



# Buletin Iklim Kalbar

JULI 2022

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



**N**  
**KORUPSI**  
ZONA INTEGRITAS



@infoiklimkalbar



0821 5788 2080

**#** bangga  
melayani  
bangsa >  
**BerAKHLAK**

Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten  
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif



## **ANALISIS CURAH HUJAN JUNI 2022 & PRAKIRAAN CURAH HUJAN AGUSTUS, SEPTEMBER, OKTOBER 2022**

*Alamat Redaksi:*

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



Pengarah/ Kepala Staklim Kalimantan Barat

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada seluruh UPT BMKG di Kalimantan Barat dan para pengamat pos hujan kerjasama serta semua pihak yang telah mendukung hingga terbitnya buletin ini. Harapan kami informasi iklim dalam buletin ini dan sarana diseminasi iklim lainnya dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dan analisis dalam perencanaan berbagai kegiatan pembangunan di Kalimantan Barat.

Semoga bermanfaat

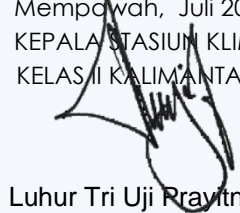
Salam sejahtera,

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 Juli 2022.

Buletin ini memuat analisis curah hujan bulan Juni 2022, serta prakiraan hujan 3 bulan ke depan, serta kondisi dinamika atmosfer terkini, serta informasi iklim lainnya untuk Kalimantan Barat.

Guna meningkatkan kualitas layanan informasi Klimatologi dan Kualitas Udara kepada masyarakat Kalimantan Barat, sejak tahun 2017 Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat telah mencanangkan pembangunan **Zona Integritas** menuju **Wilayah Bebas Korupsi** dan **Wilayah Birokrasi Bersih Melayani**.

Mempawah, Juli 2022  
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI  
KELAS II KALIMANTAN BARAT



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  
Tim Redaksi



Eryka Tantania, S.Tr  
Tim Redaksi



Firsta Zuhrofiana 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 Mensiku Jaya  
Kabupaten Sintang



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

Nama Pengamat : Junaenah, SP  
Unit Kerja : Dinas Pertanian dan Perkebunan  
Kab. Sintang  
Mulai Bergabung : 2014  
Pesan dan kesan :

***"Saya sangat senang bila ada kunjungan dari BMKG untuk keperluan monitoring alat penakar hujan dan saya senang bisa menjadi bagian dari garda terdepan BMKG"***

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada ibu Junaenah, 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**



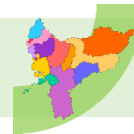
RINGKASAN **1-2**



DINAMIKA ATMOSFER **3**



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



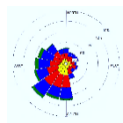
PRAKIRAAN CURAH  
HUJAN & SIFAT HUJAN **6-11**



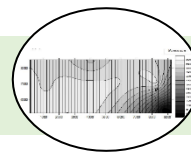
IKLIM MIKRO **12-14**



ANALISIS IKLIM EKSTREM **14-15**



WINDROSE **16**



SUHU TANAH **17**



INFORMASI SPM & KAH **17**



POTENSI BANJIR BULANAN **18**



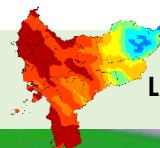
KETERSEDIAAN AIR TANAH **19**



INFORMASI PM10 **20**



INFORMASI KEKERINGAN **21-23**



LAMPIRAN Tabel & Peta **24-end**

## DAFTAR TABEL

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

## DAFTAR GAMBAR

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

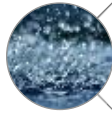
## DAFTAR LAMPIRAN

Hal	<b>24</b>	●	<b>Lampiran 1.</b> Tabel Analisis Curah Hujan & Sifat Hujan Juni 2022
Hal	<b>26</b>	●	<b>Lampiran 2.</b> Peta Analisis Curah Hujan Juni 2022
Hal	<b>26</b>	●	<b>Lampiran 3.</b> Peta Analisis Sifat Hujan Juni 2022
Hal	<b>27</b>	●	<b>Lampiran 4.</b> Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Agustus 2022
Hal	<b>29</b>	●	<b>Lampiran 5.</b> Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2022
Hal	<b>29</b>	●	<b>Lampiran 6.</b> Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2022
Hal	<b>30</b>	●	<b>Lampiran 7.</b> Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan September 2022
Hal	<b>32</b>	●	<b>Lampiran 8.</b> Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022
Hal	<b>32</b>	●	<b>Lampiran 9.</b> Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2022
Hal	<b>33</b>	●	<b>Lampiran 10.</b> Tabel Prakiraan Curah Hujan & Sifat Hujan Oktober 2022
Hal	<b>35</b>	●	<b>Lampiran 11.</b> Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2022
Hal	<b>35</b>	●	<b>Lampiran 12.</b> Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2022
Hal	<b>36</b>	●	<b>Lampiran 13.</b> Peta Potensi Banjir Agustus 2022



## DAFTAR ISTILAH

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



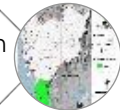
*Curah Hujan 1 mm* : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m<sup>2</sup> bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

*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%



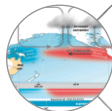
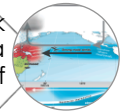
*Hujan Ekstrim*: ketinggian curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



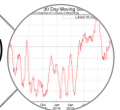
*Awal Musim Hujan (AMH)*: ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

*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)



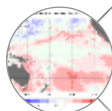
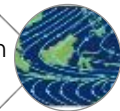
*La Nina*: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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



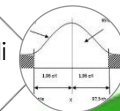
*Dipole Mode*: fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

*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 Juni 2022

### Curah Hujan

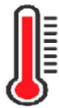
- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **819 mm/bulan** : di Kab. Sanggau (Batang Tarang)
- Curah hujan **terendah** sebesar **84 mm/bulan** : di Kab. Sanggau (Mukok)

### Sifat Hujan

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

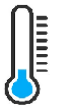
## Ikhtisar Juni 2022

### Suhu Maksimum Absolut



- Sebesar [35.1°C] tanggal 15 dan 24 Mei 2022, lebih rendah dibanding suhu maksimum absolut, tanggal 19 Juni 2018 [35.8°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

### Suhu Minimum Absolut



- Sebesar [22.0°C] tanggal 15 Juni 2022, lebih tinggi dibanding suhu minimum absolut, tanggal 29 Juni 1991 [19.0°C]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Sintang

### Curah Hujan Maksimum



- Sebesar [107 mm] tanggal 6 Juni 2022, lebih rendah dibanding curah hujan maksimum, tanggal 14 Juni 2014 [127 mm]
- Terjadi di: Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

## Rangkuman Prakiraan 3 bulan ke depan

Agustus 2022

### Curah Hujan

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat antara **201 - 400 mm**

### Sifat Hujan

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

September 2022

### Curah Hujan

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

### Sifat Hujan

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

Oktober 2022

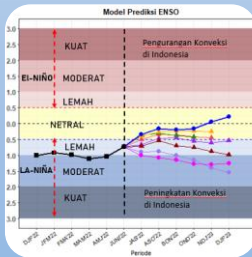
### Curah Hujan

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

### Sifat Hujan

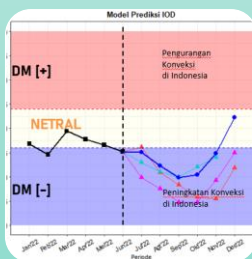
- Secara umum sifat hujan diperkirakan: **Normal-Atas Normal**
- **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian kab./kota: Melawi

# DINAMIKA ATMOSFER



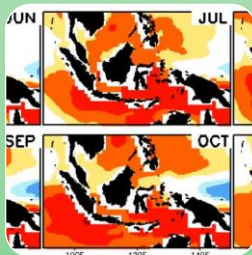
## ENSO (El Nino Southern Oscillation)

- Juli 2022, ENSO dalam kondisi Netral [-0.34]
- Kondisi ENSO diperkirakan akan berlangsung pada Agustus-Oktober 2022



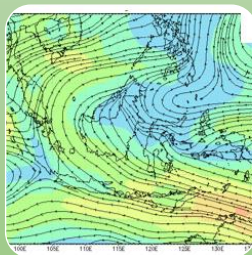
## IOD (Indian Ocean Dipole)

- Kondisi Dipole mode terkini menunjukkan IOD Negatif (-0.50)
- Kondisi Dipole Mode diperkirakan akan Netral - Negatif hingga Desember 2022



## SUHU MUKA LAUT

- Anomali suhu muka laut terkini di Kalimantan Barat pada kondisi Hangat (0.5 s.d. 1)
- Kecenderungan kondisi Positif diprediksi menguat hingga bulan Oktober 2022



## TEKANAN UDARA & POLA ANGIN 850 mb

- Pola angin didominasi angin timuran. Monsun Australia akan aktif pada bulan Juli - September dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia

## ANALISIS HUJAN MEI 2022

### Sifat Hujan Juni 2022

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

Tabel 1.1 Analisis Sifat hujan Juni 2022

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

## Curah Hujan Juni 2022

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

Tabel 1.2 Analisis Curah hujan Juni 2022

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

## PRAKIRAAN HUJAN 3 BULAN KE DEPAN

### Prakiraan Sifat & Curah Hujan Agustus 2022

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

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

Tabel 2.2 Prakiraan curah hujan Agustus 2022

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



## Prakiraan Sifat & Curah Hujan September 2022

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

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

Tabel 2.4 Prakiraan curah hujan September 2022

Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan
	Landak	Sengah Temila, Ngabang, Air Besar
	Melawi	Kota Baru
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong
	Sekadau	Belitang Hilir, Belitang
	Sintang	Ketungau Hulu
301 - 400	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	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, Menjalin, Sompak, Karangan, Menyuke, Meranti
	Melawi	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, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir	
Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kalam Permai, Mensiku Jaya	
401-500	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Bunut Hulu, Putussibau Selatan
>500	-	-

## Prakiraan Sifat & Curah Hujan Oktober 2022

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

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

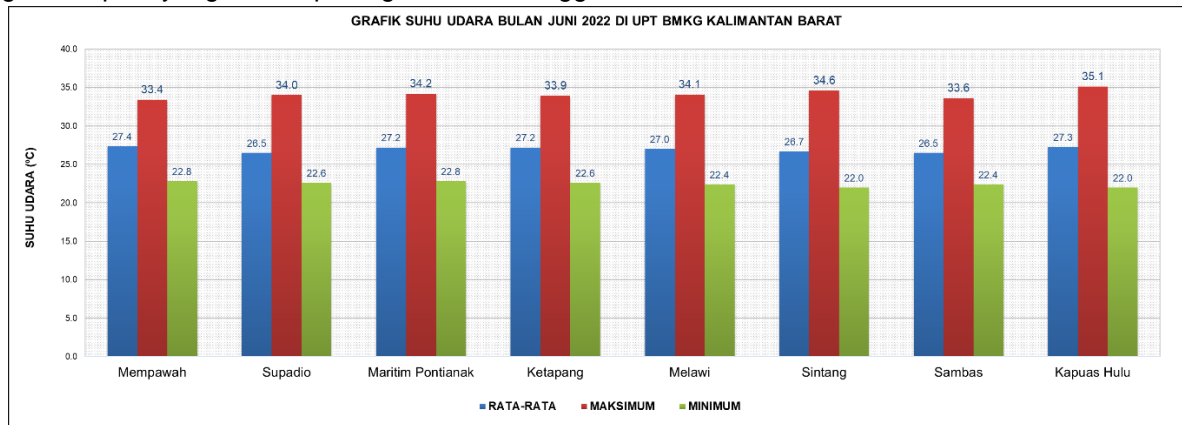
Tabel 2.6 Prakiraan curah hujan Oktober 2022

