



Buletin Iklim Kalbar

Januari 2022

01. Analisis Hujan Desember 2021

02. Prakiraan Hujan Februari, Maret,
dan April 2022

03. Kondisi Dinamika Atmosfer

04. Informasi Iklim Lainnya



**N
K RUPSI**
ZONA INTEGRITAS

  
@infoiklimkalbar



0821 5788 2080



ANALISIS CURAH HUJAN DESEMBER 2021 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN FEBRUARI, MARET, APRIL 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>



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

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 Januari 2022.

Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan Desember 2021, 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

Mempawah, Januari 2022
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

Luhur Tri Uji Prayitno, SP, M.Ling

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
Pengelola Data



Eryka Tantania, S.Tr
Asst. Pengelola Data



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 Sadaniang Kabupaten Mempawah

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

Nama Pengamat	: Asan
Tempat, tanggal lahir	: Pentek, 25 April 1974
Unit kerja	: DPKPP Kab. Mempawah
Mulai Bergabung	: 2010
Pesan dan kesan	:

"Merasa senang karena dapat berpartisipasi dalam membantu melaporkan curah hujan. Semoga kedepannya bisa selalu berkerjasama dengan baik."

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada bapak Asan, 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**



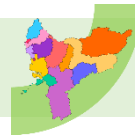
RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



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



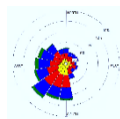
PRAKIRAAN CURAH
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



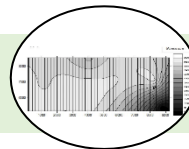
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



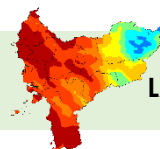
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM10 **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

DAFTAR TABEL

Hal	4	● Tabel 1.1. Analisis Sifat Hujan Desember 2021
Hal	5	● Tabel 1.2. Analisis Curah Hujan Desember 2021
Hal	6	● Tabel 2.1. Prakiraan Sifat Hujan Februari 2022
Hal	7	● Tabel 2.2. Prakiraan Curah Hujan Februari 2022
Hal	8	● Tabel 2.3. Prakiraan Sifat Hujan Maret 2022
Hal	9	● Tabel 2.4. Prakiraan Curah Hujan Maret 2022
Hal	10	● Tabel 2.5. Prakiraan Sifat Hujan April 2022
Hal	11	● Tabel 2.6. Prakiraan Curah Hujan April 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 PM10 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 Desember 2021
Hal	26	●	Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Desember 2021
Hal	26	●	Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Desember 2021
Hal	27	●	Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Februari 2022
Hal	29	●	Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2022
Hal	29	●	Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2022
Hal	30	●	Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Maret 2022
Hal	32	●	Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2022
Hal	32	●	Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2022
Hal	33	●	Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan April 2022
Hal	35	●	Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2022
Hal	35	●	Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2022
Hal	36	●	Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Februari 2022

DAFTAR ISTILAH

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



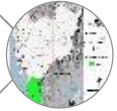
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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%



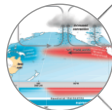
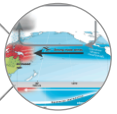
Hujan Ekstrim: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



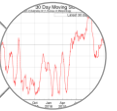
Awal Musim Hujan (AMH): ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



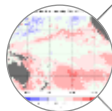
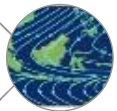
La Nina: kebalikan dari **El Nino**, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (**Nino 3.4**)

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



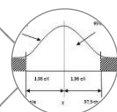
Dipole Mode: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

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 Desember 2021

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **151 - 400 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **693 mm/bulan** : di Kab. Ketapang (Stasiun Meteorologi Ketapang)
- Curah hujan **terendah** sebesar **64 mm/bulan** : di Kab. Landak (Darit)

Sifat Hujan

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

Ikhtisar Desember 2021

Suhu Maksimum Absolut



- Sebesar [34.7°C] tanggal 2 Desember 2021, lebih rendah dari suhu maksimum absolut, tanggal 26 Desember 2015 [34.8°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

Suhu Minimum Absolut



- Sebesar [20.8°C] tanggal 19 Desember 2021, lebih rendah dari suhu minimum absolut, tanggal 3 Desember 2011 [21.4°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

Curah Hujan Maksimum



- Sebesar [118 mm] tanggal 10 Desember 2021, lebih rendah dari curah hujan maksimum, tanggal 8 Desember 2008 [205 mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Ketapang

Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

Februari 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 300 mm**
- Curah hujan **> 301 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kecil kab./kota: Kapuas Hulu, Bengkayang, dan Sambas

Sifat Hujan

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

Maret 2022

Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**
- Curah hujan **> 401 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Kapuas Hulu

Sifat Hujan

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

April 2022

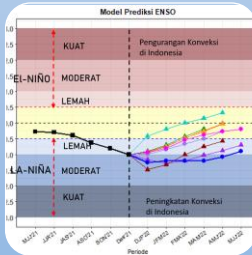
Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 300 mm**
- Curah hujan **> 301 mm** : diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Ketapang, Landak, dan Mempawah

Sifat Hujan

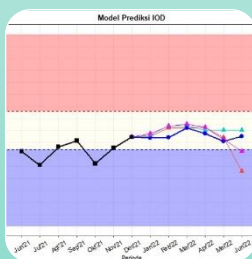
- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Bawah Normal - Normal**
- **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota : Bengkayang, Kapuas Hulu, Ketapang, Singkawang, Kubu Raya, Landak, Mempawah, dan Sambas

DINAMIKA ATMOSFER



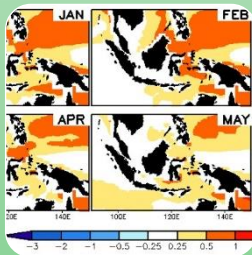
ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Desember 2021, ENSO dalam kondisi prasyarat La Nina moderat [-1.0]
- Kondisi La Nina Lemah - Moderat diprediksi berlangsung hingga Juli 2022
- Kondisi ini berdampak pada meningkatnya peluang curah hujan tinggi



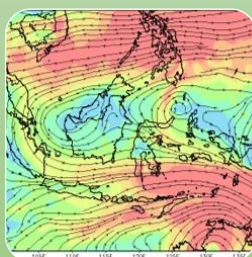
IOD (Indian Ocean Dipole)

- Kondisi Dipole mode terkini adalah Netral (-0.14)
- Kondisi Dipole Mode diperkirakan akan Netral hingga Juni 2022



SUHU MUKA LAUT

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi Normal-Positif (0 s.d. +0.5)
- Kecenderungan kondisi normal-positif diprediksi hingga April 2022, tidak berdampak signifikan pada pembentukan curah hujan



TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb

- Pola angin didominasi baratan. Monsun Asia diprediksi akan menguat dan mendominasi sebagian besar wilayah Indonesia
- Pola Siklonal diprediksi terjadi di utara Sumatera dan utara Kalimantan bagian barat

ANALISIS HUJAN DESEMBER 2021

Sifat Hujan Desember 2021

Berdasarkan pengolahan data curah hujan, analisis sifat hujan Desember 2021 dapat dilihat pada tabel 1.1 Sedangkan peta analisis sifat hujan Desember 2021 dapat dilihat di Lampiran 3.

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan Desember 2021

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

Curah Hujan Desember 2021

Berdasarkan data curah hujan Desember 2021 yang diterima dari stasiun/pos hujan, analisis curah hujan Desember 2021 (tabel 1.2). Peta analisis curah hujan Desember 2021 (Lampiran 2).

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan Desember 2021

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

PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Februari 2022

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

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

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan Februari 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Semitau, Bunut Hilir, 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 Utara
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat,
	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, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang
	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
301 - 400	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Bunut Hulu, Seberuang, Selimbau, Embaloh Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara
	Bengkayang	Ledo, Sanggau Ledo
	Sambas	Subah
401-500	-	-
>500	-	-

Prakiraan Sifat & Curah Hujan Maret 2022

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

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

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan Maret 2022

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

Prakiraan Sifat & Curah Hujan April 2022

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

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

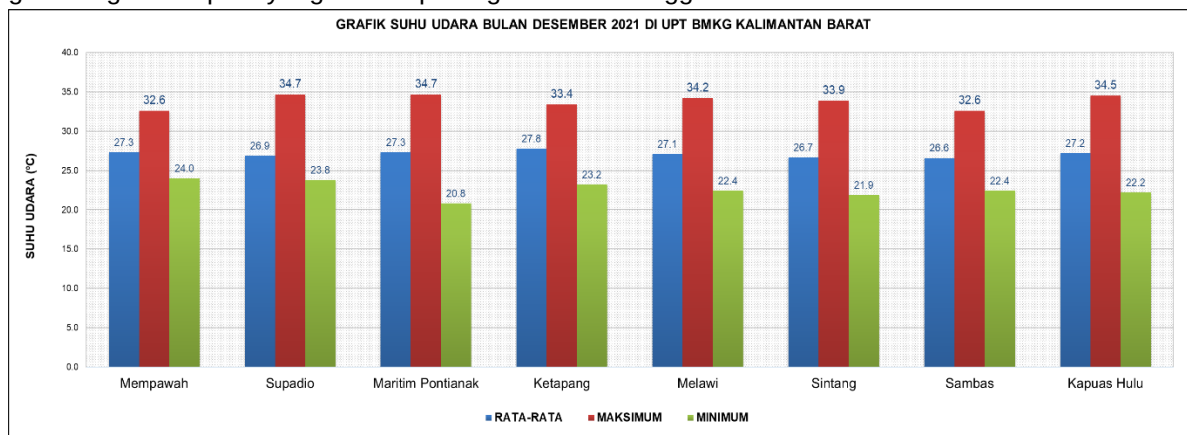
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan April 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Semitau, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Jelai Hulu, Marau, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
	Kota Pontianak	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, 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, Sei Pinyuh, Sadaniang
	Sambas	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tengar, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Sekayam, Beduai, 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	Bengkayang	Ledo, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara
	Ketapang	Matan Hilir Utara
	Landak	Menjalin
	Mempawah	Toho, Anjungan
401-500	-	-
>500	-	-

IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

Suhu Udara

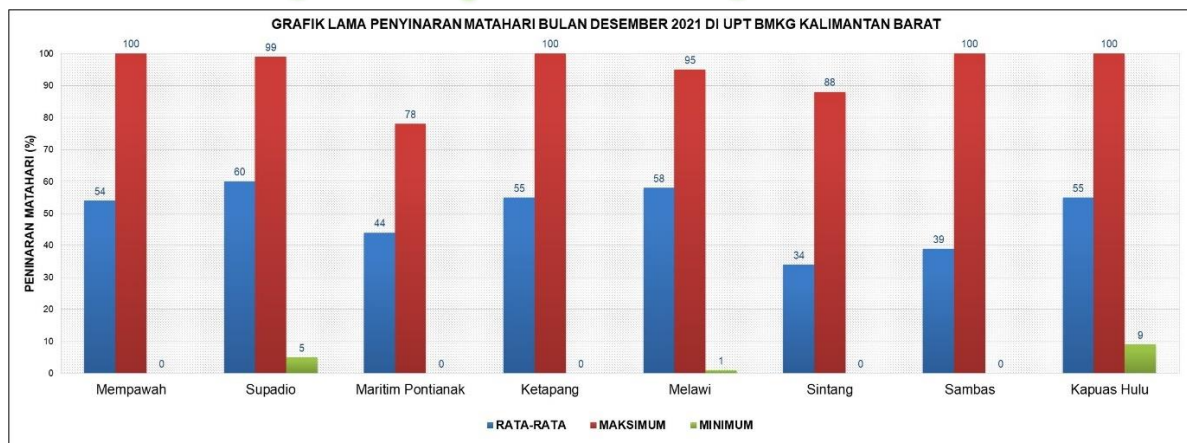
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Desember 2021, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Desember 2021 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Desember 2021 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 26.6°C hingga 27.8°C. Suhu udara maksimum adalah 34.7°C terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan suhu udara minimum sebesar 20.8°C terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.

