



BMKG

BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA  
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS II MEMPAWAH  
KALIMANTAN BARAT

# BUL TIN KLIM

Edisi Juni 2018

BERSAMA WUJUDKAN  
ZONA INTEGRITAS



- Analisis Hujan Mei 2018
- Prakiraan Hujan Juli, Agustus Dan September 2018
- Kondisi Dinamika Atmosfer
- Daerah Potensi Banjir
- Iklim Mikro
- Informasi Kekeringan

Wilayah Bebas Korupsi &

Wilayah Birokrasi Bersih Melayani



<http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>



SiApIKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah



iklimkalbar\_bot



@staklimmempawah

Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan Kab. Mempawah  
Kalimantan Barat 78351

Telp. 0561-747141 email : [staklim.mempawah@bmkg.go.id](mailto:staklim.mempawah@bmkg.go.id)



## **ANALISIS HUJAN MEI 2018 DAN PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS DAN SEPTEMBER 2018**

Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah Kalimantan Barat  
Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan  
Kab. Mempawah, Kalimantan Barat 78351  
Telp. 0561-747141 Fax. 0561-747845  
email : staklim.mempawah@bmkg.go.id

## KATA PENGANTAR



Salam sejahtera,

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang melimpah, kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan Juni 2018.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Juli, Agustus dan September 2018 disesuaikan dengan kondisi dinamika atmosfer terkini, serta informasi iklim lainnya untuk Kalimantan Barat.

Sejak tahun 2017 Stasiun Klimatologi Mempawah telah mencanangkan pembangunan **Zona Integritas** menuju **Wilayah Bebas Korupsi** dan **Wilayah Birokrasi Bersih Melayani**. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan kualitas layanan informasi Klimatologi dan Kualitas Udara kepada masyarakat Kalimantan Barat.

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

Semoga bermanfaat



Mempawah, Juni 2018  
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI  
KELAS II MEMPAWAH  
  
WANDAYANTOLIS, S.Si, M.Si  
NIP. 19770523 199903 1 002

### Pengarah:

**Wandyantolis, S.Si, M.Si**

### Penanggung Jawab:

**Ismaharto Adi, S.Kom**

### Pimpinan Redaksi:

**Fanni Aditya, S.Si**

### Editor:

**Idrus, SE**

### Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Abdul Hamid

### Staf Redaksi:

1. M. Elifant Y., S.Si
2. Syarifah Nadya S, A.Md
3. Riri Nur Ariyani, A.Md
4. Ida Sartika Nuraini, SST
5. Firsta Zukhrufiana S.,S.Tr
6. Nurdeka Hidayanto, S.Tr
7. Auliya'a Hajar F, S.Tr

**Salam REDAKSI**

### Alamat Redaksi :

Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah  
Kalimantan Barat  
Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km.20,5 Sei Nipah  
Kec. Siantan Kab. Mempawah Kalimantan Barat 78351  
Telp: (0561) 747141

Sumber gambar sampul :

[http://3.bp.blogspot.com/shalat\\_ied\\_di\\_sungai\\_kapuas\\_pontianak.jpg](http://3.bp.blogspot.com/shalat_ied_di_sungai_kapuas_pontianak.jpg)

## Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- **Ika Maryani** (Kredit Plus)
- **Mirna Sari** (SMK Almadani Pontianak)
- **Maryanto** (SMKN 1 Kubu Raya)

Selamat kepada para pemenang Kuis Iklim edisi Mei 2018

Temukan KUIS IKLIM edisi terbaru pada buletin ini.

**BERHADIAH MENARIK !!**



# PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

## Pos Hujan Ngabang



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

Nama Pengamat	: Tarmizi, S.PKP
Tempat, tanggal lahir	: Mempawah, 5 Mei 1955
Unit Kerja	: Pensiunan PNS
Mulai bergabung	: 20 November 2008
Pesan dan kesan	

*"Semoga BMKG dapat menyediakan peralatan yang lebih baik, agar data curah hujan dapat bermanfaat bagi masyarakat"*

### Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Bapak Tarmizi atas kesediaan untuk melaksanakan pengamatan curah hujan di pos hujan kerjasama Ngabang sehingga data yang diperoleh kontinyu dan alat-alat terjaga dengan baik.

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	iii
PROFIL PENGAMAT POS HUJAN.....	iv
DAFTAR ISI .....	V
DAFTAR TABEL .....	VI
DAFTAR GAMBAR .....	VI
DAFTAR LAMPIRAN .....	VII
DAFTAR ISTILAH .....	VIII
I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT .....	3
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan <i>South Oscillation Index (SOI)</i> .....	3
B. Dipole Mode Index .....	3
C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia .....	3
D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet).....	3
II. ANALISIS HUJAN MEI 2018 .....	4
A. Analisis Sifat Hujan Mei 2018.....	4
B. Analisis Curah Hujan Mei 2018 .....	5
III. PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2018.....	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2018 .....	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2018 .....	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2018.....	10
IV. INFORMASI IKLIM .....	12
A. Unsur Iklim .....	12
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat.....	12
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah .....	14
B. Informasi <i>Suspended Particulate Matter (SPM)</i> dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Mei 2018 .....	18
C. Potensi Banjir Bulan Juli 2018 Di Kalimantan Barat .....	19
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) .....	20
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2018 .....	20
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Juni 2018.....	20
VI. LAMPIRAN .....	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Mei 2018 .....	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018.....	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018 .....	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018.....	32
E. Peta Potensi Banjir.....	35

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Analisis Sifat Hujan Mei 2018.....	4
Tabel 2.2 Analisis Curah Hujan Mei 2018.....	5
Tabel 3.1 Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018 .....	6
Tabel 3.2 Prakiraan Curah Hujan Juli 2018.....	7
Tabel 3.3 Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018.....	8
Tabel 3.4 Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018.....	9
Tabel 3.5 Prakiraan Sifat Hujan September 2018.....	10
Tabel 3.6 Prakiraan Curah Hujan September 2018 .....	11
Tabel 4.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Juli 2018.....	19
Tabel 5.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	22

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat .....	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat .....	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Mei 2018.....	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Mei 2018.....	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Mei 2018.....	15
Gambar 4.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian.....	16
Gambar 4.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....	16
Gambar 4.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah .....	17
Gambar 4.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah .....	17
Gambar 4.13 Grafik SPM dan KAH Bulan Mei 2018 .....	18
Gambar 5.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....	21
Gambar 5.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2018.....	23
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Mei 2018.....	25
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Mei 2018 .....	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018.....	26
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018 .....	28
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018.....	28
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018.....	29
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018.....	31
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018 .....	31
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018.....	32
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018 .....	34
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018.....	34
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Juli 2018.....	35

## 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 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:** keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



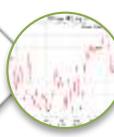
**Awal Musim Hujan:** ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.



**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)



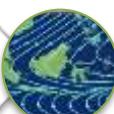
**La Nina:** kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)



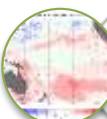
**SOI:** nilai indeks yang menyatakan selisih Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin.



**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.

## RINGKASAN

### ANALISIS BULAN MEI 2018

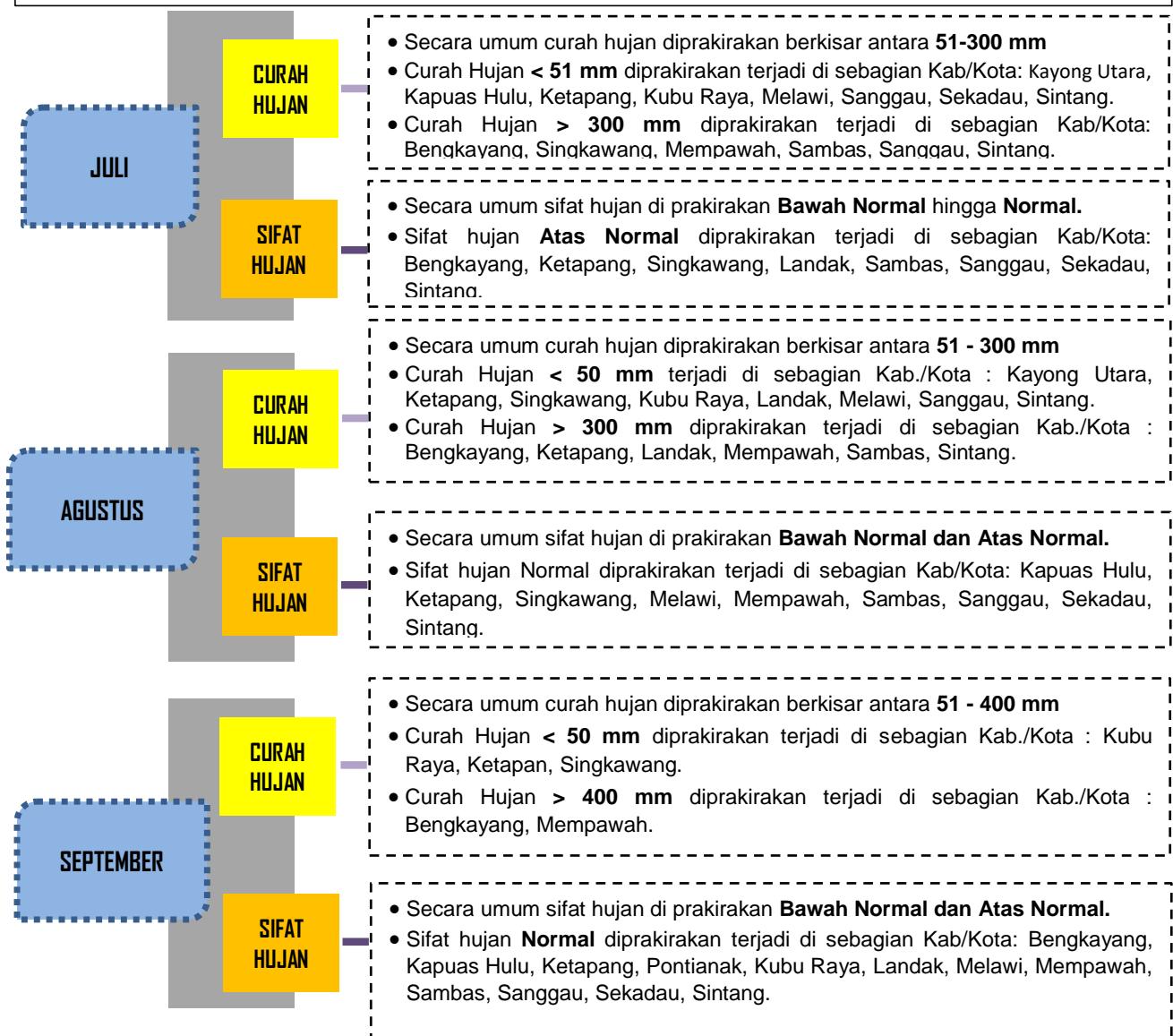
CURAH HUJAN	<ul style="list-style-type: none"><li>Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara <b>201-500 mm</b></li><li>Curah hujan <b>tertinggi</b> sebesar <b>800 mm/bulan</b> terjadi di Kab. Ketapang (Tumbang Titi)</li><li>Curah hujan <b>terendah</b> sebesar <b>0 mm/bulan</b> terjadi di Kab. Kayong Utara (Sei Poduan)</li></ul>
SIFAT HUJAN	<ul style="list-style-type: none"><li>Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat <b>Bawah Normal - Normal</b></li><li>Sifat hujan <b>Atas Normal</b> terjadi di Sebagian wilayah Kab/Kota Kapuas Hulu, Ketapang Singkawang, Kubu Raya, Landak, Melawi, Sambas, Sintang</li></ul>