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

# IKLIM MIKRO Kalimantan Barat

## Suhu Udara

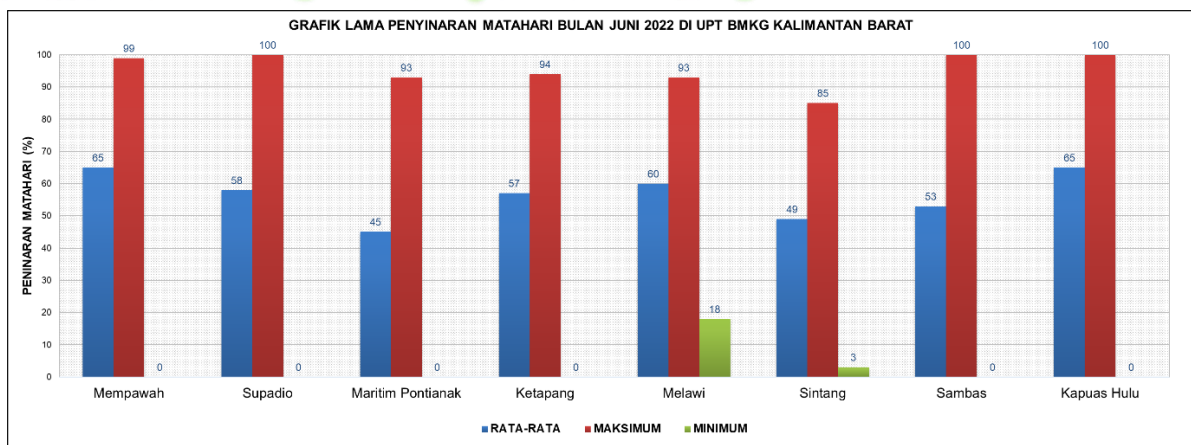
Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Juni 2022, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 3.1 hingga 3.5.



Gambar 3.1 Grafik suhu udara bulan Juni 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.1, Grafik suhu udara bulan Juni 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa rata-rata suhu udara adalah 26.5°C hingga 27.4°C. Suhu udara maksimum adalah 35.1°C terjadi di Stasiun Meteorologi Kapuas Hulu. Adapun suhu udara minimum sebesar 22.0°C terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu.

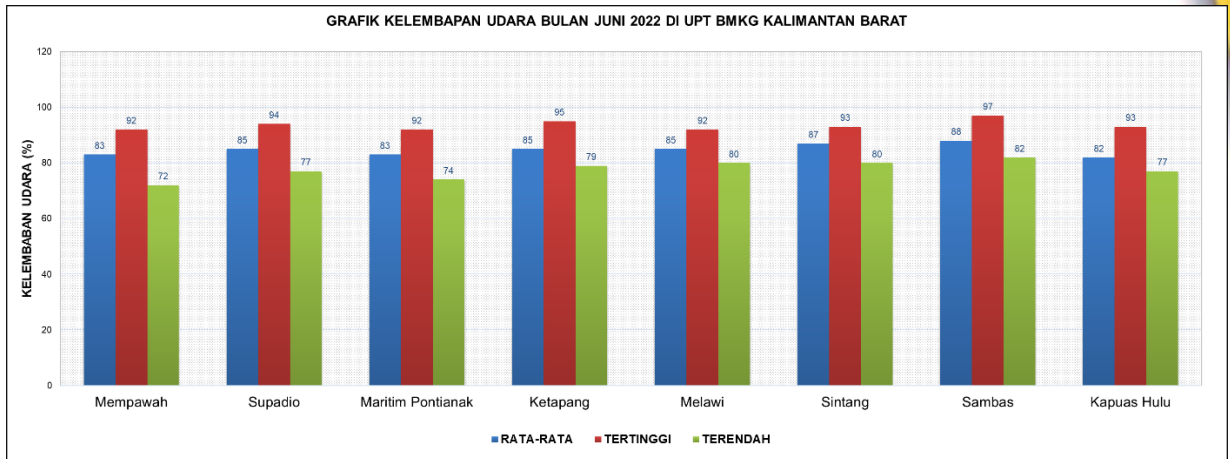
## Sunshine Duration (Lama Penyinaran Matahari)



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

Berdasarkan Gambar 3.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Juni 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata-rata terendah adalah 45% terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, dan rata-rata tertinggi sebesar 65% terjadi di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah).

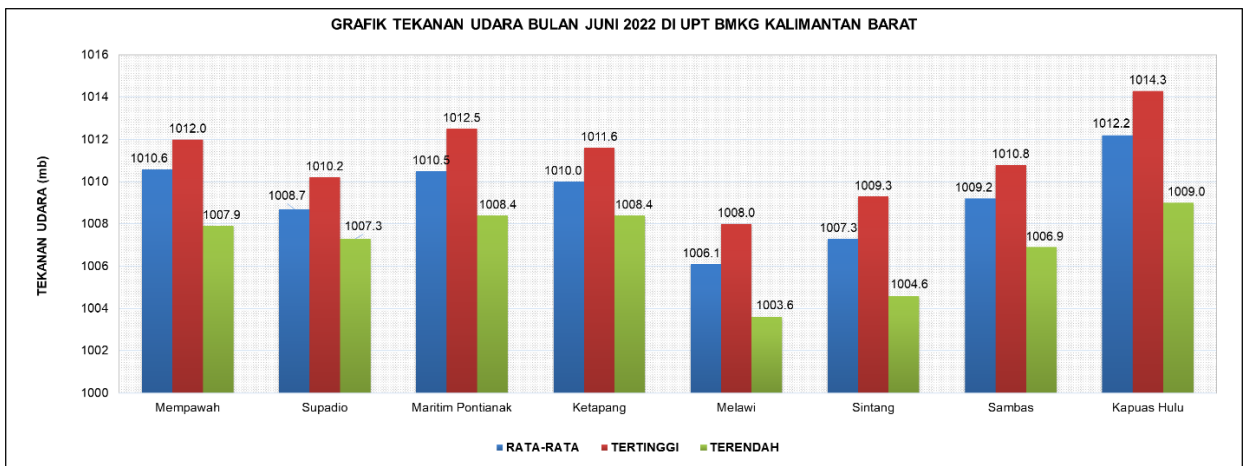
## Kelembapan Udara



Gambar 3.3 Grafik kelembapan udara bulan Juni 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.3, Grafik kelembapan udara bulan Juni 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata-rata berkisar antara 82% hingga 88%. Kelembapan udara maksimum adalah 97% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sambas. Kelembapan udara minimum sebesar 72% yang terjadi di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah).

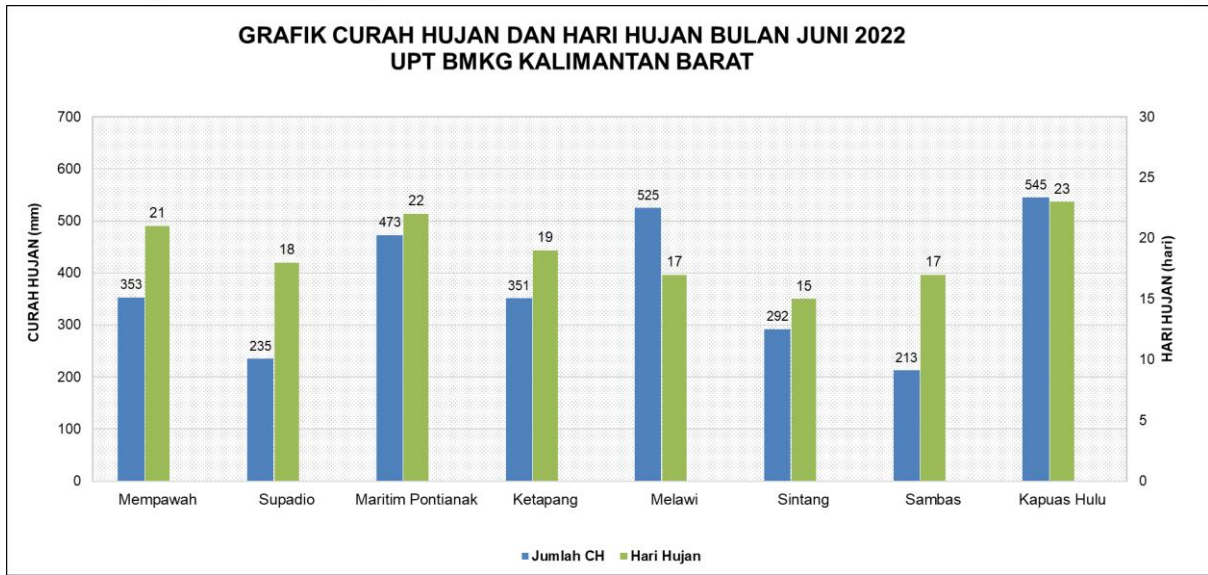
## Tekanan Udara



Gambar 3.4 Grafik tekanan udara bulan Juni 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.4, Grafik tekanan udara bulan Juni 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1006.1 mb hingga 1012.2 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.3 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1003.6 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi.

## Curah Hujan & Hari Hujan

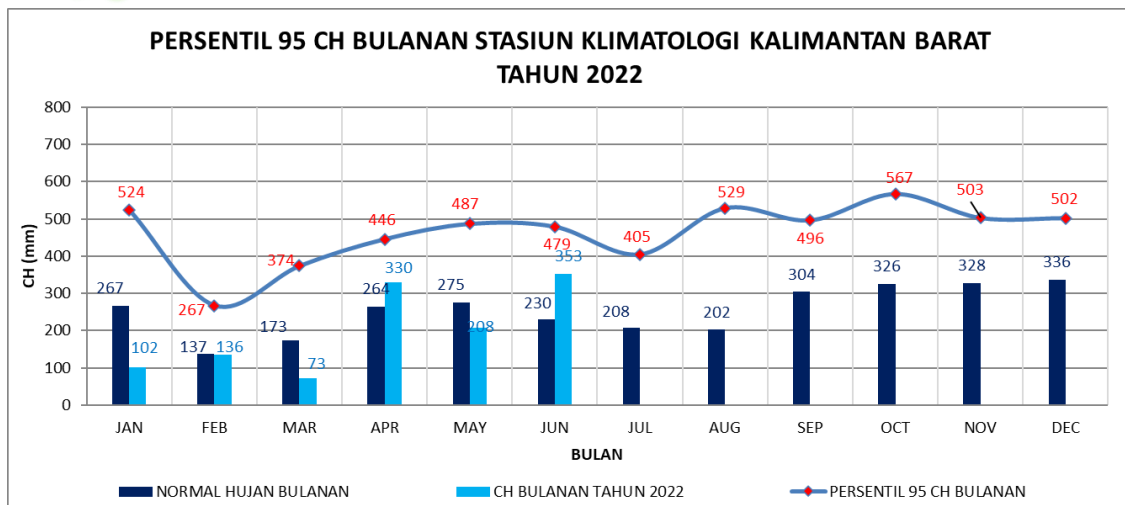


Gambar 3.5 Grafik hujan bulan Juni 2022 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 3.5, Grafik curah hujan bulan Juni 2022 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sebesar 545 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Sambas sebesar 213 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu sejumlah 23 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Sintang sejumlah 15 hari.

