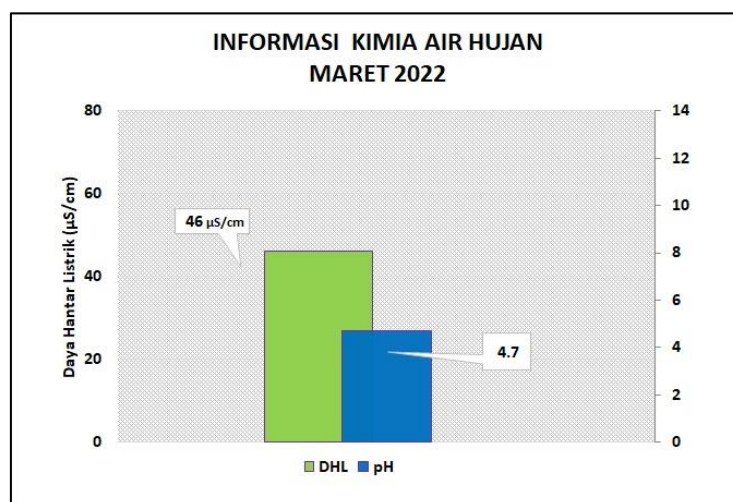
Suhu Tanah di Staklim Mempawah



Gambar 3.11 Distribusi suhu tanah bulan Maret 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 3.11, terlihat bahwa pada Maret 2022 suhu tanah gundul memiliki distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah gundul mencapai maksimum pada jam 12.00 – 14.00 WIB, begitu pula dengan suhu tanah berumput. Pada Maret 2022 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 46.8°C, terjadi pada tanggal 31 di kedalaman 0 cm dan terendah tercatat sebesar 23.7°C, terjadi pada tanggal 22 di kedalaman 0 cm. Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 46.1°C, terjadi pada tanggal 31 di kedalaman 0 cm, dan terendah tercatat 23.7°C, terjadi pada tanggal 22 di kedalaman 0 cm.

KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Maret 2022

PH merupakan derajat keasaman kebasaaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Maret 2022 sebesar 4.7. Kualitas air hujan pada periode Maret 2022 dapat dikategorikan PH air hujan asam (4.1-5.5).

POTENSI BANJIR Bulanan

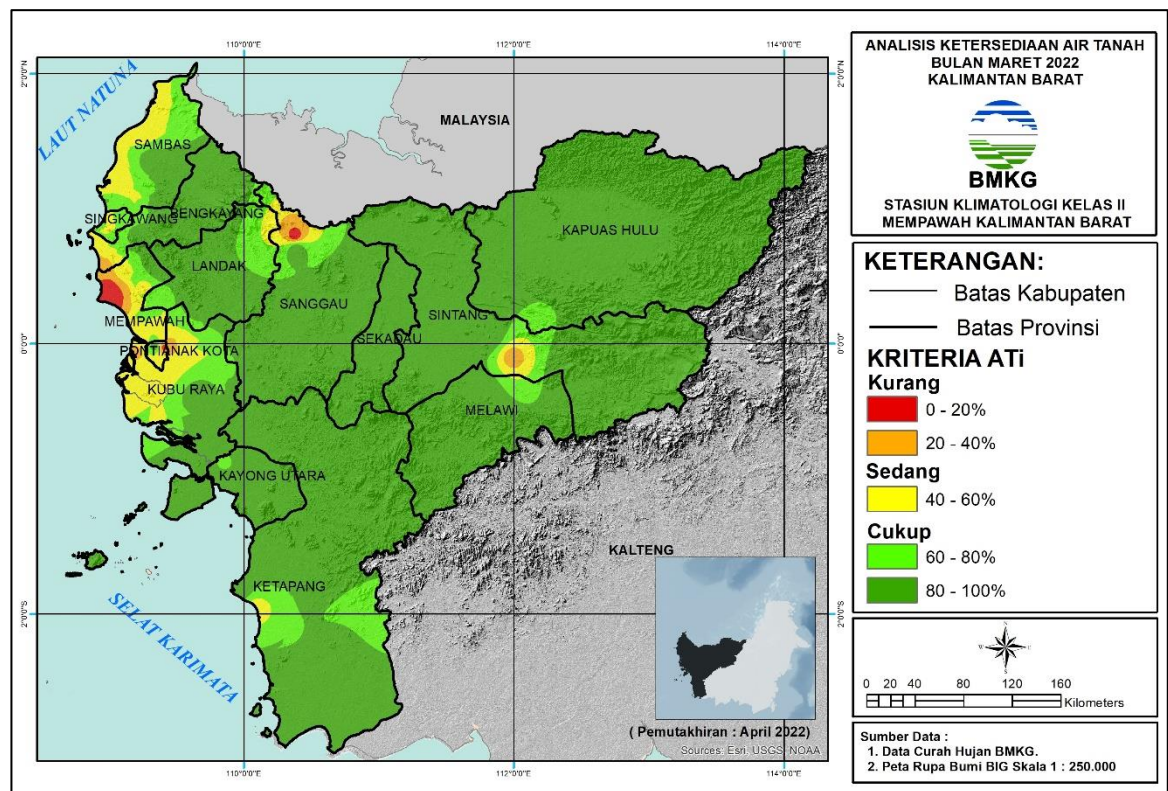
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan Mei 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	BENGKAYANG : (Kec. Siding)	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Sungai Raya, Suti Semarang)
	KAPUAS HULU : (Kec. Batang lupar, Bika, Boyan tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Hulu Gunung, Jongkong, Kalis, Mentebah, Pengkadan, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)	KAPUAS HULU : (Kec. Batang Lupar, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Jongkong, Nanga Badau, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)
	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu, Kendawangan, Matan hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap)	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau Maya, Sukadana)
	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu, Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur)
	KUBU RAYA : (Kec. Rasau Jaya, Sungai Ambawang)	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)
	LANDAK : (Kec. Air Besar, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Menjalin, Ngabang)	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)
	MELAWI : (Kec. Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara)	KUBURAYA : (Kec. Batu Ampar, Rasau Jaya, Sungai Ambawang)
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Jongkat, Sungaikunyit, Sungai Pinyuh, Toho)	LANDAK : (Kec. Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengah Temila, Sompak)
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Tayan Hilir, Tayan Hulu)	MELAWI : (Kec. Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Soka, Tanah pinoh, Tanah Pinoh Barat)
	SEKADAU : (Kec. Nanga Taman)	MEMPAWAH : (Kec. Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Jongkat, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh)
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Sepauk, Serawai, Sintang, Tempunak)	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, Kayan Hilir, 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 Maret 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 : Mempawah dan Sanggau. Peta ketersediaan air tanah di Provinsi Kalimantan Barat, sebagai berikut:



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

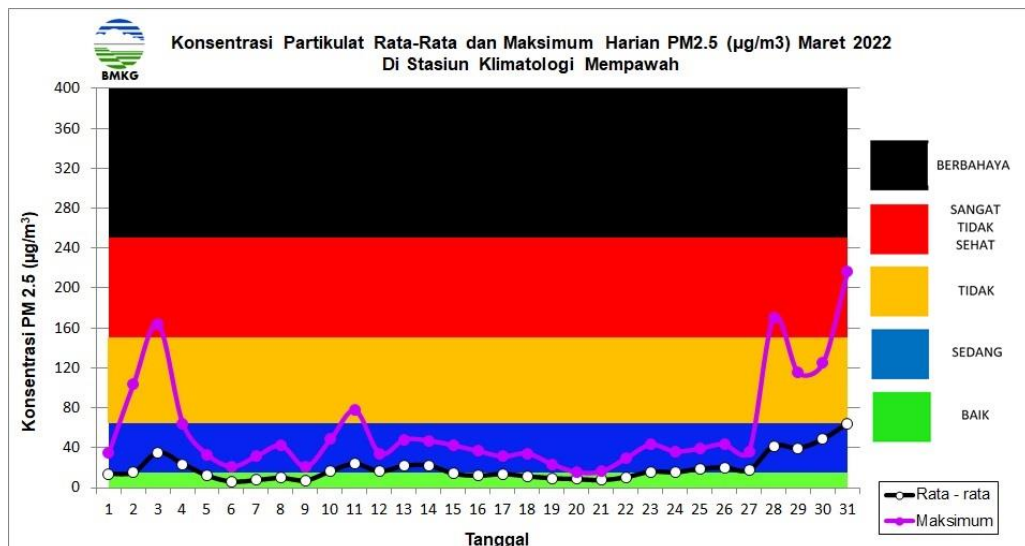
INFORMASI PM_{2.5} dan SPM

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

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM_{2.5} di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Maret 2022 secara umum berada dalam kategori SEDANG. Konsentrasi PM₁₀ tertinggi yaitu sebesar 216.60 µg/m³ yang terjadi pada tanggal 31 Maret dengan kategori SANGAT TIDAK SEHAT.

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 Maret 2022 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar **49.46 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 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 $1,49$ |

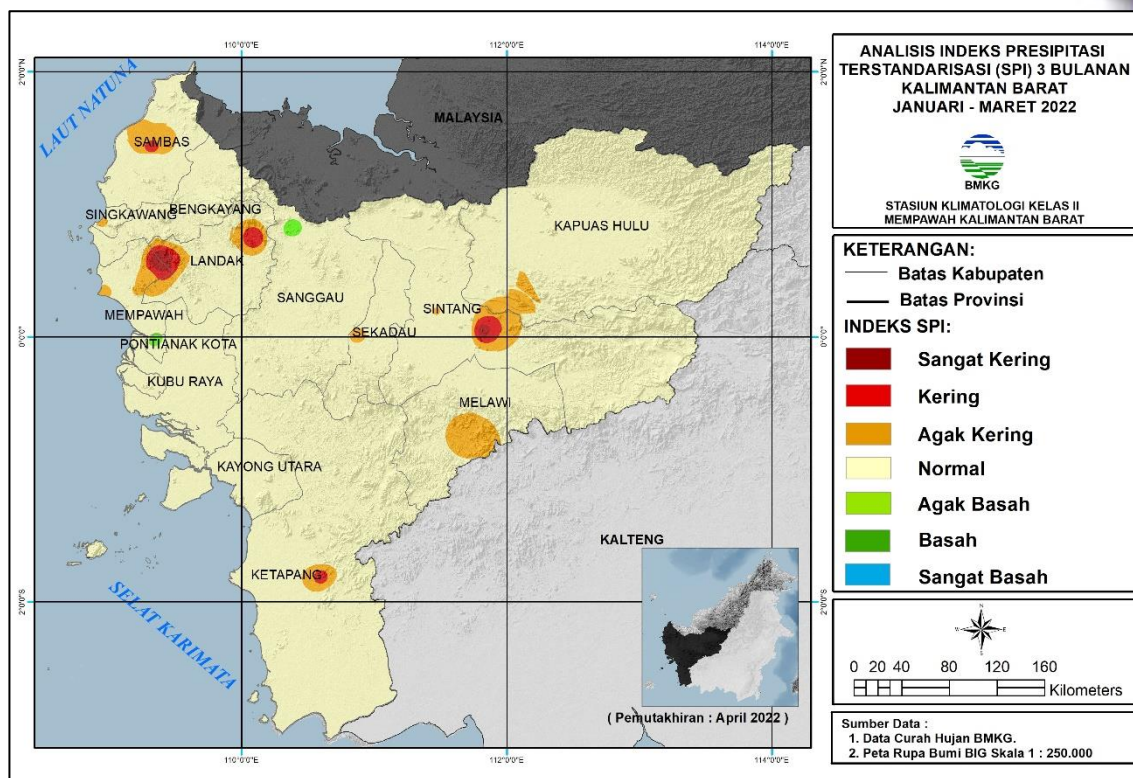
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Analisis Indeks Kekeringan (Januari 2022 – Maret 2022)

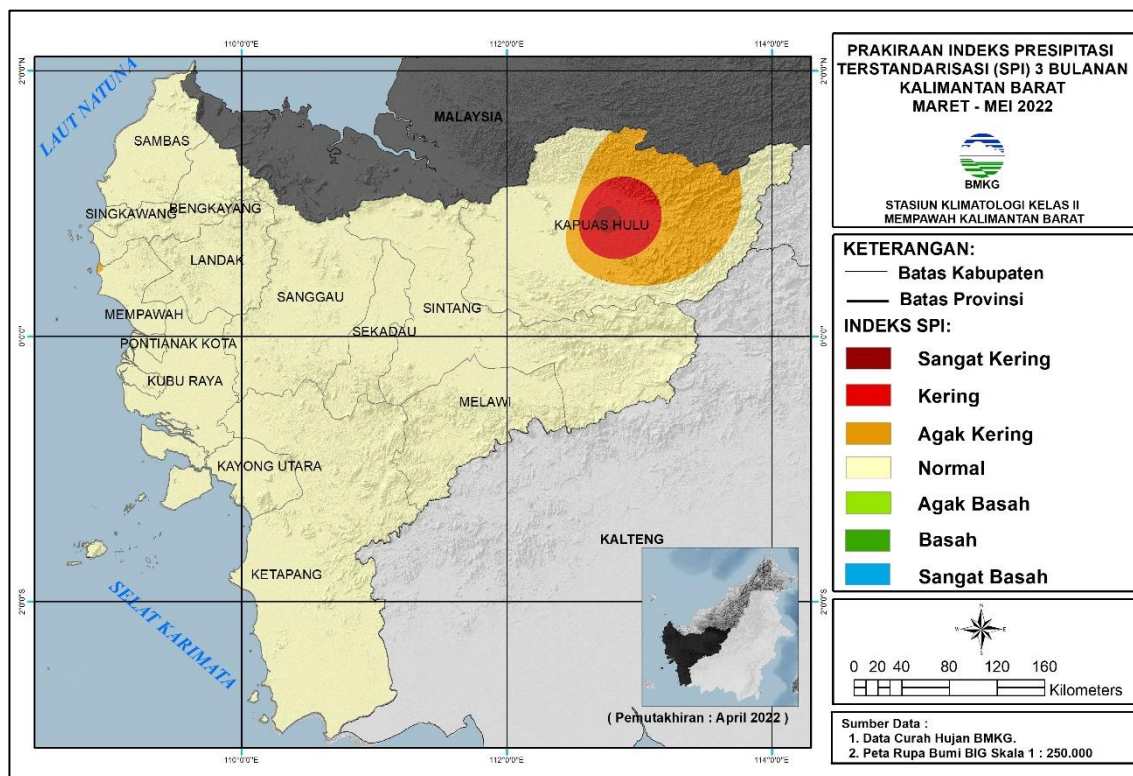
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari 2022 - Maret 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering - Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Sintang (Nanga Dedai), Mempawah (Sedaniang), Landak (Karangan), Kapuas Hulu (Batang Lupar). Kondisi **Agak Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Pontianak (Pontianak Kota), dan Sanggau (Sekayam).