### IKTISAR EKSTRIM BULAN MEI 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Mei 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	36.6	6 Mei 2018	Maritim Pontianak	37.1	18 Mei 2010	Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	21.4	2 Mei 2018 & 16 Mei 2018	Supadio Pontianak & Sintang	20.4 & 19.8	8 Mei 2006 & 10 Mei 1991	Supadio Pontianak & Sintang
Curah Hujan Harian Max (mm)	155	22 Mei 2018	Pangsuma Putussibau	150	17 Mei 1997	Pangsuma Putussibau

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT	<ul style="list-style-type: none"><li>Suhu maksimum pada bulan Mei 2018 adalah <b>36.6°C</b></li><li><b>Lebih rendah</b> dari nilai klimatologisnya yakni <b>37.1°C</b></li><li>Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak</li></ul>
SUHU MINIMUM ABSOLUT	<ul style="list-style-type: none"><li>Suhu minimum pada bulan Mei 2018 adalah <b>21.4°C</b></li><li><b>Lebih tinggi</b> dari nilai klimatologisnya yakni <b>20.4 dan 19.8°C</b></li><li>Terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak dan Sintang</li></ul>
CURAH HUJAN MAKSIMUM	<ul style="list-style-type: none"><li>Curah Hujan Maksimum pada bulan Mei 2018 adalah <b>155 mm</b></li><li><b>Lebih rendah</b> dari nilai klimatologisnya yakni <b>150 mm</b></li><li>Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau</li></ul>

## PRAKIRAAN BULAN JULI, AGUSTUS, & SEPTEMBER 2018

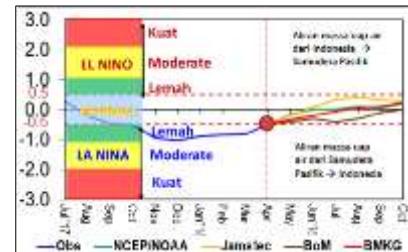


## I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

Perkembangan dinamika atmosfer dan suhu muka laut hingga awal bulan Juni 2018 :

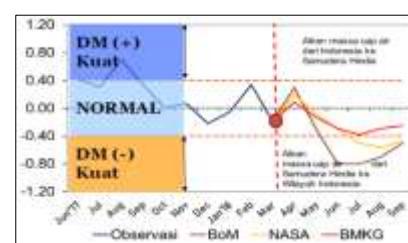
- A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal Juni 2018 bernilai **(0.04)°C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **Normal**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Juni hingga Oktober 2018 diprakirakan **Normal**.



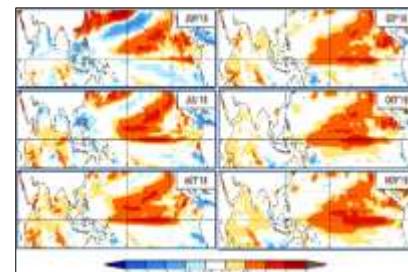
- B. Dipole Mode Index

*Dipole Mode Index* hingga awal Juni 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai **(-0.11)°C**. Prediksi untuk bulan Juni hingga Oktober 2018 diprakirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

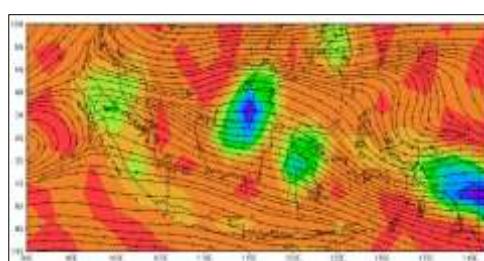


- C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Juni 2018 secara umum **Positif-Netral**. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara **0.0-(-0.25)°C**. Sedangkan pada Agustus-November 2018 : Anomali SST Indonesia diprediksi pada kisaran netralnya dan cenderung menghangat serta meluas dengan dominasi anomali positif.



- D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet)



Dalam skala regional, hingga awal Juni 2018 tekanan udara di Belahan Bumi Utara (BBU) cenderung lebih rendah dibanding Belahan Bumi Selatan (BBS), tekanan udara di sekitar equator juga cenderung lebih rendah. Massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat umumnya berasal dari sebelah utara dan selatan wilayah Kalimantan.

Berdasarkan analisis angin 900 hPa (3000 feet) yang melalui Kalimantan Barat wilayah BBU dan BBS angin bertiup dari arah Timur dan Tenggara

## II. ANALISIS HUJAN MEI 2018

### A. Analisis Sifat Hujan Mei 2018

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di Kalimantan Barat, analisis sifat hujan Mei 2018 dapat dilihat pada tabel 2.1. Sedangkan peta analisis sifat hujan Mei 2018 dapat dilihat pada Lampiran 3.

*Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Mei 2018*

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

## B. Analisis Curah Hujan Mei 2018

Berdasarkan data curah hujan Mei 2018 yang diterima dari stasiun/pos hujan, analisis curah hujan Mei 2018 dapat dilihat pada tabel 2.2. Sedangkan peta analisis curah hujan Mei 2018 dapat dilihat pada Lampiran 2.

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Mei 2018

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

### III. PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2018

#### A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2018

Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada JULI 2018 dapat dilihat pada tabel 3.1 dan 3.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan JULI 2018 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Juli 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Juli 2018

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

## B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2018

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada bulan Agustus 2018 dapat dilihat pada tabel 3.3 dan 3.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Agustus 2018 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan Agustus 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan Agustus 2018

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

### C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2018

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada September 2018 dapat dilihat pada tabel 3.5 dan 3.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan September 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan September 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan September 2018

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

## IV. INFORMASI IKLIM

### A. Unsur Iklim

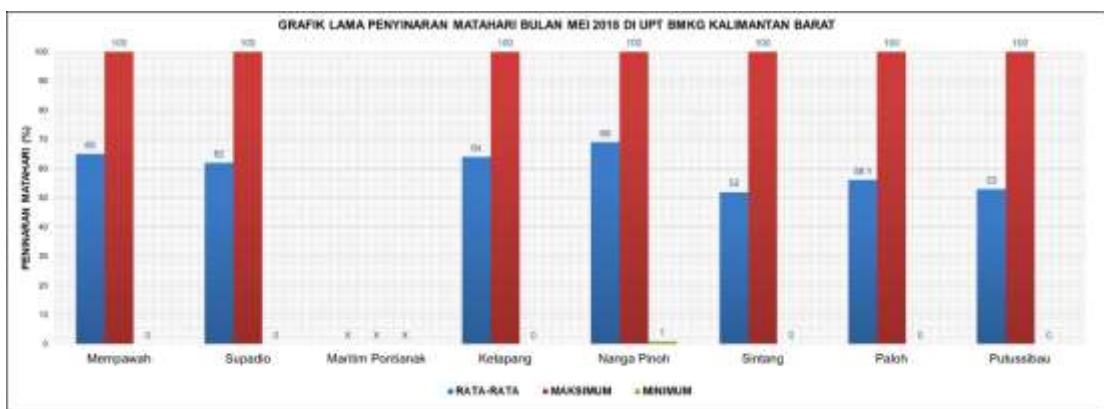
#### 1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Mei 2018, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 4.1 hingga 4.5.



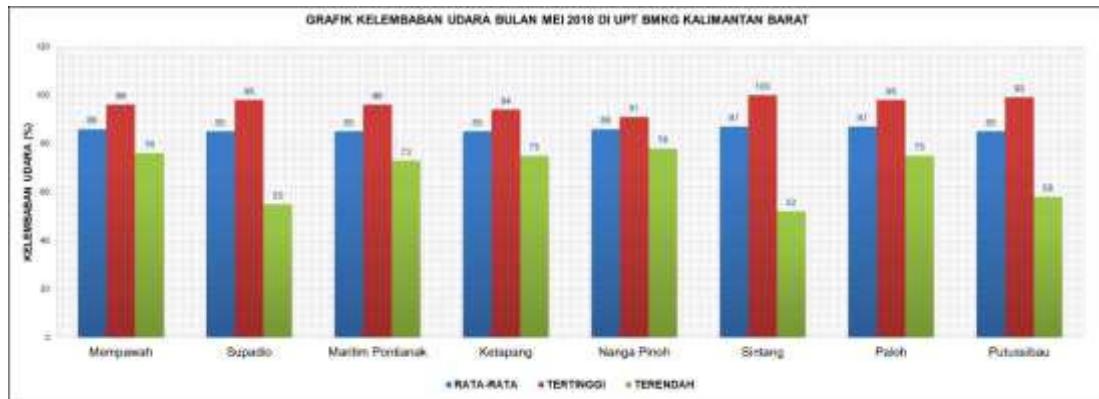
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Mei 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 22.0°C hingga 36.6°C. Suhu udara maksimum adalah 36.6°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 22.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



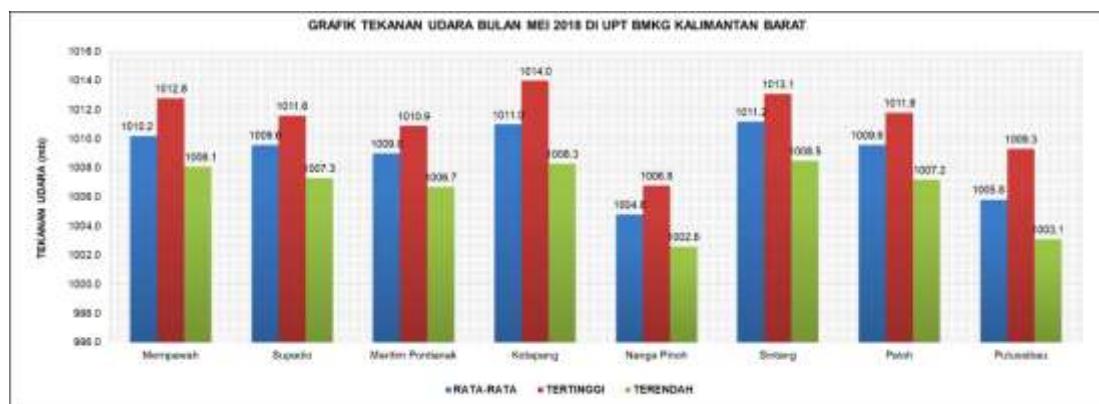
Gambar 4.2 Grafik lama peninjaman matahari bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama peninjaman matahari bulan Mei 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama peninjaman matahari rata – rata terendah adalah 52% terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang, dan rata – rata tertinggi sebesar 69% terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Mei 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 52% hingga 100%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang. Kelembapan udara minimum sebesar 52% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Mei 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1002.6 mb hingga 1014.0 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.0 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1002.6 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi.

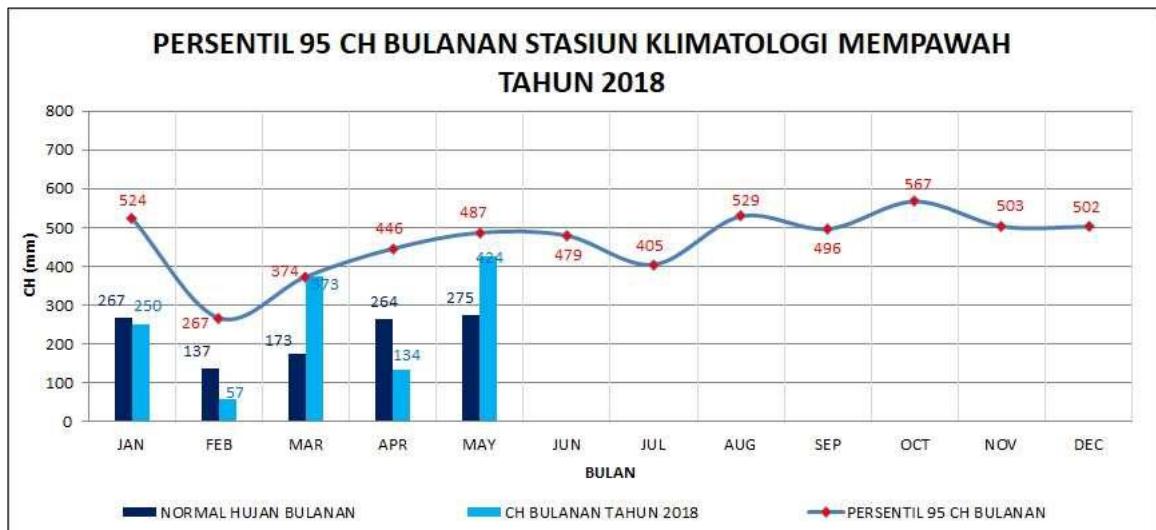


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Mei 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Mei 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang sebesar 556 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Paloh sebesar 192 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak dan Stasiun Meteorologi Sintang sebanyak 25 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh sebanyak 14 hari.