## Analisis IKLIM EKSTREM di Staklim Kalimantan Barat

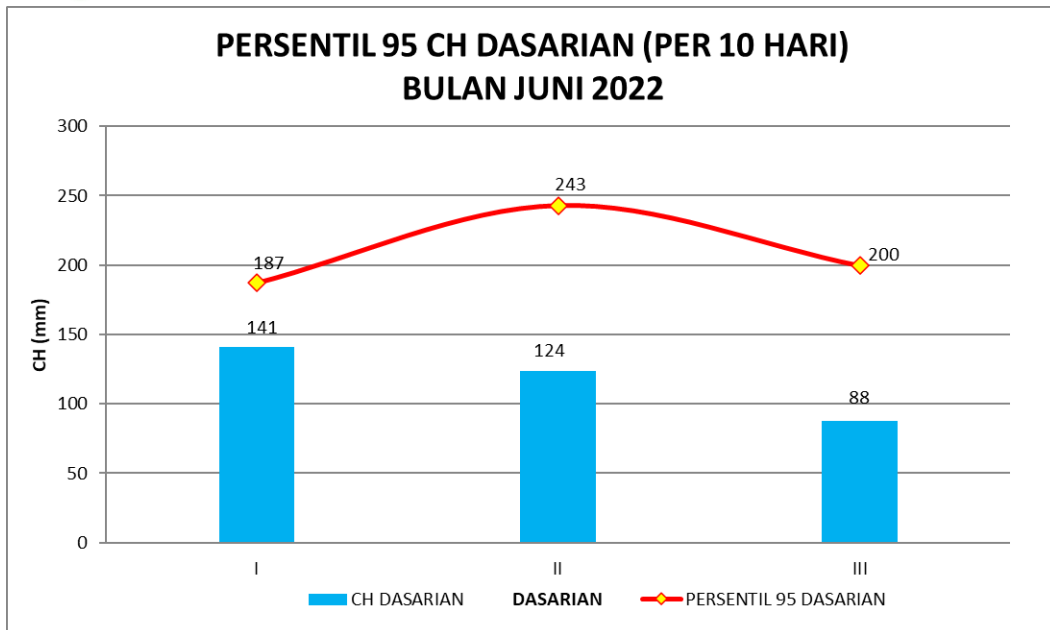
### Curah Hujan Bulanan



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

Gambar 3.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Juni 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat sebesar 353 mm lebih tinggi dari normalnya sebesar 230 mm, serta berada dibawah ambang batas ekstremnya (479 mm).

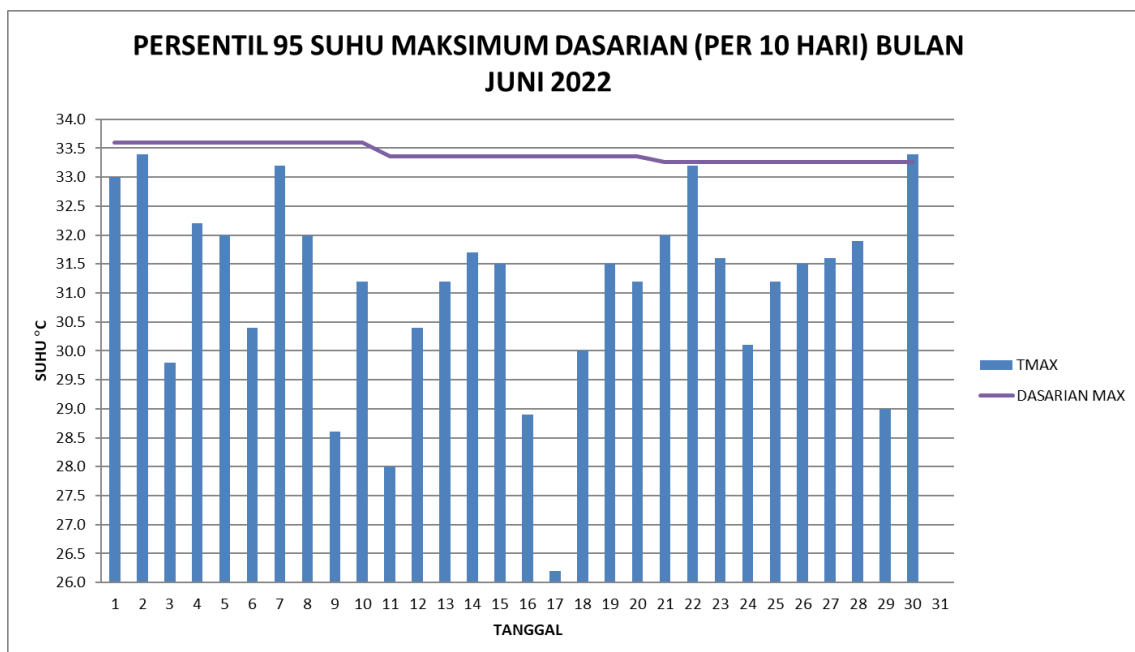
### Curah Hujan Dasarian



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

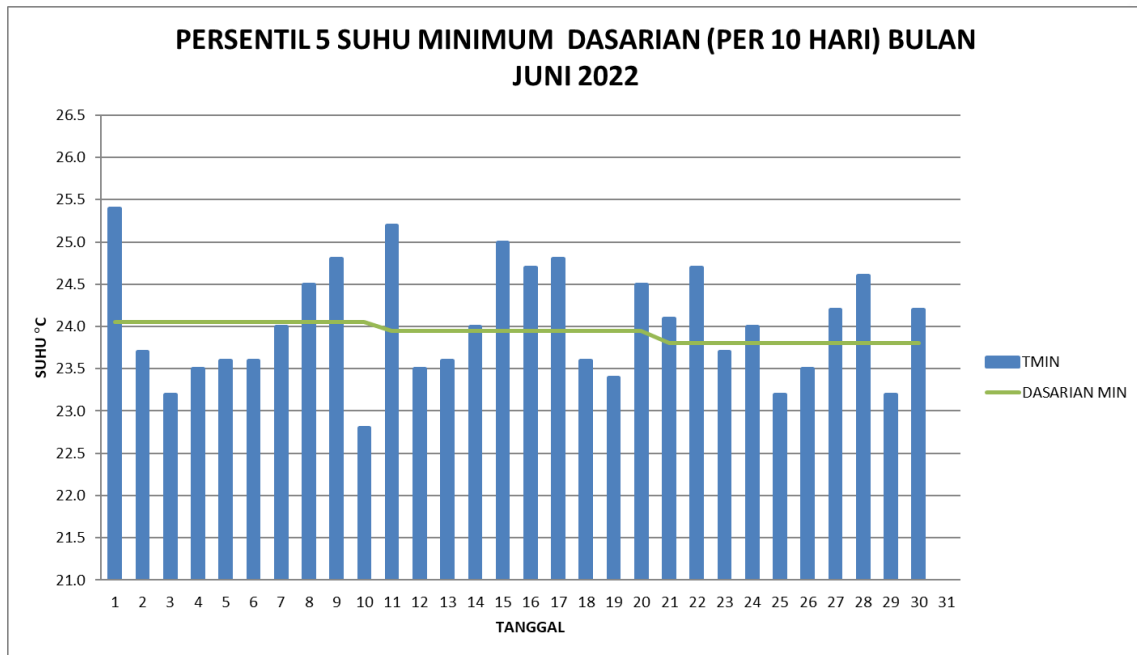
Gambar 3.7 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat pada bulan Juni 2022, curah hujan dasarian tidak ada yang melewati ambang batas ekstrimnya.

### Suhu Maksimum & Minimum Dasarian



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

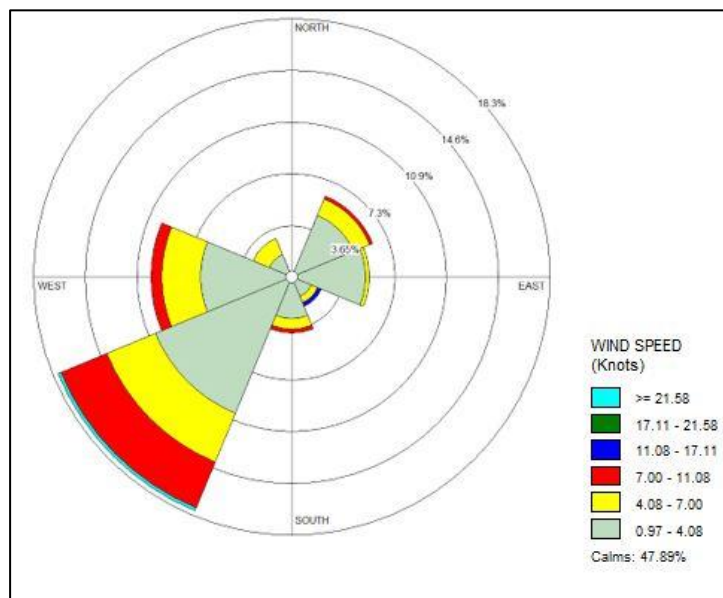




Gambar 3.9 Analisa persentil 95 suhu udara minimum dasarian di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat bulan Juni 2022

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum pada Gambar 3.8 dan minimum pada Gambar 3.9 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah) pada bulan Juni 2022. Suhu maksimum absolut sebesar 33.4°C terjadi pada tanggal 30 Juni 2022. Suhu maksimum berada di atas ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Juni 2022. Suhu minimum absolut sebesar 22.8°C terjadi pada tanggal 10 Juni 2022. Suhu minimum berada di bawah ambang batas ekstrem dasarian pada bulan Juni 2022.