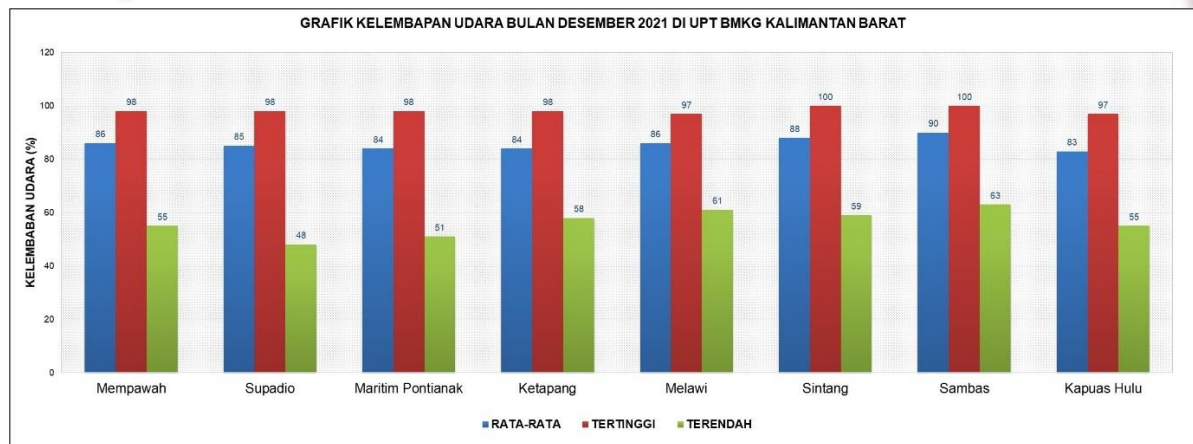
Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



Gambar 3.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan Desember 2021 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Desember 2021 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 34% terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang, dan rata – rata tertinggi sebesar 60% terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio.

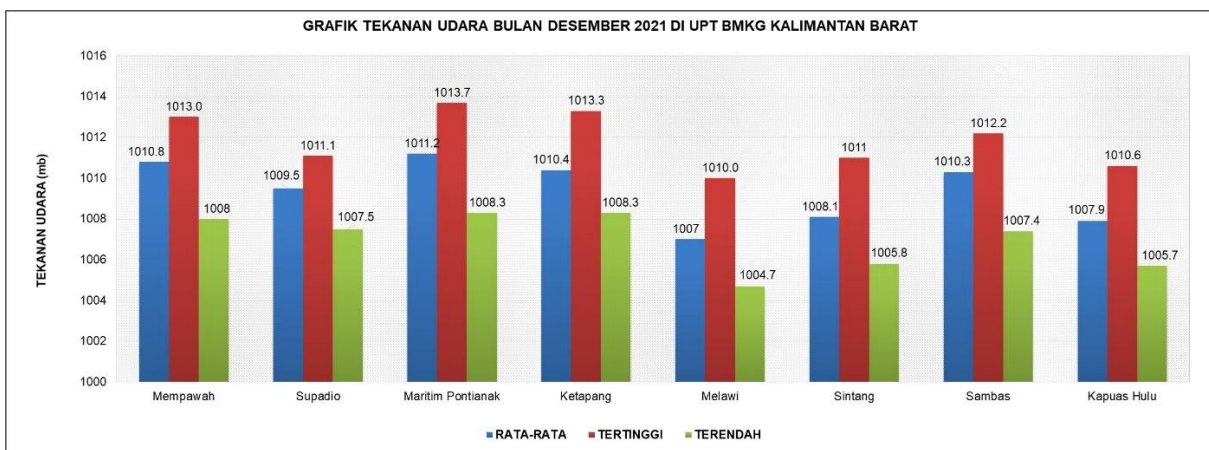
Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Desember 2021 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Desember 2021 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara berkisar antara 83% hingga 90%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sambas dan Sintang. Kelembapan udara minimum sebesar 48% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio.

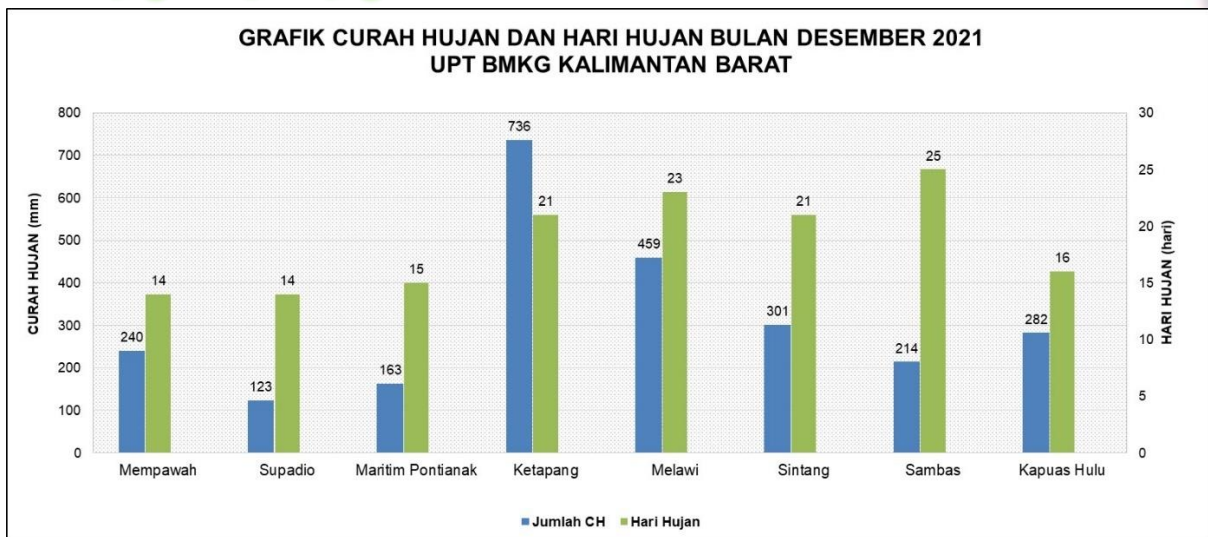
Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Desember 2021 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Desember 2021 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1007.0 mb hingga 1011.2 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1013.7 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.7 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi.

Curah Hujan & Hari Hujan

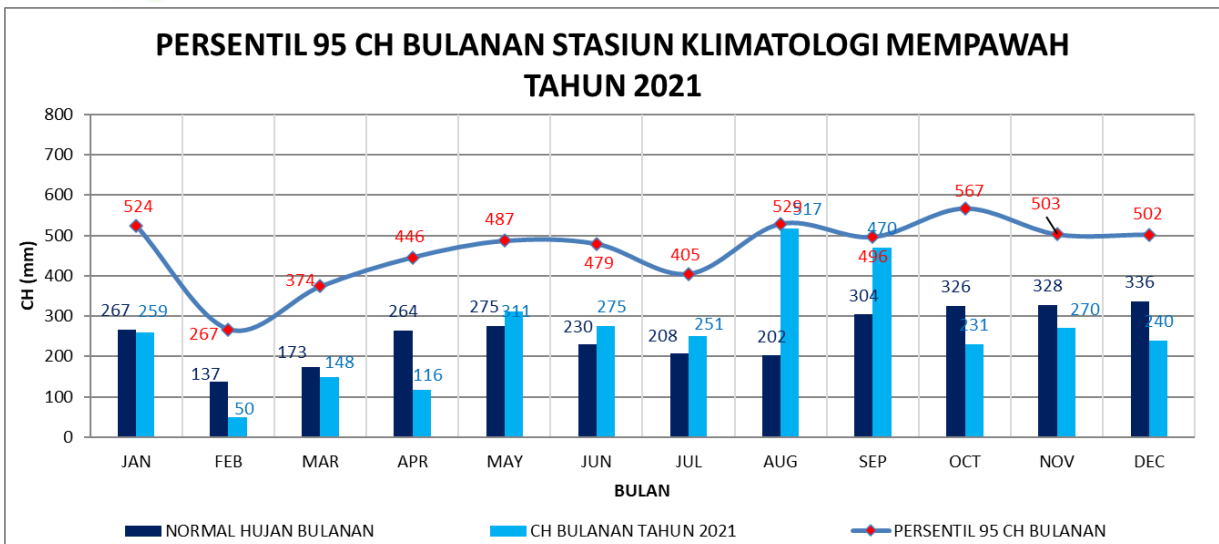


Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Desember 2021 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Desember 2021 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Ketapang sebesar 736 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Supadio sebesar 123 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Sambas sejumlah 25 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah dan Stasiun Meteorologi Supadio sejumlah 14 hari.

Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Mempawah

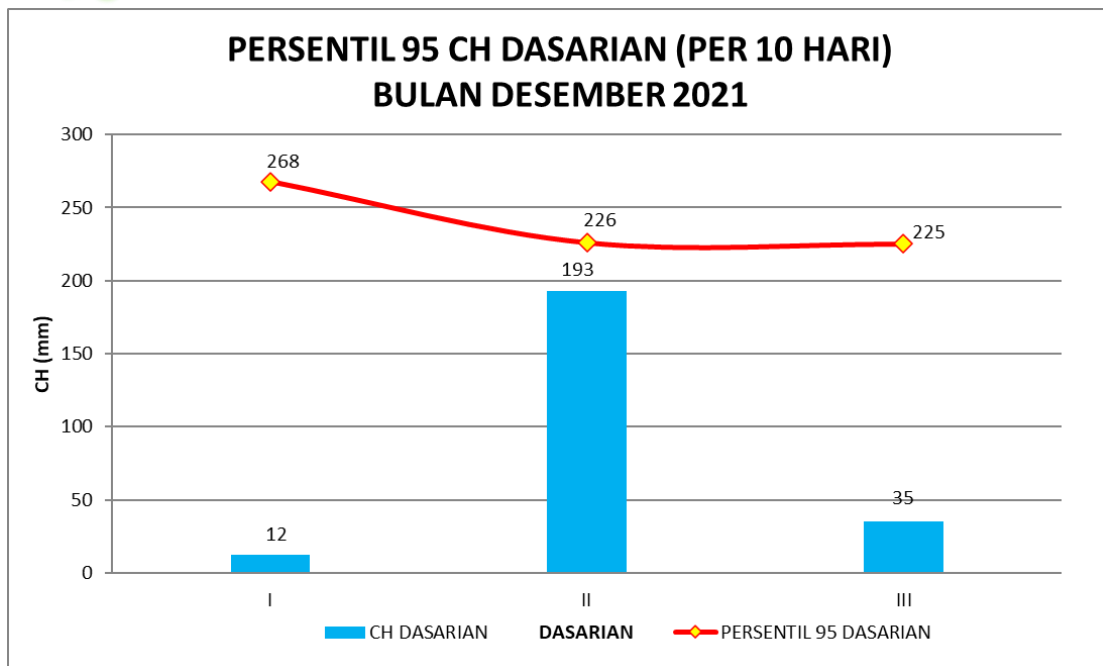
Curah Hujan Bulanan



Gambar 3.6 Persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2021

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Desember 2021 di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 240 mm lebih rendah dari normalnya sebesar 336 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (502 mm).

