



BMKG

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

BUL TIN KLIM

Edisi Juli 2018

**BERSAMA WUJUDKAN
ZONA INTEGRITAS**

**NO
KORUPSI**

- Analisis Hujan Juni 2018
- Prakiraan Hujan Agustus, September, Dan Oktober 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



**ANALISIS HUJAN JUNI 2018
DAN PRAKIRAAN HUJAN
AGUSTUS, SEPTEMBER DAN OKTOBER 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
website : <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>

KATA PENGANTAR



Salam sejahtera,

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

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Agustus, September dan Oktober 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, Juli 2018

KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH



WANDAYANTOLIS, S.Si, M.Si
NIP. 19770523 199903 1 002

Pengarah:

Wandayantolis, S.Si, M.Si

Penanggung Jawab:

Ismaharto Adi, S.Kom

Pemimpin 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
8. Jauharotul K., S.Si

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://bangalzripunycerite.blogspot.com/2018/02/mungkin-jembatan-kapuas-sudah-tidak.html>

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- Niagara (FKIP UNTAN)
- Nia Paramita (TB-HIV CARE)

Selamat kepada para
pemenang Kuis Iklim
edisi Juni 2018

Temukan KUIS IKLIM edisi
terbaru pada buletin ini.
BERHADIAH MENARIK !!



PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Tebas



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 Tebas.

Nama Pengamat	: Anita
Tempat, tanggal lahir	: Sambas, 14 Juni 1976
Unit Kerja	: UPTPH Propinsi Kalimantan Barat
Mulai bergabung	: 2007
Pesan dan kesan	

"Semoga dengan data yang saya kirim bisa membantu petugas BMKG untuk menganalisa keadaan iklim dan cuaca untuk keperluan petani dalam menentukan jadwal tanam. Terima kasih atas kepercayaan BMKG terhadap saya"

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Ibu Anita atas kesediaan untuk melaksanakan pengamatan curah hujan di pos hujan kerjasama Tebas 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
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan <i>South Oscillation Index</i> (SOI)	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
I. ANALISIS HUJAN JUNI 2018.....	4
A. Analisis Sifat Hujan Juni 2018	4
B. Analisis Curah Hujan Juni 2018	5
II. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS, SEPTEMBER DAN OKTOBER 2018.....	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2018	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2018.....	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Oktober 2018.....	10
III. 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</i> (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Juni 2018.....	18
C. Potensi Banjir Bulan Agustus 2018 Di Kalimantan Barat	3
IV. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	20
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode April s.d Juni 2018.....	20
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Mei s.d Juli 2018	20
V. LAMPIRAN	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Juni 2018	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018.....	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018	32
E. Peta Potensi Banjir.....	35

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat.....	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juni 2018.....	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juni 2018.....	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juni 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 Juni 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 Juni 2018	23
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juni 2018	25
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juni 2018.....	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018.....	26
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018.....	28
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018	28
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018	29
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018	31
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018.....	31
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018.....	32
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018.....	34
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018.....	34
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Agustus 2018	35

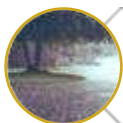
DAFTAR ISTILAH

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 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

Sifat Hujan: perbandingan jumlah curah hujan pada periode tertentu terhadap normal curah hujan pada periode tertentu; **Atas Normal (AN)** : curah hujan > 115%; **Normal (N)** : curah hujan 85% - 115%; **Bawah Normal (BN)** : curah hujan < 85%



Hujan Ekstrim: keadaan 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: 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)



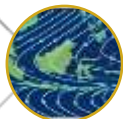
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 JUNI 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **101 - 300 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **484 mm/bulan** terjadi di Kab. Melawi (Belimbing)
- Curah hujan **terendah** sebesar **81 mm/bulan** terjadi di Kab. Ketapang (Manis Mata)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat **Normal - Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di Sebagian wilayah Kab/Kota Landak, Sekadau, Sintang, dan Melawi.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN JUNI 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Juni 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	35.8	19 Juni 2018	Pangsuma Putussibau	37.6	23 Juni 2013	Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	21	26 Juni 2018	Sintang	19	29 Juni 1991	Sintang
Curah Hujan Harian Max (mm)	267	26 Juni 2018	Pangsuma Putussibau	240	4 Juni 1991	Melawi

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Juni 2018 adalah **35.8°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **37.6°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Juni 2018 adalah **21°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **19°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Juni 2018 adalah **267 mm**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **240 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Melawi

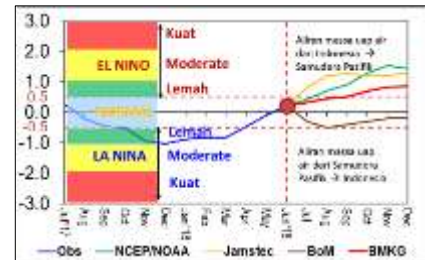
PRAKIRAAN BULAN AGUSTUS & SEPTEMBER, OKTOBER 2018

AGUSTUS	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 101-300 mm • Curah Hujan < 101 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Ketapang, Kayong Utara, Sanggau, Sintang, Sambas. • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Sambas, Bengkayang, Mempawah.
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Bawah Normal hingga Normal. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Sambas, Bengkayang, Singkawang, dan Kayong Utara.
SEPTEMBER	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 101 - 300 mm • Curah Hujan < 101 mm terjadi di sebagian Kab./Kota : Ketapang, Kayong Utara, Bengkayang, dan Melawi. • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Bengkayang, Sanggau, dan Sintang.
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Normal dan Atas Normal. • Sifat hujan Bawah Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Bengkayang, Mempawah, Melawi, dan Kapuas Hulu.
OKTOBER	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 201 - 400 mm • Curah Hujan < 201 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Sanggau, Sekadau, Kayong Utara. • Curah Hujan > 400 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Melawi dan Sintang.
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Bawah Normal dan Normal. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Sambas, Kubu Raya, Ketapang, Sanggau, dan Sintang.

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

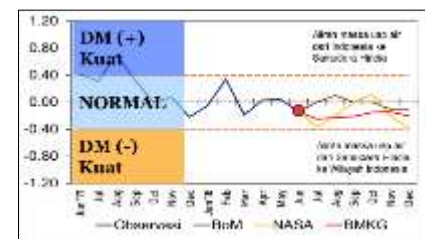
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal Juli 2018 bernilai **(0.32)°C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **Normal**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Juli hingga September 2018 diperkirakan **Normal**.



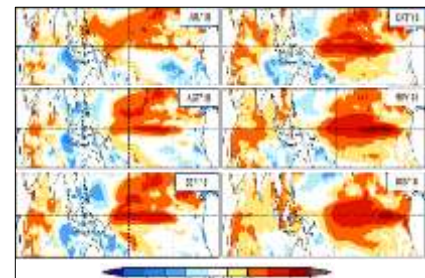
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Juli 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai **(-0.25)°C**. Prediksi untuk bulan Juli hingga November 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

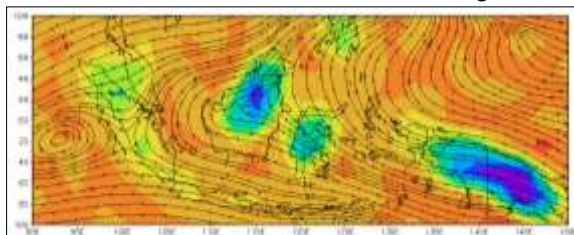


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Juli 2018 secara umum **Negatif-Netral**. Anomali suhu muka laut di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara 0 – **(-0.25)°C**. Sedangkan pada Agustus – Desember 2018, anomali SST Indonesia diprediksi pada kisaran netral sampai negatif dan cenderung menghangat di selatan equator.



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



Dalam skala regional, hingga awal Juli 2018 tekanan udara di Belahan Bumi Utara (BBU) cenderung lebih rendah dibanding Belahan Bumi Selatan (BBS), Massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat umumnya berasal dari sebelah Tenggara wilayah Kalimantan.

Berdasarkan analisis angin 900 hPa (3000 feet) yang melalui Kalimantan Barat wilayah BBU dan BBS angin bertiup dari Tenggara, kemudian mulai berbelok di wilayah bagian utara Kalimantan dan perairan bagian barat Kalimantan.

I. ANALISIS HUJAN JUNI 2018

A. Analisis Sifat Hujan Juni 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Juni 2018

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

B. Analisis Curah Hujan Juni 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Juni 2018

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

II. PRAKIRAAN HUJAN AGUSTUS, SEPTEMBER DAN OKTOBER 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 Agustus 2018 dapat dilihat pada tabel 3.1 dan 3.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan Agustus 2018 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Agustus 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Agustus 2018

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

B. 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 bulan September 2018 dapat dilihat pada tabel 3.3 dan 3.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan September 2018 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan September 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan September 2018

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

C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Oktober 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 Oktober 2018 dapat dilihat pada tabel 3.5 dan 3.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Oktober 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan Oktober 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Oktober 2018

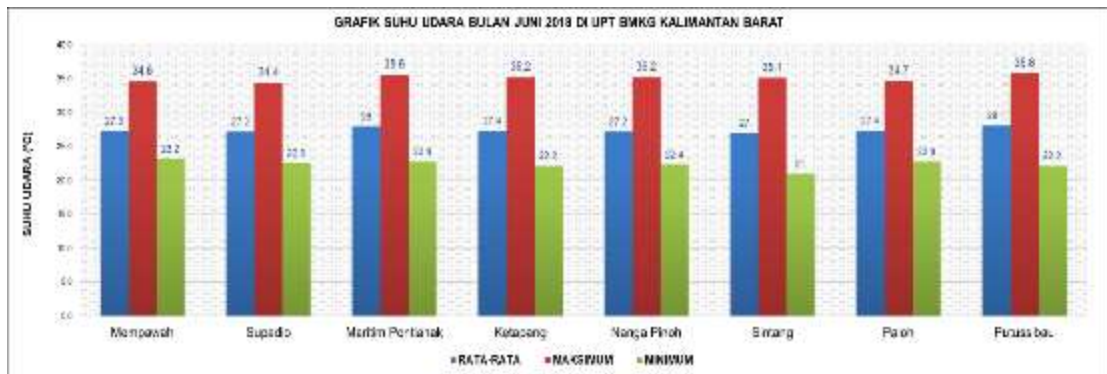
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101-150	-	-
151-200	Kayong Utara	Simpang Hilir
	Sekadau	Sekadau Hilir
	Sanggau	Balai, Jangkang
201-300	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Bengkayang, Ledo
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Batang Lupar
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya,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

III. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

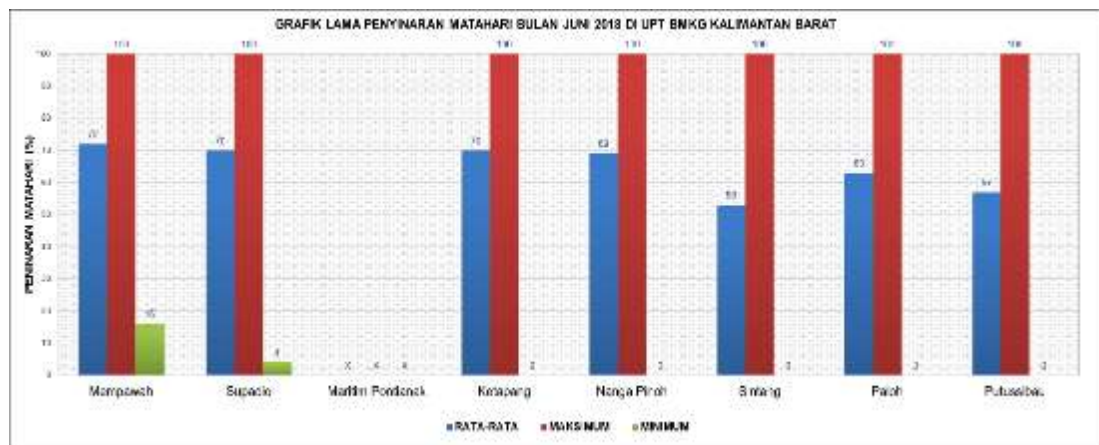
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

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



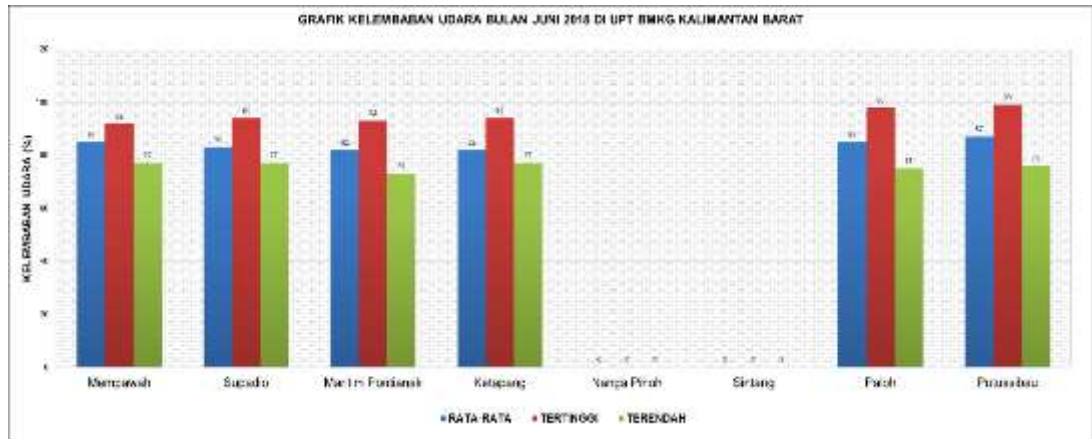
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Juni 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 21.0°C hingga 35.8°C. Suhu udara maksimum adalah 35.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang.



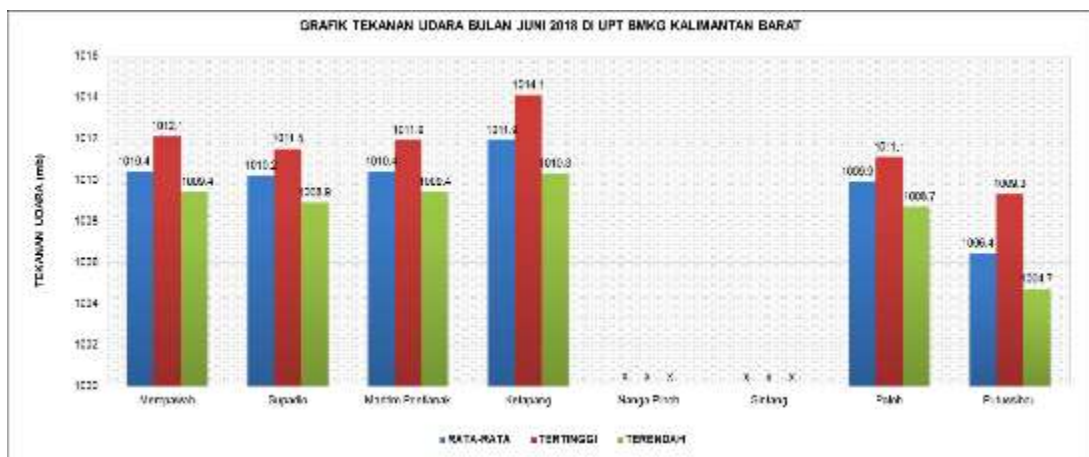
Gambar 4.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Juni 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 53% terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang, dan rata – rata tertinggi sebesar 72% terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Juni 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 73% hingga 99%. Kelembapan udara maksimum adalah 99% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau. Kelembapan udara minimum sebesar 73% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Juni 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1004.7 mb hingga 1014.1 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.1 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Rahadi Oesman Ketapang, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.7 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Juni 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 433 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh sebesar 133 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak sebanyak 25 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang Ketapang sebanyak 8 hari.

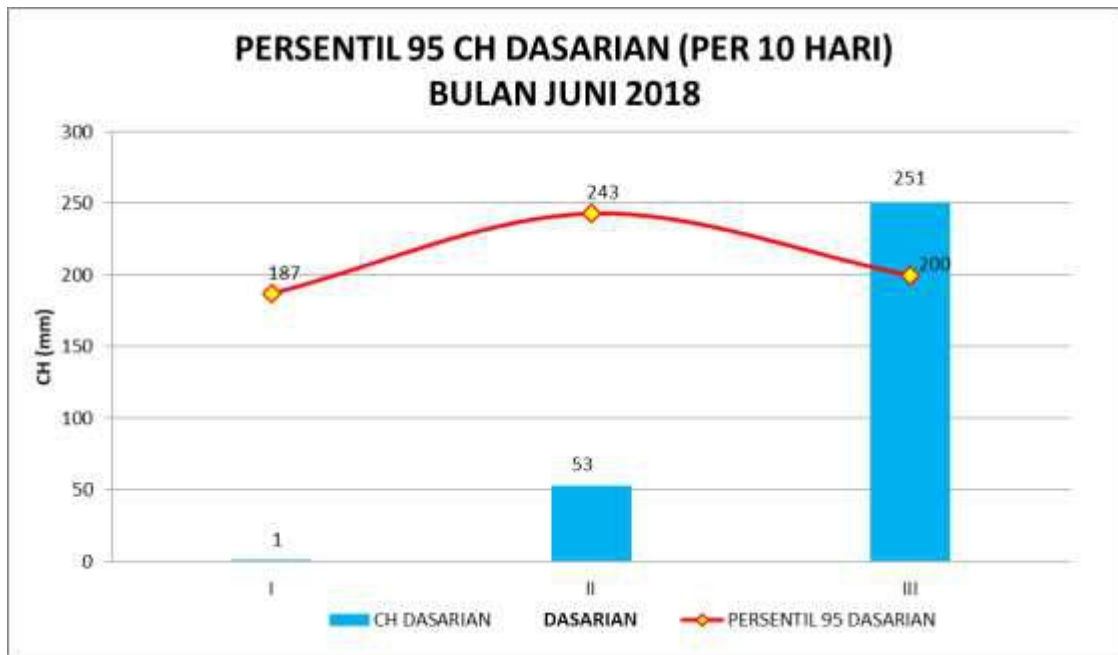
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

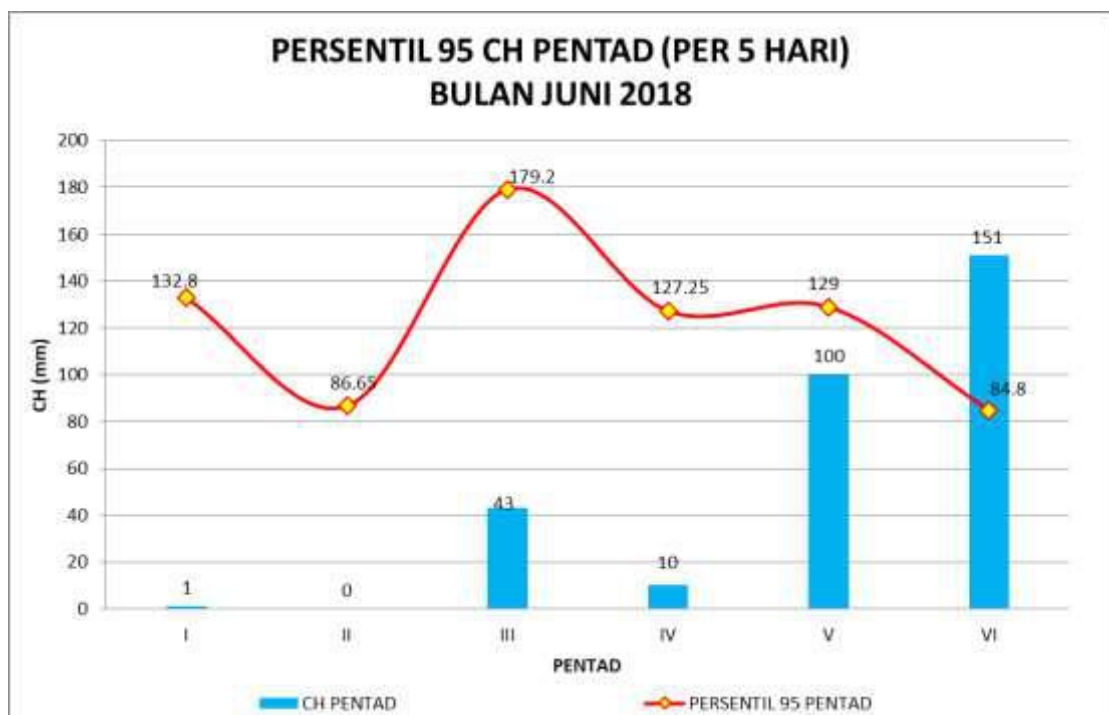


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Juni 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Juni sebesar 305 mm (lebih tinggi dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Juni sebesar 220 mm, curah hujan bulan Juni 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (479 mm).