## WINDROSE di Staklim Kalimantan Barat



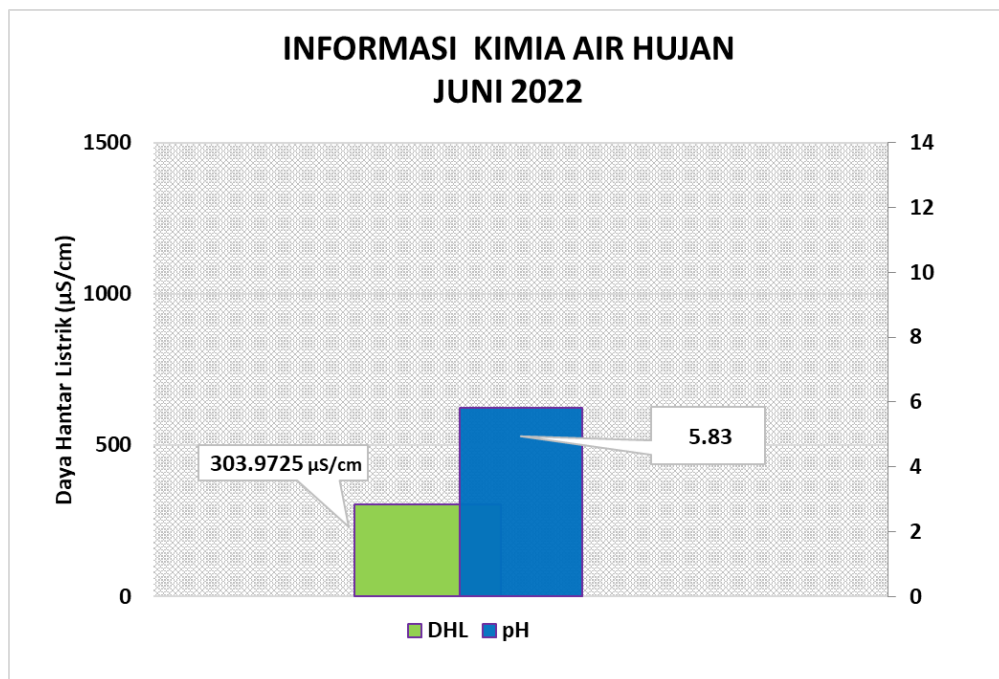
Gambar 3.10 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Juni 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat berasal dari arah Barat Daya sebanyak 37% dengan kecepatan angin rata-rata 0.97 s.d 4.08 knots dan kecepatan angin terbesar 22 knots dari arah Barat Daya.

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

## SUHU TANAH di Staklim Kalimantan Barat

ALAT DALAM PEMINDAHAN

## KIMIA AIR HUJAN



Gambar 3.12 Grafik analisa KAH Bulan Juni 2022

PH merupakan derajat keasaman kebasaaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 3.12 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Juni 2022 sebesar 5.8. Kualitas air hujan pada periode Juni 2022 dikategorikan PH air hujan ideal (5.6-6).

## POTENSI BANJIR Bulanan

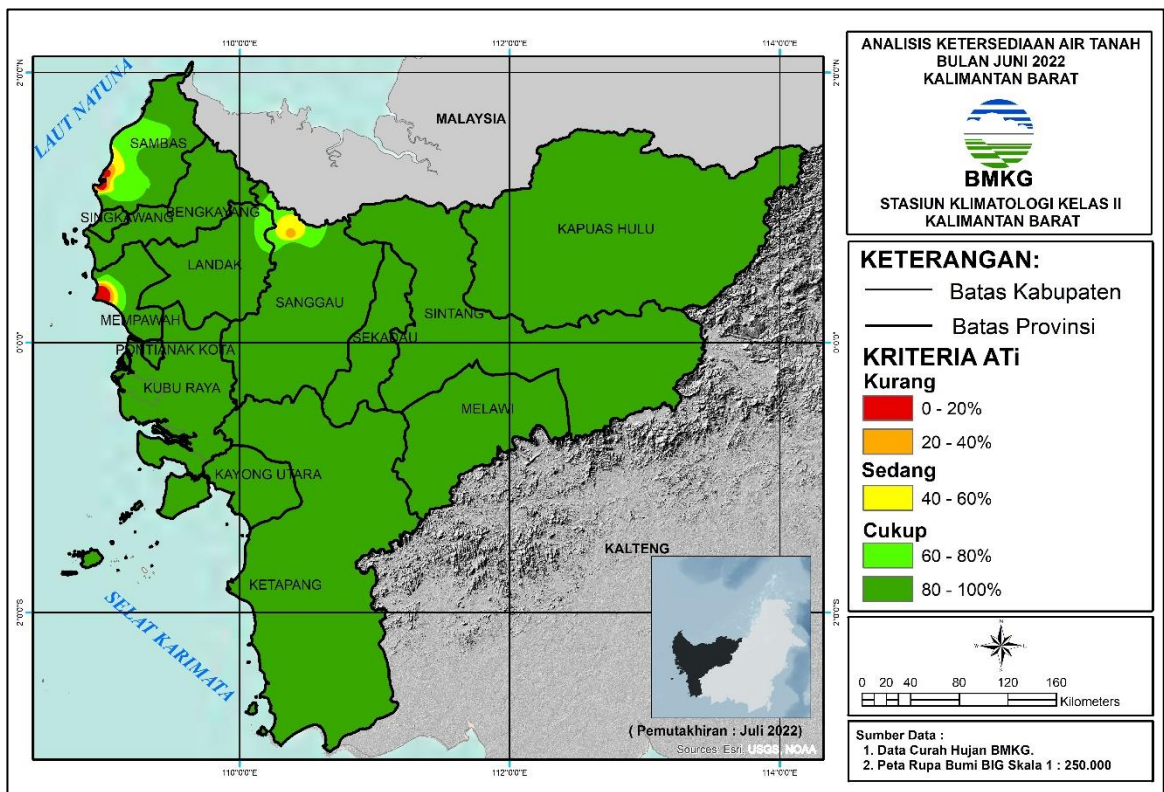
Tabel 3.1 Potensi rawan banjir bulan Agustus 2022 di Kalimantan Barat

TINGKAT POTENSI BANJIR		
TINGGI	MENENGAH	RENDAH
-	BENGKAYANG:(Kec.Bengkayang, Jagoi Babang, Ledo, Sanggau Ledo, Seluas,Siding, Sungai Raya, Suti Semarang)	KAYONG UTARA : (Kec. Sukadana)
	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)	SAMBAS : (Kec. Galing, Jawai, Jawai Selatan, Paloh, Pemangkat, Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Semparuk, Tangaran, Tebas, Tekarang, Teluk Keramat)
	KAYONG UTARA : (Kec. Pulau Maya, Sukadana)	SANGGAU : (Kec. Jangkang, Mukok)
	KETAPANG : (Kec. Jelai Hulu,Kendawangan, Matan Hilir Selatan, Muara Pawan,Nanga Tayap, Sandai, Simpang Dua, Simpang Hulu, Sungai Laur)	SEKADAU : (Kec. Sekadau Hilir)
	KOTA PONTIANAK : (Kec. Pontianak Barat, Pontianak Kota, Pontianak Selatan, Pontianak Tenggara, PontianakTimur, Pontianak Utara)	
	KOTA SINGKAWANG : (Kec. Singkawang Barat, SingkawangSelatan, Singkawang Tengah, Singkawang Timur, SingkawangUtara)	
	KUBURAYA : (Kec. Batu Ampar,Rasau Jaya, Sungai Ambawang)	
	LANDAK : (Kec. Air Besar, Banyuke Hulu, Jelimpo, Kualabehe, Mandor, MempawahHulu, Menjalin, Menyuke, Meranti, Ngabang,Sengah Temila, Sompak)	
	MELAWI : (Kec. Belimbing Hulu,Ella Hilir, Nanga Pinoh, Pinoh Selatan, Pinoh Utara, Sayan, Sokan, Tanah Pinoh, Tanah Pinoh Barat)	
	MEMPAWAH : (Kec. Anjongan,Mempawah Hilir, Mempawah Timur, Segedong, Siantan, Sungai Kunyit, Sungai Pinyuh, Toho)	
	SAMBAS : (Kec. Galing, Sajad,Sajingan Besar, Salatiga, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Selakau, Selakau Timur, Semparuk, Subah, Tebas,Teluk Keramat)	
	SANGGAU : (Kec. Entikong, Jangkang, Kapuas, Meliau, Menyuke, Mukok, Tayan Hilir,Tayan Hulu)	
	SEKADAU : (Kec. Belitang, Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu)	
	SINTANG : (Kec. Ambalau, Binjai Hulu, Dedai, Kayan Hilir, Kayan Hulu, Kelam Permai, Ketungau Hilir, Sepauk, Serawai, Sintang, Tempunak)	

## TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Kadar air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman untuk mengatur keseimbangan air dalam tanaman itu sendiri. Sumber air yang tersedia bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Air tersedia biasanya dinyatakan sebagai air yang berada diantara kapasitas lapang dan titik layu permanen. Kadar air yang diperlukan untuk tanaman juga bergantung pada pertumbuhan tanaman dan beberapa bagian profil tanah yang dapat digunakan oleh akar tanaman. Tetapi untuk kebanyakan mendekati titik layunya, absorpsi air oleh tanaman kurang begitu cepat untuk dapat mempertahankan pertumbuhan tanaman.

Analisis KAT dihitung menggunakan metode neraca air lahan, untuk menjamin pertumbuhan tanaman yang baik, adalah periode pada saat KAT tidak kurang dari 50% air tersedia. Apabila 50-85% dari air tersedia telah habis terpakai maka diperlukan penambahan air (irigasi). Ketersediaan air tanah (KAT) bulan Juni 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 : Sambas, Mempawah, dan Sanggau.



Gambar 3.13 Peta Ketersediaan Air Tanah

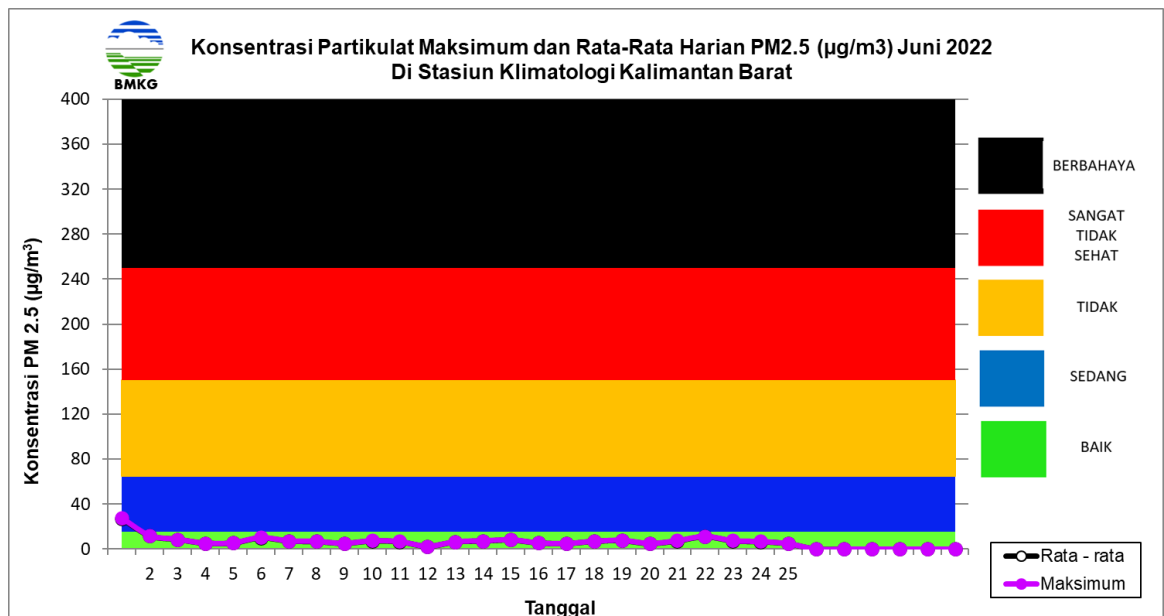
# INFORMASI PM<sub>2.5</sub> dan SPM

## 1. Particulate Matter (PM<sub>2.5</sub>)

*Particulate Matter*<sub>2.5</sub> (PM<sub>2.5</sub>) 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<sub>2.5</sub> = 65 µgram/m<sup>3</sup>.