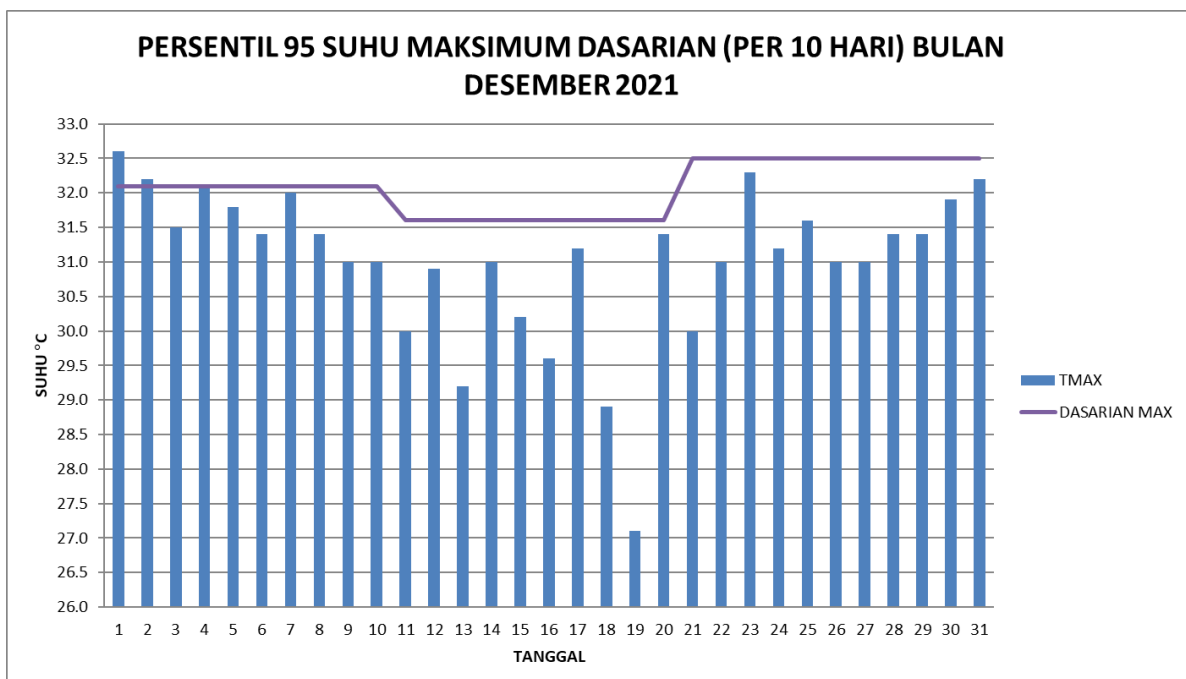
Curah Hujan Dasarian



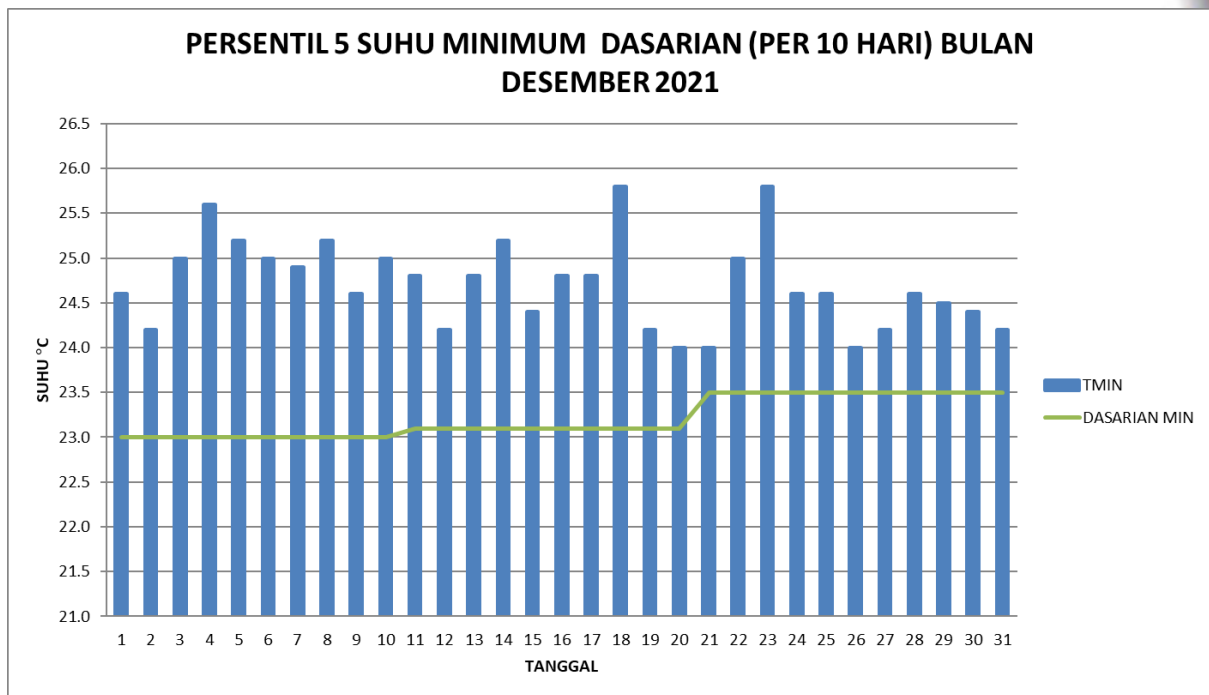
Gambar 3.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Desember 2021

Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Desember 2021, curah hujan dasarian tidak ada yang melewati ambang batas ekstrimnya.

Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



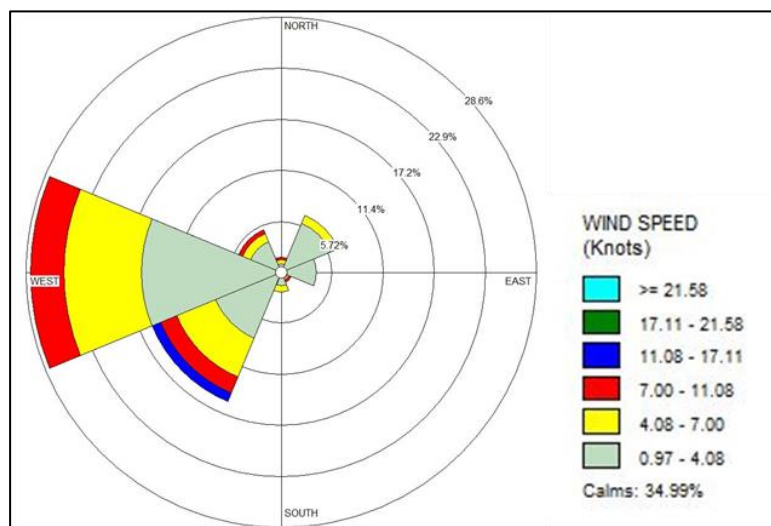
Gambar 3.8. Analisa persentil 95 suhu udara maksimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Desember 2021



Gambar 3.9 Analisa persentil 5 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Desember 2021

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 Desember 2021. Suhu maksimum absolut sebesar 32.6°C terjadi pada tanggal 1 Desember 2021. Suhu minimum absolut sebesar 24.0°C terjadi pada tanggal 20, 21 dan 26 Desember 2021. Sebagian besar, suhu maksimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Desember 2021.

WINDROSE di Staklim Mempawah



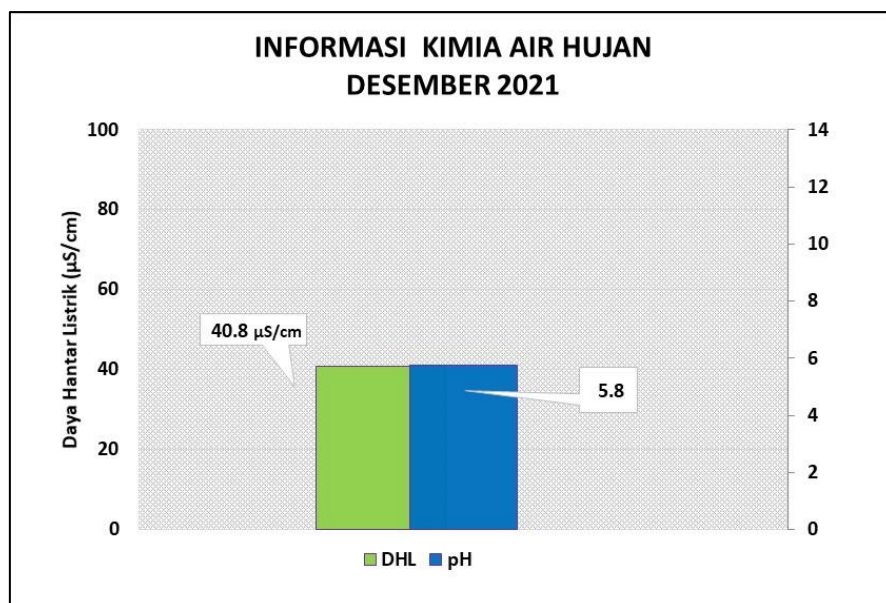
Gambar 3.10 Analisis windrose bulan Desember 2021 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Desember 2021 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 28% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 17 knots dari arah Barat Daya.

Suhu Tanah di Staklim Mempawah

ALAT DALAM PEMINDAHAN

KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Desember 2021

PH merupakan derajat keasaman kebiasaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Desember 2021 sebesar 5.8. Kualitas air hujan pada periode Desember 2021 dapat dikategorikan ideal (5.6 – 6).