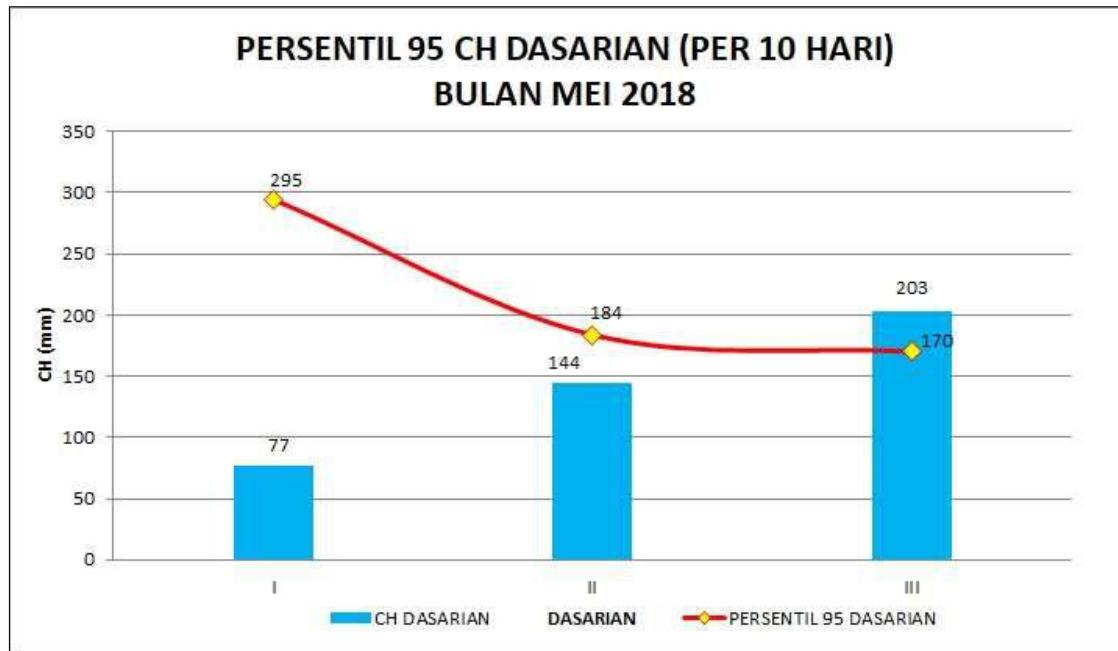
## 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

### a. Curah Hujan

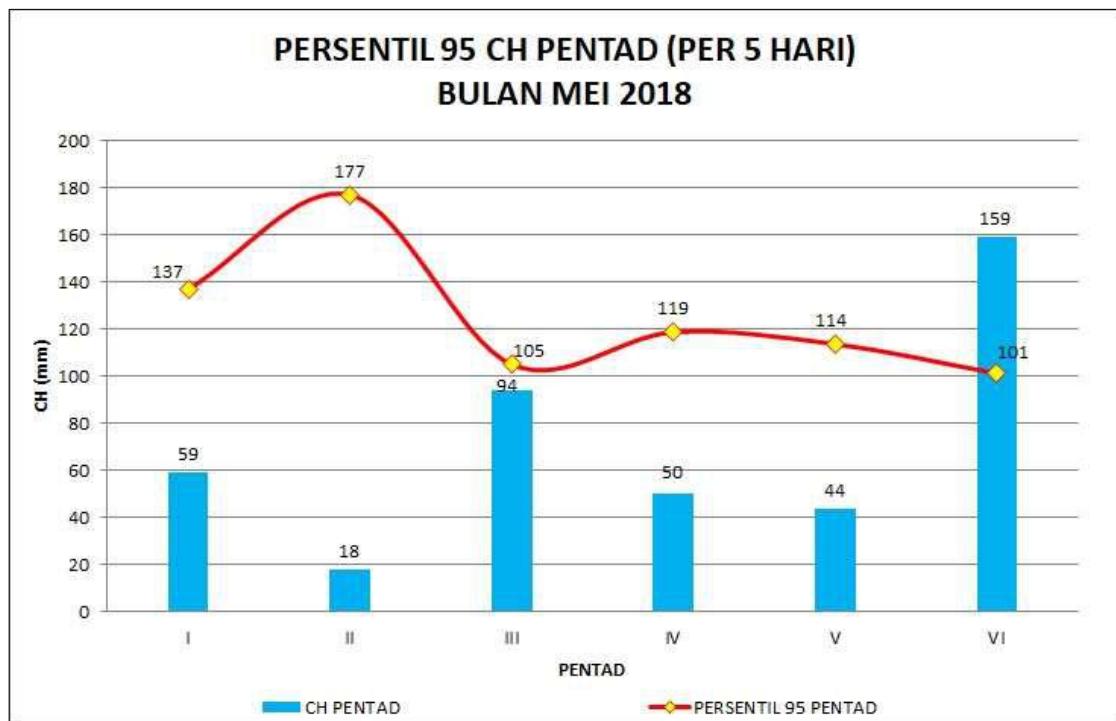


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Mei 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Mei sebesar 424 mm (lebih tinggi dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Mei sebesar 275 mm, curah hujan bulan Mei 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (487 mm).



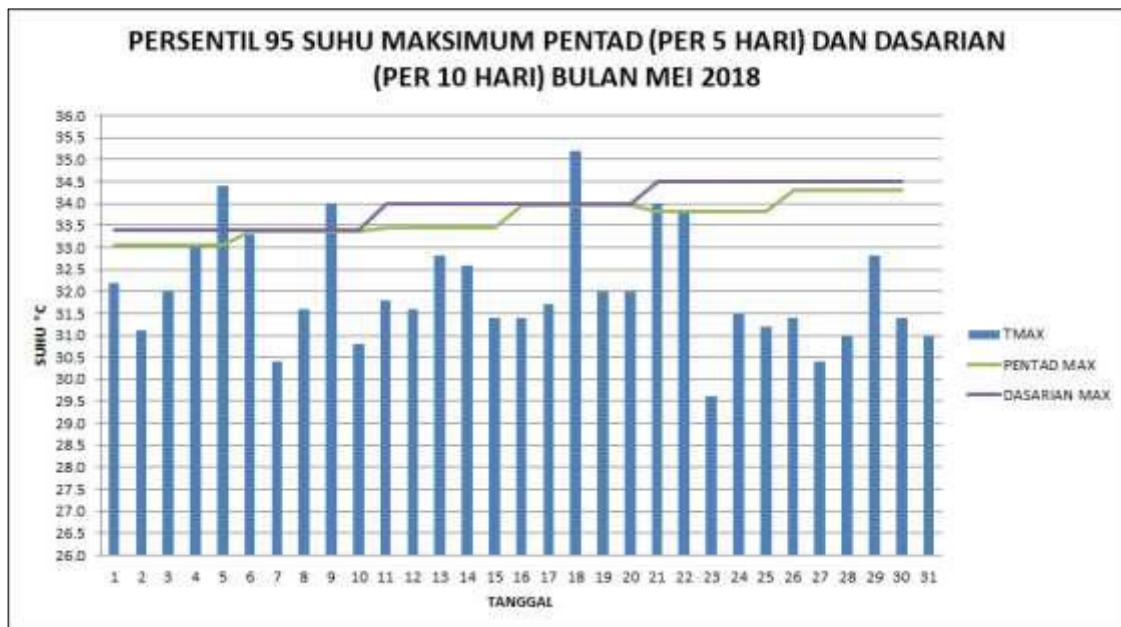
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Mei 2018



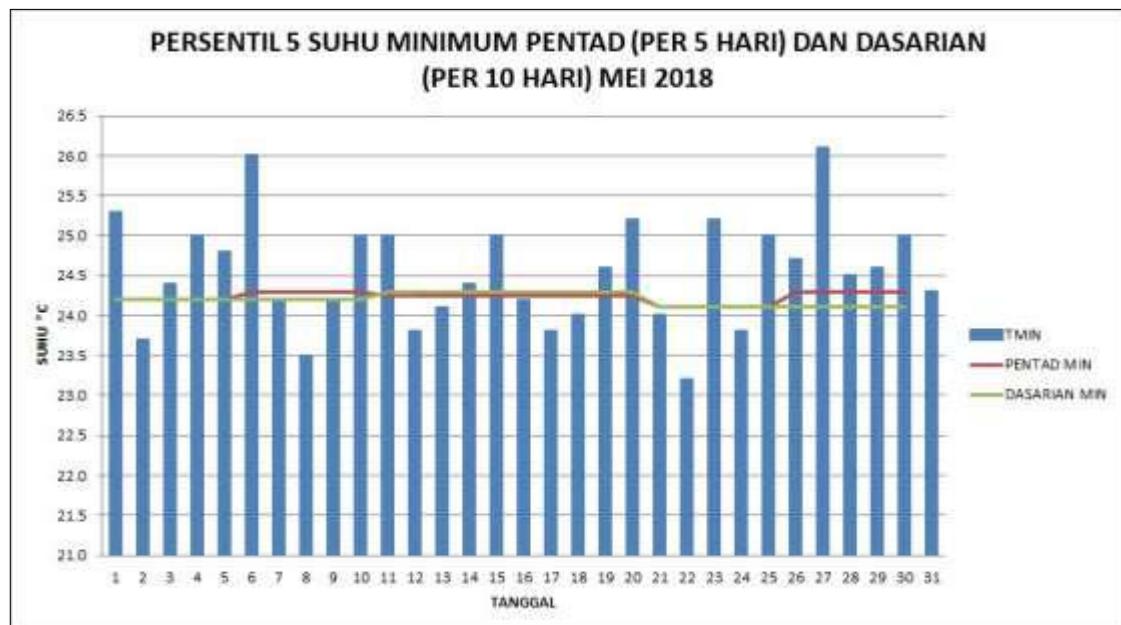
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Mei 2018

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2018, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan yang melampaui nilai ambang batas ekstrimnya terjadi pada Dasarian III yakni sebesar 203 mm, sedangkan ambang ekstrim yang ditunjukkan persentil 95 sebesar 170 mm. Hal ini sama seperti pentad I dan VI nilai curah hujan yang melampaui nilai ambang batas ekstrimnya terjadi pada Pentad VI yakni sebesar 159 mm, sedangkan ambang batas ekstrim yang ditunjukkan persentil 95 sebesar 101 mm.