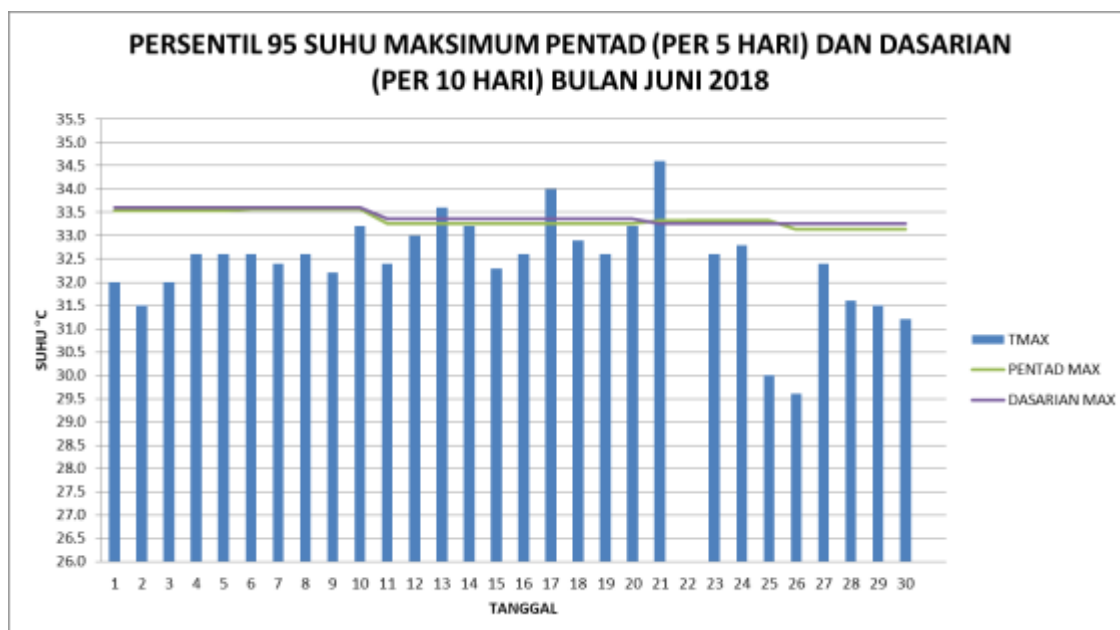
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Juni 2018



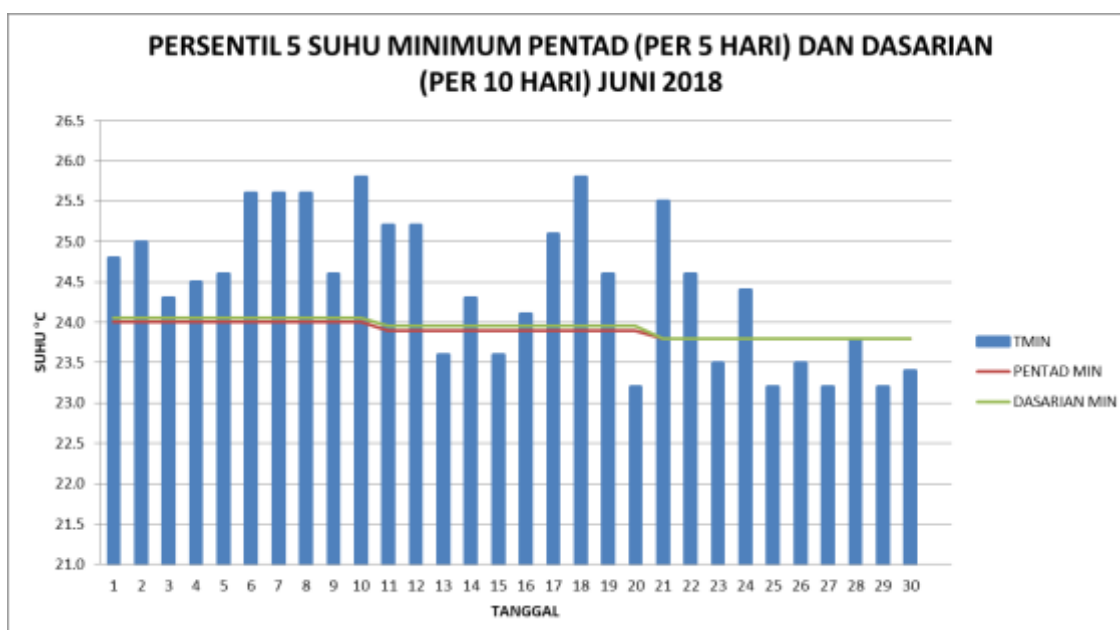
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Juni 2018

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Juni 2018, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan yang melampaui nilai ambang batas ekstrimnya terjadi pada Dasarian III yakni sebesar 251 mm, sedangkan ambang ekstrim yang ditunjukkan persentil 95 sebesar 200 mm. Hal ini sama seperti pentad I hingga VI nilai curah hujan yang melampaui nilai ambang batas ekstrimnya terjadi pada Pentad VI yakni sebesar 151 mm, sedangkan ambang batas esktrim yang ditunjukkan persentil 95 sebesar 85 mm.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



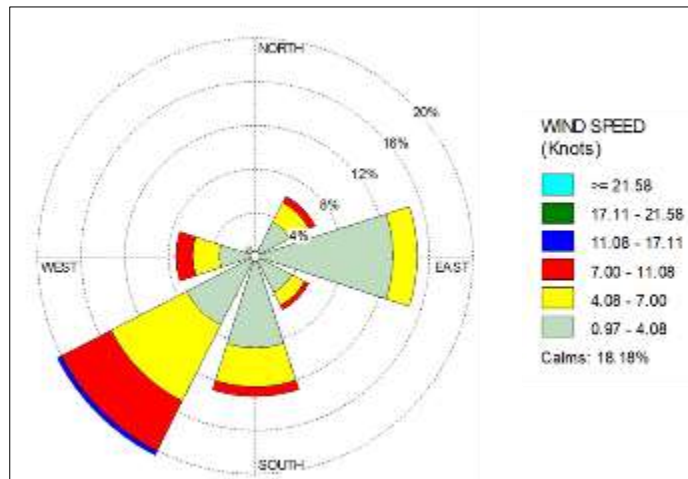
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Juni 2018



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

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum pada Gambar 4.9 dan minimum pada Gambar 4.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Juni 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 34.6°C terjadi pada tanggal 21. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrem dasarian dan pentad pada bulan Juni. Suhu minimum absolut sebesar 23.2°C terjadi pada tanggal 20, 25, 27, dan 29. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrem dasarian dan pentad pada bulan Juni.

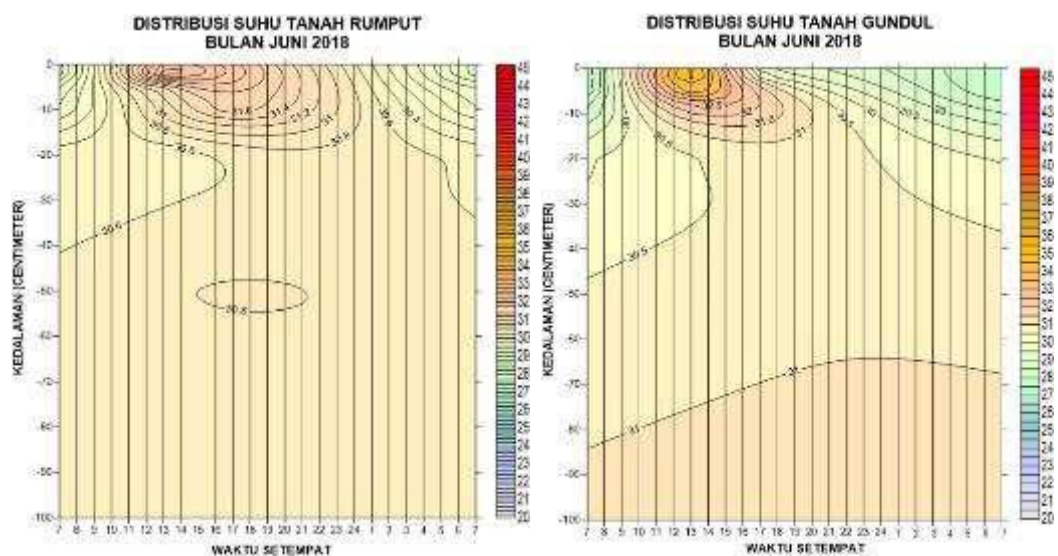
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Juni 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Juni 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 20% dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 12 knots dari arah Barat Daya.