## 2. Alat Pengukur Kualitas Udara

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



Gambar 3.14 Grafik PM 2.5 Bulanan

## 3. Suspended particulat Matter (SPM)

Pemantauan Suspended Particulated Matter (SPM) di Kalimantan Barat dilakukan di stasiun Klimatologi Kalimantan Barat (Mempawah). Pemantauan SPM dilakukan dengan metode sampling menggunakan, *High Volume Sampler* (HVS), sedangkan untuk analisis laboratorium menggunakan *Neraca Analitik* (*Analytical Balance*).

Hasil analisa laboratorium pada bulan Juni 2022 di Stasiun Klimatologi Kalimantan Barat menunjukkan bahwa kadar partikulat sebesar **32.52 µg/m<sup>3</sup>**. Nilai tersebut berada di bawah nilai baku mutu (230 µg/m<sup>3</sup>).

# 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

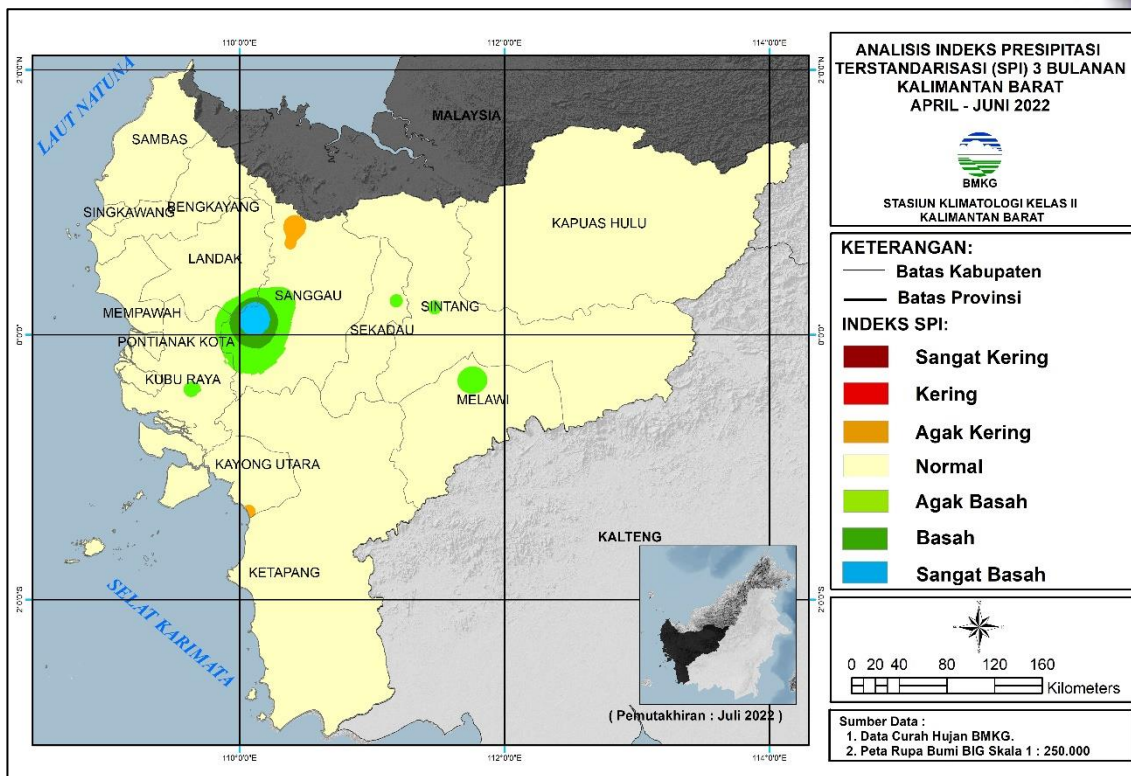
*Kekeringan Meteorologis* adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

## Analisis Indeks Kekeringan (April- Juni 2022)

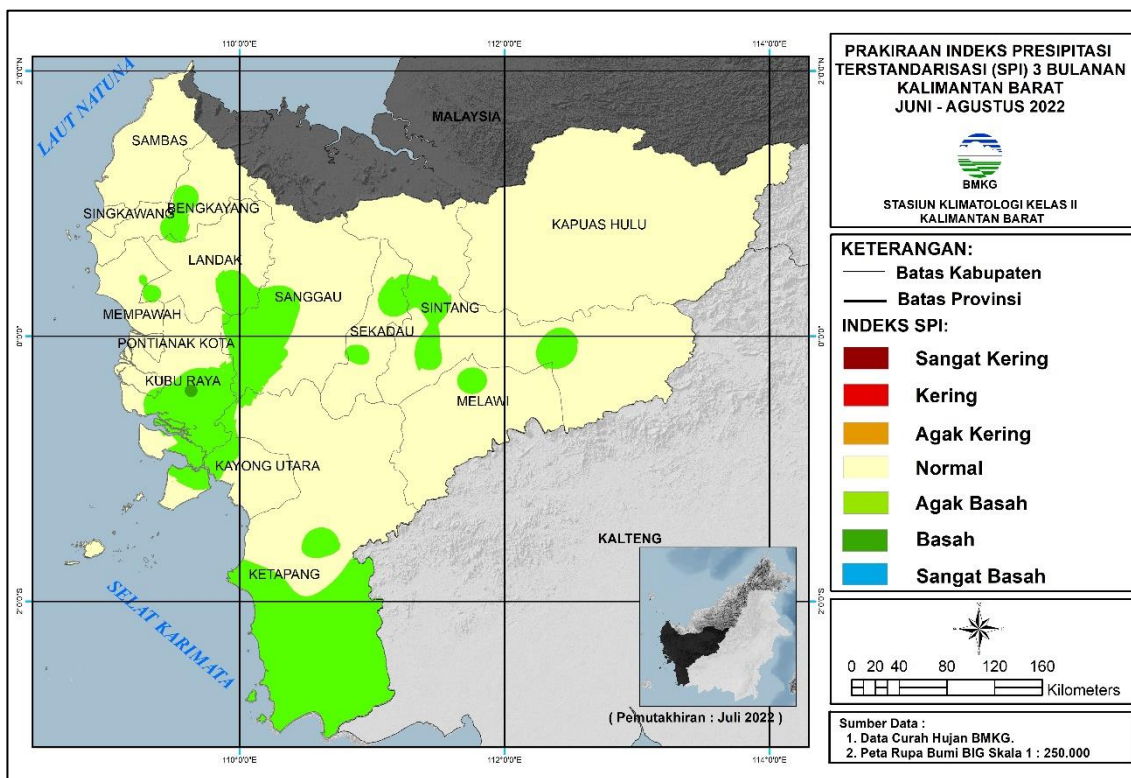
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan April-Juni 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya dalam kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Kering** terjadi di sebagian wilayah Kabupaten Kayong Utara (Sukadana), dan Sanggau (Beduai, Sekayam). Sedangkan Kondisi **Basah-Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah Kabupaten Sanggau (Balai, Tayan Hilir).

## Prakiraan Indeks Kekeringan (Juni - Agustus 2022)

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni-Agustus 2022 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal-Agak Basah**. Kondisi **Sangat Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kabupaten Kubu Raya (Terentang).



Gambar 4.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode April-Juni 2022



Gambar 4.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Juni-Agustus 2022

Tabel 4.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Apr- Juni 2022	Prakiraan Juni-Agt 2022
1	Anjungan	0.30	0.85
2	Balai Berkuak	-0.21	0.55
3	Balai Karang	-1.30	0.00
4	Balai Sebut	0.84	0.96
5	Batang Tarang	3.20	1.40
6	Beduai	-1.10	0.19
7	Bengkayang	-0.18	1.20
8	Belitang	1.10	1.20
9	Tebas	0.15	0.60
10	Sambas	0.03	0.66
11	Jawai Selatan	0.35	0.67
12	Jelai Hulu	0.36	1.30
13	Karang	0.34	0.90
14	Kebong	0.56	0.87
15	Kendawangan	0.92	1.40
16	Jongkat	0.57	0.52
17	Kubu	0.81	1.20
18	Lanjak	0.25	0.69
19	Ledo	0.23	1.10
20	Mandor	0.60	1.30
21	Manis Mata	0.56	1.20
22	Marau	0.43	1.00
23	Matang Segantar	0.32	0.50
24	Menjalin	0.01	0.68
25	Mensiku Jaya	1.10	1.10
26	Delta Pawan	0.87	1.40
27	Pontianak	0.51	0.20
28	Nanga Pinoh	1.30	1.10
29	Putussibau	-0.22	0.45
30	Sintang	0.86	1.30
31	Sungai Raya	-0.03	0.50
32	Nanga Dedai	0.87	0.67
33	Nanga Mahap	0.03	0.63
34	Nanga Sayan	-0.44	0.18
35	Nanga Sepauk	-0.20	0.71
36	Nanga Serawai	0.69	1.20
37	Nanga Taman	0.68	0.86

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Apr- Juni 2022	Prakiraan Juni-Agt 2022
38	Nanga Tayap	0.08	1.10
39	Ngabang	0.71	1.20
40	Nobal	0.72	1.10
41	Parindu	1.40	1.30
42	Pehauman	0.43	0.70
43	Pemangkat	-0.13	0.51
44	Penyeladi	0.47	0.75
45	Rasau Jaya	0.29	0.74
46	Sadaniang	0.48	0.48
47	Samalantan	0.33	0.55
48	Sanggau	0.24	0.86
49	Sanggau Ledo	-0.37	1.00
50	Sei Ambawang	0.73	0.93
51	Sei Besar	0.78	1.20
52	Sei Kakap	0.34	0.72
53	Sei Kunyit	-0.05	0.71
54	Sei Paduan	0.63	1.30
55	Sei Pinyuh	-0.97	0.24
56	Sejangkung	0.09	0.58
57	Sekadau Hilir	0.25	0.76
58	Sekadau Hulu	0.67	1.20
59	Selakau	0.08	0.91
60	Semelagi	-0.16	0.66
61	Seponti Jaya	1.00	1.10
62	Serimbu	-0.82	0.13
63	Siantan Hulu	0.35	-0.32
64	Simpang Monterado	0.02	0.61
65	Singkawang Barat	-0.19	0.33
66	Singkawang Tengah	-0.60	0.38
67	Sukadana	-1.20	-0.08
68	Tanjung Baik Budi	-0.47	0.63
69	Teluk Melano	-0.23	0.65
70	Tempunak	0.46	0.80
71	Terentang	1.10	1.60
72	Toho	-0.16	1.10
73	Tumbang Titi	0.57	0.76