## b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



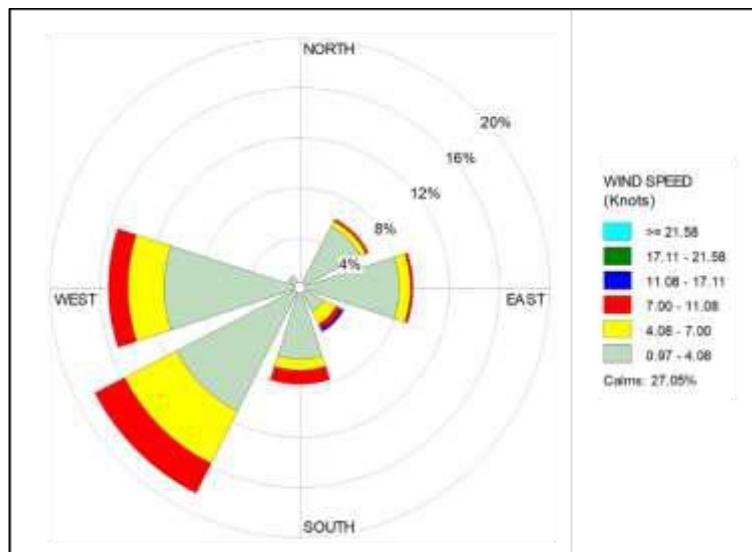
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Mei 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Mei 2018

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum pada Gambar 4.9 dan minimum pada Gambar 4.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 35.2°C terjadi pada tanggal 18. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Mei. Suhu minimum absolut sebesar 23.2°C terjadi pada tanggal 22. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Mei.

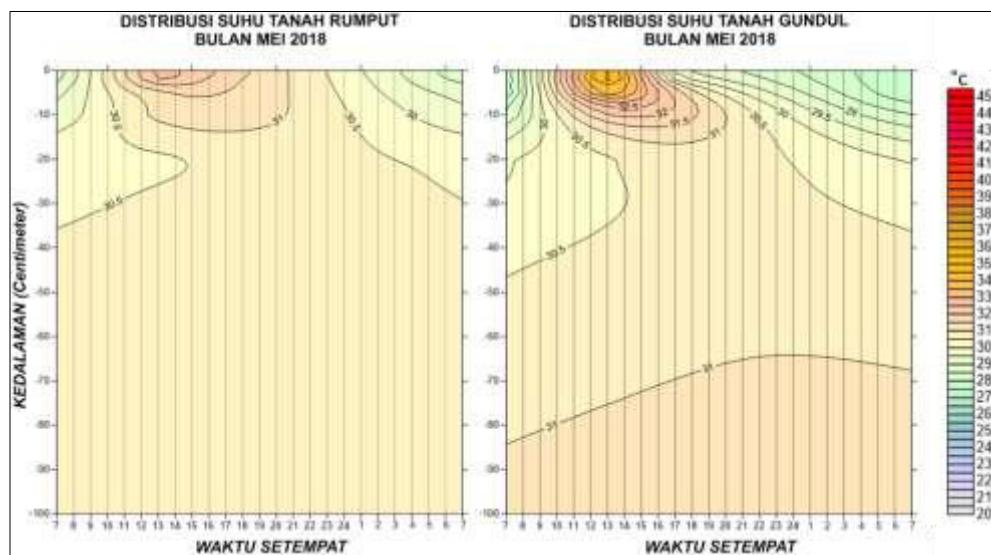
### 3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Mei 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Mei 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 45% dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 14 knots dari arah Barat.

### 4. Suhu Tanah

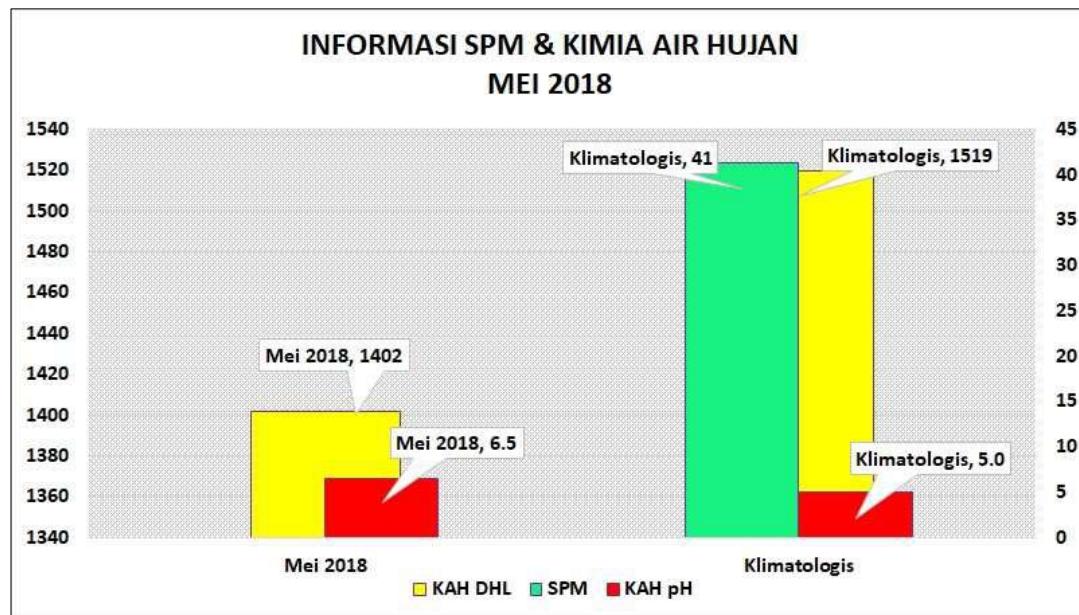


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Mei 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Mei 2018 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah berumput dan tanah gundul mencapai maksimum pada jam 12.00-15.00 WIB. Pada bulan Mei 2018 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 40.4°C dan terendah tercatat sebesar 25.8°C, Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 38.8°C dan terendah tercatat 27.2°C.

## B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Mei 2018

Berdasarkan hasil analisa laboratorium mini kualitas udara di Stasiun Klimatologi Mempawah Kalimantan Barat data debu SPM dan KAH dapat dianalisa pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 Grafik analisa SPM dan KAH Bulan Mei 2018

**SPM** merupakan campuran debu yang melayang di udara dengan jari-jari partikulat kurang dari  $10 \mu\text{m}$  maupun partikulat dengan jari-jari kurang dari  $2.5 \mu\text{m}$ . Bila terhirup SPM sangat berbahaya bagi saluran pernafasan manusia. Pada gambar 4.13 menunjukkan

bahwa nilai klimatologis kadar debu SPM bulan Mei 2018 sebesar  $41 \mu\text{gr}/\text{m}^3$ , sedangkan hasil pengukuran SPM bulan Mei belum dapat ditampilkan dikarenakan peralatan ukur (*HV Sampler*) sedang dalam perbaikan.

### C. Potensi Banjir Bulan Juli 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	-	Kec. Galing, Sejangkung, Selakau dan Tebas
2	Mempawah	-	-	-
3	Sanggau	-	-	Kec. Mukok, Tayan Hilir dan Tayan Hulu
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	-	Kec. Sepauk dan Serawai
6	Kapuas Hulu	-	Kec. Embaloh Hilir, Putussibau Selatan	Kec. Bunut Hilir, Embaloh Hilir, Putussibau Selatan, Selimbau dan Silat Hilir
7	Bengkayang	-	-	Kec. Bengkayang
8	Landak	-	-	Kec. Air Besar, Mandor, Manyuke, Ngabang, Sengah Temila
9	Sekadau	-	-	Kec. Sekadau Hilir
10	Melawi	-	-	Kec. Nanga Pinoh
11	Kayong Utara	-	-	Kec. Sukadana
12	Kubu Raya	-	-	Kec. Batu ampar, dan Sei Ambawang
13	Kota Pontianak	-	-	-
14	Kota Singkawang	-	-	-

## **V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)**

Indeks Presipitasi Terstandarisasi atau *Standardized Precipitation Index* (SPI) adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

**a. Tingkat Kekeringan**

- |                  |   |
|------------------|---|
| 1. Sangat Kering | : Jika nilai SPI $\leq -2,00$               |
| 2. Kering        | : Jika nilai SPI $-1,50 \text{ s/d } -1,99$ |
| 3. Agak Kering   | : Jika nilai SPI $-1,00 \text{ s/d } -1,49$ |

**b. Normal**

- : Jika nilai SPI  $-0,99 \text{ s/d } 0,99$

**c. Tingkat Kebasahan**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1. Sangat Basah | : Jika nilai SPI $\geq 2,00$              |
| 2. Basah        | : Jika nilai SPI $1,50 \text{ s/d } 1,99$ |
| 3. Agak Basah   | : Jika nilai SPI $1,00 \text{ s/d } 1,49$ |

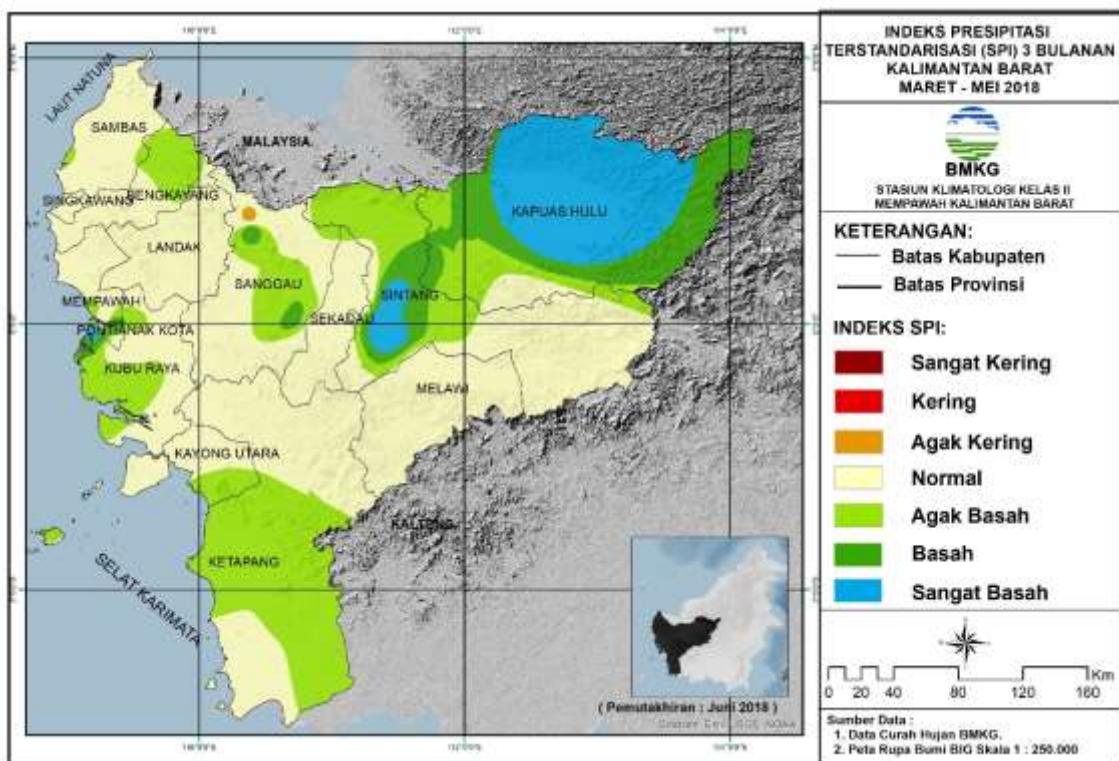
*Kekeringan Meteorologis* adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