4. Suhu Tanah

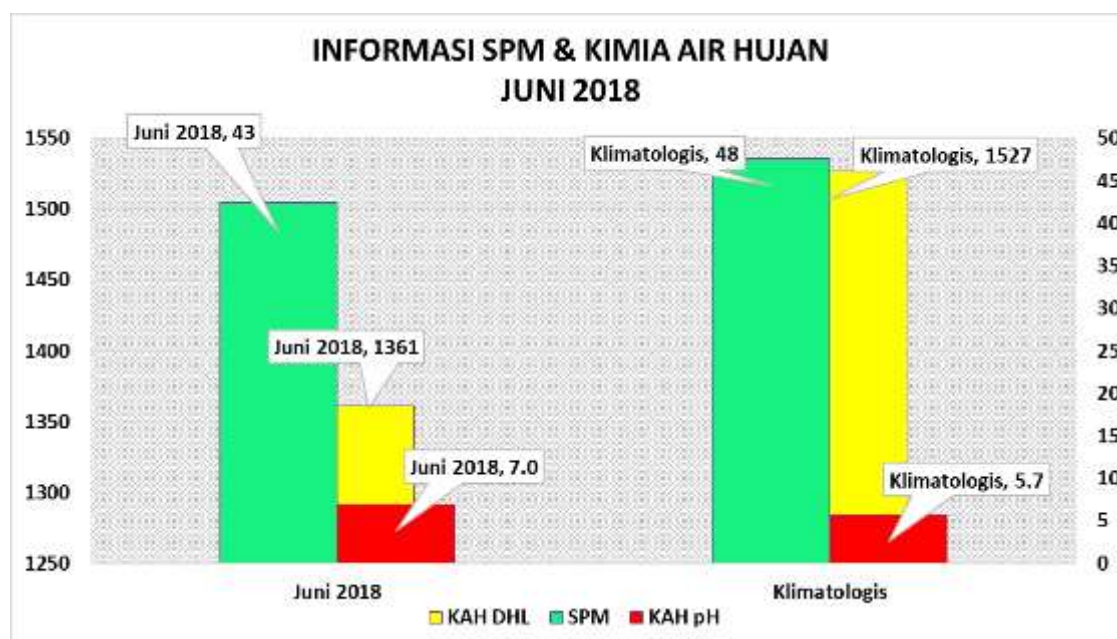


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Juni 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Juni 2018 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah berumput mencapai maksimum pada jam 12.00 – 15.00 WIB, sedangkan suhu tanah gundul pada jam 11.00 – 15.00 WIB. Pada bulan Juni 2018 suhu maksimum pada tanah berumput tercatat sebesar 32.7°C dan terendah tercatat sebesar 28.7°C, Sedangkan tanah gundul, suhu maksimum yang tercatat sebesar 35.2°C dan terendah tercatat 27.5°C.

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

SPM merupakan campuran debu yang melayang di udara dengan jari-jari partikulat kurang dari 10 μm maupun partikulat dengan jari-jari kurang dari 2.5 μm . SPM sangat berbahaya jika masuk ke dalam saluran pernafasan manusia. Gambar 4.13 menunjukkan bahwa nilai kadar debu SPM bulan Juni 2018 sebesar 43 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$, lebih rendah dari nilai klimatologisnya yaitu 48 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Kualitas udara pada periode Juni dapat dikatakan

baik karena masih berada di bawah ambang batas debu SPM sebesar 230 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$.

pH merupakan derajat keasaman yang digunakan untuk menyatakan tingkat keasaman atau kebasaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 4.13 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Maret 2018 sebesar 7.0, nilai tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 5.7. Berdasarkan nilai ambang batas pH air hujan yaitu 5.6, maka kualitas air hujan pada periode Juni dapat dikategorikan baik.

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, Tebas
2	Mempawah	-	-	Kec. Mempawah Hilir
3	Sanggau	-	-	Kec. Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	-	Kec. Sepauk dan Serawai
6	Kapuas Hulu	-	Kec. Embaloh Hilir, Putussibau Selatan	Kec. Boyan tanjung, Bunut Hilir, Embaloh Hilir, Putussibau Selatan, Selimbau, Silat Hilir
7	Bengkayang	-	-	Kec. Bengkayang
8	Landak	-	-	Kec. Air Besar, Mandor, Menyuke, Ngabang, Sengah Temila
9	Sekadau	-	-	Kec. Sekadau Hilir
10	Melawi	-	-	Kec. Nanga Pinoh
11	Kayong Utara	-	-	-
12	Kubu Raya	-	-	Kec. Batu Ampar, Sungai Ambawang
13	Kota Pontianak	-	-	-
14	Kota Singkawang	-	-	-

IV. 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 $SPI - 1,50$ 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 $1,49$ |

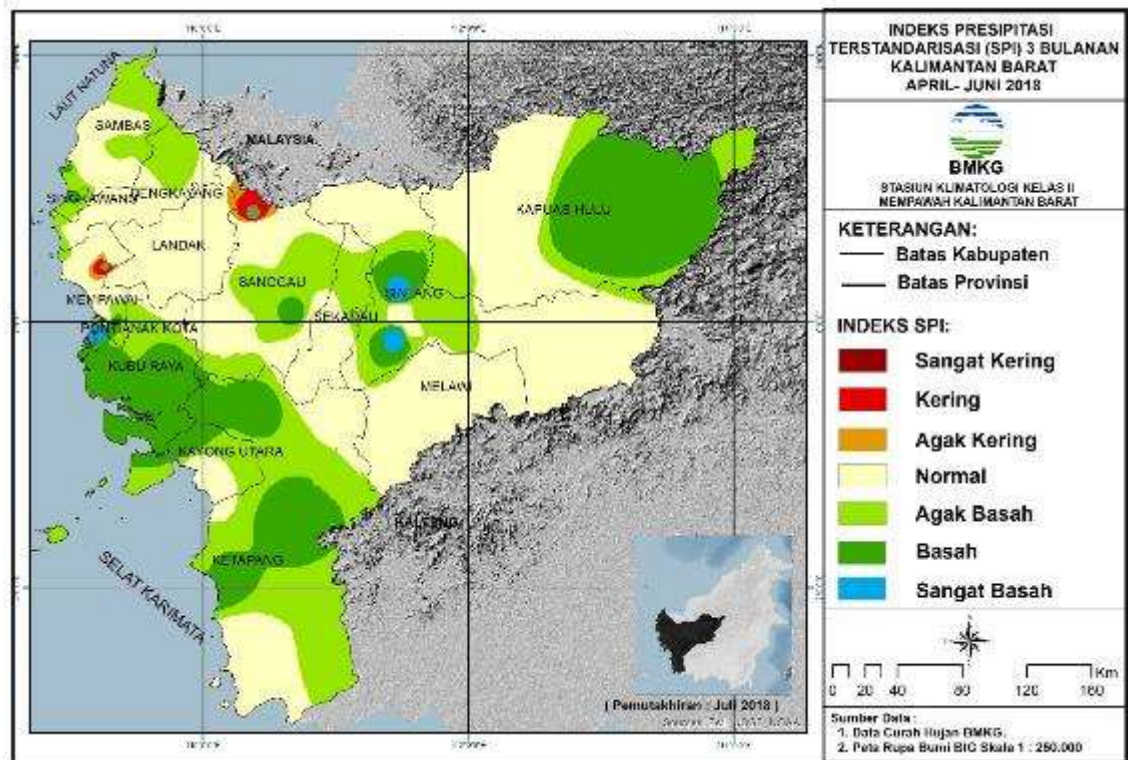
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode April s.d Juni 2018

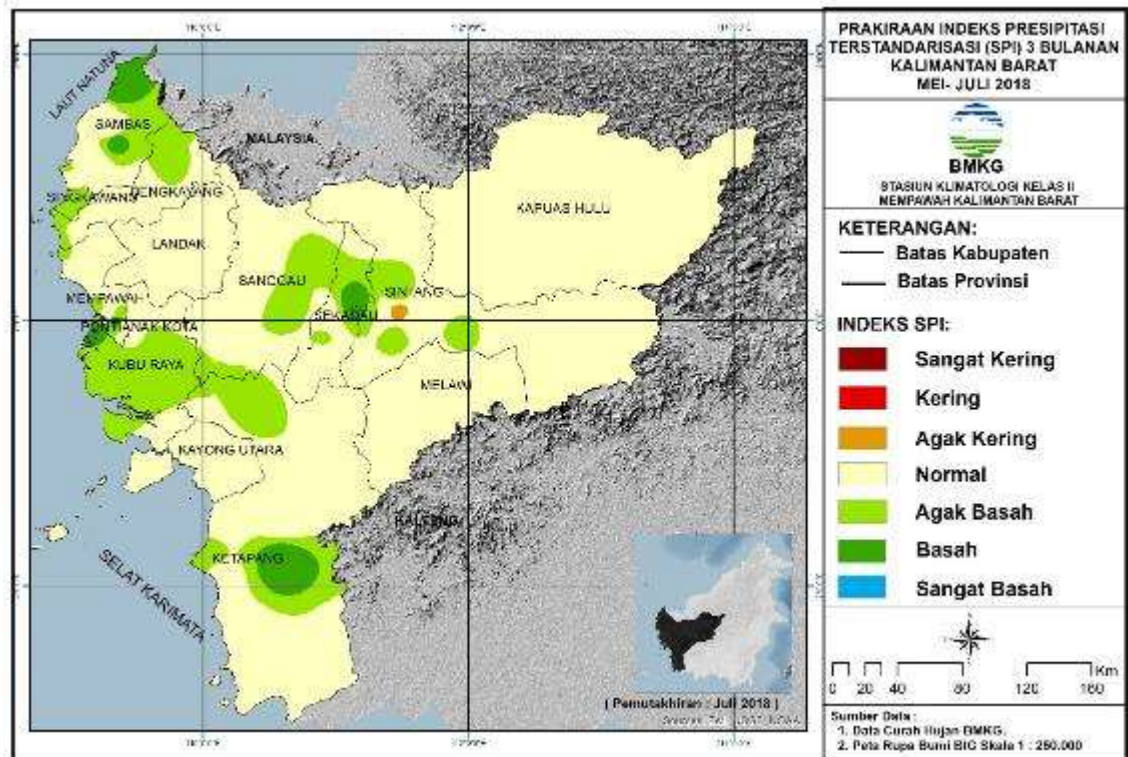
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan April s.d Juni 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Sangat Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Kubu Raya (Terentang). Kondisi **Sangat Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Ketapang (Tumbang Titi, Jelai Hulu), Kota Pontianak, Kubu Raya (Sei Kakap), Sambas (Paloh), Sekadau (Belintang).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Mei s.d Juli 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei s.d Juli 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Kubu Raya (Terentang). Kondisi **Sangat Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Ketapang (Jelai Hulu), Kubu raya (Sei Kakap) Kota Pontianak, Sekadau (Belintang), Sambas (Paloh).