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JUNI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
<b>KAB. BENGKAYANG</b>								
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	401-500	AN
4	Sanggau Ledo	189	391	2020	24	2004	201-300	AN
5	Simpang Monterado	196	328	1992	59	1985	401-500	AN
<b>KAB. KAPUAS HULU</b>								
1	Lanjak	254	588	2020	78	2012	>500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	299	454	2016	57	2004	>500	AN
<b>KAB. KAYONG UTARA</b>								
1	Sei Poduan	136	346	1996	20	1997	301-400	AN
2	Seponti Jaya	199	569	2007	53	1992	301-400	AN
3	Sukadana	235	409	2010	56	2012	301-400	AN
4	Teluk Melano	202	658	2007	40	2014	301-400	AN
<b>KAB. KETAPANG</b>								
1	Balai Bekuak	195	539	2020	32	2013	201-300	AN
2	Jelai Hulu	163	804	2020	5	2003	201-300	AN
3	Kendawangan	159	516	2021	23	1997	301-400	AN
4	Manis Mata	148	523	1989	11	2004	201-300	AN
5	Marau	194	328	2007	14	1997	401-500	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	208	384	1998	48	1997	301-400	AN
7	Nanga Tayap	220	443	2020	0	1987	>500	AN
8	Sei Besar	182	326	2021	30	1984	151-200	N
9	Tanjung Baik Budi	203	582	2002	35	2008	401-500	AN
10	Tumbang Titi	151	265	2019	13	2008	>500	AN
<b>KOTA PONTIANAK</b>								
1	Meteorologi Maritim Pontianak	271	530	2019	83	2012	>500	AN
2	Siantan Hulu	290	638	2019	108	2012	201-300	N
<b>KOTA SINGKAWANG</b>								
1	Singkawang Barat	202	466	2020	18	2014	401-500	AN
2	Singkawang Tengah	204	406	2020	36	2014	301-400	AN
<b>KAB. KUBU RAYA</b>								
1	Kubu	173	443	2006	17	1990	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	220	464	2016	14	2000	201-300	N
3	Rasau Jaya	197	461	2010	15	2012	201-300	N
4	Sei Ambawang	237	614	2007	83	1989	201-300	N
5	Sei Kakap	193	423	2018	43	1988	301-400	AN
6	Terentang	165	378	2019	21	1988	301-400	AN
<b>KAB. LANDAK</b>								
1	Darit	185	428	2007	11	1985	101-150	BN
2	Karangan	206	619	2007	31	1990	>500	AN
3	Mandor	209	567	1999	30	2013	301-400	AN
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	401-500	AN
7	Serimbu	221	401	2015	89	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JUNI 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
<b>KAB. MELAWI</b>								
1	Meteorologi Nanga Pinoh	250	449	1991	58	1987	>500	AN
2	Nanga Sayan	201	310	2019	53	2011	301-400	AN
<b>KAB. MEMPAWAH</b>								
1	Anjungan	223	424	2020	66	1994	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	226	594	1987	45	1988	301-400	AN
3	Sadaniang	203	387	2020	65	2015	301-400	AN
4	Sungai Pinyuh	194	477	2010	6	1993	151-200	N
5	Sungai Kuniyit	226	436	2007	40	1988	>500	AN
6	Toho	211	524	2020	90	2002	201-300	N
<b>KAB. SAMBAS</b>								
1	Citrus Center	164	499	2015	26	2014	201-300	AN
2	Diperta Sambas	215	485	2001	40	1989	101-150	BN
3	Jawai Selatan	152	300	2020	24	2014	101-150	BN
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	101-150	BN
7	Sejangkung	200	533	2015	37	2004	101-150	BN
8	Selakau	170	404	2020	15	1988	201-300	AN
9	Semelagi	206	632	2020	38	2013	301-400	AN
<b>KAB. SANGGAU</b>								
1	Balai Karang	223	1201	2020	8	2013	201-300	N
2	Balai Sebut	163	527	2020	38	1997	301-400	AN
3	Batang Tarang	185	437	1993	68	2013	>500	AN
4	Beduai	192	521	2020	15	1997	201-300	AN
5	Parindu	190	334	2010	45	2004	301-400	AN
6	Penyeladi	191	471	2020	50	1993	201-300	AN
7	Sanggau	185	383	1990	26	1985	301-400	AN
<b>KAB. SEKADAU</b>								
1	Belitang	206	404	2014	43	2013	301-400	AN
2	Nanga Mahap	223	749	1995	31	1987	301-400	AN
3	Nanga Taman	166	369	1992	13	2013	301-400	AN
4	Sekadai Hilir	169	334	2020	34	2013	201-300	AN
5	Sekadai Hulu	212	487	2020	28	2013	201-300	AN
<b>KAB. SINTANG</b>								
1	Kebong	218	413	2016	113	2015	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	197	433	2020	25	1997	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	222	539	2020	11	1997	201-300	AN
4	Nanga Dedai	236	470	2016	57	1993	301-400	AN
5	Nanga Mau	182	441	2020	32	2008	201-300	AN
6	Nanga Sepauk	217	652	2006	47	2013	201-300	AN
7	Nanga Serawai	211	389	2021	7	1997	201-300	N
8	Nobal	213	653	2020	74	2012	301-400	AN
9	Tempunak	194	523	2020	28	2008	151-200	N

Keterangan:

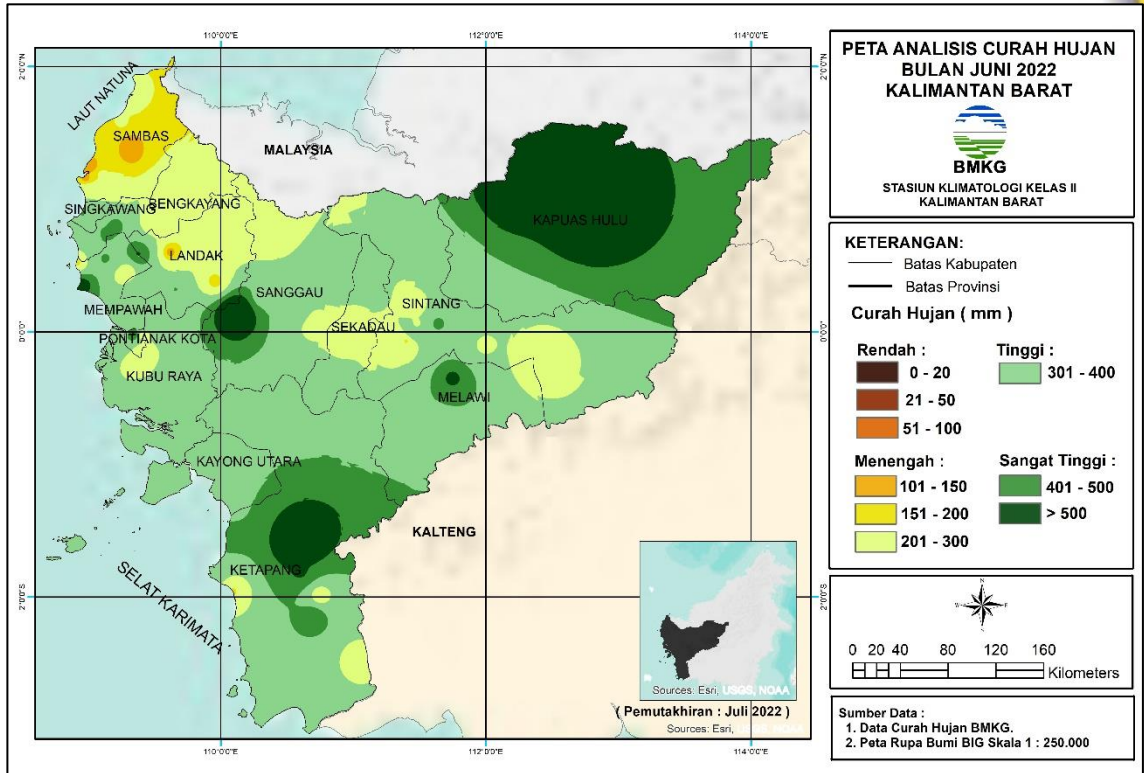
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