POTENSI BANJIR Bulanan

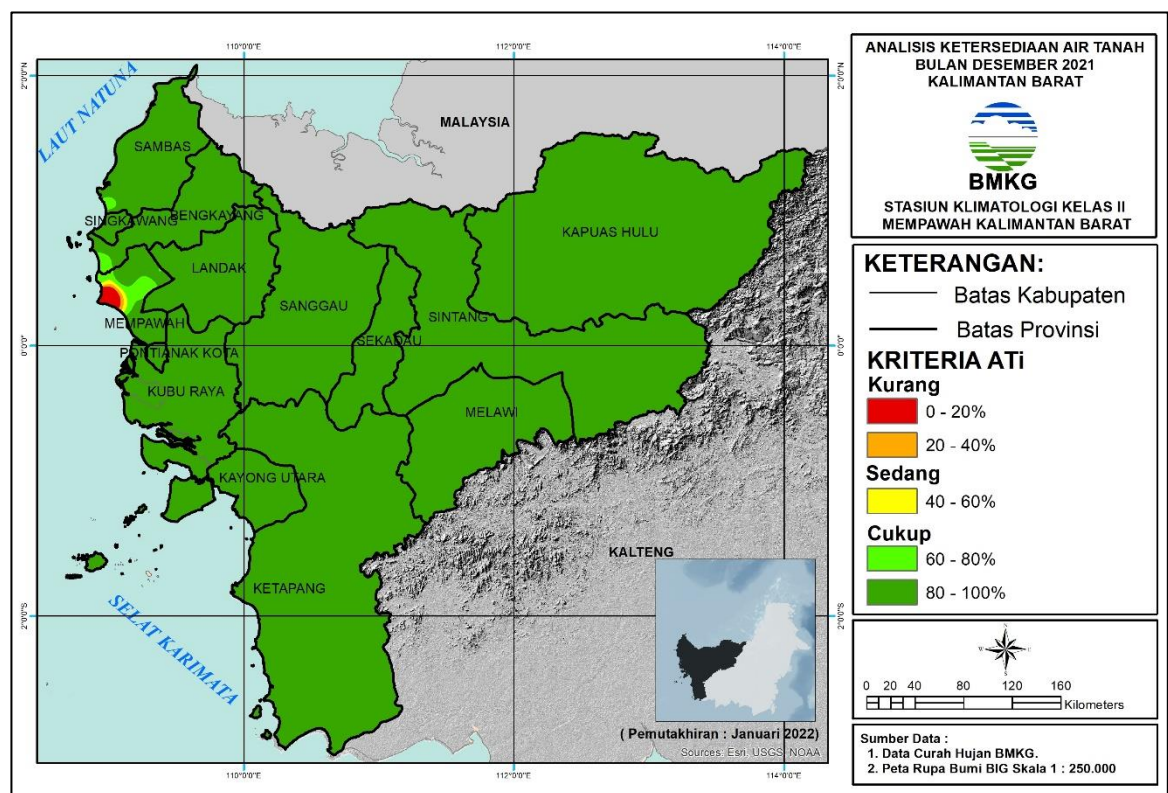
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan Februari 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas, Siding, Suti Semarang)	BENGKAYANG : (Kec. Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Siding, Sungai Raya)
	KAPUAS HULU : (Kec. Batang Lupar, Bika, Boyan Tanjung, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Hulu Gunung, Jongkong, Kalis, Mentebah, Nanga Badau, Pengkadan, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, Seberuang, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu, Suhaid)	KAPUAS HULU : (Kec. Batang Lupar, Embaloh Hulu, Nanga Badau, Putussibau Selatan, Putussibau Utara)
	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau Maya, Sukadana)	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau Maya)
	KETAPANG : (Kec. Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan, Nanga Tayap, Sungai Laur)	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu, Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Sungai Laur)
	KUBURAYA : (Kec. Batu Ampar, Sungai Ambawang)	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, Pontianak Timur, Pontianak Utara)
	LANDAK : (Kec. Air Besar, Kuala Behe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Meranti)	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, Singkawang Selatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, Singkawang Utara)
	MELAWI : (Kec. Ella Hilir, Pinoh Utara)	KUBURAYA : (Kec. Batu Ampar, Rasau Jaya, Sungai Ambawang)
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Sungai Kunyit, Toho)	LANDAK : (Kec. Airbesar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kualabehe, Mandor, Mempawah Hulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang, Sengah Temila, Sompak)
	SAMBAS : (Kec. Galing, Paloh, Sajad, Sajingan Besar, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Subah, Tebas, Teluk Keramat)	MELAWI : (Kec. Belimbing Hulu, Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat)
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Kapuas, Meliau, Tayan Hilir)	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan, Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Siantan, Sungai Kunyit, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Toho)
	SEKADAU : (Kec. Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu)	SAMBAS : (Kec. Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk Keramat)
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Serawai, Sintang)	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. Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Ketungau Hilir, Sepauk, 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 Desember 2021 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 wilayah Kab./Kota : Mempawah. Peta ketersediaan air tanah di Provinsi Kalimantan Barat, sebagai berikut:



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

INFORMASI PM_{10} dan SPM

1. Particulate Matter (PM_{10})

*Particulate Matter*₁₀ (PM_{10}) merupakan partikel debu yang banyak dihasilkan dari emisi mudah terhirup dan memiliki tingkat kelolosan yang tinggi terhadap saringan pernafasan manusia sehingga dapat mengganggu sistem pernafasan.

2. Alat Pengukur Kualitas Udara

Pengukuran kadar PM_{10} 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_{10} . Prinsip kerja dari alat ini yaitu udara ambient dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui inlet cyclone. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari PM_{10} 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_{10} yang menempel pada kertas filter.

ALAT DALAM PERBAIKAN

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 Desember 2021 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar **31.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$** . Nilai tersebut berada di bawah nilai baku mutu (230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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 $1,49$ |

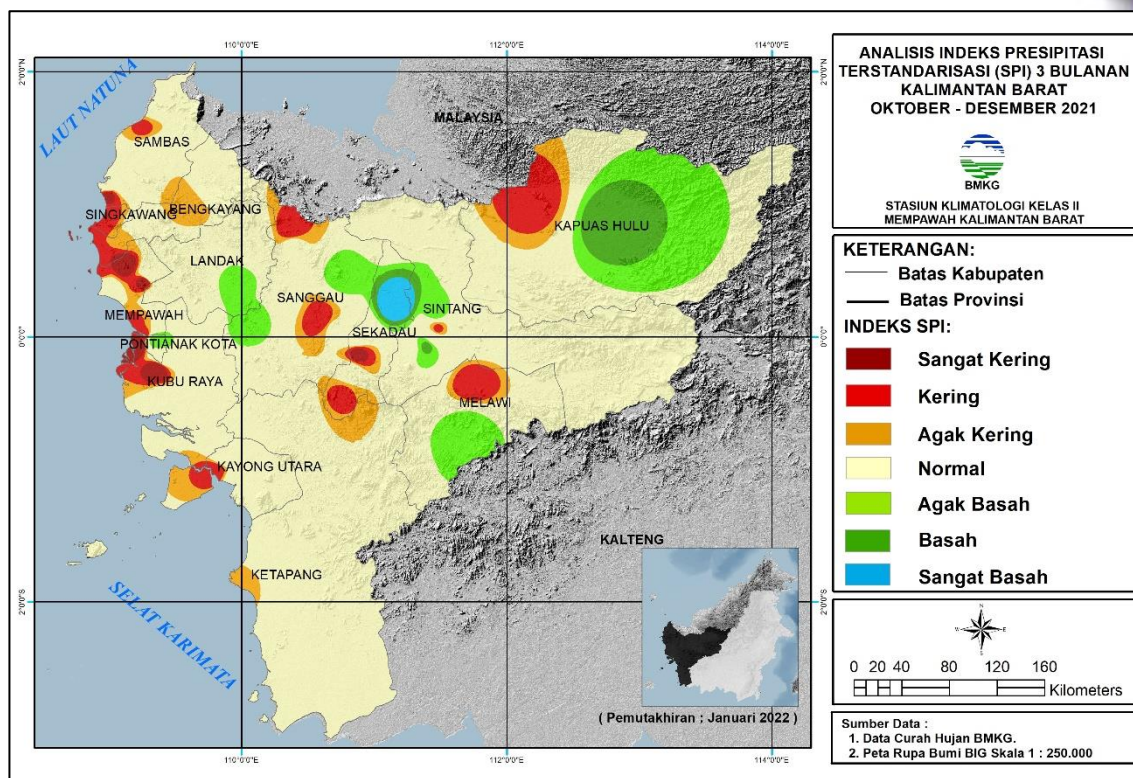
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

Analisis Indeks Kekeringan (Oktober – Desember 2021)

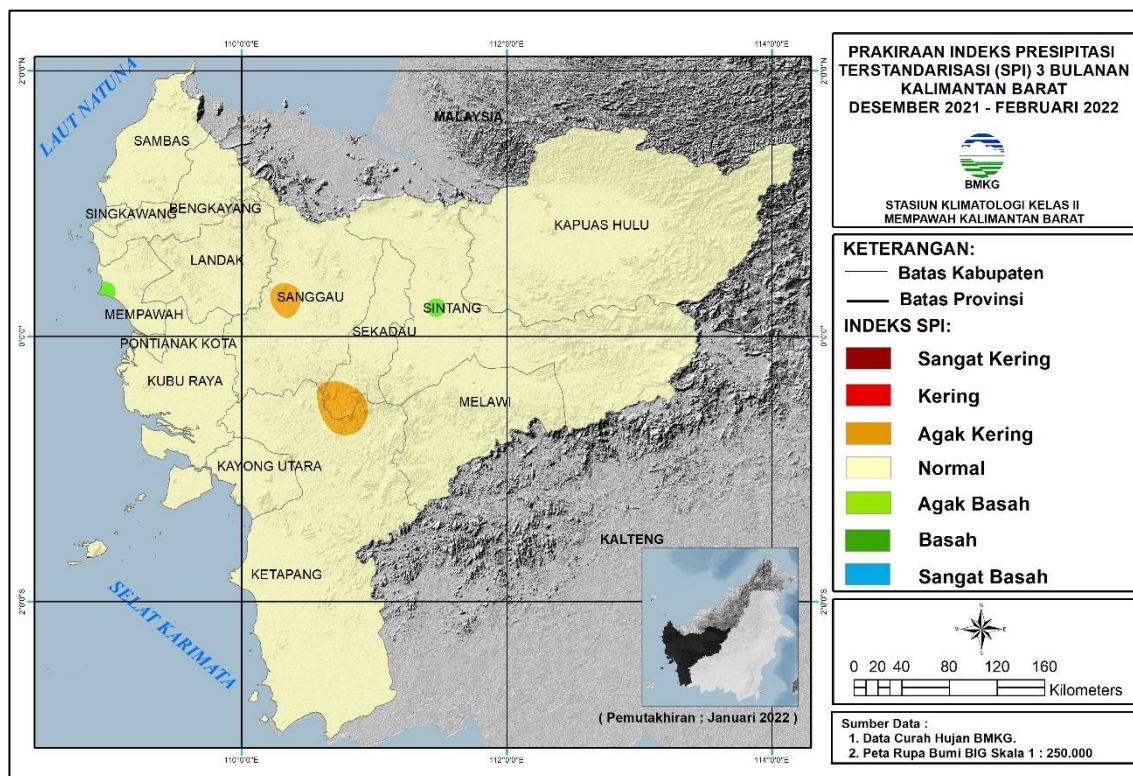
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober - Desember 2021 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Kubu Raya (Rasau Jaya, Sei Kakap), Mempawah (Toho, Sei Pinyuh, Anjungan) dan Sekadau (Sekadau Hulu). Kondisi **Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang (Sei Raya Kepulauan, Ledo), Kapuas Hulu (Batang Lupar, Embaloh Hulu), Kayong Utara (Teluk Batang), Kota Pontianak (Pontianak Utara), Kota Singkawang (Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah), Kubu Raya (Teluk Pakedai), Melawi (Tanah Pinoh, Nanga Pinoh), Mempawah (Siantan), Sambas (Selakau, Teluk Keramat), Sanggau (Sanggau Kapuas, Sekayam, Entikong), Sekadau (Nanga Mahap) dan Sintang (Sintang, Banning). Kondisi **Agak Kering** terjadi di sebagian wilayah: Bengkayang (Monterado, Bengkayang), Kayong Utara (Pulau Maya), Ketapang (Delta Pawan, Muara Pawan), Melawi (Ella Hilir, Belimbing), Sambas (Tengaran), Sanggau (Bodok). Kondisi **Agak Basah - Basah** terjadi di sebagian wilayah: Kapuas Hulu (Bunut Hulu, Putussibau Selatan, Putussibau Utara), Kota Pontianak (Pontianak Kota), Kubu Raya (Sei Ambawang), Landak (Ngabang), Melawi (Kota Baru, Sayan), Sanggau (Tayan Hilir, Balai, Jangkang), Sintang (Tempunak, Mensiku Jaya). Kondisi **Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah: Sekadau (Belitang).