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode April – Juni 2018



Gambar 5.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Mei – Juli 2018

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis April-Juni 2018	Prakiraan Mei-Juli 2018
1	Anjungan	0.04	0.39
2	Balai Berkuak	1.60	1.20
3	Balai Karangan	-2.10	-0.56
4	Balai Sebut	1.40	1.20
5	Batang Tarang	0.25	0.74
6	Beduai	0.94	-0.12
7	Belitang	1.20	1.80
8	Bengkayang	-0.05	0.36
9	Citrus Centre	0.27	-0.36
10	Darit	0.03	0.82
11	Diperta Sambas	1.10	1.80
12	Jawai Selatan	0.86	0.71
13	Karangan	0.30	0.36
14	Kebong	1.20	0.47
15	Kendawangan	-0.10	-0.10
16	Klimatologi Mempawah	0.88	1.10
17	Kubu	1.50	1.30
18	Lanjak	-0.22	-0.66
19	Ledo	0.82	0.83
20	Mandor	-0.01	0.53
21	Manis Mata	1.20	0.82
22	Matang Segantar	0.61	0.87
23	Menjalin	-0.84	0.07
24	Mensiku Jaya	2.20	1.40
25	Meteorologi Ketapang	1.40	1.40
26	Meteorologi Maritim Pontianak	2.00	1.60
27	Meteorologi Nanga Pinoh	0.13	-0.42
28	Meteorologi Paloh	1.40	2.00
29	Meteorologi Putussibau	1.90	0.31
30	Meteorologi Sintang	0.17	-1.50
31	Meteorologi Supadio	1.10	0.85
32	Nanga Dedai	0.91	0.93
33	Nanga Mahap	0.64	0.47
34	Nanga Mau	1.10	1.10
35	Nanga Sayan	0.39	0.28

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis April-Juni 2018	Prakiraan Mei-Juli 2018
26	Nanga Serawai	1.20	1.10
27	Nanga Taman	0.90	0.60
28	Ngabang	0.21	0.31
29	Nobal	-0.27	0.16
30	Pehauman	-0.10	0.21
31	Parindu	0.25	-0.45
32	Pemangkat	2.40	2.00
33	Penyeladi	1.00	-0.29
34	Rasau Jaya	1.70	1.30
35	Sadaniang	-0.41	-0.19
36	Samalantan	0.37	0.78
37	Sanggau Ledo	1.20	0.00
38	Sei Ambawang	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	Sejangkung	0.96	-0.08
44	Sekadau Hilir	0.33	0.96
45	Sekadau Hulu	1.10	-0.69
46	Selakau	-0.45	1.50
47	Senaning	0.01	-0.08
48	Seponti Jaya	0.73	0.16
49	Serimbu	1.30	0.52
50	Siantan Hulu	1.10	0.75
35	Simpang Monterado	-0.41	-0.19
36	Singkawang Barat	0.37	0.78
37	Singkawang Tengah	1.20	0.00
38	Sukadana	1.40	0.77
39	Tanjung Baik Budi	1.30	1.30
40	Teluk Melano	2.10	1.60
41	Tempunak	0.01	-0.13
42	Terentang	0.80	1.30
43	Toho	0.96	-0.08
44	Tumbang Titi	0.33	0.96

V. LAMPIRAN

A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Juni 2018

Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018

N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JUNI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	147	385	2008	14	2004	201-300	AN
2	Ledo	140	235	2015	38	1992	101-150	N
3	Samalantan	196	551	2007	24	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	170	368	2007	24	2004	201-300	AN
5	Simpang Monterado	162	328	1992	59	1985	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	221	530	1992	78	2012	151-200	BN
2	Meteorologi Pangsuma	286	454	2016	57	2004	401-500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Seponti Jaya	183	569	2007	53	1992	201-300	AN
2	Sukadana	220	409	2010	56	2012	151-200	BN
3	Teluk Melano	180	658	2007	40	2014	201-300	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	119	2017	2017	32	2013	201-300	AN
2	Jelai Hulu	142	454	2010	22	2017	101-150	BN
3	Kendawangan	147	454	2010	23	1997	101-150	BN
4	Manis Mata	157	523	1989	11	2004	51-100	BN
5	Marau	193	328	2007	14	1997	101-150	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	189	384	1998	48	1997	201-300	N
7	Nanga Tayap	188	413	2002	0	1987	151-200	N
8	Sei Besar	163	316	2010	30	1984	151-200	N
9	Tanjung Baik Budi	201	582	2002	35	2008	201-300	N
10	Tumbang Titi	122	247	2011	13	2008	201-300	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	229	354	2007	83	2012	301-400	AN
2	Siantan Hulu	198	300	2015	108	2012	301-400	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	138	357	2016	18	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	154	328	2017	36	2014	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	443	2006	17	1990	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	204	464	2016	14	2000	301-400	AN
3	Rasau Jaya	171	461	2010	15	2012	301-400	AN
4	Sei Ambawang	215	614	2007	83	1989	201-300	N
5	Sei Kakap	168	406	1996	43	1988	401-500	AN
6	Terentang	142	299	1999	21	1988	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	428	2007	11	1985	151-200	N
2	Karangan	181	619	2007	31	1990	201-300	AN
3	Mandor	202	567	1999	30	2013	101-150	BN
4	Menjalin	215	443	1989	47	1985	201-300	AN
5	Ngabang	166	329	1984	11	2004	101-150	BN
6	Pahauman	215	551	1996	25	1992	201-300	N
7	Serimbu	211	401	2015	89	2013	151-200	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JUNI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	227	449	1991	58	1987	101-150	BN
2	Nanga Sayan	192	309	2010	53	2011	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	199	365	1991	66	1994	151-200	N
2	Klimatologi Mempawah	220	594	1987	45	1988	301-400	AN
3	Sadaniang	153	263	2011	65	2015	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	204	477	2010	6	1993	101-150	BN
5	Sungai Kunyit	177	436	2007	40	1988	301-400	AN
6	Toho	193	324	2007	90	2002	51-100	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	152	499	2015	26	2014	51-100	BN
2	Diperta Sambas	185	485	2001	40	1989	201-300	AN
3	Jawai Selatan	128	298	2015	24	2014	101-150	N
4	Matang Segantar	146	365	2016	2	2014	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	136	365	2007	8	2014	201-300	AN
6	Pemangkat	152	416	2007	29	1989	301-400	AN
7	Sejangkung	190	533	2015	37	2004	151-200	N
8	Selakau	138	342	2007	15	1988	151-200	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	347	2015	8	2013	21-50	BN
2	Balai Sebut	105	256	2017	38	1997	151-200	AN
3	Batang Tarang	179	437	1993	68	2013	201-300	AN
4	Beduai	161	381	2014	15	1997	101-150	BN
5	Parindu	184	334	2010	45	2004	301-400	AN
6	Penyeladi	165	418	1996	50	1993	201-300	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	208	404	2014	43	2013	101-150	BN
2	Nanga Mahap	190	749	1995	31	1987	201-300	AN
3	Nanga Taman	162	369	1992	13	2013	201-300	AN
4	Sekadau Hilir	164	302	1984	34	2013	151-200	N
5	Sekadau Hulu	183	317	1992	28	2013	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	230	413	2016	113	2015	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	180	301	2010	25	1997	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	197	388	1992	11	1996	151-200	N
4	Nanga Dedai	217	470	2016	57	1993	151-200	BN
5	Nanga Mau	155	237	2017	32	2008	151-200	N
6	Nanga Sepauk	203	652	2006	47	2013	201-300	N
7	Nanga Serawai	215	373	1985	7	1997	101-150	BN
8	Nobal	182	264	2006	74	2012	201-300	N
9	Senaning	281	468	2015	67	2012	101-150	BN
10	Tempunak	172	270	2015	28	2008	101-150	N

Keterangan:

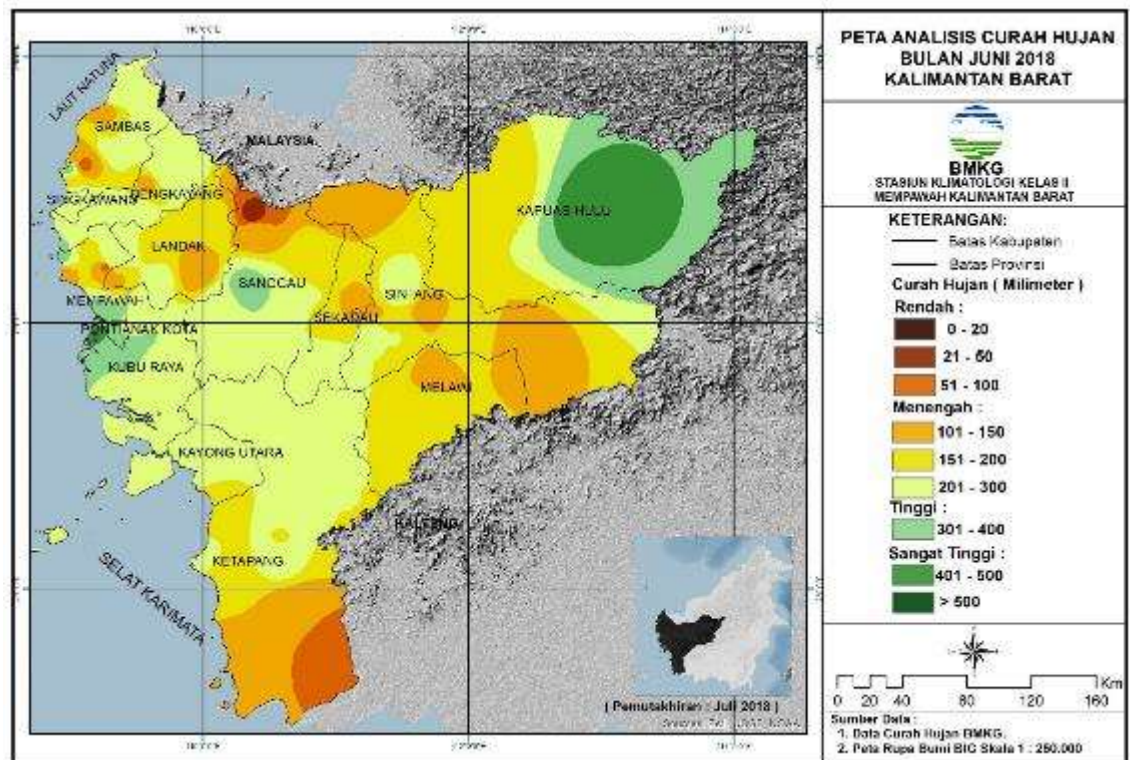
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