### **A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2018**

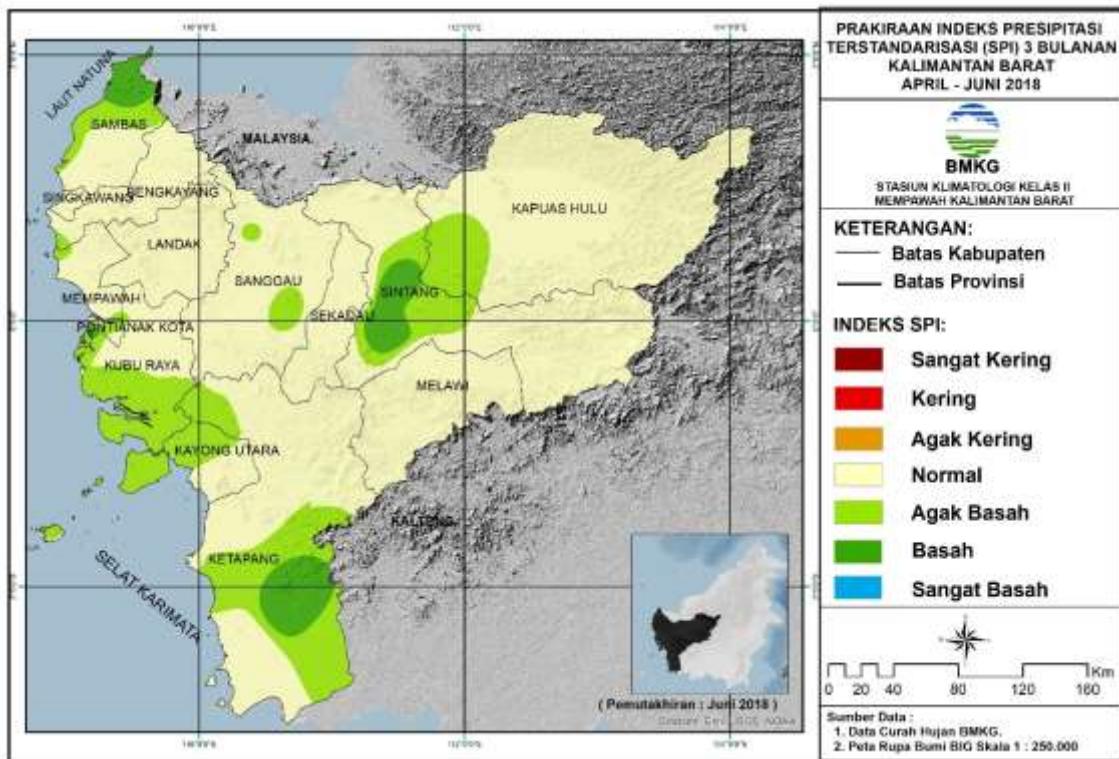
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret s.d Mei 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi Agak **Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Sanggau (Sekayam). Kondisi **Agak Basah- Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Bengkayang (Sanggau Ledo); Kapuas Hulu (Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, Batang Lupar, Embaloh Hulu); Kayong Utara (Sukadana); Ketapang (Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai); Pontianak (Pontianak Kota); Kubu Raya (Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Sei Kakap, Sei Ambawang); Mempawah (Siantan); Sambas (Jawai, Jawai Selatan); Sanggau (Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Bonti, Kembayan, Beduai); Sintang (Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu).

### **B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode April s.d Juni 2018**

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan April s.d Juni 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diprakirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Basah-Basah** diprakirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang (Sei Raya Kepulauan); Kapuas Hulu (Silat Hilir, Seberuang, Semitau, Selimbau); Kayong Utara (Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti); Ketapang (Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga Tayap); Pontianak (Pontianak Kota); Kubu Raya (Kubu, Teluk Pakedai, Sei Kakap, Sei Ambawang); Mempawah (Sei Pinyuh); Sambas (Pemangkat, Jawai, Jawai Selatan, Tengaran, Galing, Teluk Keramat, Paloh); Sanggau (Sanggau Kapuas, Kembayan, Beduai); Sintang (Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya)



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Maret – Mei 2018



Gambar 5.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode April – Juni 2018

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI		Analisis Mar-Mei 2018	Prakiraan April-Juni 2018
1	Balai Karangan	-1.10	-0.23		
2	Batang Tarang	-0.06	0.09		
3	Beduai	1.70	1.10		
4	Bengkayang	0.85	0.93		
5	Belitang	-0.05	0.31		
6	Citrus Center	0.42	0.60		
7	Diperta Sambas	0.88	0.88		
8	Jawai Selatan	1.10	1.30		
9	Karangan	-0.01	-0.31		
10	Kebong	1.70	1.30		
11	Kendawangan	-0.15	-0.19		
12	Klimatologi Mempawah	1.20	0.32		
13	Kubu	1.50	1.10		
14	Ledo	0.82	0.99		
15	Mandor	0.23	0.34		
16	Manismata	1.50	1.10		
17	Marau	1.20	1.70		
18	Matang Segantar	0.66	1.10		
19	Mensiku Jaya	2.10	1.90		
20	Meteorologi Ketapang	1.50	0.98		
21	Meteorologi Maritim Pontianak	1.90	1.40		
22	Meteorologi Nangapinoh	0.20	-0.38		
23	Meteorologi Paloh	-0.28	2.00		
24	Meteorologi Putussibau	2.30	0.85		
25	Meteorologi Supadio	0.57	0.58		
No	Pos	Indeks SPI		Analisis Mar-Mei 2018	Prakiraan April-Juni 2018
26	Nanga Dedai	1.20	1.10		
27	Nanga Mahap	0.90	0.60		
28	Nanga Sayan	0.21	0.31		
29	Nanga Serawai	-0.27	0.16		
30	Nanga Taman	-0.10	0.21		
31	Ngabang	0.25	-0.45		
32	Nobal	2.40	2.00		
33	Parindu	1.00	-0.29		
34	Penyeladi	1.70	1.30		
35	Sadaniang	-0.41	-0.19		
36	Samalantan	0.37	0.78		
37	Sanggau	1.20	0.00		
38	Sanggau Ledo	1.40	0.77		
39	Sei Besar	1.30	1.30		
40	Sei Kakap	2.10	1.60		
41	Sei Kunyit	0.01	-0.13		
42	Sei Pinyuh	0.80	1.30		
43	Sekadau Hilir	0.96	-0.08		
44	Sekadau Hulu	0.33	0.96		
45	Senaning	1.10	-0.69		
46	Seponti Jaya	-0.45	1.50		
47	Siantan Hulu	0.01	-0.08		
48	Simpang Moterado	0.73	0.16		
49	Sukadana	1.30	0.52		
50	Tanjung Baik Budi	1.10	0.75		

## VI. LAMPIRAN

### A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Mei 2018

**Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2018**

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	249	438	2011	81	2014	151-200	BN
2	ledo	246	516	2016	103	1993	101-150	BN
3	Samalantan	278	667	2003	96	2014	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	226	503	2016	95	1987	101-150	BN
5	Simpang Monterado	293	558	1995	128	2017	101-150	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	302	627	2009	39	2014	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	319	548	1995	131	2014	201-300	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	172	377	2010	35	2014	0-20	BN
2	Seponti Jaya	188	385	1995	60	2014	201-300	N
3	Sukadana	342	673	2016	74	2008	201-300	BN
4	Teluk Melano	269	546	1995	23	2014	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	284	417	2016	128	2014	401-500	AN
2	Jelai Hulu	232	624	2003	28	2002	0-20	BN
3	Kendawangan	232	624	2016	28	2002	21-50	BN
4	Manis Mata	188	524	2006	15	2014	201-300	N
5	Marau	262	574	2016	89	2011	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	246	548	1990	23	1987	51-100	BN
7	Nanga Tayap	278	530	2016	94	1997	151-200	BN
8	Sei Besar	227	507	2003	38	1997	151-200	BN
9	Tanjung Baik Budi	249	399	1985	68	2008	201-300	N
10	Tumbang Titi	183	420	2016	31	1984	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim	292	437	2012	134	2014	101-150	BN
	Pontianak							
2	Siantan Hulu	385	527	2013	247	2014	101-150	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	505	2013	48	2014	401-500	AN
2	Singkawang Tengah	226	385	2017	42	2014	301-400	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	249	504	2016	35	1989	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	288	709	2016	63	1982	151-200	BN
3	Rasau Jaya	274	607	1998	102	2014	401-500	AN
4	Sei Ambawang	284	475	2006	43	2009	401-500	AN
5	Sei Kakap	222	441	1998	51	2014	201-300	AN
6	Terentang	188	460	2016	15	1993	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	217	385	1984	70	2001	201-300	AN
2	Karangan	244	467	2010	90	1990	151-200	BN
3	Mandor	256	85	1984	63	2004	101-150	BN
4	Menjalin	332	668	2010	91	1986	201-300	BN
5	Ngabang	266	463	2012	35	1984	51-100	BN
6	Pahauman	271	470	1995	81	2004	201-300	N
7	Serimbu	293	601	2013	137	2014	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	263	512	2016	92	2014	101-150	BN
2	Nanga Sayan	363	765	2016	114	2014	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	281	698	1977	39	2014	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	286	707	2013	63	2014	201-300	BN
3	Sadaniang	308	485	2013	166	2014	51-100	BN
4	Sungai Pinyuh	236	524	1990	52	2014	151-200	BN
5	Sungai Kunyit	200	449	2013	45	2009	51-100	BN
6	Toho	260	438	2013	60	2007	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	192	321	2015	36	2014	101-150	BN
2	Diperta Sambas	223	549	2016	38	1992	201-300	N
3	Jawai Selatan	167	343	2011	64	2017	201-300	AN
4	Matang Segantar	112	301	2016	8	2010	101-150	AN
5	Meteorologi Paloh	167	328	2006	29	2014	51-100	BN
6	Pemangkat	224	1391	2009	22	1993	301-400	AN
7	Sejangkung	255	480	2016	56	2014	401-500	AN
8	Selakau	176	443	1996	29	1993	201-300	AN
9	Semelagi	224	489	2006	30	2014	151-200	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	254	510	2013	63	1987	21-50	BN
2	Balai Sebut	147	227	2016	85	2014	0-20	BN
3	Batang Tarang	231	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	259	365	2013	147	1991	51-100	BN
5	Parindu	237	406	2013	101	1987	151-200	BN
6	Penyeladi	212	339	1995	36	2011	201-300	N
7	Sanggau	249	472	1996	19	1983	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	314	2013	127	2014	151-200	BN
2	Nanga Mahap	293	767	1995	83	2014	101-150	BN
3	Nanga Taman	247	501	1995	13	2011	51-100	BN
4	Sekadau Hilir	227	376	1989	136	1987	151-200	BN
5	Sekadau Hulu	227	437	2016	109	1987	101-150	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	269	410	2006	124	2014	201-300	N
2	Mensiku Jaya	204	404	2016	85	1997	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	253	399	1995	85	1993	201-300	N
4	Nanga Dedai	278	570	2006	42	1993	301-400	AN
5	Nanga Mau	274	437	2009	44	2008	>500	AN
6	Nanga Sepauk	292	505	2006	136	2014	>500	AN
7	Nanga Serawai	290	608	1986	77	2014	151-200	BN
8	Nobal	249	487	2016	139	2014	201-300	N
9	Senaning	220	329	2016	113	2014	101-150	BN
10	Tempunak	204	417	2017	51	2009	201-300	AN

Keterangan:

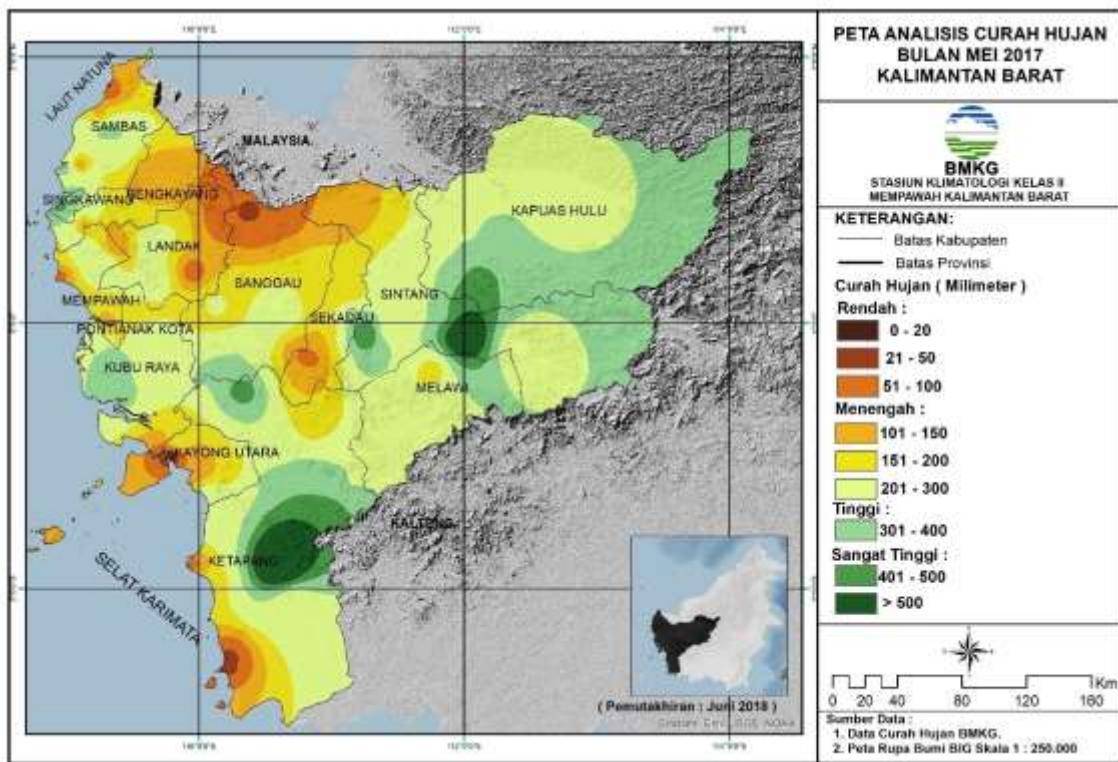
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

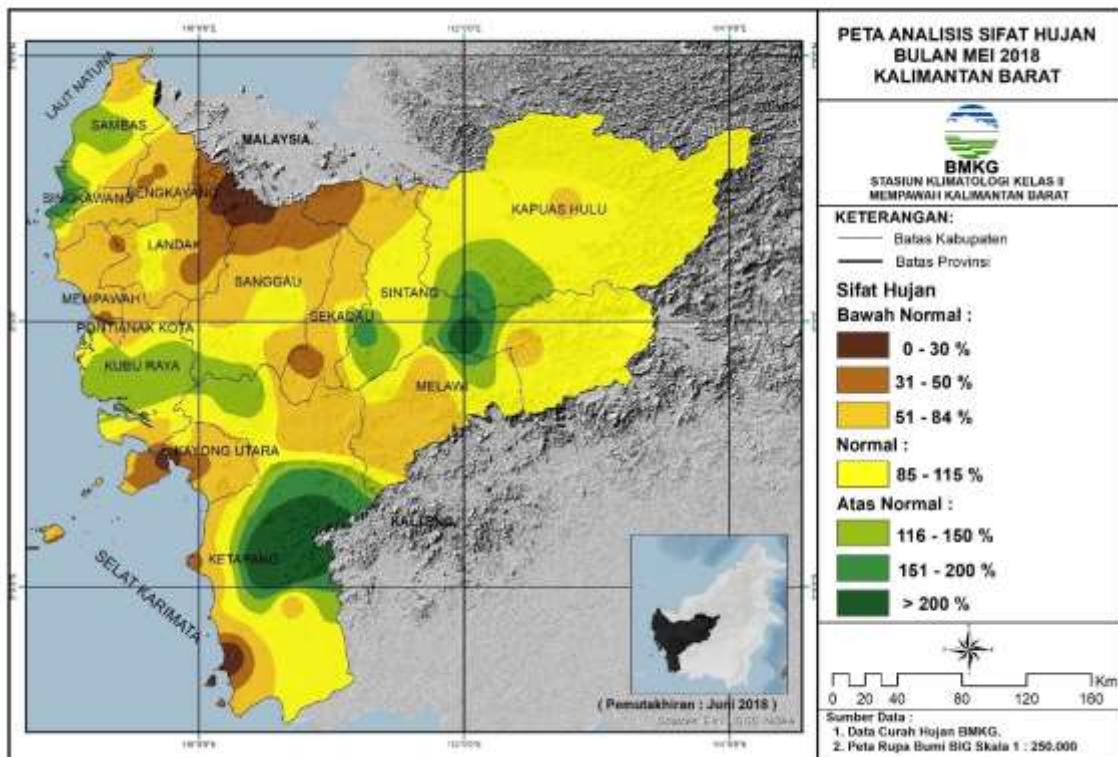
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Mei 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Mei 2018



## B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018

Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	183	416	1995	14	2011	151-200	N
2	Ledo	113	308	2008	8	1996	151-200	AN
3	Samalantan	214	604	2003	0	1989	201-300	N
4	Sanggau Ledo	193	518	1992	41	1993	101-150	BN
5	Simpang Monterado	180	395	1997	68	2014	101-150	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	235	570	1985	45	2009	51-100	BN
2	Meteorologi Pangsuma	279	475	2010	67	2014	51-100	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	120	348	1994	8	2010	101-150	N
2	Seponti Jaya	193	795	1995	34	2000	101-150	BN
3	Sukadana	205	576	2002	5	2010	21-50	BN
4	Teluk Melano	174	420	1988	13	2010	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	144	299	2016	17	2014	21-50	BN
2	Jelai Hulu	131	472	1995	3	1993	101-150	N
3	Kendawangan	131	472	1995	3	1993	51-100	BN
4	Manis Mata	114	452	2006	3	1997	21-50	BN
5	Marau	171	327	1984	3	1988	151-200	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	153	384	1984	4	1989	101-150	BN
7	Nanga Tayap	150	400	2015	22	1992	201-300	AN
8	Sei Besar	154	410	1984	7	1985	21-50	BN
9	Tanjung Baik Budi	136	379	1990	18	1986	21-50	BN
10	Tumbang Titi	139	462	2016	13	1984	101-150	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	237	453	2013	86	2010	201-300	N
2	Siantan Hulu	220	301	2013	112	2011	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	198	451	2012	31	2011	401-500	AN
2	Singkawang Tengah	174	428	2013	15	2016	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	139	322	2015	5	2011	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	211	499	2003	26	1985	151-200	N
3	Rasau Jaya	181	344	2004	18	1991	51-100	BN
4	Sei Ambawang	190	383	1998	43	1999	151-200	N
5	Sei Kakap	200	502	1998	28	2016	101-150	BN
6	Terentang	131	292	2004	5	1984	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	191	478	1995	4	1985	201-300	AN
2	Karangan	205	592	1986	13	1995	101-150	BN
3	Mandor	184	441	1987	16	1989	201-300	AN
4	Menjalin	261	492	2003	67	2005	201-300	N
5	Ngabang	168	424	2004	17	1999	51-100	BN
6	Pahauman	216	413	1990	25	2014	201-300	N
7	Serimbu	205	500	1993	21	1999	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH JULI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	222	595	2015	18	1992	51-100	BN
2	Nanga Sayan	185	323	2011	12	2013	101-150	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	215	474	1988	33	1999	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	210	478	2002	16	1985	201-300	N
3	Sadaniang	200	322	2016	73	2011	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	199	742	1988	27	2012	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	197	431	1988	12	2016	151-200	N
6	Toho	199	392	2002	21	2005	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	199	422	2013	37	2009	151-200	BN
2	Diperta Sambas	163	376	2003	25	1996	201-300	AN
3	Jawai Selatan	162	377	2015	1	2016	201-300	AN
4	Matang Segantar	146	315	1992	18	2016	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	151	464	1984	12	1985	401-500	AN
6	Pemangkat	169	392	1987	17	1989	151-200	N
7	Sejangkung	173	384	1998	17	2011	101-150	N
8	Selakau	160	539	2003	7	1986	101-150	N
9	Semelagi	189	463	2003	30	1999	301-400	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	1984	3	2014	301-400	AN
2	Balai Sebut	116	264	2015	17	2014	101-150	N
3	Batang Tarang	179	428	1993	17	2010	201-300	N
4	Beduai	188	472	2015	89	2011	151-200	N
5	Parindu	182	431	1998	33	1999	51-100	BN
6	Penyeladi	159	372	2009	26	1988	151-200	N
7	Sanggau	183	543	2015	17	2007	21-50	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	173	448	2015	22	2014	201-300	AN
2	Nanga Mahap	172	466	1995	22	1989	201-300	AN
3	Nanga Taman	153	433	1997	30	2008	51-100	BN
4	Sekadau Hilir	175	612	2015	27	1988	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	188	459	2012	43	1985	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	237	477	2006	11	2014	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	150	330	2016	0	2014	101-150	BN
3	Meteorologi Susilo	241	596	2016	13	2013	0-20	BN
4	Nanga Dedai	229	573	2016	15	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	203	368	2009	5	2008	51-100	BN
6	Nanga Sepauk	187	349	2007	28	1992	151-200	N
7	Nanga Serawai	212	431	1992	51	1997	301-400	AN
8	Nobal	204	418	2006	12	2014	101-150	BN
9	Senaning	141	204	2016	112	2014	101-150	N
10	Tempunak	175	347	2011	33	2009	51-100	BN

Keterangan:

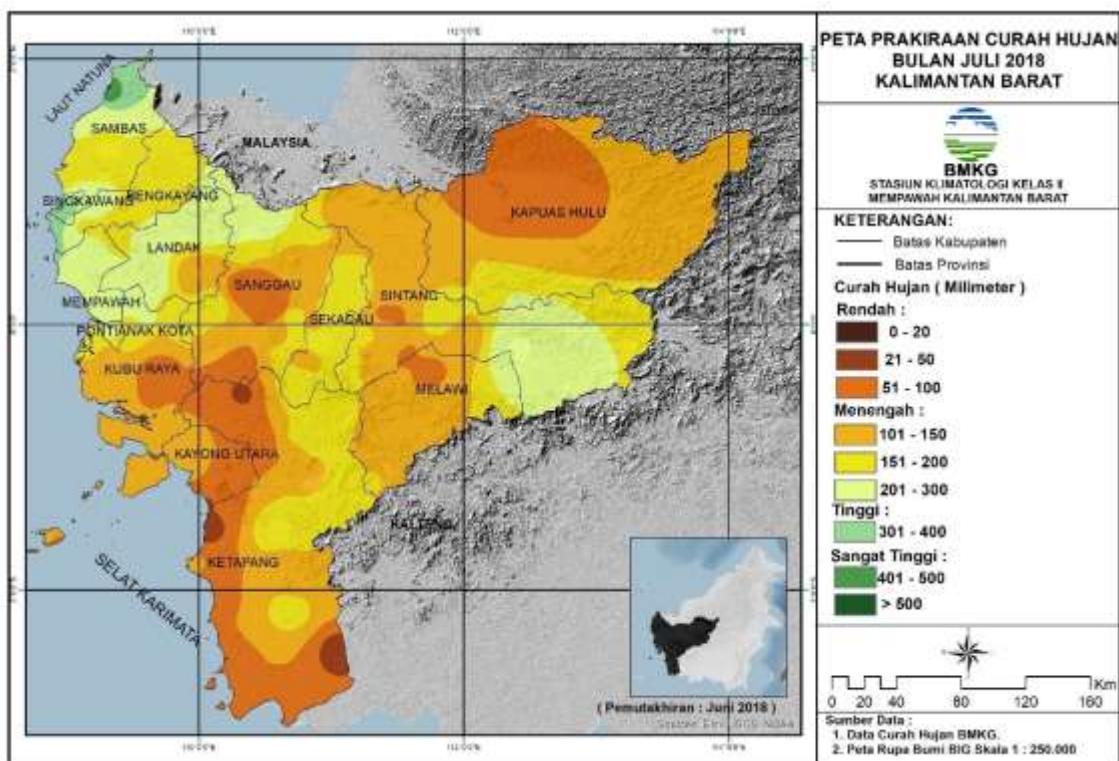
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