Prakiraan Indeks Kekeringan (Desember 2021 - Februari 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2021 - Februari 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diprakirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Kering** diprakirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./ Kota: Sekadau (Nanga Mahap), Melawi (Tanah Pinoh), Sanggau (Parindu, Tayan Hulu). Kondisi **Agak Basah** diprakirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./ Kota: Sintang (Mensiku Jaya) dan Mempawah (Sui Kunit, Mempawah Timur).



Gambar 4.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Oktober-Desember 2021



Gambar 4.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Desember 2021-Februari 2022

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI		No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Oktober - Desember 2021	Prakiraan Desember 2021 - Februari 2022			Analisis Oktober - Desember 2021	Prakiraan Desember 2021 - Februari 2022
1	Anjongan	-2.4	-0.14	38	Nanga Tayap	-0.35	-0.077
2	Balai Berkuak	0.96	-0.55	39	Ngabang	0.14	0.11
3	Balai Karangan	-1.9	-0.49	40	Nobal	1.4	0.26
4	Balai Sebut	1.4	0.42	41	Parindu	0.45	-0.32
5	Batang Tarang	1.3	0.45	42	Pahauman	-0.77	-1.2
6	Beduai	-0.74	0.64	43	Pemangkat	-0.1	0.35
7	Bengkayang	-1	0.087	44	Penyeladi	0.68	0.55
8	Belitang	2.4	0.5	45	Rasau Jaya	-0.83	0.12
9	Citrus Centre	0.72	0.79	46	Sadaniang	-2.7	-0.11
10	Sambas	-0.78	0.15	47	Samalantan	-0.8	-0.25
11	Jawai Selatan	-0.91	-0.066	48	Sanggau	-0.094	-0.37
12	Jelai Hulu	0.98	-0.37	49	Sanggau Ledo	-1.9	-0.59
13	Karangan	-0.92	0.12	50	Sei Ambawang	-0.55	0.21
14	Kebong	-0.088	-0.027	51	Sei Besar	1.1	0.96
15	Kendawangan	-0.32	-0.32	52	Sei Kakap	-1	0.54
16	Jongkat	-0.88	0.42	53	Sei Kuyit	-2.8	-0.0068
17	Kubu	-1.7	0.07	54	Sei Paduan	0.5	1.1
18	Lanjak	-0.56	-0.71	55	Sei Pinyuh	-1.9	0.11
19	Ledo	-1.7	-0.33	56	Sejangkung	-2	-0.12
20	Mandor	-1.5	-0.03	57	Sekadau Hilir	-0.12	-0.03
21	Marau	-0.43	0.16	58	Sekadau Hulu	0.42	0.44
22	Matang Segantar	-0.73	-0.24	59	Selakau	-2.2	-0.29
23	Menjalin	-1.6	-0.73	60	Semelagi	-2.2	-0.78
24	Mensiku Jaya	0.87	0.39	61	Senaning	-0.69	-0.45
25	Delta Pawan	1.4	1.1	62	Seponti Jaya	-0.22	0.049
26	Pontianak	-1.2	-0.54	63	Serimbu	-0.35	-0.096
27	Nanga Pinoh	1.4	-0.72	64	Siantan Hulu	-1.7	-0.32
28	Paloh	-1.9	-1	65	Simpang Monterado	-1.3	-0.31
29	Putussibau	-0.43	-0.9	66	Singkawang Barat	-1.6	-0.61
30	Baning	1.7	-0.28	67	Singkawang Tengah	-1.7	-0.3
31	Sungai Raya	-1.6	-0.53	68	Sukadana	0.25	-0.081
32	Nanga Dedai	0.69	0.18	69	Tanjung Baik Budi	0.68	0.34
33	Nanga Mahap	0.25	-0.15	70	Teluk Melano	-0.053	0.33
34	Nanga Sayan	-1.6	-1.4	71	Tempunak	1.6	-0.17
35	Nanga Sepauk	1.4	-0.13	72	Terentang	-0.14	0.46
36	Nanga Serawai	0.86	-0.0043	73	Toho	-2.5	-0.11
37	Nanga Taman	0.41	-0.28	74	Tumbang Titi	-0.55	0.024

Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH DESEMBER 2021	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	348	799	1998	119	1995	151-200	BN
2	Ledo	381	725	2011	119	2021	101-150	BN
3	Samalantan	482	1059	2007	68	1985	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	433	799	1998	142	1988	151-200	BN
5	Simpang Monterado	385	595	2012	126	1985	101-150	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	562	1596	2008	81	2009	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	470	928	2013	239	2001	301-400	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	295	606	1994	72	2016	301-400	AN
2	Seponti Jaya	415	890	2008	112	1986	301-400	BN
3	Sukadana	446	872	1991	158	2016	301-400	BN
4	Teluk Melano	357	700	1991	75	2020	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	439	696	2019	186	2020	301-400	BN
2	Jelai Hulu	449	960	1991	163	1992	201-300	BN
3	Kendawangan	482	960	1991	163	1992	201-300	BN
4	Manis Mata	416	1204	2004	82	1997	201-300	BN
5	Marau	345	615	2002	65	1988	201-300	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	475	812	2008	233	1988	>500	AN
7	Nanga Tayap	407	669	2012	124	2001	301-400	N
8	Sei Besar	453	724	2008	229	1988	401-500	N
9	Tanjung Baik Budi	476	724	1990	225	2020	401-500	N
10	Tumbang Titi	427	939	2015	161	2018	201-300	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	357	586	2019	158	2021	151-200	BN
2	Siantan Hulu	340	575	2012	144	2020	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	395	674	2011	155	2021	151-200	BN
2	Singkawang Tengah	364	777	2013	120	2015	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	380	593	1991	121	1988	201-300	BN
2	Meteorologi Supadio	331	574	2016	108	1988	151-200	BN
3	Rasau Jaya	296	553	2004	67	2020	201-300	BN
4	Sei Ambawang	305	506	2011	62	1988	201-300	BN
5	Sei Kakap	328	477	2008	74	1988	201-300	N
6	Terentang	275	548	1997	37	1988	151-200	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	292	595	2019	64	2021	51-100	BN
2	Karangan	348	588	2012	79	1994	201-300	BN
3	Mandor	347	631	1994	173	2010	151-200	BN
4	Menjalin	375	691	2019	130	2021	101-150	BN
5	Ngabang	329	600	2019	174	2020	301-400	N
6	Pahauman	378	639	1990	140	1995	151-200	BN
7	Serimbu	372	984	1992	65	1995	151-200	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH DESEMBER 2021	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	411	694	2004	217	2000	301-400	N
2	Nanga Sayan	607	841	2015	261	2021	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	358	604	2009	92	1988	101-150	BN
2	Klimatologi Mempawah	327	568	1984	75	1988	201-300	BN
3	Sadaniang	352	520	2012	112	2021	101-150	BN
4	Sungai Pinyuh	302	485	2012	45	1988	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	308	550	1991	73	2021	51-100	BN
6	Toho	351	733	2019	112	2021	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	340	600	2011	152	2016	301-400	AN
2	Diperta Sambas	354	631	2012	50	1988	201-300	BN
3	Jawai Selatan	347	630	2011	167	2021	151-200	BN
4	Matang Segantar	423	829	2019	180	2015	201-300	BN
5	Meteorologi Paloh	472	1039	1983	192	2018	151-200	BN
6	Pemangkat	370	677	2000	92	1986	201-300	BN
7	Sejangkung	346	576	2013	146	1997	151-200	BN
8	Selakau	355	619	2008	63	1986	101-150	BN
9	Semelagi	383	688	2007	114	2021	101-150	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	354	688	2010	165	2021	151-200	BN
2	Balai Sebut	265	515	2018	148	1997	201-300	N
3	Batang Tarang	351	864	2009	69	1988	401-500	AN
4	Beduai	370	564	2013	194	2016	301-400	N
5	Parindu	323	541	1989	113	2010	301-400	N
6	Penyeladi	283	540	2019	97	1995	301-400	AN
7	Sanggau	368	908	1992	100	1988	201-300	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	373	529	2019	227	2016	401-500	AN
2	Nanga Mahap	488	792	2009	247	1987	401-500	N
3	Nanga Taman	413	925	2009	239	1985	301-400	N
4	Sekadau Hilir	309	609	1992	143	1988	201-300	N
5	Sekadau Hulu	341	631	1992	164	1984	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	407	818	2009	126	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	335	676	2007	163	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	353	831	2007	142	1988	201-300	BN
4	Nanga Dedai	445	805	2013	112	1984	401-500	N
5	Nanga Mau	421	572	2013	203	2016	301-400	BN
6	Nanga Sepauk	347	865	2007	171	1996	301-400	N
7	Nanga Serawai	382	826	1992	165	2016	301-400	N
8	Nobal	371	593	2013	152	2008	401-500	AN
9	Senaning	414	616	2019	279	2021	201-300	BN
10	Tempunak	319	540	2012	141	2015	201-300	BN

Keterangan:

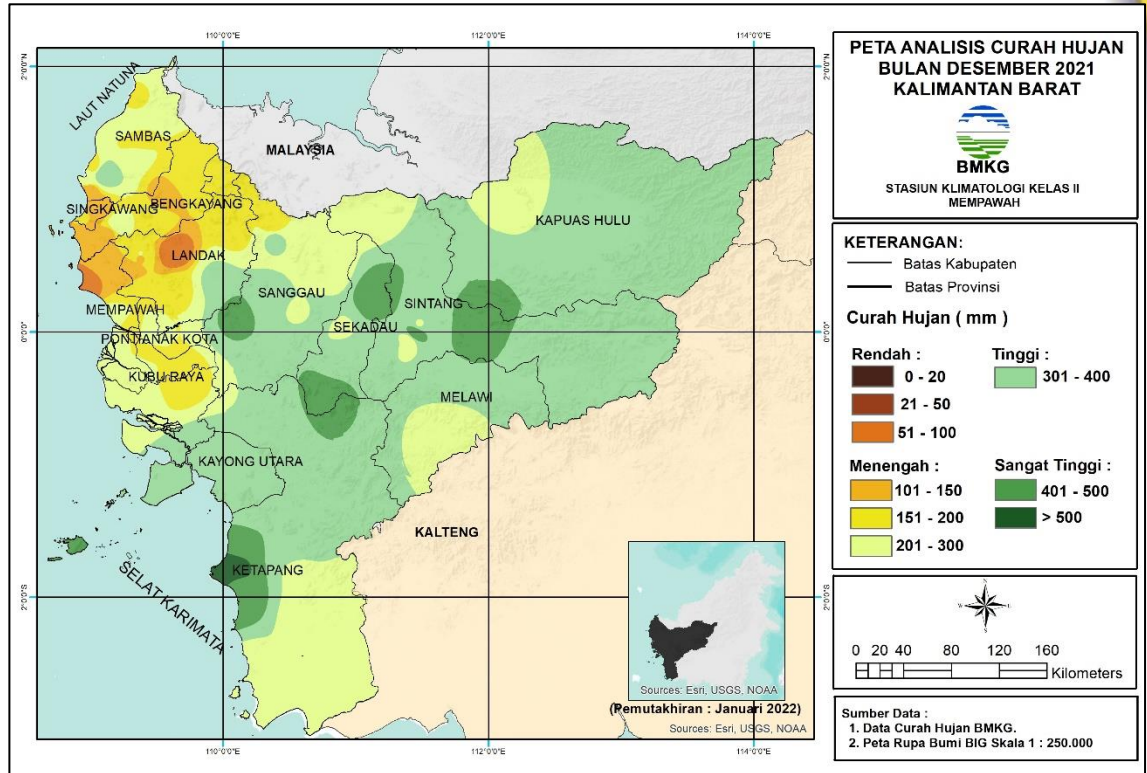
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

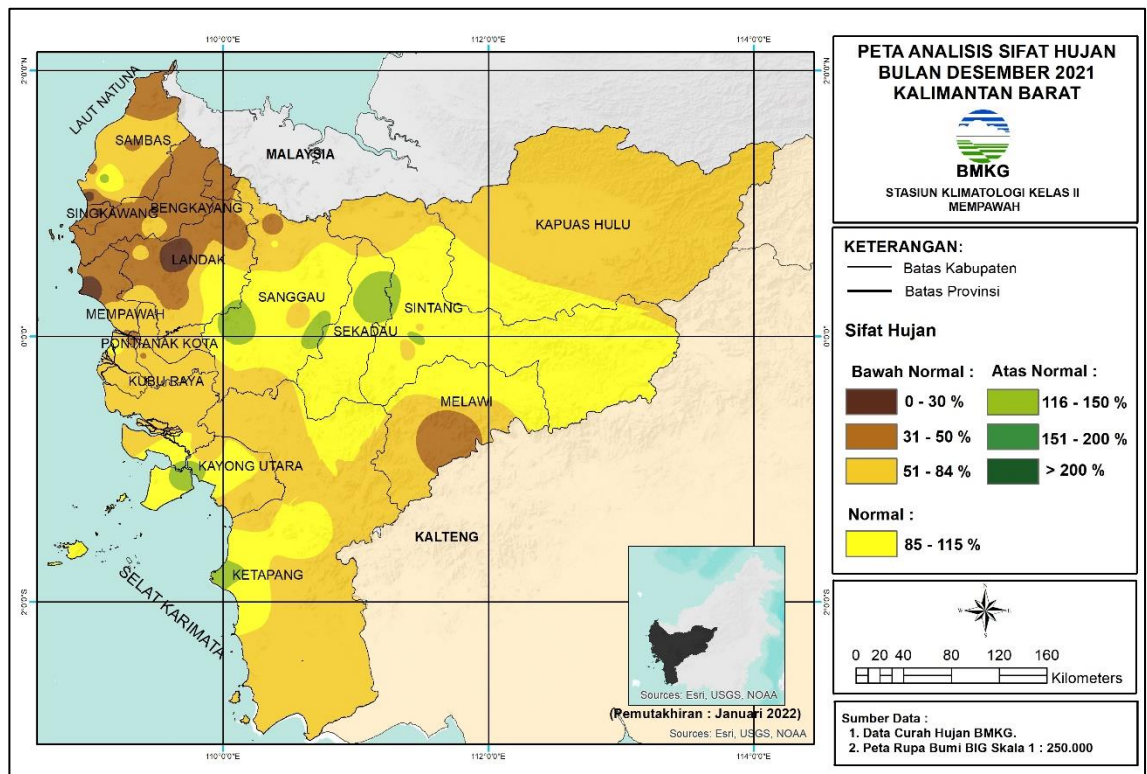
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Desember 2021



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Desember 2021



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH FEBRUARI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	209	445	2011	37	2014	201-300	AN
2	Ledo	246	537	2016	33	1993	301-400	AN
3	Samalantan	282	836	2003	18	2014	201-300	N
4	Sanggau Ledo	308	618	2016	29	1987	301-400	N
5	Simpang Monterado	222	436	1995	14	1987	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	289	537	2019	27	2014	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	359	683	1995	74	2014	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	163	385	2010	20	2014	201-300	AN
2	Seponti Jaya	255	555	1995	19	2021	201-300	N
3	Sukadana	273	603	2016	20	2021	201-300	N
4	Teluk Melano	236	568	1995	15	2014	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	323	526	2019	63	2014	201-300	BN
2	Jelai Hulu	189	429	2003	1	2021	201-300	AN
3	Kendawangan	216	494	2016	25	2002	201-300	N
4	Manis Mata	231	607	2006	18	2021	201-300	N
5	Marau	240	482	2020	36	2011	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	248	584	1990	49	2021	201-300	N
7	Nanga Tayap	263	579	2016	28	1997	201-300	N
8	Sei Besar	215	502	2003	30	1997	201-300	AN
9	Tanjung Baik Budi	251	553	1985	12	2021	201-300	AN
10	Tumbang Titi	243	963	2016	22	2021	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	231	387	2020	12	2021	201-300	N
2	Siantan Hulu	248	505	2020	2	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	221	466	2013	4	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	200	368	2019	14	2014	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	421	2016	20	1989	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	222	605	2016	37	1982	201-300	N
3	Rasau Jaya	204	455	1998	20	2021	201-300	AN
4	Sei Ambawang	197	426	2006	53	2009	201-300	AN
5	Sei Kakap	163	430	1998	2	2014	201-300	AN
6	Terentang	189	429	2016	15	1993	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	164	351	1984	24	2001	201-300	AN
2	Karangan	180	456	2010	20	1990	201-300	AN
3	Mandor	224	592	1984	10	2004	201-300	AN
4	Menjalin	245	505	2010	29	2018	201-300	N
5	Ngabang	268	596	2019	37	1987	201-300	N
6	Pahauman	240	455	1995	115	2004	201-300	N
7	Serimbu	205	430	2013	18	2018	201-300	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH FEBRUARI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	303	565	2016	101	2021	201-300	BN
2	Nanga Sayan	340	607	2016	62	2014	201-300	BN
1	KAB. MEMPAWAH Anjungan	191	560	1977	5	2014	201-300	AN
2	Klimatologi Mempawah	160	341	2019	1	2014	201-300	AN
3	Sadaniang	159	371	2013	32	2014	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	109	374	1990	2	2014	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	139	324	2013	6	2009	201-300	AN
6	Toho	179	349	2019	7	2007	201-300	AN
1	KAB. SAMBAS Citrus Center	151	365	2021	19	2014	201-300	AN
2	Diperta Sambas	211	591	2016	10	1992	201-300	AN
3	Jawai Selatan	201	517	2011	14	2014	201-300	AN
4	Matang Segantar	190	527	2021	82	2010	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	267	627	2006	52	2014	201-300	N
6	Pemangkat	182	460	2009	11	1993	201-300	AN
7	Sejangkung	202	584	2016	22	2014	201-300	AN
8	Selakau	189	395	1996	12	1993	201-300	AN
9	Semelagi	212	528	2006	20	2014	201-300	AN
1	KAB. SANGGAU Balai Karang	233	457	2013	7	1987	201-300	N
2	Balai Sebut	185	427	2019	26	2014	201-300	AN
3	Batang Tarang	229	587	2013	87	2000	201-300	N
4	Beduai	204	361	2013	72	1991	201-300	AN
5	Parindu	259	497	2013	45	1987	201-300	N
6	Penyeladi	235	520	1995	47	2011	201-300	N
7	Sanggau	271	647	1996	35	1983	201-300	N
1	KAB. SEKADAU Belitang	271	488	2019	42	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	303	720	1995	74	2014	201-300	N
3	Nanga Taman	250	638	1995	15	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	215	410	1989	32	1987	201-300	AN
5	Sekadau Hulu	263	427	2016	45	1987	201-300	N
1	KAB. SINTANG Kebong	311	650	2006	61	2014	201-300	N
2	Mensiku Jaya	220	467	2016	50	1997	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	268	596	2016	79	1993	201-300	N
4	Nanga Dedai	343	596	2006	29	1993	201-300	BN
5	Nanga Mau	361	848	2009	57	2008	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	263	584	2006	47	2014	201-300	N
7	Nanga Serawai	303	559	1986	78	2014	201-300	N
8	Nobal	308	481	2016	78	2014	201-300	BN
9	Senaning	281	442	2016	72	2014	201-300	N
10	Tempunak	246	418	2017	83	2009	201-300	N

Keterangan:

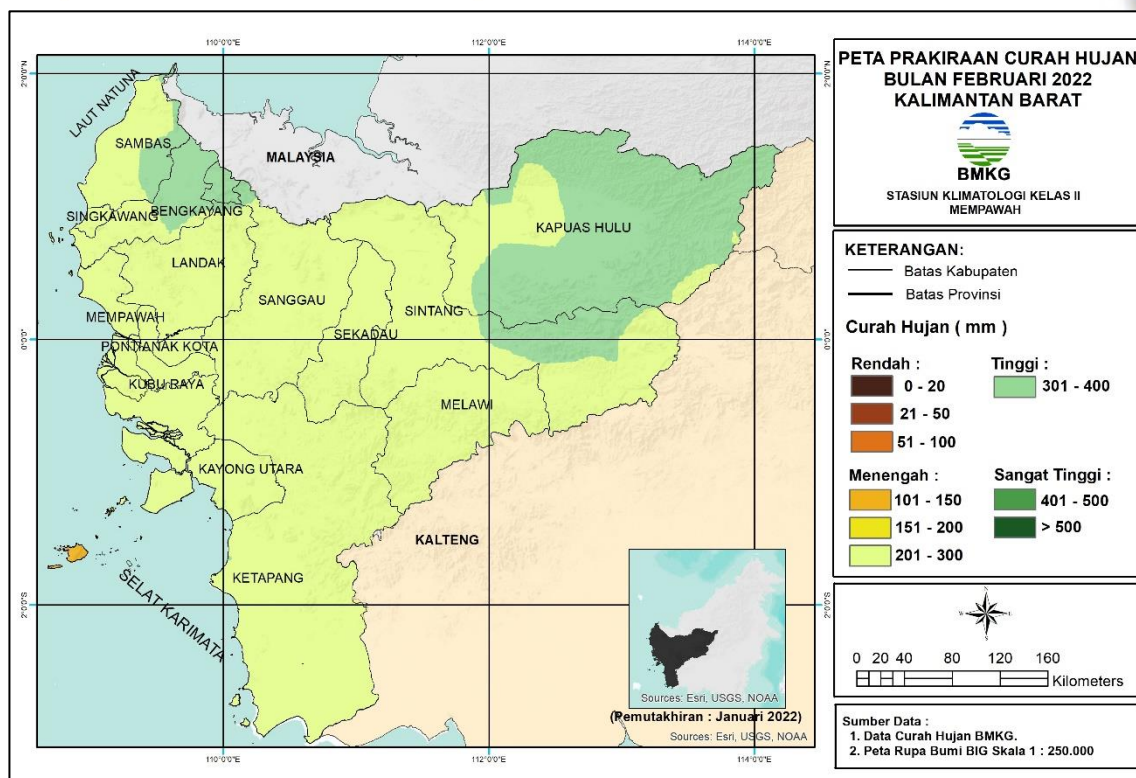
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