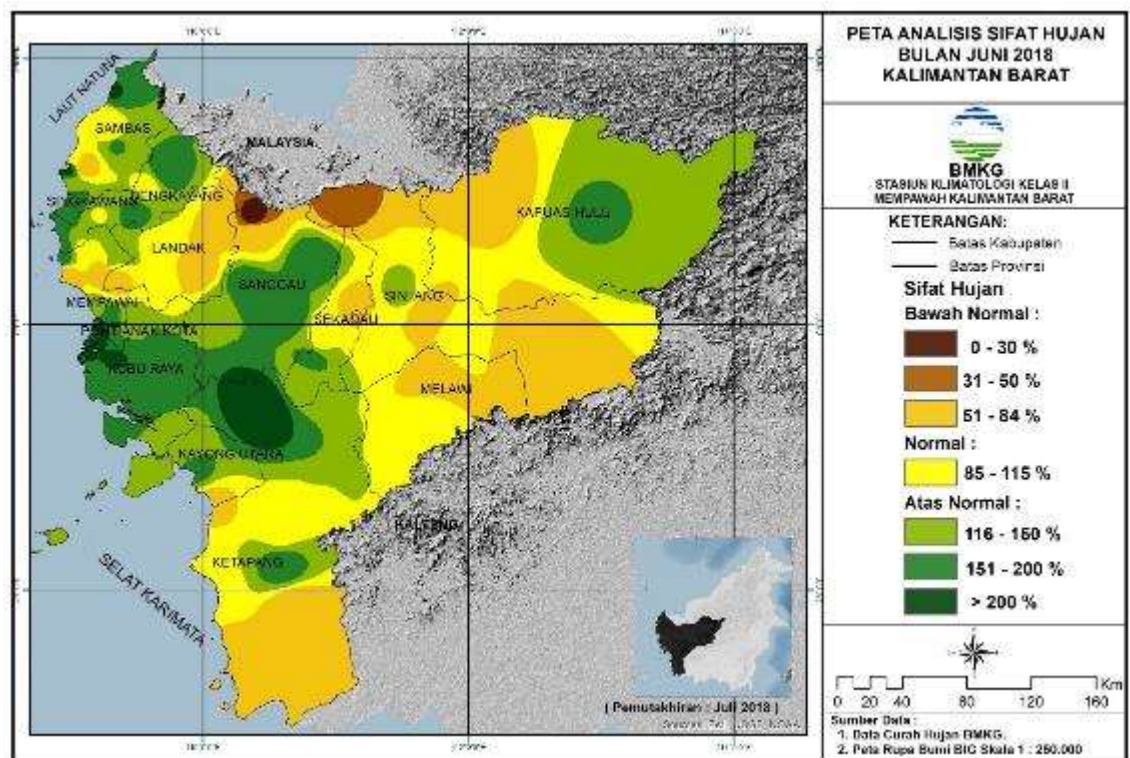
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juni 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juni 2018



B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018

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

N O	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	201-300	AN
2	Ledo	168	382	2015	6	1992	201-300	AN
3	Samalantan	237	699	2007	22	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	200	700	2007	34	2004	201-300	AN
5	Simpang Monterado	193	720	1992	6	1985	201-300	N
	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	201-300	AN
2	Seponti Jaya	141	522	2007	2	1992	51-100	BN
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	51-100	BN
2	Jelai Hulu	124	477	2010	0	2017	101-150	BN
3	Kendawangan	128	477	2010	0	1997	101-150	N
4	Manis Mata	112	348	1989	1	2004	51-100	BN
5	Marau	143	493	2007	0	1997	51-100	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	97	385	1998	0	1997	51-100	BN
7	Nanga Tayap	131	402	2002	7	1987	151-200	AN
8	Sei Besar	94	435	2010	1	1984	51-100	BN
9	Tanjung Baik Budi	75	351	2002	1	2008	51-100	N
10	Tumbang Titi	101	275	2011	12	2008	151-200	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	205	456	2007	7	2012	201-300	AN
2	Siantan Hulu	164	312	2015	42	2012	201-300	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	181	531	2016	39	2014	151-200	N
2	Singkawang Tengah	162	443	2017	23	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	124	405	2006	4	1990	101-150	AN
2	Meteorologi Supadio	165	498	2016	5	2000	101-150	BN
3	Rasau Jaya	166	567	2010	6	2012	151-200	AN
4	Sei Ambawang	167	476	2007	13	1989	101-150	BN
5	Sei Kakap	160	502	1996	5	1988	151-200	AN
6	Terentang	135	365	1999	2	1988	101-150	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	151-200	N
4	Menjalin	221	734	1989	13	1985	201-300	AN
5	Ngabang	190	559	1984	2	2004	151-200	BN
6	Pahauman	192	479	1996	12	1992	151-200	N
7	Serimbu	232	453	2015	83	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH AGUSTUS 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	187	761	1991	3	1987	151-200	BN
2	Nanga Sayan	154	395	2010	35	2011	101-150	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	178	494	1991	20	1994	151-200	N
2	Klimatologi Mempawah	192	549	1987	3	1988	201-300	AN
3	Sadaniang	148	244	2011	38	2015	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	201	817	2010	20	1993	301-400	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	151-200	N
2	Balai Sebut	109	196	2017	32	1997	51-100	BN
3	Batang Tarang	143	488	1993	1	2013	51-100	BN
4	Beduai	171	369	2014	55	1997	151-200	N
5	Parindu	178	434	2010	9	2004	101-150	BN
6	Penyeladi	181	485	1996	30	1993	101-150	BN
7	Sanggau	200	723	1990	3	1985	151-200	N
	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	201-300	N
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	201-300	N
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:

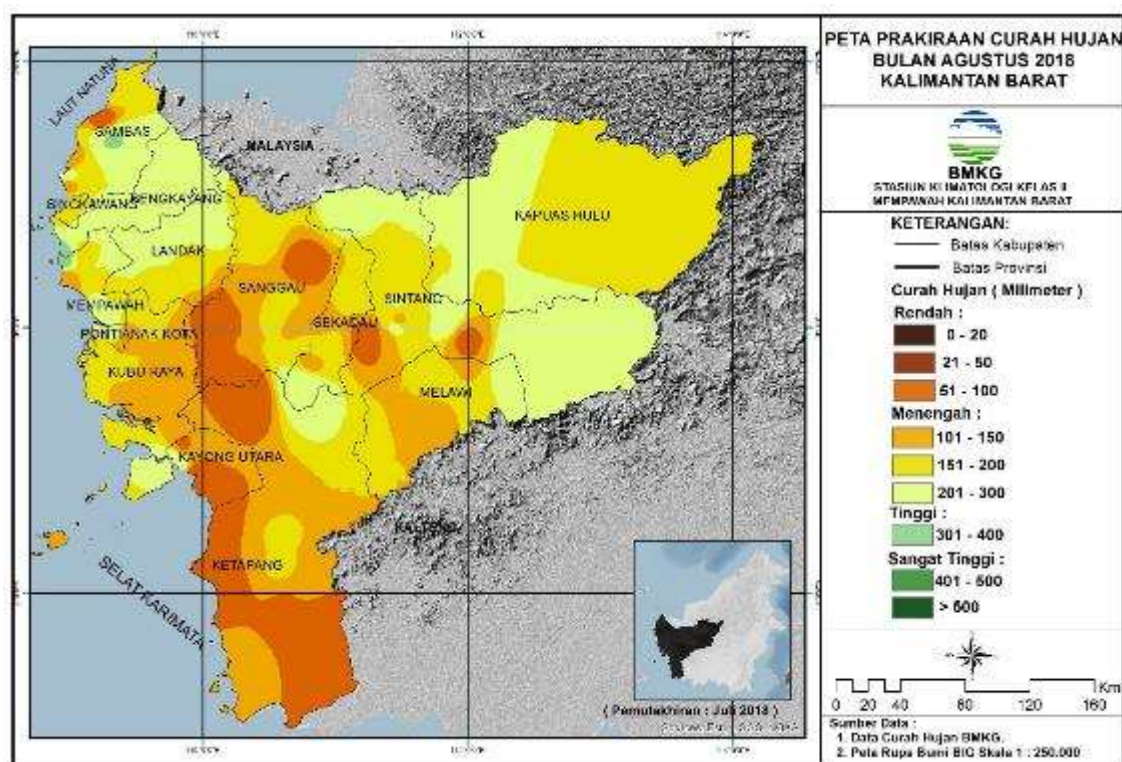
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