Prakiraan Indeks Kekeringan (Maret - Mei 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret - Mei 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering - Kering** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./ Kota: Kapuas Hulu (Putussibau Selatan dan Utara).



Gambar 4.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Januari 2022 – Maret 2022



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

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Januari - Maret 2022	Prakiraan Maret - Mei 2022
1	Anjungan	-1.20	-0.55
2	Balai Karangan		
3	Balai Sebut	-2.80	-0.18
4	Batang Tarang	0.17	0.57
5	Beduai	0.32	-0.31
6	Bengkayang	1.50	-0.52
7	Belitang	1.50	-0.52
8	Citrus Center	0.42	-1.10
9	Diperta Sambas	-0.87	0.43
10	Jawai Selatan	0.14	-0.20
11	Jelai Hulu	-0.77	0.83
12	Kebong	-0.57	0.57
13	Kendawangan	-0.33	-0.54
14	Klimatologi Mempawah	0.65	0.20
15	Kubu	-1.50	-0.38
16	Lanjak	-1.40	-0.24
17	Ledo	-0.14	-0.76
18	Manis Mata	0.72	0.03
19	Marau	-1.40	0.26
20	Matang Segantar	-1.00	0.00
21	Menjalin	-0.11	1.00
22	Mensiku Jaya	0.01	-0.72
23	Met. Ketapang	0.96	0.08
24	Met. Pontianak	-0.83	-0.96
25	Met. Melawi	0.01	-0.75
26	Met. Sambas	-0.65	0.39
27	Met. Kapuas Hulu	0.10	-0.91
28	Met. Sintang	0.20	-0.35
29	Met. Supadio	-1.90	-0.59
30	Nanga Dedai	0.64	-0.31
31	Nanga Mahap	-0.28	-0.23
32	Nanga Sayan	0.19	-0.58
33	Nanga Sepauk	-1.40	-0.80
34	Nanga Serawai	0.21	-0.44
35	Nanga Taman	-0.67	-0.27

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Januari - Maret 2022	Prakiraan Maret - Mei 2022
36	Nanga Tayap	-0.55	-0.18
37	Ngabang	-0.34	-0.34
38	Nobal	-0.24	-0.46
39	Parindu	0.27	-0.58
40	Pahauman	0.32	-0.64
41	Pemangkat	0.41	-0.22
42	Penyeladi	-0.81	0.21
43	Rasau Jaya	0.06	-0.33
44	Sadaniang	-2.00	-0.27
45	Samalantan	0.31	-0.16
46	Sanggau	-0.10	-0.48
47	Sanggau Ledo	-0.09	0.07
48	Sei Besar	0.66	0.05
49	Sei Kunyit	-1.00	-0.05
50	Sei Poduan	-1.70	0.48
51	Sei Pinyuh	-0.57	0.54
52	Sejangkung	0.40	-0.35
53	Sekadau Hilir	-0.23	-0.51
54	Sekadau Hulu	0.06	-0.26
55	Selakau	-0.15	0.60
56	Semelagi	-1.10	-0.06
57	Seponti Jaya	0.06	-0.03
58	Serimbu	-1.10	-0.13
59	Jongkat Hulu	0.08	-2.10
60	Simpang Monterado	-2.20	-0.26
61	Singkawang Barat	-0.44	0.20
62	Singkawang Tengah	-0.48	0.31
63	Sukadana	-1.00	-0.93
64	Tanjung Baik Budi	-0.07	-0.44
65	Teluk Melano	-0.45	-0.19
66	Tempunak	0.34	0.23
67	Terentang	-0.71	0.56
68	Toho	-0.46	0.63
69	Tumbang Titi	-0.10	0.23

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MARET 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	253	538	1993	64	2006	201-300	N
2	Ledo	232	558	2008	74	1993	301-400	AN
3	Samalantan	285	597	1993	68	2013	101-150	BN
4	Sanggau Ledo	269	640	1985	115	1997	301-400	AN
5	Simpang Monterado	256	513	1995	64	2013	101-150	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	404	1022	1985	149	2021	301-400	BN
2	Meteorologi Pangsuma	398	671	2012	146	2006	301-400	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	189	427	1984	31	2019	151-200	N
2	Seponti Jaya	270	699	2008	74	2000	101-150	BN
3	Sukadana	286	676	1986	50	2009	151-200	BN
4	Teluk Melano	273	557	1994	75	2001	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	306	553	2020	104	2013	201-300	BN
2	Jelai Hulu	186	373	1995	11	2001	101-150	BN
3	Kendawangan	194	393	2020	11	2001	151-200	N
4	Manis Mata	247	456	2015	24	2001	51-100	BN
5	Marau	246	490	2002	74	1988	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	257	652	1998	21	2006	151-200	BN
7	Nanga Tayap	273	638	1991	50	1989	101-150	BN
8	Sei Besar	222	469	1991	34	2001	51-100	BN
9	Tanjung Baik Budi	308	602	1986	68	1994	201-300	N
10	Tumbang Titi	278	746	2016	10	1984	151-200	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	197	358	2010	91	2019	151-200	BN
2	Jongkat Hulu	242	437	2017	125	2011	51-100	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	183	352	2016	49	2013	51-100	BN
2	Singkawang Tengah	190	391	2016	24	2013	21-50	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	205	445	1991	29	2000	101-150	BN
2	Meteorologi Supadio	258	557	2016	50	1983	151-200	BN
3	Rasau Jaya	203	372	2017	56	2019	101-150	BN
4	Sei Ambawang	234	510	1994	67	2001	51-100	BN
5	Sei Kakap	176	570	1988	23	2019	151-200	N
6	Terentang	219	587	2009	10	1990	101-150	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	219	484	1994	87	2011	51-100	BN
2	Karangan	232	691	1991	41	1990	201-300	AN
3	Mandor	229	767	1988	45	1991	101-150	BN
4	Menjalin	249	583	2003	91	2013	301-400	AN
5	Ngabang	286	495	1984	63	1997	301-400	N
6	Pahauman	267	456	1996	103	2011	301-400	AN
7	Serimbu	277	907	1993	105	2019	301-400	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MARET 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	357	816	1994	118	2006	401-500	N
2	Nanga Sayan	368	557	2016	154	2013	101-150	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	237	560	1981	47	2019	51-100	BN
2	Klimatologi Mempawah	153	567	1988	10	2006	51-100	BN
3	Sadaniang	191	333	2016	63	2013	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	124	330	1988	10	2013	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	132	277	1994	5	2019	21-50	BN
6	Toho	155	352	1998	32	2013	51-100	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	179	345	2020	45	2013	51-100	BN
2	Diperta Sambas	239	570	2003	82	1997	201-300	N
3	Jawai Selatan	150	313	2012	37	2013	21-50	BN
4	Matang Segantar	115	261	2012	41	2015	21-50	BN
5	Meteorologi Paloh	143	436	1985	22	1983	51-100	BN
6	Pemangkat	158	431	1992	7	2013	21-50	BN
7	Sejangkung	165	373	1994	67	1997	101-150	BN
8	Selakau	159	351	2012	25	1986	101-150	BN
9	Semelagi	214	527	2008	39	2013	51-100	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	266	677	1985	35	2014	101-150	BN
2	Balai Sebut	186	517	2020	60	1997	201-300	AN
3	Batang Tarang	294	654	1993	82	2000	>500	AN
4	Beduai	294	511	1995	124	2019	301-400	AN
5	Parindu	294	608	1988	107	2016	401-500	AN
6	Penyeladi	316	647	1990	44	2000	151-200	BN
7	Sanggau	291	538	1994	78	2004	201-300	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	433	2021	187	2015	151-200	BN
2	Nanga Mahap	380	585	2016	135	2006	201-300	BN
3	Nanga Taman	302	873	2016	77	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	334	564	1986	192	2019	151-200	BN
5	Sekadau Hulu	327	744	2016	56	1985	151-200	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	355	582	2008	121	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	275	613	2008	85	2002	401-500	AN
3	Meteorologi Susilo	298	760	1988	75	2006	401-500	AN
4	Nanga Dedai	369	756	2016	68	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	313	459	2009	98	2008		
6	Nanga Sepauk	286	637	2008	136	2015	151-200	BN
7	Nanga Serawai	367	827	1994	83	1997	201-300	BN
8	Nobal	367	700	2018	114	2014	301-400	N
9	Senaning	265	447	2012	88	2019	301-400	N
10	Tempunak	296	551	2020	99	2009	201-300	BN