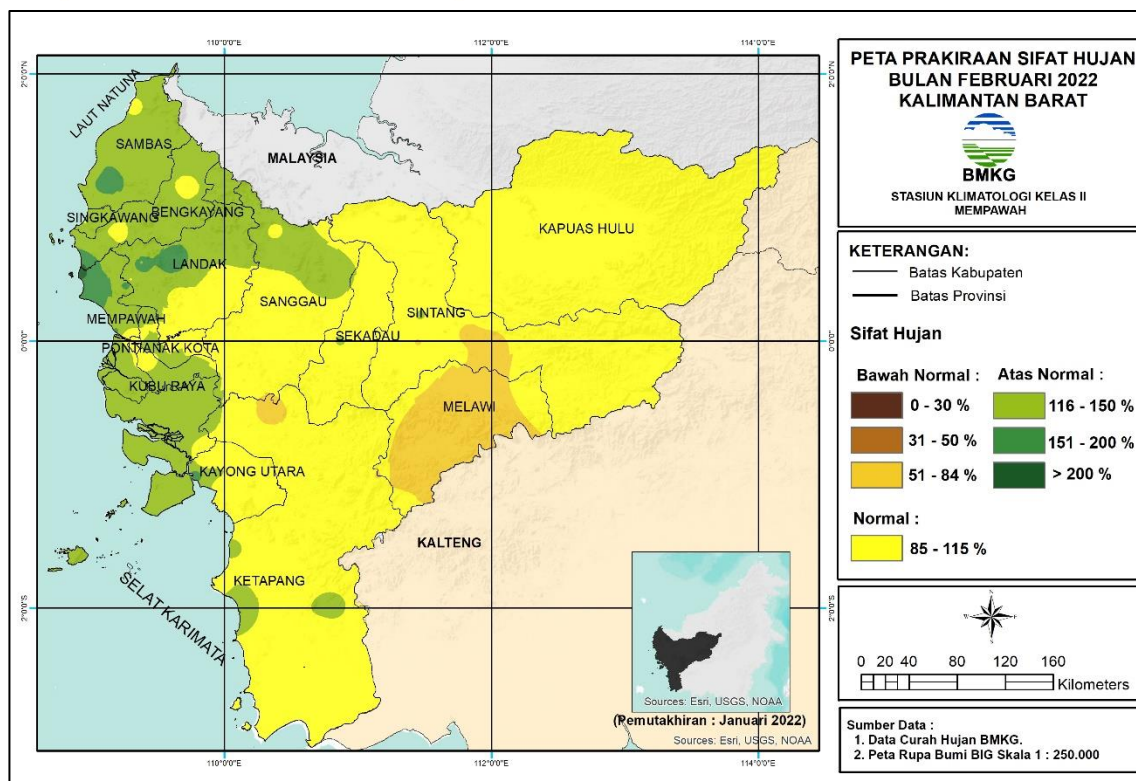
N : Normal

BN: Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2022



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2022



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MARET 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	357	816	1994	118	2006	201-300	BN
2	Nanga Sayan	368	557	2016	154	2013	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	237	560	1981	47	2019	201-300	AN
2	Klimatologi Mempawah	153	567	1988	10	2006	201-300	AN
3	Sadaniang	191	333	2016	63	2013	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	124	330	1988	10	2013	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	132	277	1994	5	2019	201-300	AN
6	Toho	155	352	1998	32	2013	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	179	345	2020	45	2013	201-300	AN
2	Diperta Sambas	239	570	2003	82	1997	201-300	AN
3	Jawai Selatan	150	313	2012	37	2013	201-300	AN
4	Matang Segantar	115	261	2012	41	2015	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	143	436	1985	22	1983	201-300	AN
6	Pemangkat	158	431	1992	7	2013	201-300	AN
7	Sejangkung	165	373	1994	67	1997	201-300	AN
8	Selakau	159	351	2012	25	1986	201-300	AN
9	Semelagi	214	527	2008	39	2013	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	266	677	1985	35	2014	201-300	N
2	Balai Sebut	186	517	2020	60	1997	201-300	AN
3	Batang Tarang	294	654	1993	82	2000	201-300	N
4	Beduai	294	511	1995	124	2019	201-300	N
5	Parindu	294	608	1988	107	2016	201-300	N
6	Penyeladi	316	647	1990	44	2000	201-300	N
7	Sanggau	291	538	1994	78	2004	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	433	2021	187	2015	201-300	N
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	205	2019	201-300	BN
5	Sekadau Hulu	327	744	2016	56	1985	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	355	582	2008	121	2014	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	275	613	2008	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	298	760	1988	75	2006	201-300	N
4	Nanga Dedai	369	756	2016	68	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	313	459	2009	98	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	286	637	2008	136	2015	201-300	N
7	Nanga Serawai	367	827	1994	83	1997	301-400	N
8	Nobal	367	700	2018	114	2014	201-300	BN
9	Senaning	265	447	2012	151	2019	201-300	N
10	Tempunak	296	551	2020	99	2009	201-300	N

Keterangan:

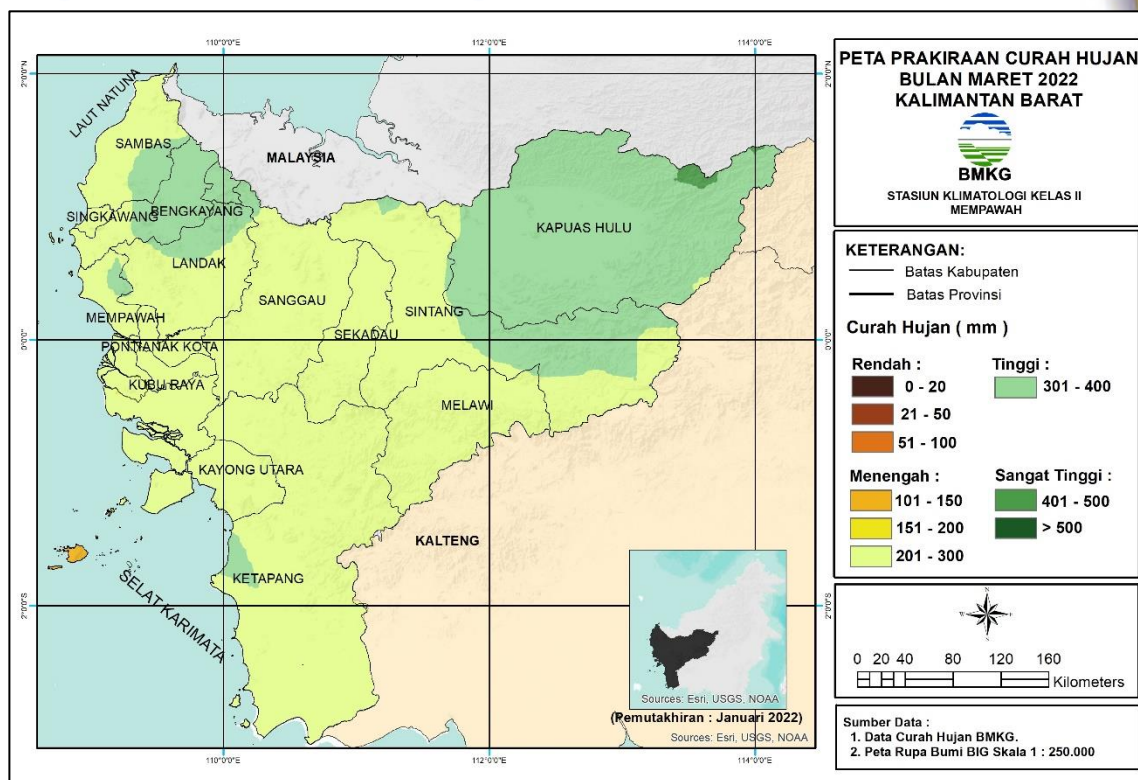
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

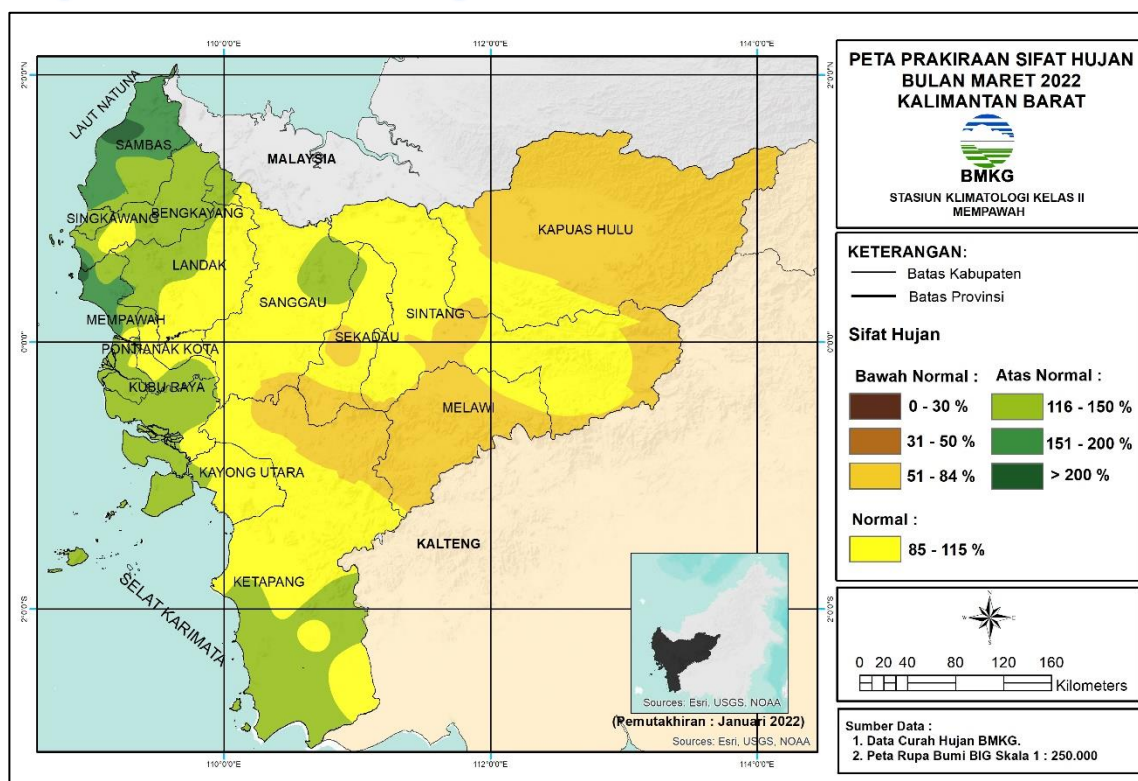
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2022