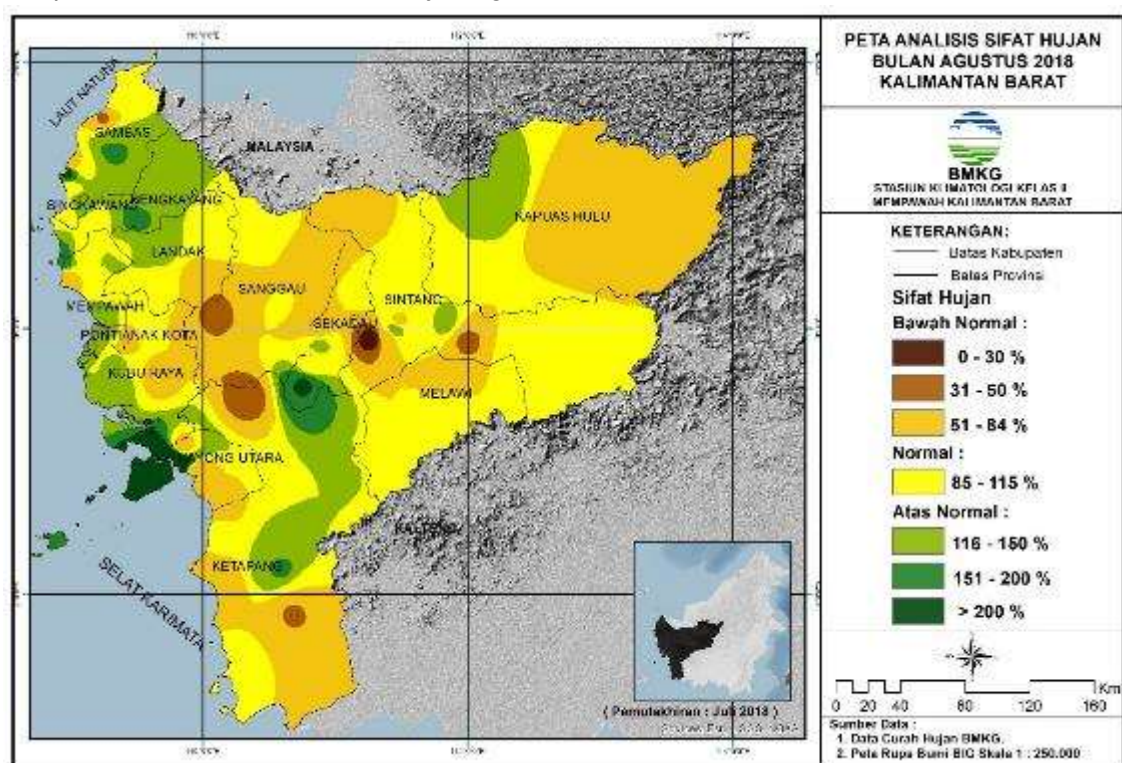
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018



C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018

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

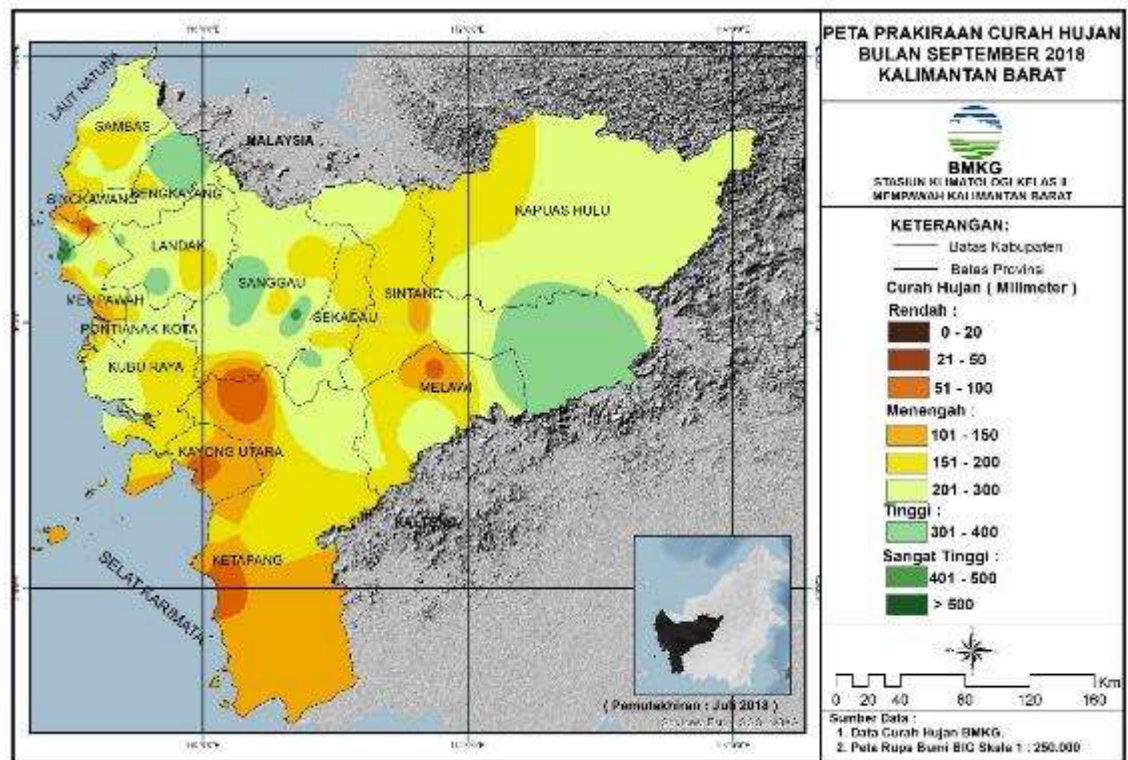
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	233	527	1993	10	2006	201-300	AN
2	Ledo	189	382	2008	6	1993	151-200	N
3	Samalantan	294	699	1993	22	2013	201-300	N
4	Sanggau Ledo	268	700	1985	34	1997	301-400	AN
5	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	201-300	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	179	269	1984	2	2017	151-200	N
2	Seponti Jaya	194	522	2008	2	2000	151-200	N
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	101-150	N
3	Kendawangan	127	477	1995	0	2001	101-150	N
4	Manis Mata	133	348	2015	1	2001	101-150	N
5	Marau	160	493	2002	0	1988	101-150	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	165	385	1998	0	2006	101-150	BN
7	Nanga Tayap	169	402	1991	7	1989	151-200	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 Pontianak	187	515	2010	7	2011	151-200	N
2	Siantan Hulu	133	584	2017	42	2011	101-150	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	154	531	2016	39	2013	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	150	443	2016	23	2013	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	189	405	1991	4	2000	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	220	489	2016	5	1983	201-300	AN
3	Rasau Jaya	192	567	2017	6	1997	201-300	N
4	Sei Ambawang	198	476	1994	13	2001	201-300	N
5	Sei Kakap	224	502	1988	5	2011	151-200	BN
6	Terentang	134	365	2009	2	1990	151-200	AN
	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		PRAKIRAAN CH 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	151-200	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	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	191	491	2008	10	2014	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	142	515	2008	10	2002	101-150	N
3	Meteorologi Susilo	214	842	1988	28	2006	151-200	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	151-200	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	151-200	AN

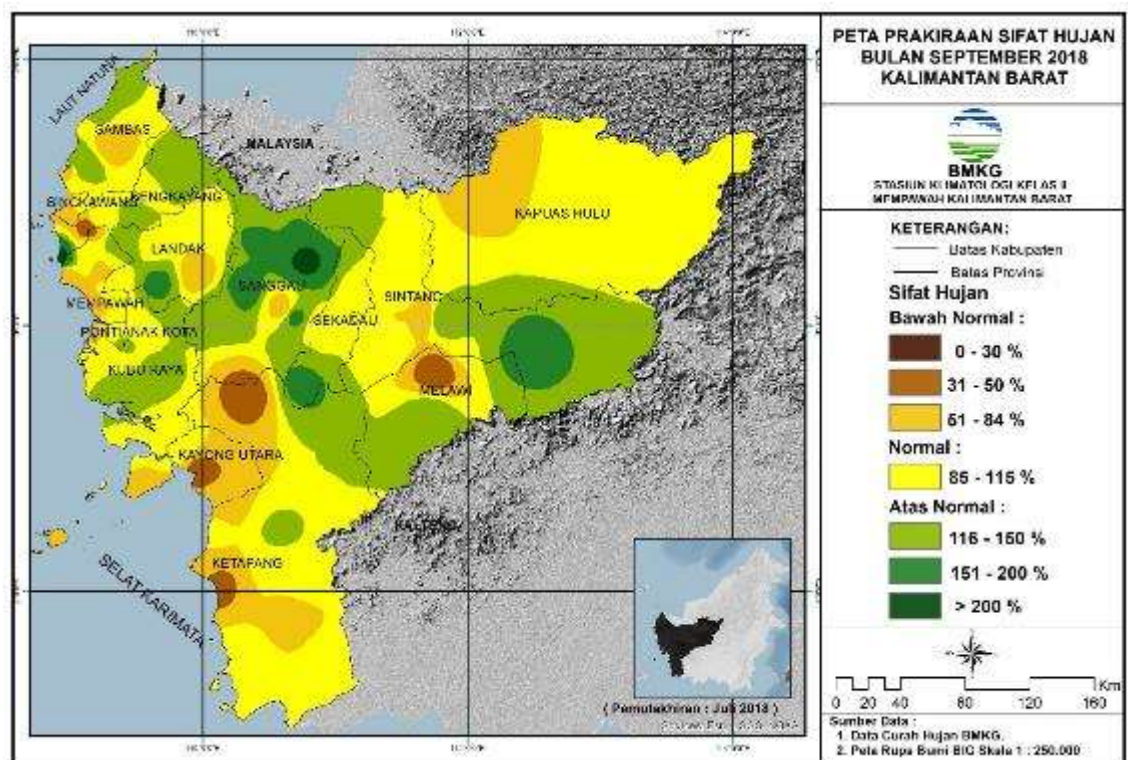
Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010
AN : Atas Normal
N : Normal
BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018