Keterangan:

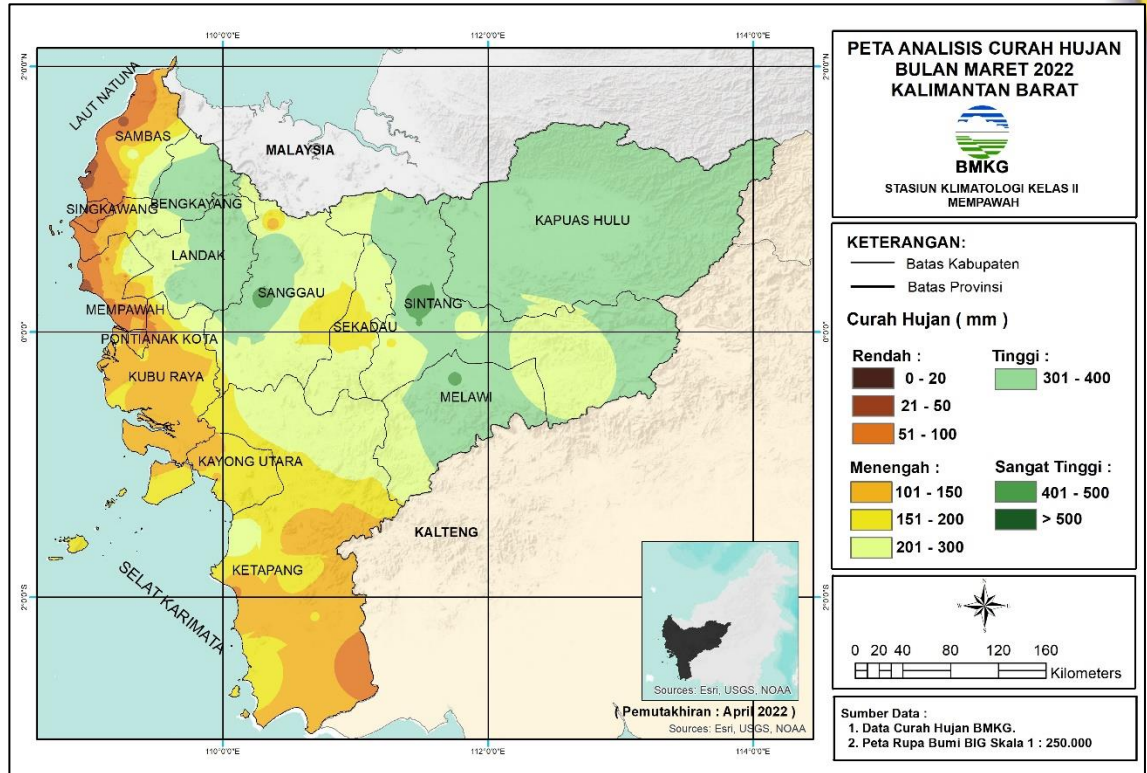
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

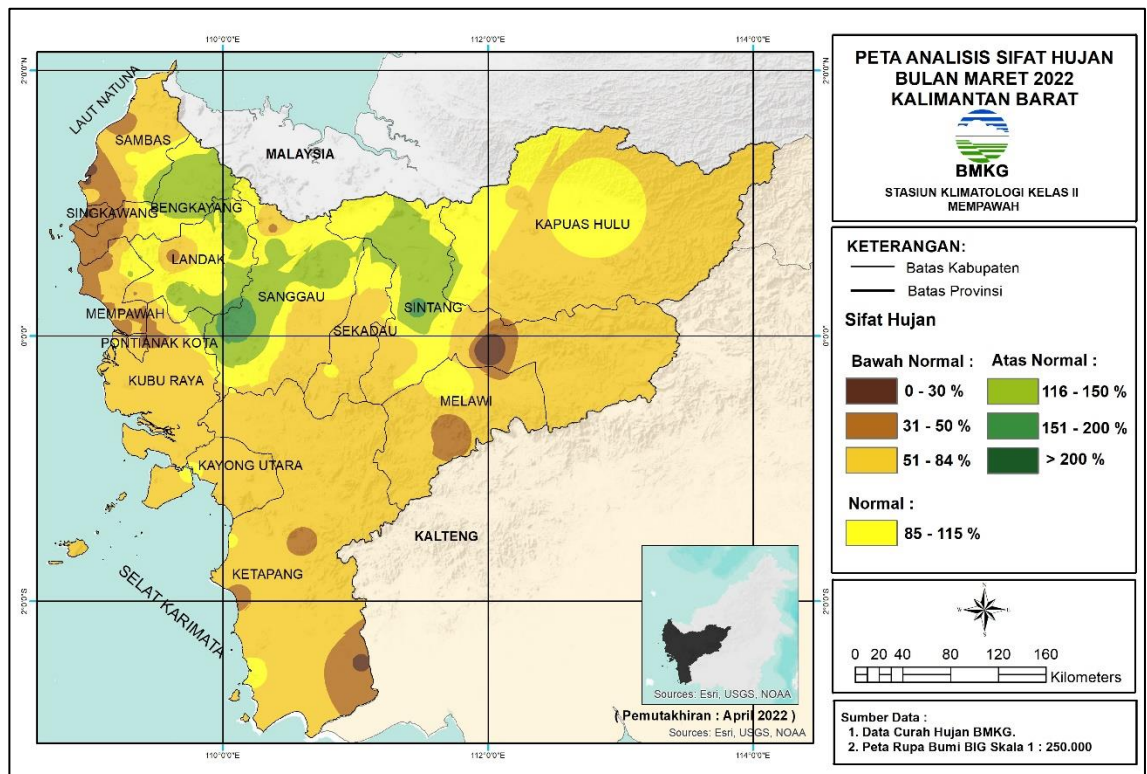
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Maret 2022