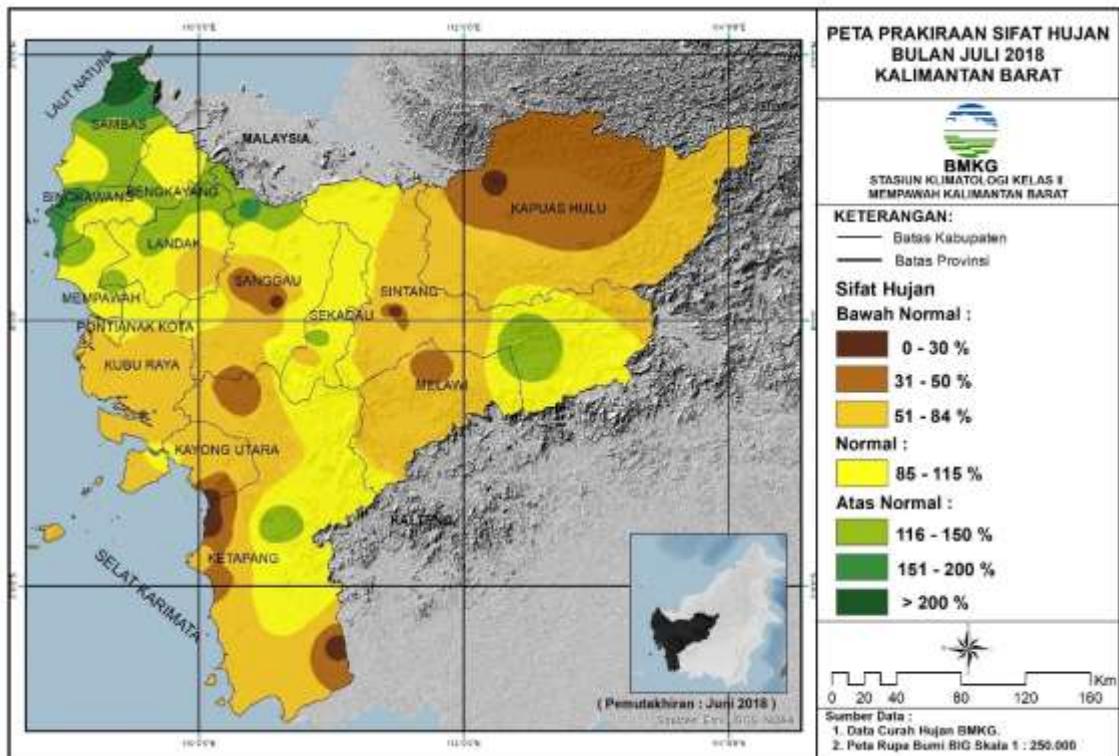
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018



### C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018

Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH AGUSTUS 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	178	527	2008	10	2004	301-400	AN
2	ledo	168	382	2015	6	1992	101-150	BN
3	Samalantan	237	699	2007	22	2002	301-400	AN
4	Sanggau Ledo	200	700	2007	34	2004	301-400	AN
5	Simpang Monterado	193	720	1992	6	1985	51-100	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	184	364	1992	35	2012	201-300	AN
2	Meteorologi Pangsuma	302	779	2016	67	2004	151-200	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	54	269	1996	2	1997	0-20	BN
2	Seponti Jaya	141	522	2007	2	1992	201-300	AN
3	Sukadana	155	583	2010	8	2012	51-100	BN
4	Teluk Melano	153	479	2007	5	2014	51-100	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	118	199	2017	38	2013	21-50	BN
2	Jelai Hulu	124	477	2010	0	2017	101-150	BN
3	Kendawangan	128	477	2010	0	1997	401-500	AN
4	Manis Mata	112	348	1989	1	2004	0-20	BN
5	Marau	143	493	2007	0	1997	51-100	BN
6	Meteorologi Rahadi	97	385	1998	0	1997	51-100	BN
	Osman							
7	Nanga Tayap	131	402	2002	7	1987	151-200	AN
8	Sei Besar	94	435	2010	1	1984	0-20	BN
9	Tanjung Baik Budi	75	351	2002	1	2008	0-20	BN
10	Tumbang Titi	101	275	2011	12	2008	101-150	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim	205	456	2007	7	2012	51-100	BN
	Pontianak							
2	Siantan Hulu	164	312	2015	42	2012	51-100	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	181	531	2016	39	2014	21-50	BN
2	Singkawang Tengah	162	443	2017	23	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	124	405	2006	4	1990	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	165	498	2016	5	2000	51-100	BN
3	Rasau Jaya	166	567	2010	6	2012	201-300	AN
4	Sei Ambawang	167	476	2007	13	1989	21-50	BN
5	Sei Kakap	160	502	1996	5	1988	201-300	AN
6	Terentang	135	365	1999	2	1988	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	172	368	2007	33	1985	201-300	AN
2	Karangan	198	602	2007	21	1990	201-300	AN
3	Mandor	187	668	1999	9	2013	0-20	BN
4	Menjalin	221	734	1989	13	1985	401-500	AN
5	Ngabang	190	559	1984	2	2004	21-50	BN
6	Pahauman	192	479	1996	12	1992	51-100	BN
7	Serimbu	232	453	2015	83	2013	301-400	AN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH AGUSTUS 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	187	761	1991	3	1987	0-20	BN
2	Nanga Sayan	154	395	2010	35	2011	101-150	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	178	494	1991	20	1994	51-100	BN
2	Klimatologi Mempawah	192	549	1987	3	1988	51-100	BN
3	Sadaniang	148	244	2011	38	2015	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	201	817	2010	20	1993	401-500	AN
5	Sungai Kunyit	176	486	2007	7	1988	101-150	BN
6	Toho	180	314	2007	8	2002	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	157	422	2015	23	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	179	495	2001	28	1989	201-300	AN
3	Jawai Selatan	164	363	2015	40	2014	101-150	BN
4	Matang Segantar	150	312	2016	61	2014	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	140	365	2007	34	2014	151-200	N
6	Pemangkat	128	456	2007	10	1989	201-300	AN
7	Sejangkung	208	413	2015	36	2004	301-400	AN
8	Selakau	139	559	2007	7	1988	101-150	N
9	Semelagi	156	471	2007	5	2013	151-200	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	184	409	2015	29	2013	201-300	AN
2	Balai Sebut	109	196	2017	32	1997	21-50	BN
3	Batang Tarang	143	488	1993	1	2013	201-300	AN
4	Beduai	171	369	2014	55	1997	201-300	AN
5	Parindu	178	434	2010	9	2004	151-200	N
6	Penyeladi	181	485	1996	30	1993	201-300	AN
7	Sanggau	200	723	1990	3	1985	101-150	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	199	291	2014	59	2013	151-200	N
2	Nanga Mahap	140	405	1995	33	1987	201-300	AN
3	Nanga Taman	160	551	1992	6	2013	101-150	N
4	Sekadau Hilir	189	528	1984	30	2013	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	166	476	1992	14	2013	151-200	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	186	379	2016	10	2015	151-200	N
2	Mensiku Jaya	189	515	2010	10	1997	21-50	BN
3	Meteorologi Susilo	186	842	1992	28	1996	101-150	BN
4	Nanga Dedai	209	587	2016	0	1993	201-300	AN
5	Nanga Mau	190	449	2017	20	2008	51-100	BN
6	Nanga Sepauk	211	477	2006	4	2013	51-100	BN
7	Nanga Serawai	248	864	1985	19	1997	401-500	AN
8	Nobal	168	357	2006	15	2012	201-300	AN
9	Senaning	269	572	2015	69	2012	201-300	BN
10	Tempunak	183	393	2015	24	2008	101-150	BN

Keterangan:

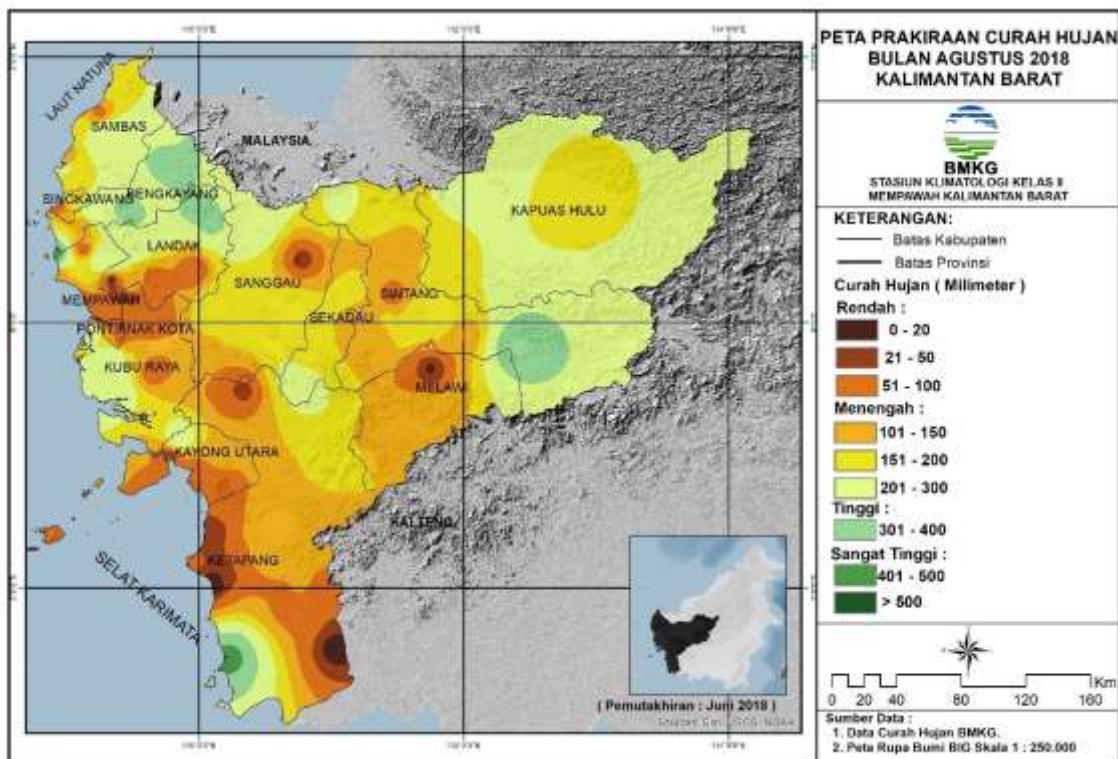
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

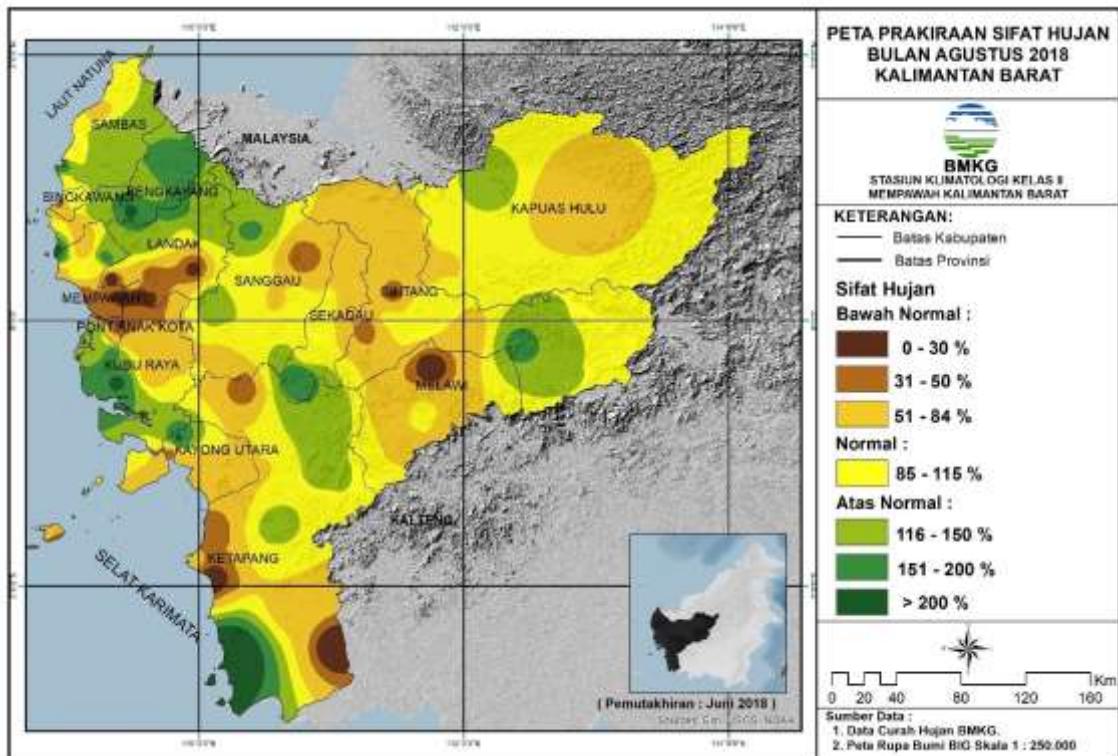
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018