D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018

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

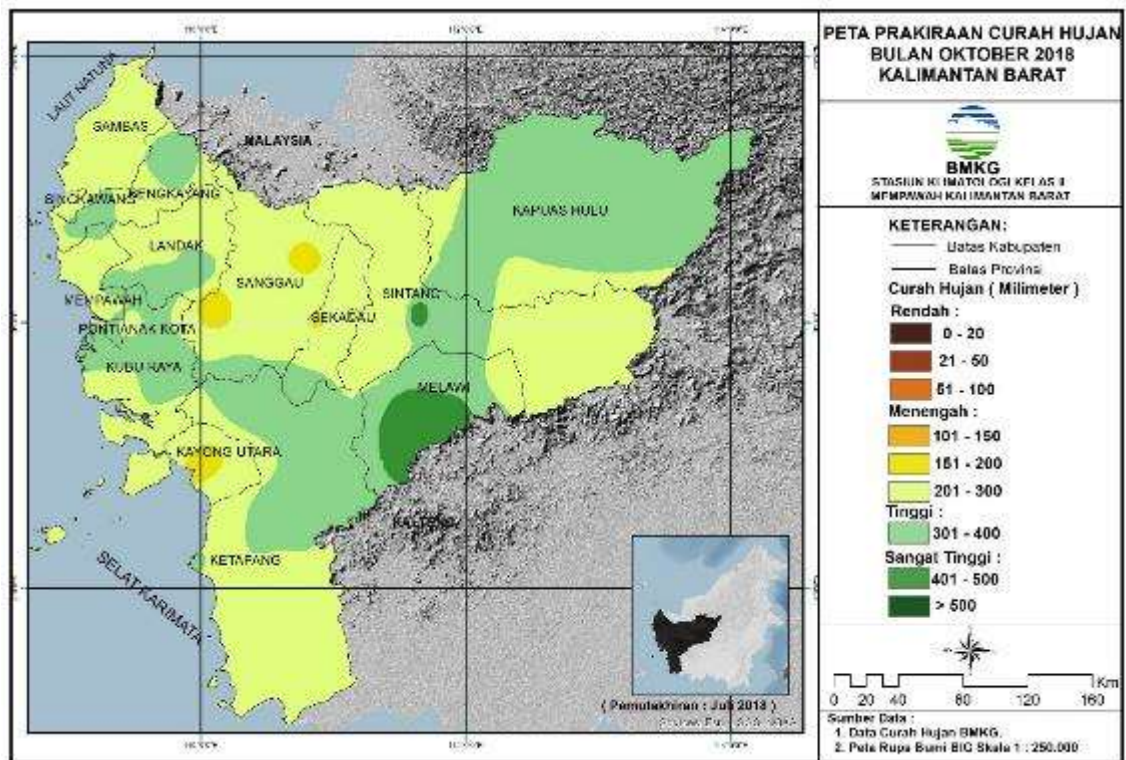
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	329	874	1992	66	2004	201-300	BN
2	Ledo	292	470	1986	86	2011	201-300	N
3	Samalantan	417	913	2007	147	1992	301-400	N
4	Sanggau Ledo	312	583	2003	132	2016	301-400	N
5	Simpang Monterado	345	660	1996	114	2013	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	332	541	1992	40	2012	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	415	1082	1999	168	1997	301-400	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	224	570	1986	88	1991	201-300	AN
2	Seponti Jaya	350	805	1996	138	1992	201-300	BN
3	Sukadana	355	747	2005	95	2014	201-300	BN
4	Teluk Melano	248	494	1996	82	1997	151-200	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	302	502	2016	107	2015	301-400	N
2	Jelai Hulu	212	567	2008	0	2006	201-300	AN
3	Kendawangan	213	567	2008	0	2006	201-300	N
4	Manis Mata	275	592	2011	46	2014	201-300	N
5	Marau	281	548	2008	28	2002	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	290	624	1999	27	2006	301-400	N
7	Nanga Tayap	287	585	1986	31	1997	301-400	AN
8	Sei Besar	275	578	1998	22	1984	201-300	BN
9	Tanjung Baik Budi	259	659	2008	40	2015	201-300	N
10	Tumbang Titi	256	574	2010	10	2014	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	354	616	2008	176	2010	301-400	N
2	Siantan Hulu	286	455	2011	207	2014	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	347	2012	124	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	248	443	2011	145	2015	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	289	601	2008	73	2015	201-300	BN
2	Meteorologi Supadio	336	591	1996	130	2006	201-300	N
3	Rasau Jaya	326	635	1996	98	1992	301-400	N
4	Sei Ambawang	337	626	1990	131	2001	201-300	N
5	Sei Kakap	291	604	1996	5	2004	301-400	AN
6	Terentang	278	533	1990	71	1994	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	270	424	1985	128	1997	201-300	BN
2	Karangan	314	553	1997	50	1994	301-400	N
3	Mandor	350	918	1987	145	2006	301-400	N
4	Menjalin	357	926	1987	97	2006	201-300	BN
5	Ngabang	306	614	1990	122	1994	301-400	N
6	Pahauman	309	507	1999	59	1985	301-400	N
7	Serimbu	325	772	1992	156	1984	201-300	BN

N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	341	770	2012	56	2002	301-400	N
2	Nanga Sayan	468	784	2011	99	2014	401-500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	335	615	1982	93	1981	201-300	BN
2	Klimatologi Mempawah	303	811	1990	65	2006	201-300	N
3	Sadaniang	263	333	2011	188	2015	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	294	637	1999	105	1993	201-300	N
5	Sungai Kunyit	299	715	1999	71	2006	201-300	N
6	Toho	282	572	2008	40	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	250	421	2011	111	2016	201-300	AN
2	Diperta Sambas	303	639	1999	88	2016	201-300	BN
3	Jawai Selatan	268	480	2011	127	2015	201-300	BN
4	Matang Segantar	221	330	2007	111	2015	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	244	537	2008	111	1984	201-300	AN
6	Pemangkat	267	498	1999	108	1991	201-300	N
7	Sejangkung	284	517	1996	124	1990	201-300	N
8	Selakau	268	534	2011	93	1984	201-300	N
9	Semelagi	304	596	2011	83	2006	201-300	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	276	619	2010	52	1979	201-300	N
2	Balai Sebut	164	268	2012	104	2014	151-200	AN
3	Batang Tarang	299	662	1993	118	1982	151-200	BN
4	Beduai	317	567	1996	168	2015	201-300	BN
5	Parindu	308	800	1993	72	2004	201-300	N
6	Penyeladi	300	709	1998	123	1997	201-300	BN
7	Sanggau	278	567	1996	42	1971	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	288	411	2012	160	2013	201-300	N
2	Nanga Mahap	368	737	2016	59	1997	301-400	N
3	Nanga Taman	286	554	1989	56	2014	201-300	BN
4	Sekadau Hilir	337	670	1986	141	1997	151-200	BN
5	Sekadau Hulu	274	476	2016	130	1988	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	351	539	2008	15	2006	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	252	540	2008	60	2006	201-300	BN
3	Meteorologi Susilo	303	602	1990	63	2006	201-300	BN
4	Nanga Dedai	296	607	1996	13	2006	301-400	N
5	Nanga Mau	325	502	2008	61	2009	301-400	N
6	Nanga Sepauk	309	566	2008	15	2006	201-300	N
7	Nanga Serawai	300	672	1986	72	2014	201-300	BN
8	Nobal	298	481	2012	124	2006	301-400	N
9	Senaning	254	361	2016	86	2015	201-300	N
10	Tempunak	260	567	2012	121	2006	201-300	BN

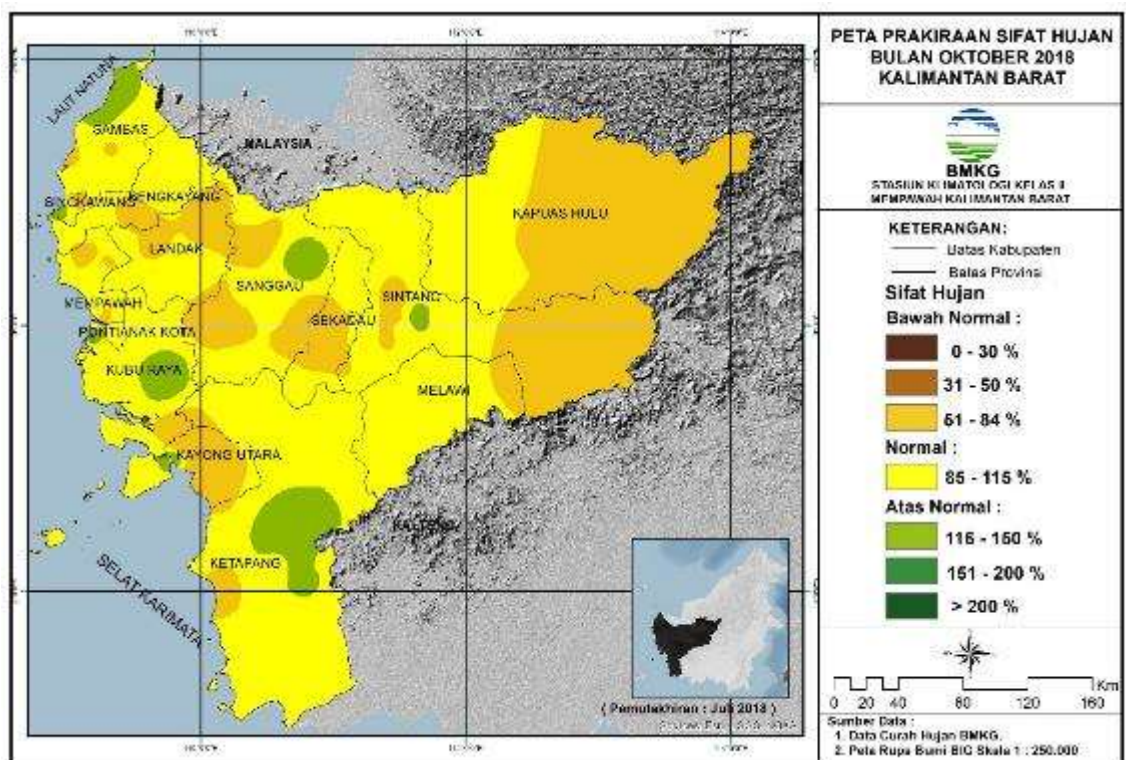
Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010
AN : Atas Normal
N : Normal
BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Agustus 2018