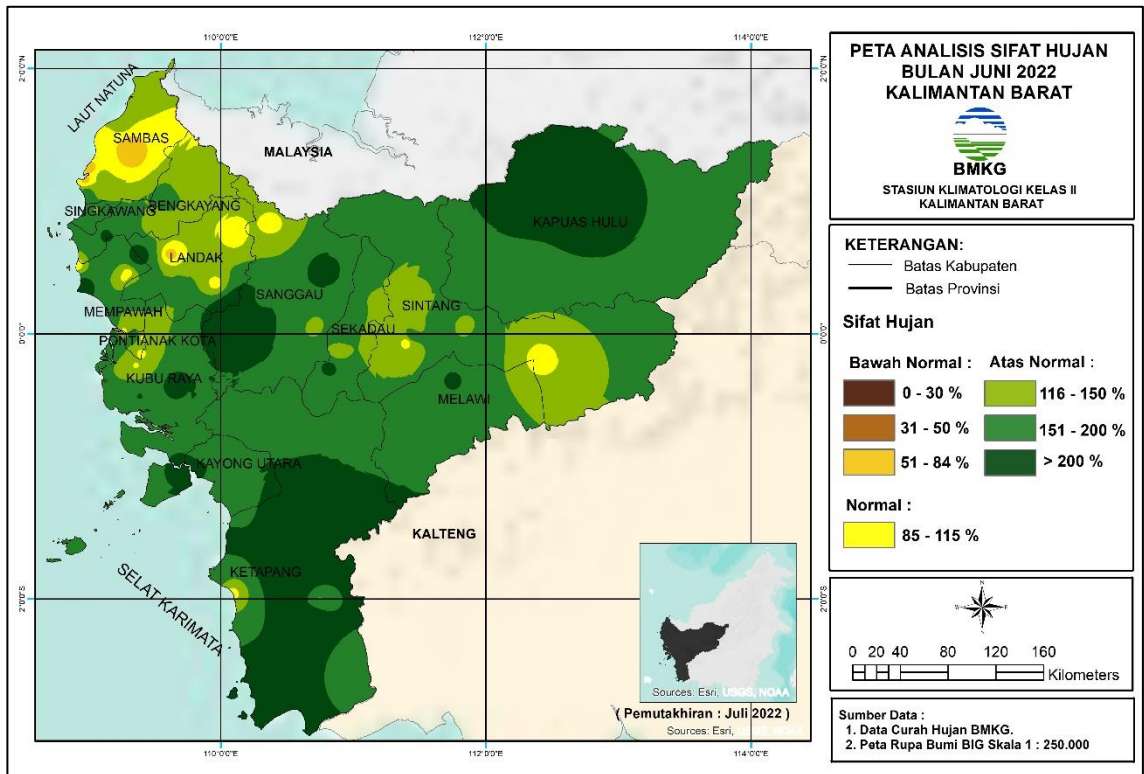
N : Normal

BN: Bawah Normal

## Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juni 2022



## Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juni 2022



**Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022**

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

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

**Keterangan:**

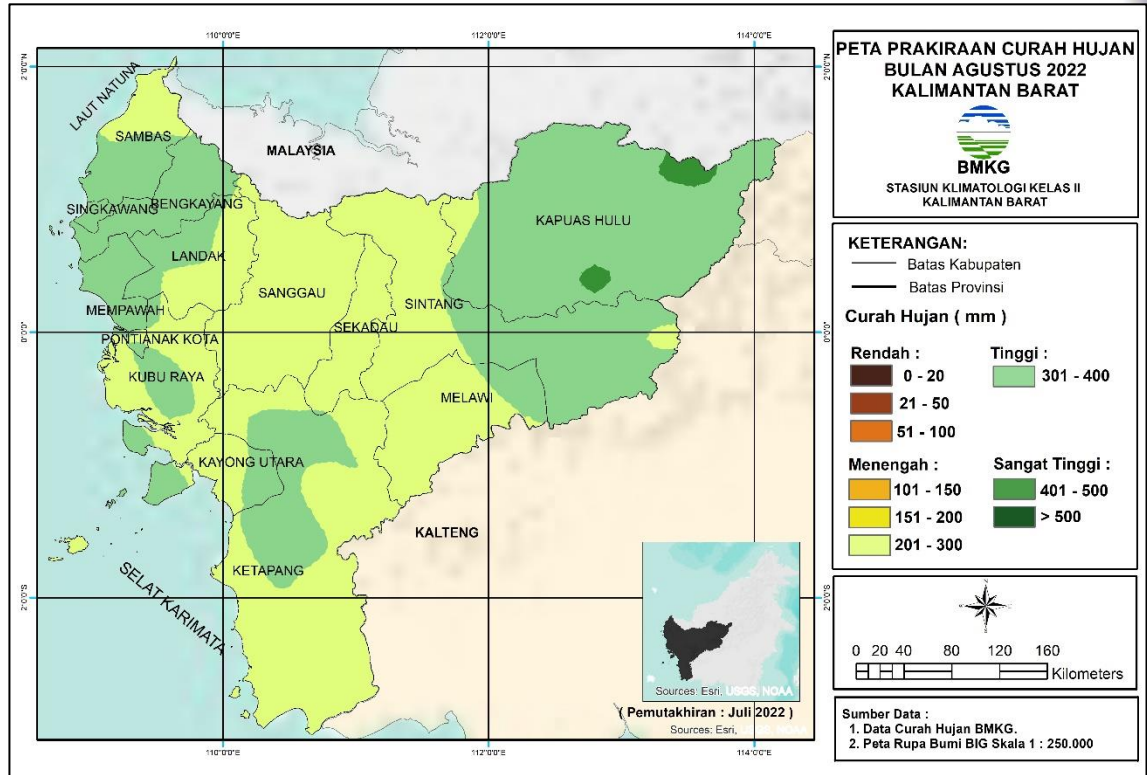
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN: Atas Normal

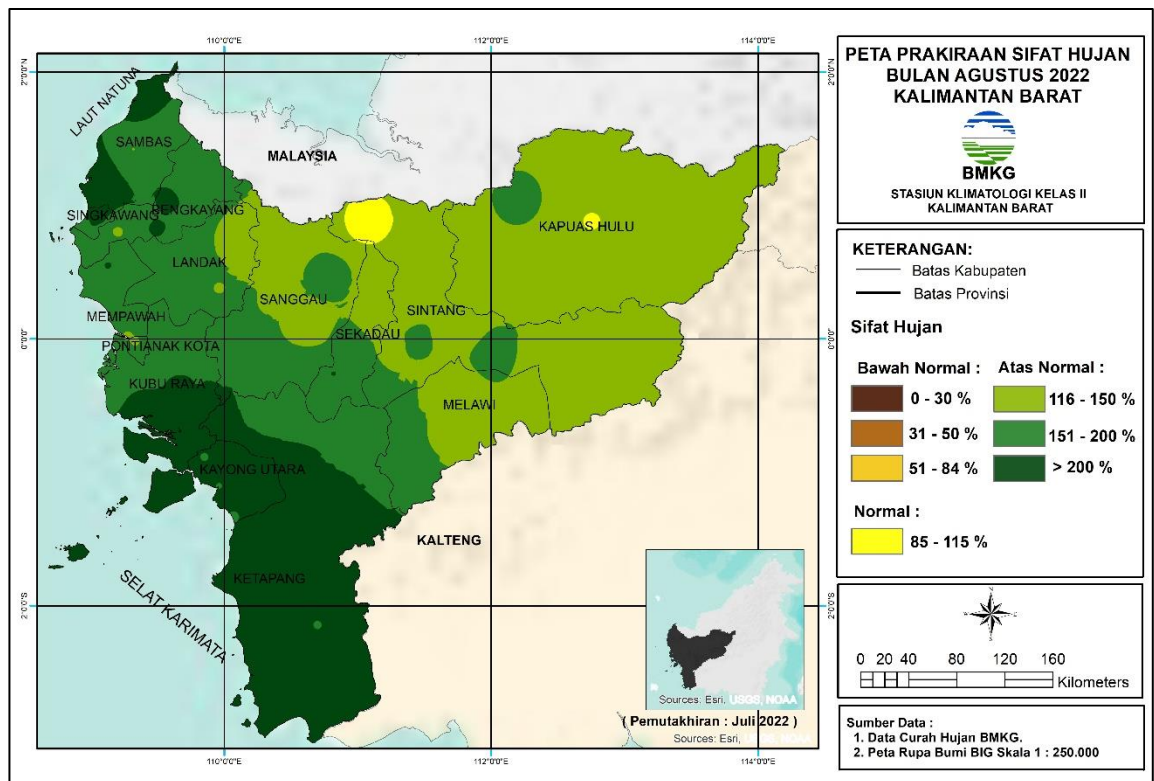
N : Normal

BN: Bawah Normal

**Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2022**



**Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2022**



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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2022	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
<b>KAB. BENGKAYANG</b>								
1	Bengkayang	221	589	1996	33	2019	301-400	AN
2	Ledo	192	410	2020	6	1994	301-400	AN
3	Samalantan	284	840	2004	15	1997	301-400	AN
4	Sanggau Ledo	265	521	2000	30	1994	301-400	AN
5	Simpang Monterado	219	570	1988	58	1994	301-400	AN
<b>KAB. KAPUAS HULU</b>								
1	Lanjak	195	515	2020	2	2009	301-400	AN
2	Meteorologi Pangsuma	286	574	2021	88	2015	301-400	AN
<b>KAB. KAYONG UTARA</b>								
1	Sei Poduan	135	843	1996	2	1997	301-400	AN
2	Seponti Jaya	186	748	2010	13	2015	301-400	AN
3	Sukadana	175	456	2001	0	2015	301-400	AN
4	Teluk Melano	189	537	2020	11	1991	301-400	AN
<b>KAB. KETAPANG</b>								
1	Balai Bekuak	230	489	2020	82	2015	301-400	AN
2	Jelai Hulu	119	365	2021	6	1991	201-300	AN
3	Kendawangan	131	376	2017	6	1991	201-300	AN
4	Manis Mata	138	577	2008	9	2012	201-300	AN
5	Marau	153	405	2001	8	2014	201-300	AN
6	Meteorologi Rahadi Osman	148	602	2021	0	2014	201-300	AN
7	Nanga Tayap	157	441	2021	4	2014	301-400	AN
8	Sei Besar	134	476	1988	8	2012	201-300	AN
9	Tanjung Baik Budi	146	557	2020	28	2019	301-400	AN
10	Tumbang Titi	111	618	2010	6	2019	301-400	AN
<b>KOTA PONTIANAK</b>								
1	Meteorologi Maritim Pontianak	203	444	2021	19	2015	301-400	AN
2	Siantan Hulu	224	602	2020	80	2019	301-400	AN
<b>KOTA SINGKAWANG</b>								
1	Singkawang Barat	153	655	2020	40	2012	301-400	AN
2	Singkawang Tengah	180	463	2020	71	2012	301-400	AN
<b>KAB. KUBU RAYA</b>								
1	Kubu	165	450	1988	6	2015	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	202	426	2010	10	1994	301-400	AN
3	Rasau Jaya	177	628	2021	4	1994	301-400	AN
4	Sei Ambawang	171	665	1988	5	1997	301-400	AN
5	Sei Kakap	197	552	2020	2	1994	301-400	AN
6	Terentang	125	353	1985	5	1991	301-400	AN
<b>KAB. LANDAK</b>								
1	Darit	205	416	1993	17	1997	301-400	AN
2	Karangan	224	622	2004	3	1994	301-400	AN
3	Mandor	211	893	1988	4	1994	301-400	AN
4	Menjalin	243	745	1988	5	2015	301-400	AN
5	Ngabang	218	583	1988	31	1997	201-300	AN
6	Pahauman	207	444	1995	37	2002	201-300	AN
7	Serimbu	206	521	1998	37	2019	201-300	AN