## D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018

Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH SEPTEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	233	527	1993	10	2006	301-400	AN
2	ledo	189	382	2008	6	1993	151-200	N
3	Samalantan	294	699	1993	22	2013	201-300	N
4	Sanggau Ledo	268	700	1985	34	1997	401-500	AN
5	Simpang Monterado	230	720	1995	6	2013	51-100	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	213	364	1985	35	2012	151-200	BN
2	Meteorologi Pangsuma	294	779	2012	67	2006	51-100	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	179	269	1984	2	2017	51-100	BN
2	Seponti Jaya	194	522	2008	2	2000	201-300	AN
3	Sukadana	220	583	1986	8	2009	101-150	BN
4	Teluk Melano	202	479	1994	5	2001	51-100	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	193	549	2016	38	2013	51-100	BN
2	Jelai Hulu	123	477	1995	0	2001	21-50	BN
3	Kendawangan	127	477	1995	0	2001	301-400	AN
4	Manis Mata	133	348	2015	1	2001	21-50	BN
5	Marau	160	493	2002	0	1988	101-150	BN
6	Meteorologi Rahadi	165	385	1998	0	2006	101-150	BN
	Osman							
7	Nanga Tayap	169	402	1991	7	1989	201-300	AN
8	Sei Besar	144	435	1991	1	2001	51-100	BN
9	Tanjung Baik Budi	169	351	1986	1	1994	151-200	N
10	Tumbang Titi	154	478	2016	12	1984	101-150	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim	187	515	2010	7	2011	151-200	N
	Pontianak							
2	Siantan Hulu	133	584	2017	42	2011	101-150	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	154	531	2016	39	2013	21-50	BN
2	Singkawang Tengah	150	443	2016	23	2013	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	189	405	1991	4	2000	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	220	489	2016	5	1983	51-100	BN
3	Rasau Jaya	192	567	2017	6	1997	201-300	AN
4	Sei Ambawang	198	476	1994	13	2001	0-20	BN
5	Sei Kakap	224	502	1988	5	2011	201-300	AN
6	Terentang	134	365	2009	2	1990	101-150	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	200	368	1994	33	2011	201-300	N
2	Karangan	237	602	1991	21	1990	401-500	AN
3	Mandor	237	668	1988	9	1991	201-300	N
4	Menjalin	275	734	2003	13	2013	201-300	N
5	Ngabang	225	559	1984	2	1997	151-200	BN
6	Pahauman	198	479	1996	12	2011	301-400	AN
7	Serimbu	224	453	1993	83	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKCH SEPTEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	251	761	1994	3	2006	51-100	BN
2	Nanga Sayan	158	395	2016	35	2013	201-300	AN
	KAB. MEMPAWAH						0-20	
1	Anjungan	261	494	1981	20	1972	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	270	549	1988	3	2006	101-150	BN
3	Sadaniang	127	380	2016	38	2013	101-150	N
4	Sungai Pinyuh	221	817	1988	20	2013	401-500	AN
5	Sungai Kunyit	217	486	1994	7	1989	101-150	BN
6	Toho	253	338	1998	8	2013	151-200	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	147	422	2014	23	2013	201-300	AN
2	Diperta Sambas	252	495	2003	28	1997	51-100	BN
3	Jawai Selatan	150	363	2012	40	2013	151-200	AN
4	Matang Segantar	196	312	2012	61	2015	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	206	365	1985	34	1983	201-300	AN
6	Pemangkat	199	456	1992	10	2013	151-200	BN
7	Sejangkung	221	413	1994	36	1997	151-200	BN
8	Selakau	182	559	2012	7	1986	151-200	N
9	Semelagi	204	471	2008	5	2013	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	225	409	1985	29	2014	201-300	AN
2	Balai Sebut	94	541	2016	32	1997	151-200	AN
3	Batang Tarang	226	488	1993	1	2000	201-300	AN
4	Beduai	181	398	1995	55	1997	201-300	AN
5	Parindu	234	434	1988	9	2016	301-400	AN
6	Penyeladi	261	485	1990	30	2000	401-500	AN
7	Sanggau	222	723	1994	3	2004	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	153	358	2017	59	2015	151-200	N
2	Nanga Mahap	177	440	2016	33	2006	201-300	AN
3	Nanga Taman	207	551	2016	6	2011	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	218	528	1986	30	1985	201-300	N
5	Sekadau Hulu	182	476	2016	14	1985	101-150	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	191	491	2008	10	2014	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	142	515	2008	10	2002	21-50	BN
3	Meteorologi Susilo	214	842	1988	28	2006	51-100	BN
4	Nanga Dedai	223	587	2016	0	1990	201-300	AN
5	Nanga Mau	201	449	2009	20	2008	201-300	AN
6	Nanga Sepauk	183	477	2008	4	2015	101-150	BN
7	Nanga Serawai	244	864	1994	19	1997	301-400	AN
8	Nobal	187	357	2016	15	2014	151-200	N
9	Senaning	194	572	2012	69	2015	201-300	N
10	Tempunak	150	393	2016	24	2009	51-100	BN

Keterangan:

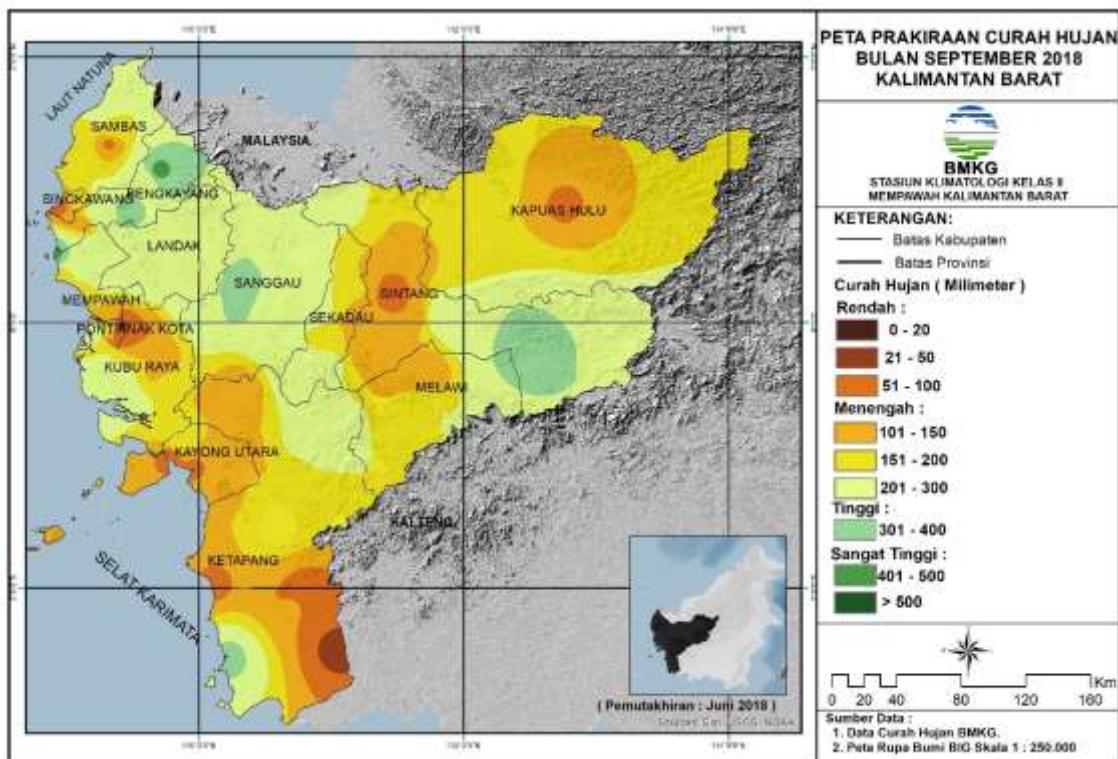
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

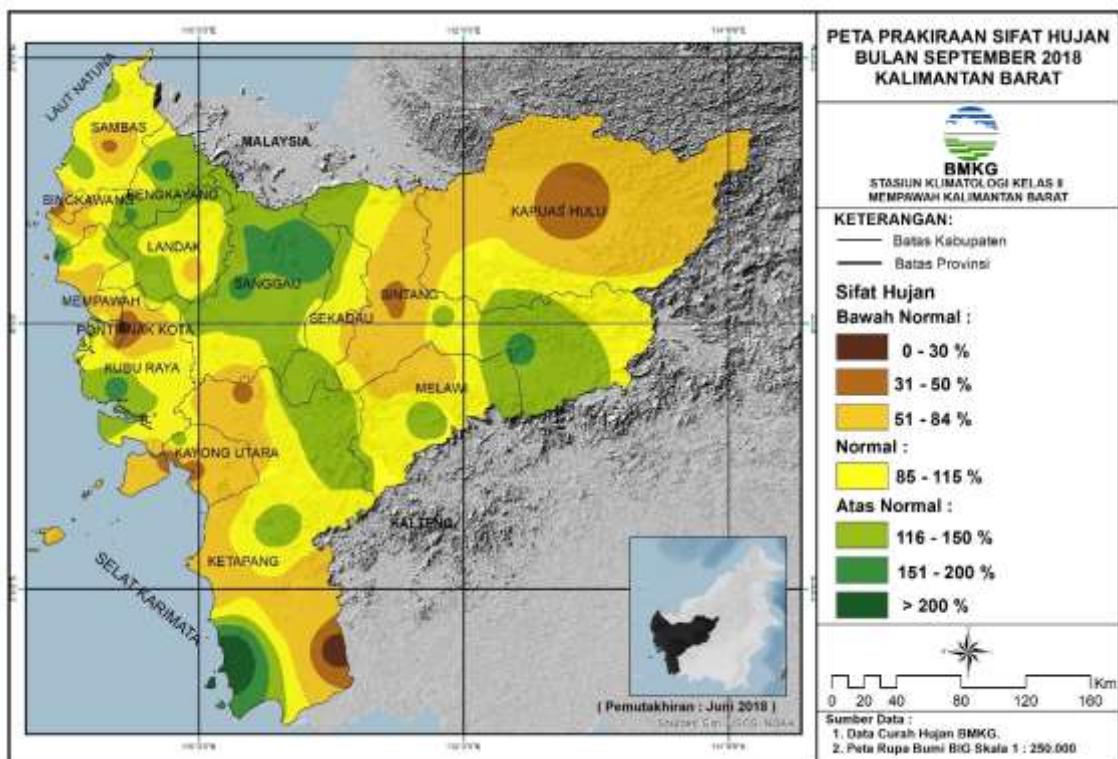
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018



## E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Juli 2018