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Maret 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	260	482	2018	81	1996	201-300	N
2	Ledo	242	516	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	300	667	2016	96	2000	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	240	503	1987	95	1996	201-300	N
5	Simpang Monterado	312	558	2016	128	2012	201-300	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	297	627	1992	39	2009	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	318	548	2005	131	1996	201-300	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	176	431	2021	35	2008	201-300	AN
2	Seponti Jaya	207	400	2018	60	2009	201-300	N
3	Sukadana	350	673	1991	74	2008	201-300	BN
4	Teluk Melano	262	546	2016	23	2009	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	271	429	2018	126	2019	201-300	BN
2	Jelai Hulu	219	624	1995	28	1996	201-300	N
3	Kendawangan	220	624	1995	28	1996	201-300	N
4	Manis Mata	188	524	1989	15	1996	201-300	AN
5	Marau	278	574	2010	89	2015	201-300	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	248	548	2013	23	1996	201-300	N
7	Nanga Tayap	256	530	2016	64	2019	201-300	N
8	Sei Besar	234	507	2014	38	1996	201-300	N
9	Tanjung Baik Budi	250	476	2018	68	2008	201-300	N
10	Tumbang Titi	201	800	2018	31	2008	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	305	478	2018	134	2009	201-300	BN
2	Jongkat Hulu	385	527	2013	247	2012	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	247	505	2016	48	2012	201-300	N
2	Singkawang Tengah	238	387	2018	42	2012	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	252	504	1993	35	2003	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	290	709	2016	63	2000	201-300	BN
3	Rasau Jaya	279	607	2016	102	1996	201-300	BN
4	Sei Ambawang	291	475	2016	43	2000	201-300	BN
5	Sei Kakap	239	584	2018	51	2009	201-300	N
6	Terentang	219	527	2018	15	1996	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	230	406	2020	54	2019	201-300	N
2	Karangan	249	467	1987	90	1995	201-300	N
3	Mandor	265	585	2016	63	2000	201-300	N
4	Menjalin	314	668	1988	91	2000	201-300	BN
5	Ngabang	251	463	1993	35	2000	201-300	N
6	Pahauman	264	470	2016	78	2020	201-300	BN
7	Serimbu	288	601	1993	86	2019	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	279	512	1988	92	1996	201-300	BN
2	Nanga Sayan	344	765	2015	114	2013	151-200	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	293	698	2016	39	2000	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	300	727	2016	63	2009	201-300	BN
3	Sadaniang	310	525	2020	125	2019	201-300	BN
4	Sungai Pinyuh	200	524	2016	52	2000	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	246	449	2016	45	2008	201-300	N
6	Toho	275	502	2020	60	2000	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	196	321	2016	36	2009	201-300	AN
2	Diperta Sambas	262	652	2020	38	1999	201-300	N
3	Jawai Selatan	183	343	2016	35	2019	201-300	AN
4	Matang Segantar	148	301	2016	8	2012	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	168	328	1987	29	1996	201-300	AN
6	Pemangkat	213	1391	1987	22	1996	201-300	AN
7	Sejangkung	273	480	2010	56	2009	201-300	N
8	Selakau	183	443	2016	29	2000	201-300	AN
9	Semelagi	223	489	2016	30	2000	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	244	510	1985	57	2019	151-200	BN
2	Balai Sebut	175	426	2017	76	2019	151-200	N
3	Batang Tarang	232	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	247	365	1993	85	2019	151-200	BN
5	Parindu	241	406	1992	101	1988	201-300	BN
6	Penyeladi	237	422	2018	36	1990	201-300	N
7	Sanggau	255	508	2018	19	2004	201-300	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	244	446	2021	127	2012	151-200	BN
2	Nanga Mahap	287	767	1995	83	1990	201-300	BN
3	Nanga Taman	210	501	2013	13	2009	201-300	N
4	Sekadau Hilir	213	376	1985	136	2016	201-300	N
5	Sekadau Hulu	252	465	2017	91	2020	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	292	655	2021	124	2008	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	228	521	2018	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	239	399	1991	89	2019	201-300	N
4	Nanga Dedai	332	676	2018	42	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	314	747	2018	44	2008	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	290	529	2018	136	2010	151-200	BN
7	Nanga Serawai	301	608	1993	59	2019	201-300	BN
8	Nobal	272	549	2018	138	2019	201-300	BN
9	Senaning	234	350	2017	113	2012	151-200	BN
10	Tempunak	225	564	2018	51	2009	201-300	N

Keterangan:

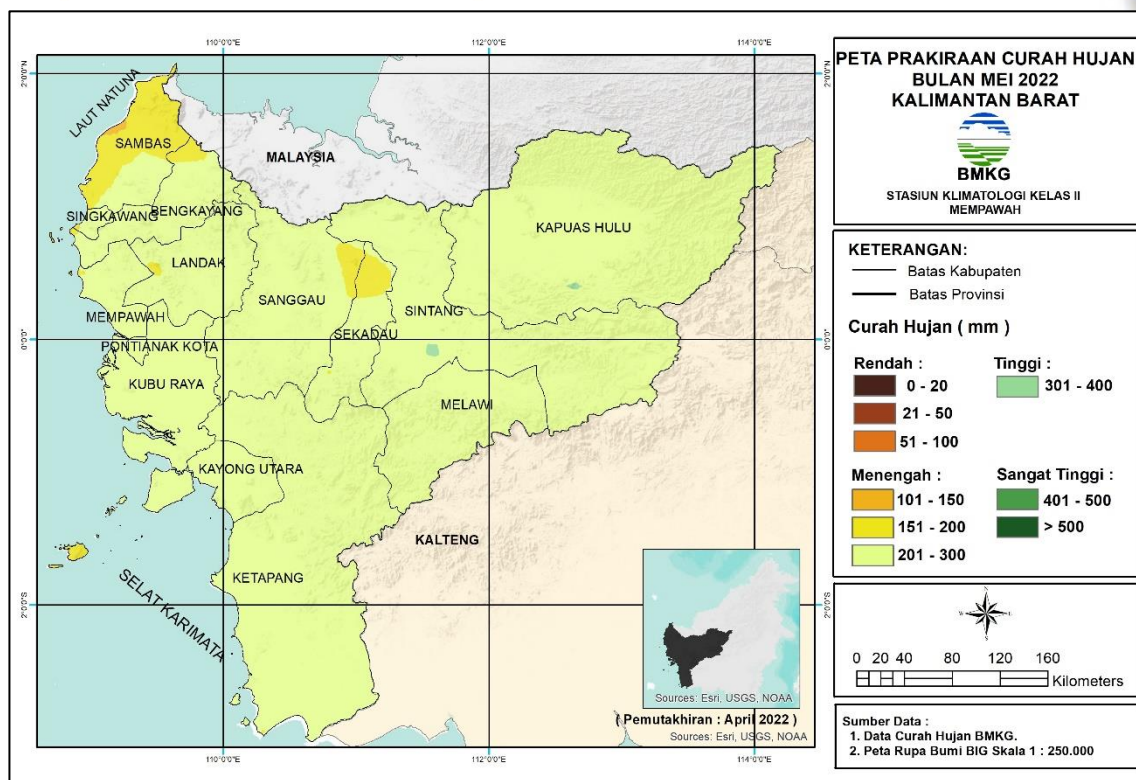
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