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

**Keterangan:**

X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

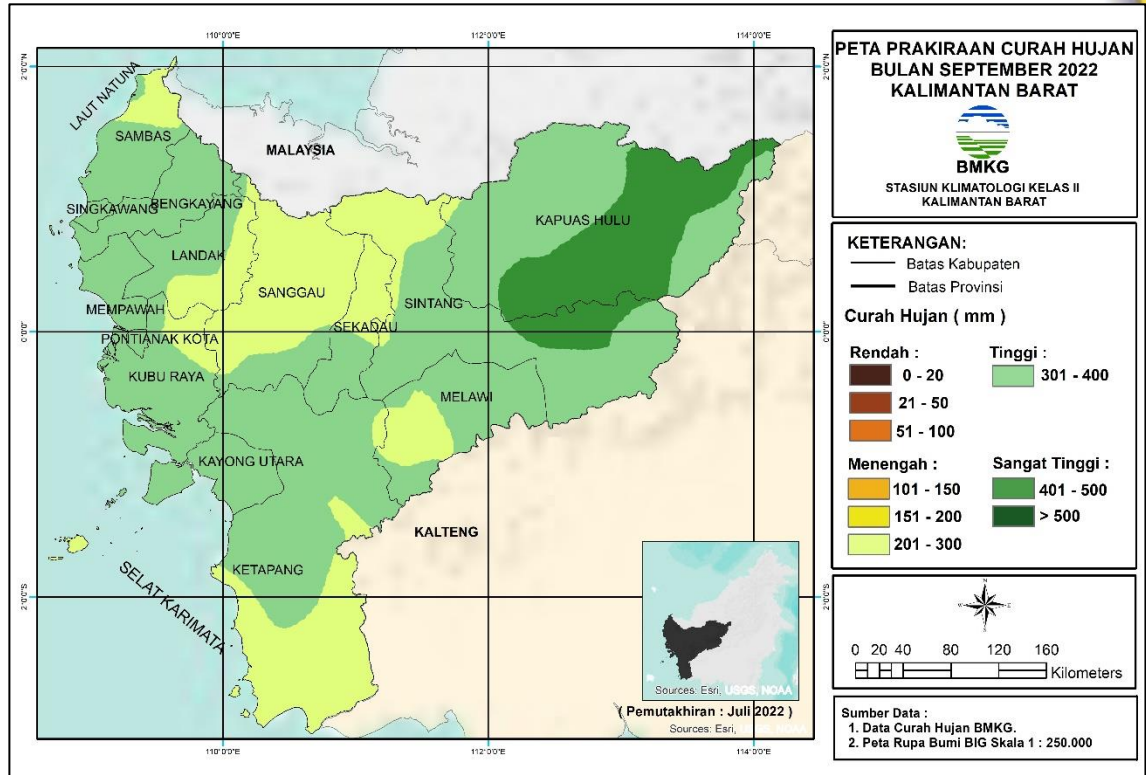
AN : Atas Normal

N : Normal

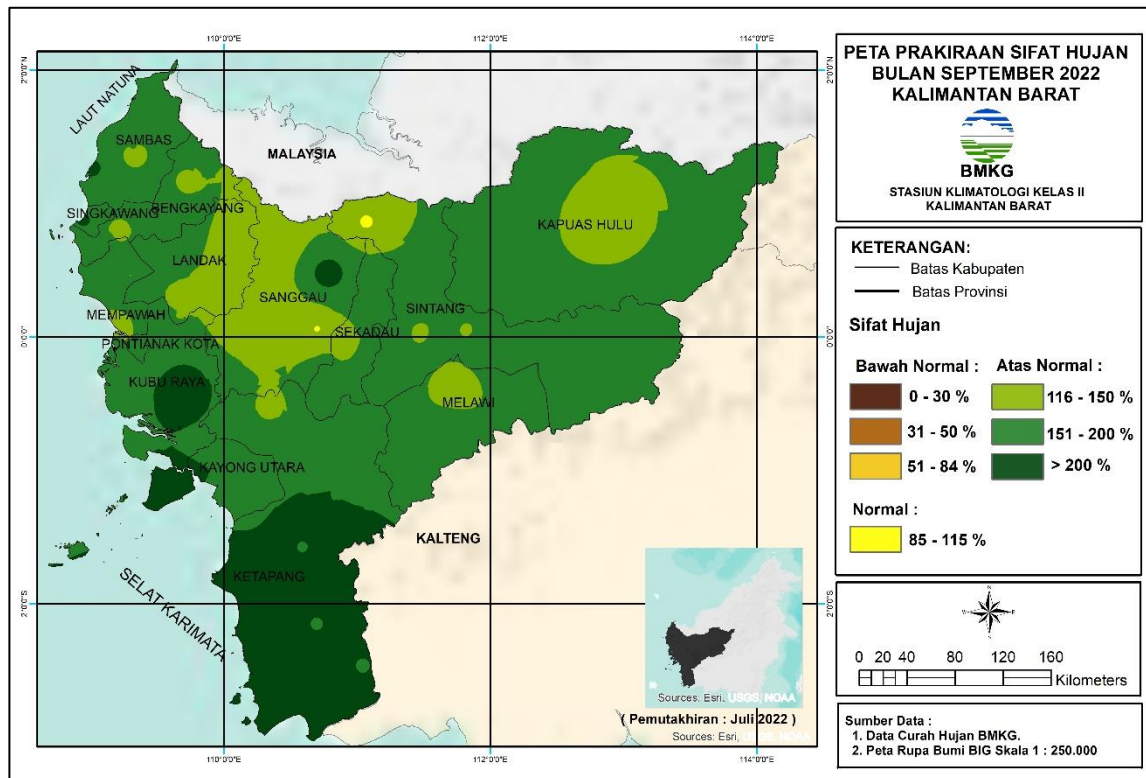
BN : Bawah Normal



**Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022**



**Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2022**



**Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022**

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

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

**Keterangan :**

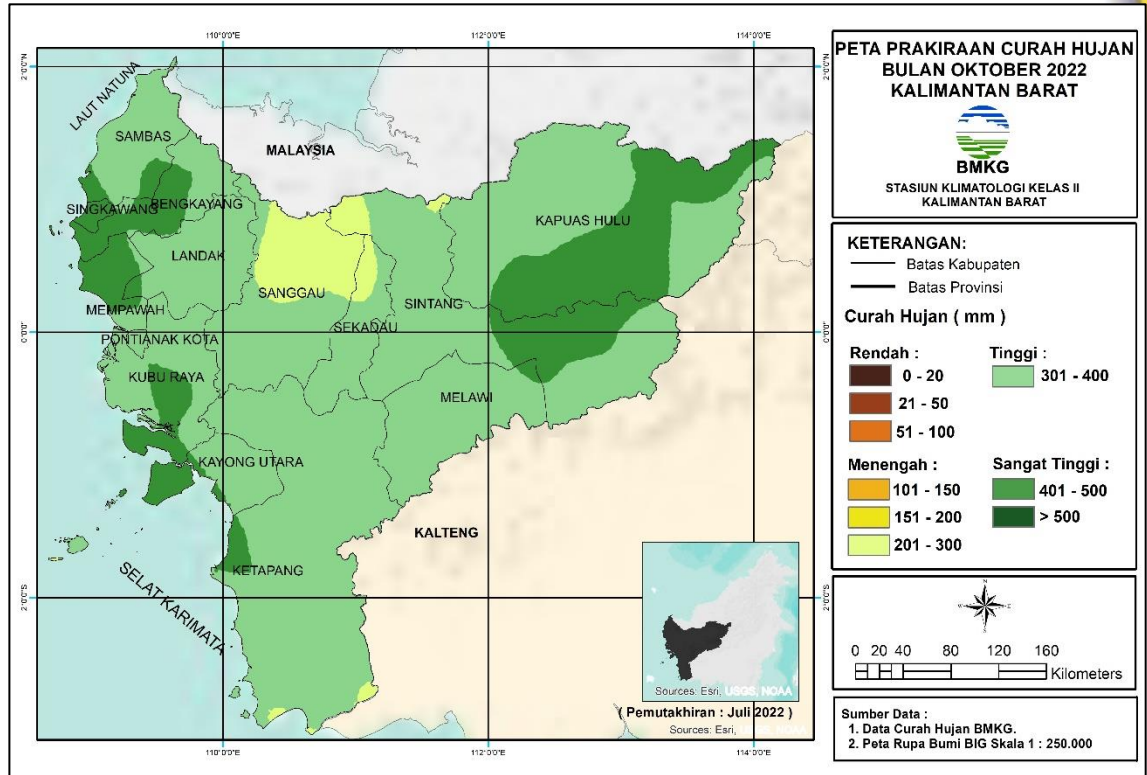
X : Rata-rata periode tahun 1991-2020

AN : Atas Normal

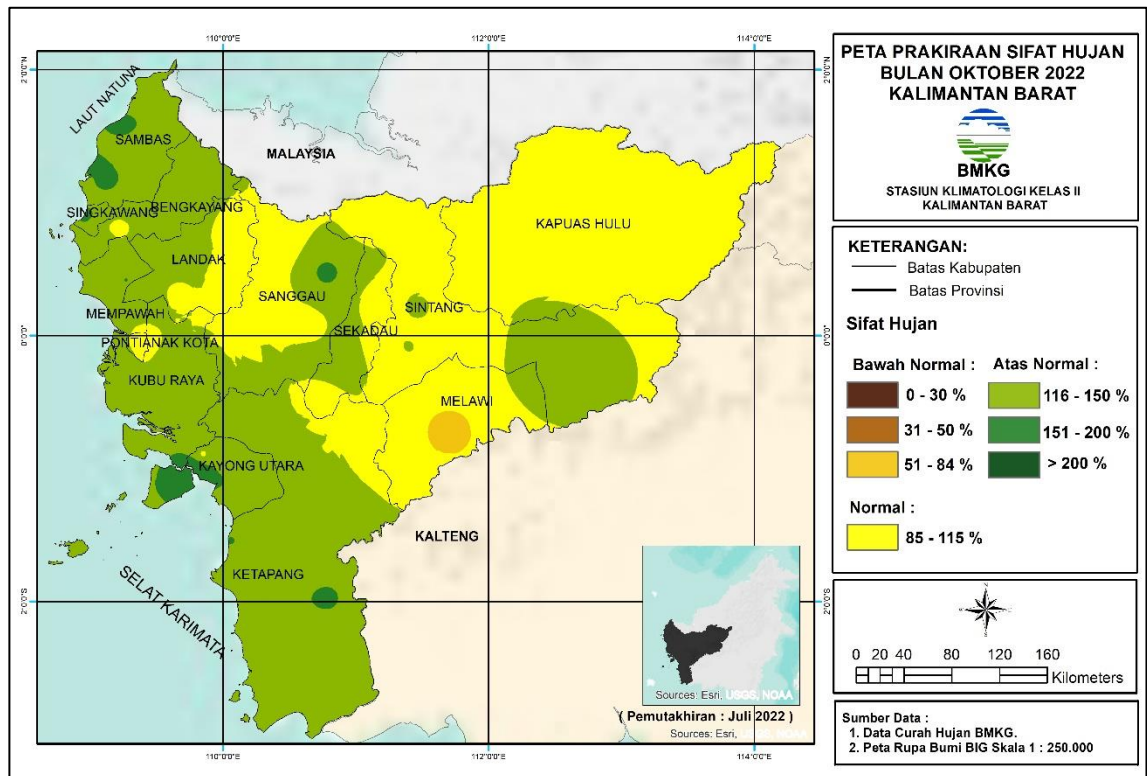
N : Normal

BN : Bawah Normal

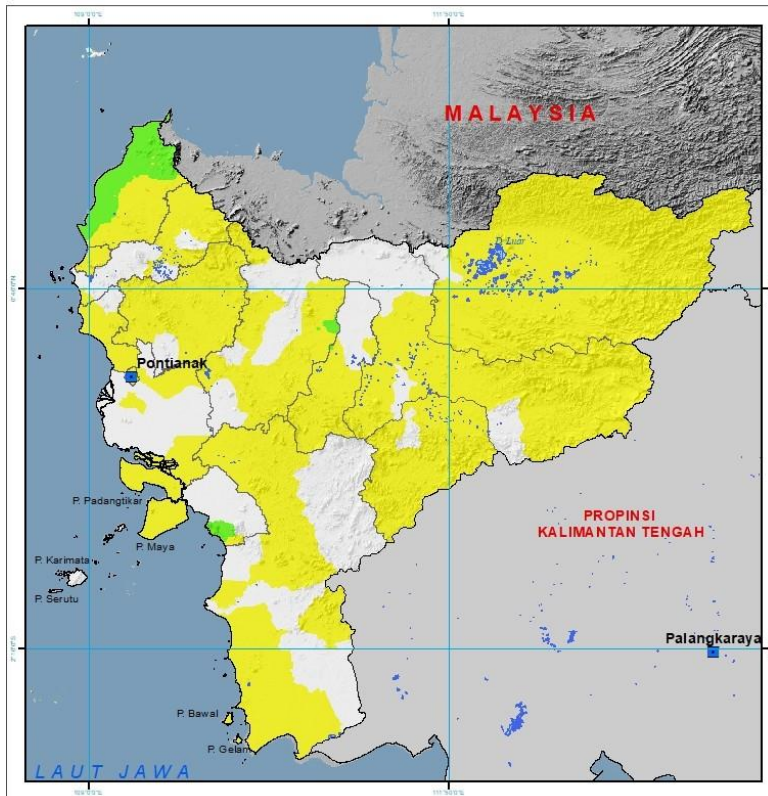
**Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2022**



**Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2022**



### Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Agustus 2022



**PETA PRAKIRAAN DAERAH POTENSI BANJIR KALIMANTAN BARAT Agustus 2022**

**INFORMASI/KETERANGAN :**

- Ibukota Propinsi
- Batas Propinsi
- Batas Kabupaten

**Potensi Rawan Banjir**

- Tinggi
- Menengah
- Rendah
- Aman
- Non Banjir

Scale: 0 40 80 160 240 KM

Logos: BMKG, BADAN INFORMASI GEOSPASIAL, PUPR

10 Juni 2022