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2022



Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2022

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH APRIL 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	292	574	1995	89	2011	201-300	N
2	Ledo	253	451	2019	55	1996	301-400	AN
3	Samalantan	300	493	2003	56	1989	201-300	N
4	Sanggau Ledo	296	503	1992	158	1993	301-400	N
5	Simpang Monterado	244	494	1997	119	2014	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	331	1699	1985	150	2009	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	402	675	2018	219	2014	301-400	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	196	386	1994	54	2017	201-300	AN
2	Seponti Jaya	286	554	1995	61	2000	201-300	N
3	Sukadana	330	568	2002	58	2010	201-300	N
4	Teluk Melano	250	540	2018	86	2010	201-300	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	348	560	2020	158	2014	201-300	BN
2	Jelai Hulu	241	509	1995	74	1993	201-300	N
3	Kendawangan	239	509	1995	74	1993	201-300	N
4	Manis Mata	258	489	2006	46	1997	201-300	N
5	Marau	306	654	1984	70	1988	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	299	654	1984	115	1989	201-300	N
7	Nanga Tayap	288	542	2015	52	2021	201-300	N
8	Sei Besar	252	446	1984	52	2021	201-300	N
9	Tanjung Baik Budi	269	462	1990	66	2021	301-400	AN
10	Tumbang Titi	258	553	2016	54	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	257	386	2013	112	2017	201-300	N
2	Siantan Hulu	284	423	2013	155	2011	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	144	223	2012	74	2011	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	150	227	2013	35	2016	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	278	432	2015	51	2021	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	301	615	2003	145	1985	201-300	BN
3	Rasau Jaya	253	549	2004	39	1991	201-300	N
4	Sei Ambawang	263	609	1998	69	1999	201-300	N
5	Sei Kakap	232	490	1998	39	2016	201-300	N
6	Terentang	222	464	2004	30	1984	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	270	579	2020	59	1985	201-300	N
2	Karangan	245	453	1986	99	1995	201-300	N
3	Mandor	279	574	1987	17	1989	201-300	N
4	Menjalin	332	841	2003	132	2005	301-400	N
5	Ngabang	308	581	2004	133	1999	201-300	N
6	Pahauman	305	576	1990	139	2014	201-300	BN
7	Serimbu	287	682	1993	135	1999	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH APRIL 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	350	700	2015	126	1992	201-300	BN
2	Nanga Sayan	355	684	2011	173	2013	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	305	657	1988	98	1999	301-400	N
2	Klimatologi Mempawah	236	460	2002	66	1985	201-300	N
3	Sadaniang	195	340	2020	96	2011	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	138	453	1988	0	2016	201-300	AN
5	Sungai Kunyit	193	408	1988	41	2012	201-300	AN
6	Toho	233	477	2002	61	2021	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	154	300	2020	56	2019	201-300	AN
2	Diperta Sambas	235	547	2003	55	1996	201-300	AN
3	Jawai Selatan	144	214	2015	33	2021	201-300	AN
4	Matang Segantar	108	169	1992	66	2019	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	149	251	1984	31	1985	201-300	AN
6	Pemangkat	161	538	1987	17	1989	201-300	AN
7	Sejangkung	241	468	1998	135	2011	201-300	N
8	Selakau	165	508	2003	5	1986	201-300	AN
9	Semelagi	201	480	2003	87	2021	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	294	625	1984	61	2014	201-300	N
2	Balai Sebut	223	488	2020	63	2014	201-300	N
3	Batang Tarang	317	743	1993	62	2010	201-300	BN
4	Beduai	335	541	2015	154	2011	201-300	BN
5	Parindu	343	569	1998	138	1999	201-300	BN
6	Penyeladi	319	626	2009	99	1988	201-300	BN
7	Sanggau	281	601	2015	0	2007	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	299	481	2015	163	2014	201-300	BN
2	Nanga Mahap	368	543	1995	141	1989	201-300	BN
3	Nanga Taman	272	544	1997	44	2008	201-300	N
4	Sekadau Hilir	256	487	2015	125	1988	201-300	N
5	Sekadau Hulu	284	455	2012	74	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	321	505	2019	177	2014	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	245	412	2018	140	2014	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	282	559	2016	145	2020	201-300	N
4	Nanga Dedai	316	679	2016	75	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	341	761	2009	21	2008	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	285	493	2007	111	1992	201-300	N
7	Nanga Serawai	333	519	1992	99	1997	201-300	N
8	Nobal	327	571	2018	166	2014	201-300	BN
9	Senaning	308	445	2017	190	2014	201-300	BN
10	Tempunak	227	380	2019	55	2009	201-300	N

Keterangan :

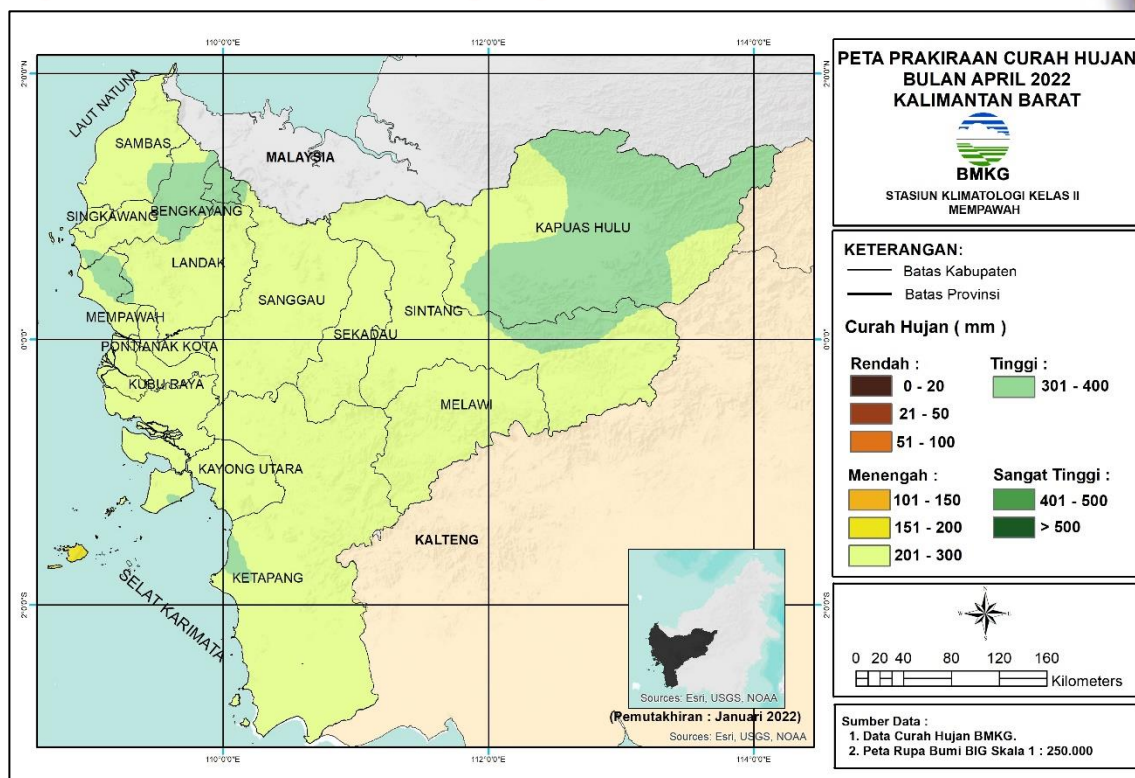
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

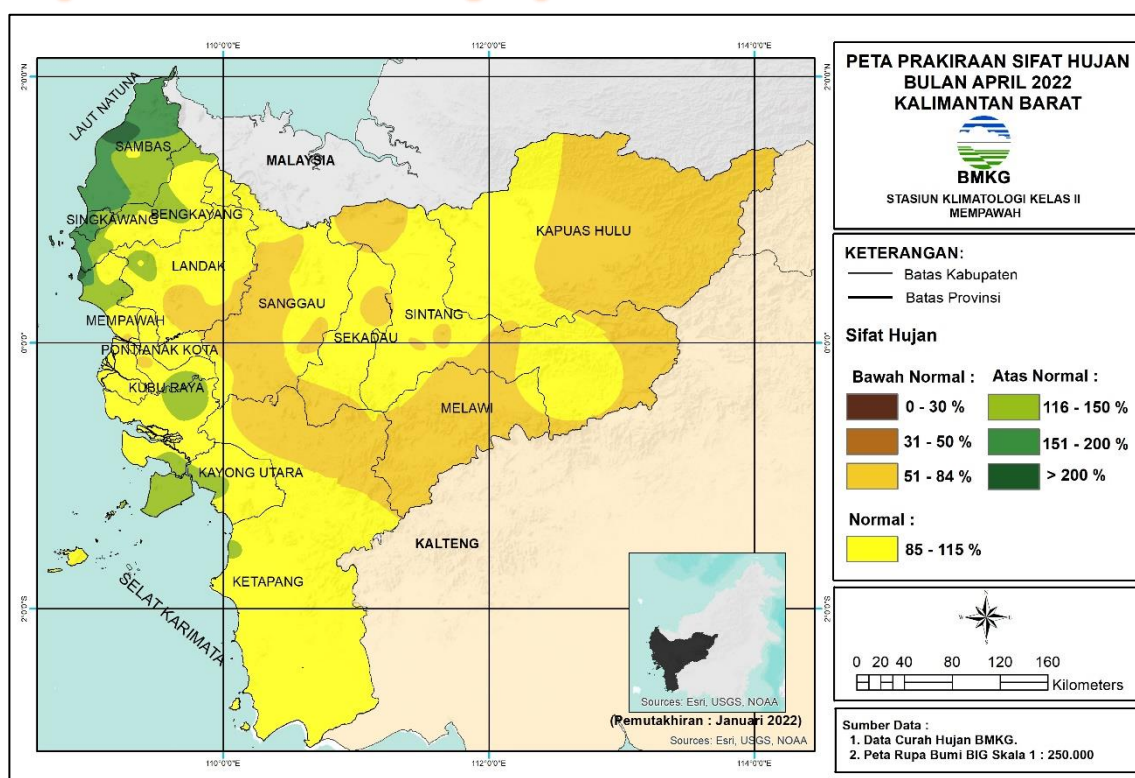
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2022



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2022



Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Februari 2022