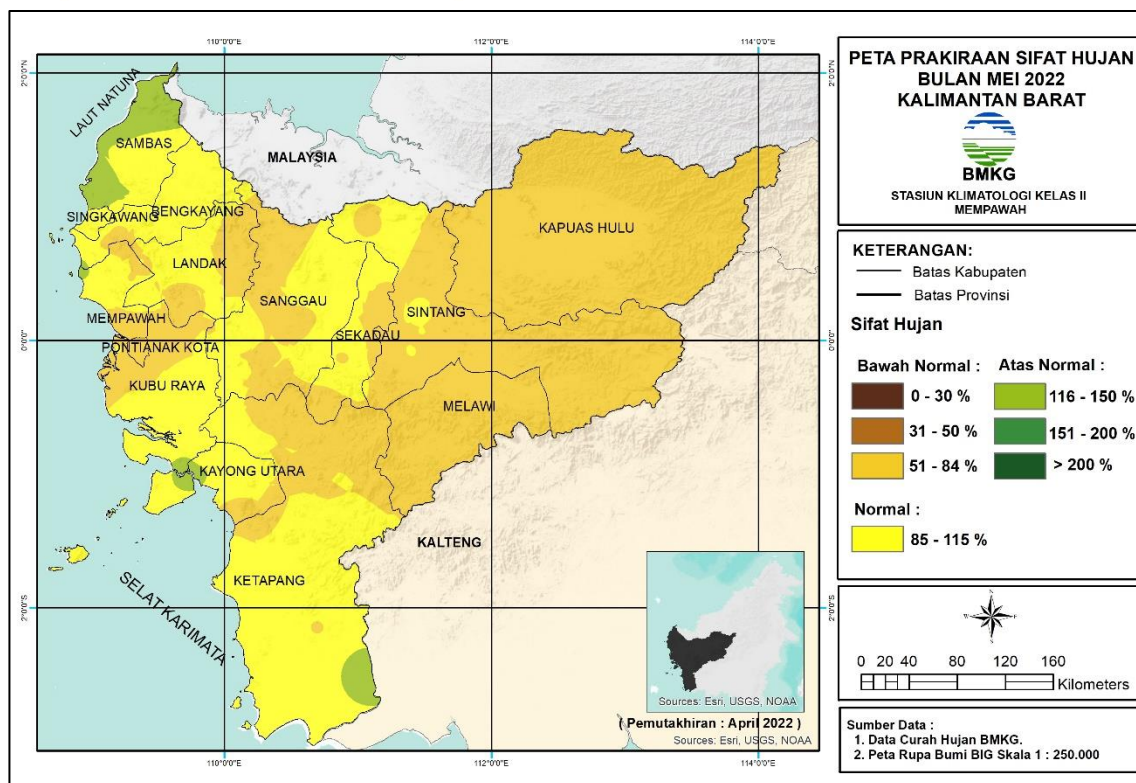
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2022



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2022



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	175	385	2008	14	2004	201-300	AN
2	Ledo	161	342	2020	38	1992	201-300	AN
3	Samalantan	220	551	2007	24	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	189	391	2020	24	2004	201-300	AN
5	Simpang Monterado	196	328	1992	59	1985	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	254	588	2020	78	2012	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	299	454	2016	57	2004	201-300	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	136	346	1996	20	1997	201-300	AN
2	Seponti Jaya	199	569	2007	53	1992	201-300	N
3	Sukadana	235	409	2010	56	2012	201-300	N
4	Teluk Melano	202	658	2007	40	2014	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	195	539	2020	32	2013	151-200	N
2	Jelai Hulu	163	804	2020	5	2003	151-200	AN
3	Kendawangan	159	516	2021	23	1997	201-300	AN
4	Manis Mata	148	523	1989	11	2004	201-300	AN
5	Marau	194	328	2007	14	1997	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	208	384	1998	48	1997	151-200	N
7	Nanga Tayap	220	443	2020	0	1987	151-200	N
8	Sei Besar	182	326	2021	30	1984	151-200	N
9	Tanjung Baik Budi	203	582	2002	35	2008	151-200	N
10	Tumbang Titi	151	265	2019	13	2008	151-200	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	271	530	2019	83	2012	151-200	BN
2	Jongkat Hulu	290	638	2019	108	2012	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	202	466	2020	18	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	204	406	2020	36	2014	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	173	443	2006	17	1990	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	220	464	2016	14	2000	151-200	N
3	Rasau Jaya	197	461	2010	15	2012	151-200	N
4	Sei Ambawang	237	614	2007	83	1989	151-200	BN
5	Sei Kakap	193	423	2018	43	1988	151-200	N
6	Terentang	165	378	2019	21	1988	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	185	428	2007	11	1985	201-300	N
2	Karangan	206	619	2007	31	1990	151-200	N
3	Mandor	209	567	1999	30	2013	201-300	N
4	Menjalin	246	590	2020	47	1985	201-300	N
5	Ngabang	165	329	1984	11	2004	151-200	N
6	Pahauman	234	551	1996	25	1992	151-200	BN
7	Serimbu	221	401	2015	89	2013	151-200	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	250	449	1991	58	1987	151-200	BN
2	Nanga Sayan	201	310	2019	53	2011	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	223	424	2020	66	1994	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	226	594	1987	45	1988	201-300	N
3	Sadaniang	203	387	2020	65	2015	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	194	477	2010	6	1993	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	226	436	2007	40	1988	201-300	N
6	Toho	211	524	2020	90	2002	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	164	499	2015	26	2014	201-300	AN
2	Diperta Sambas	215	485	2001	40	1989	201-300	N
3	Jawai Selatan	152	300	2020	24	2014	201-300	AN
4	Matang Segantar	157	365	2016	2	2014	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	154	365	2007	8	2014	201-300	AN
6	Pemangkat	176	416	2007	29	1989	201-300	AN
7	Sejangkung	200	533	2015	37	2004	201-300	N
8	Selakau	170	404	2020	15	1988	201-300	AN
9	Semelagi	206	632	2020	38	2013	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	223	1201	2020	8	2013	151-200	BN
2	Balai Sebut	163	527	2020	38	1997	151-200	N
3	Batang Tarang	185	437	1993	68	2013	151-200	N
4	Beduai	192	521	2020	15	1997	151-200	BN
5	Parindu	190	334	2010	45	2004	151-200	N
6	Penyeladi	191	471	2020	50	1993	151-200	N
7	Sanggau	185	383	1990	26	1985	151-200	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	206	404	2014	43	2013	151-200	BN
2	Nanga Mahap	223	749	1995	31	1987	151-200	BN
3	Nanga Taman	166	369	1992	13	2013	151-200	N
4	Sekadau Hilir	169	334	2020	34	2013	151-200	N
5	Sekadau Hulu	212	487	2020	28	2013	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	218	413	2016	113	2015	151-200	N
2	Mensiku Jaya	197	433	2020	25	1997	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	222	539	2020	11	1997	151-200	BN
4	Nanga Dedai	236	470	2016	57	1993	151-200	BN
5	Nanga Mau	182	441	2020	32	2008	151-200	N
6	Nanga Sepauk	217	652	2006	47	2013	151-200	BN
7	Nanga Serawai	211	389	2021	7	1997	201-300	N
8	Nobal	213	653	2020	74	2012	151-200	BN
9	Senaning	278	468	2015	67	2012	151-200	BN
10	Tempunak	194	523	2020	28	2008	151-200	N

Keterangan:

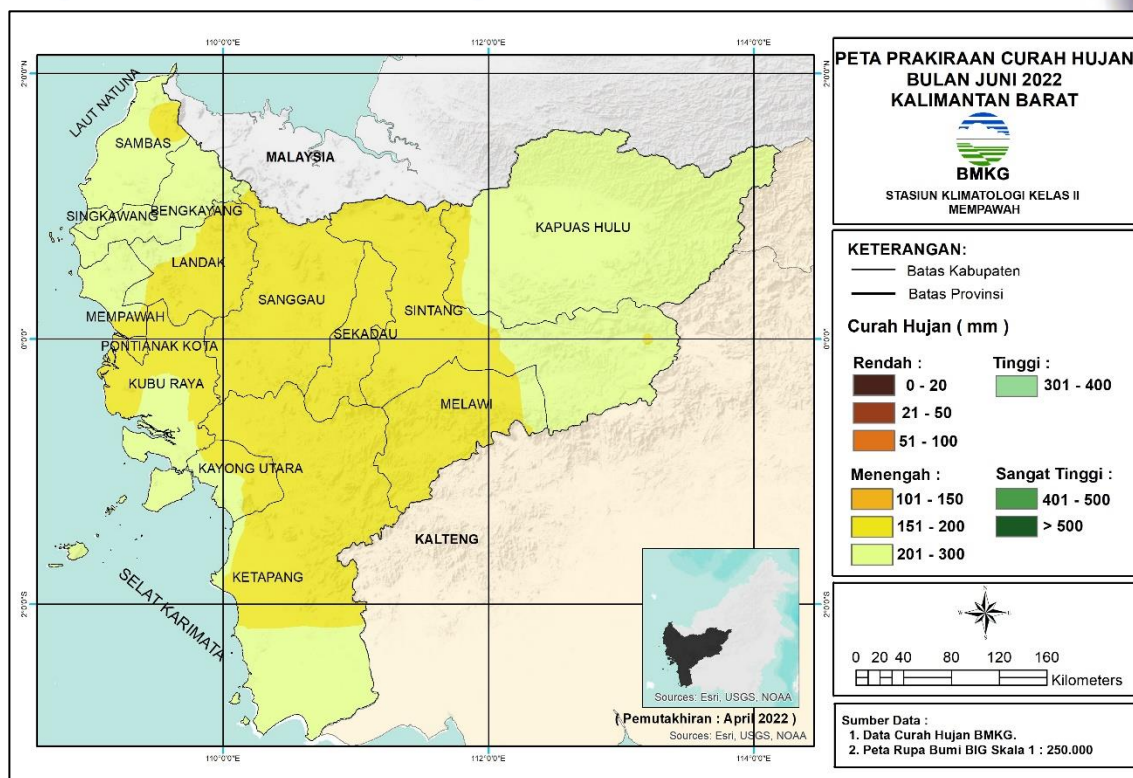
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

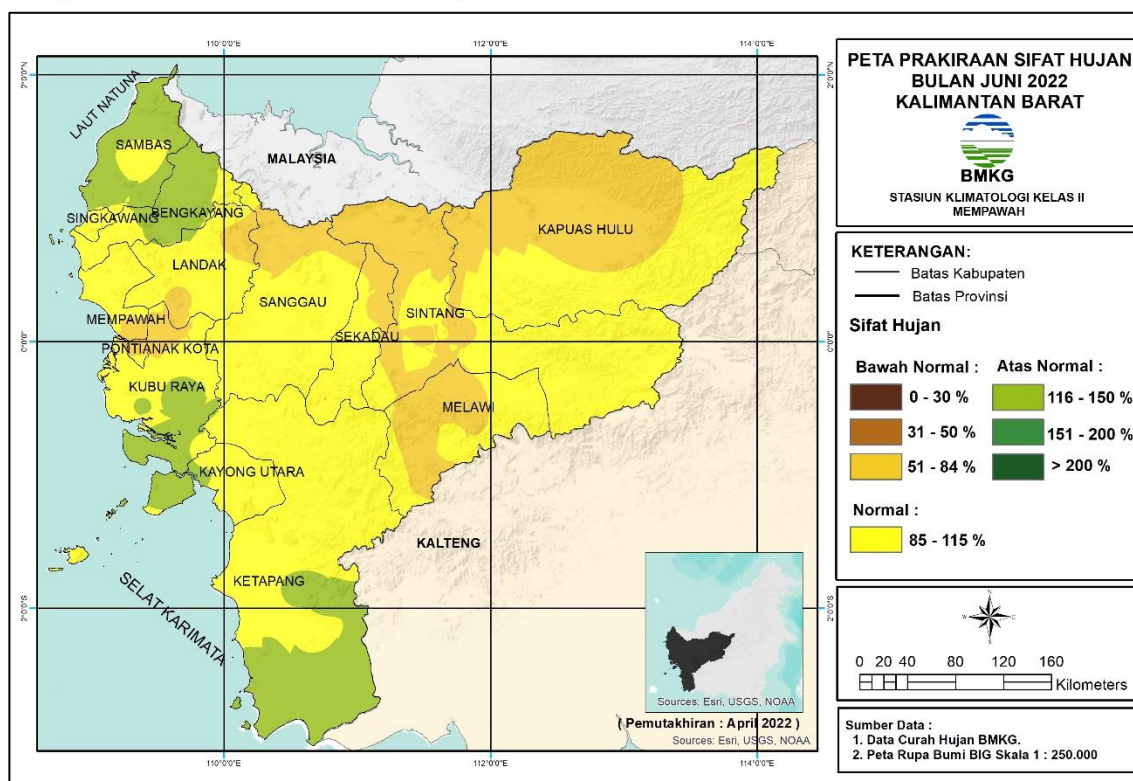
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2022



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2022



Lampiran 10. 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	N
2	Ledo	135	308	2010	8	1994	201-300	AN
3	Samalantan	232	604	2008	0	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	202	518	2010	41	1994	201-300	N
5	Simpang Monterado	205	395	1993	52	2019	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	205	570	2012	45	2014	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	268	490	2020	67	2014	201-300	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	110	348	1984	8	1994	151-200	AN
2	Seponti Jaya	180	795	1984	18	2018	151-200	N
3	Sukadana	163	576	1984	5	1987	151-200	N
4	Teluk Melano	176	420	2013	13	2002	151-200	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	151	350	2020	17	2014	151-200	AN
2	Jelai Hulu	139	737	2020	0	2019	151-200	AN
3	Kendawangan	129	472	1995	3	2014	151-200	AN
4	Manis Mata	116	452	2005	3	2009	151-200	AN
5	Marau	165	341	2020	3	2006	151-200	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	150	384	2013	4	1991	151-200	N
7	Nanga Tayap	146	400	2012	22	1987	151-200	AN
8	Sei Besar	150	410	1998	7	1987	151-200	N
9	Tanjung Baik Budi	120	385	2020	18	1987	151-200	AN
10	Tumbang Titi	168	705	2020	2	2019	151-200	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	242	453	2010	58	2018	151-200	BN
2	Jongkat Hulu	243	391	2020	112	2014	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	236	722	2020	31	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	190	449	2020	15	2014	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	144	359	2020	5	1994	151-200	AN
2	Meteorologi Supadio	210	499	1984	26	1982	151-200	N
3	Rasau Jaya	186	560	2020	18	2006	151-200	N
4	Sei Ambawang	191	489	2020	43	2009	151-200	N
5	Sei Kakap	211	679	2020	28	2002	151-200	N
6	Terentang	127	292	1984	5	1991	151-200	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	201	478	2010	4	2015	151-200	N
2	Karangan	207	592	2010	13	1994	151-200	N
3	Mandor	191	444	2020	16	1994	201-300	N
4	Menjalin	249	492	1988	67	1986	201-300	N
5	Ngabang	194	434	2020	17	2000	151-200	N
6	Pahauman	216	413	2010	25	2002	151-200	BN
7	Serimbu	194	500	1984	21	2014	151-200	N

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	151-200	BN
2	Nanga Sayan	174	352	2020	12	2014	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	230	519	2021	33	2002	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	213	478	2010	16	2014	151-200	N
3	Sadaniang	219	496	2020	58	2018	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	205	742	2010	27	1990	201-300	N
5	Sungai Kunyit	215	431	2010	12	2006	201-300	N
6	Toho	207	420	2020	21	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	223	625	2020	37	2014	201-300	N
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	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	173	567	2020	12	2014	201-300	AN
6	Pemangkat	188	505	2020	0	2018	201-300	N
7	Sejangkung	189	612	2020	17	2009	201-300	N
8	Selakau	181	539	2007	7	1994	201-300	N
9	Semelagi	215	563	2020	30	2002	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	180	709	2020	3	2014	151-200	N
2	Balai Sebut	139	497	2020	17	2014	151-200	AN
3	Batang Tarang	164	466	2021	17	2009	151-200	N
4	Beduai	199	472	2010	89	1994	151-200	BN
5	Parindu	189	431	1992	33	1994	151-200	N
6	Penyeladi	165	388	2020	26	1994	151-200	N
7	Sanggau	179	543	1984	17	1972	151-200	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	203	573	2020	22	2014	151-200	BN
2	Nanga Mahap	205	527	2020	22	1987	151-200	N
3	Nanga Taman	128	433	1995	30	2014	151-200	AN
4	Sekadau Hilir	165	612	1984	27	1994	151-200	N
5	Sekadau Hulu	192	459	1995	43	1985	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	267	531	2020	11	2006	151-200	BN
2	Mensiku Jaya	162	362	2020	0	2002	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	222	596	1995	13	1994	151-200	BN
4	Nanga Dedai	262	573	2010	15	2006	151-200	BN
5	Nanga Mau	218	407	2020	5	2009	151-200	N
6	Nanga Sepauk	184	349	1996	28	1991	151-200	N
7	Nanga Serawai	215	431	1996	51	2014	201-300	N
8	Nobal	222	482	2020	12	2006	151-200	BN
9	Senaning	173	483	2020	112	2011	151-200	N
10	Tempunak	185	409	2020	33	2009	151-200	N

Keterangan :

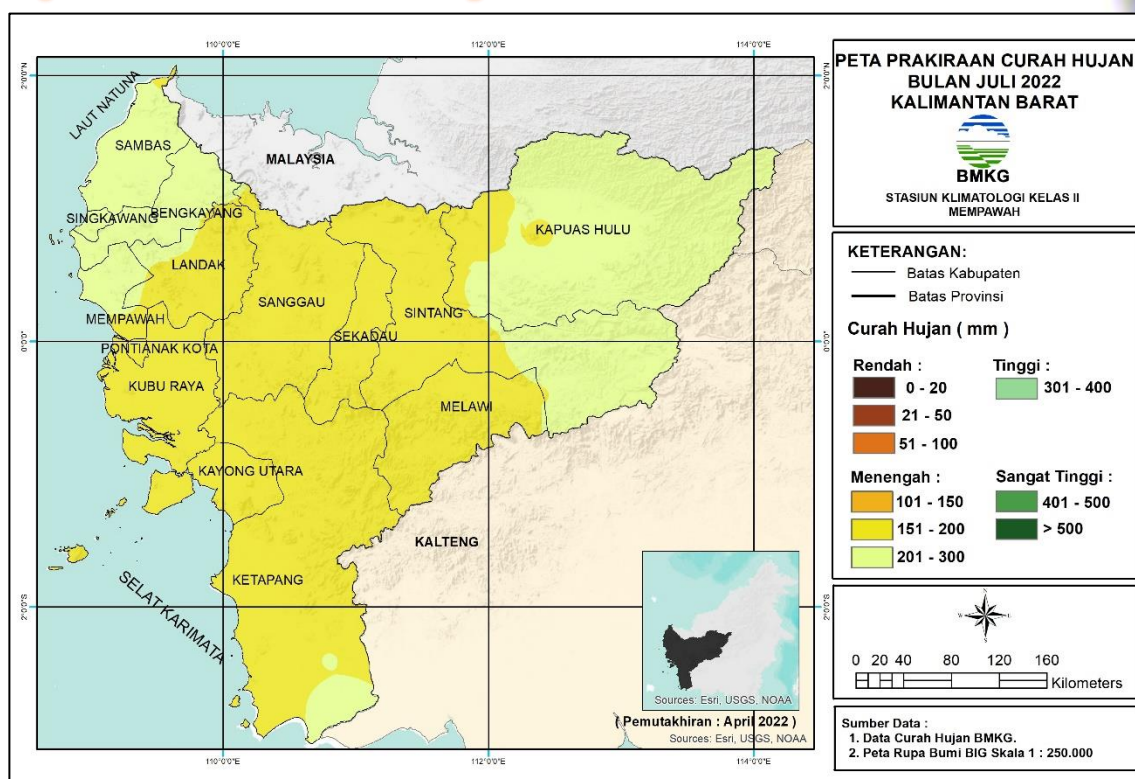
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

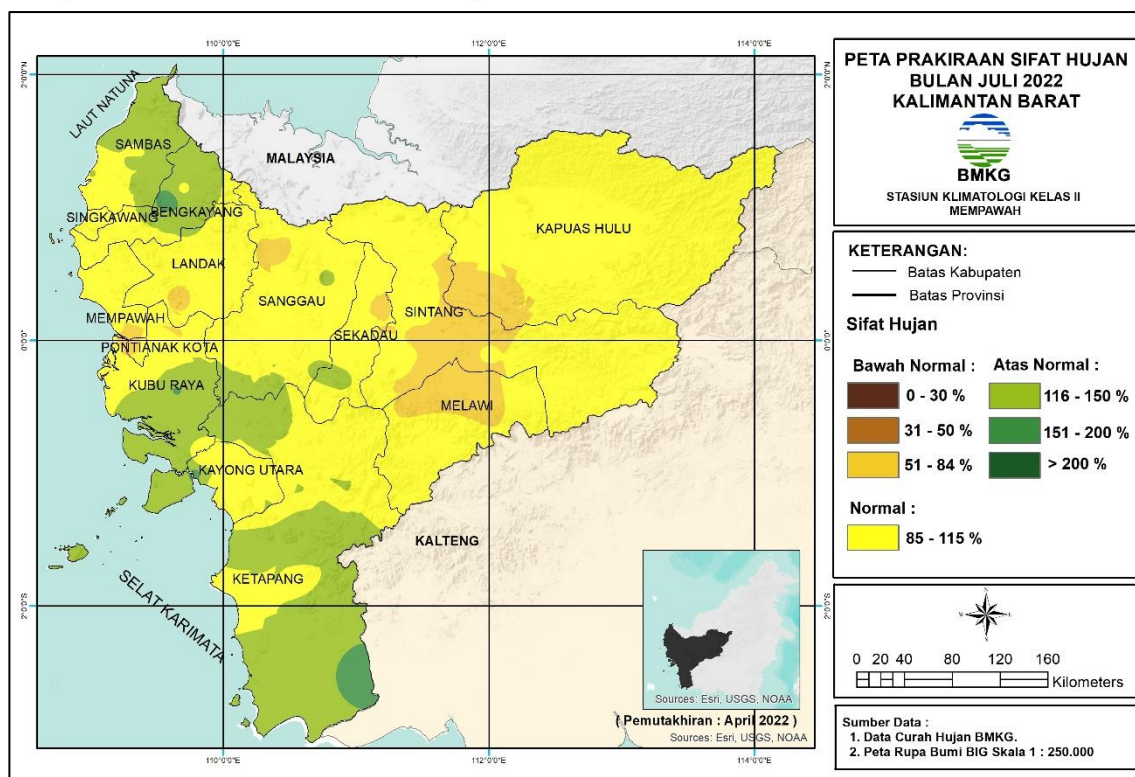
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2022



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022



Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Mei 2022

