



BMKG

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

BERSAMA WUJUDKAN

ZONA INTEGRITAS

BUL **TIN** **KLIM**

Edisi Mei 2018

**ANTI
KORUPSI**

- Analisis Hujan April 2018
- Prakiraan Hujan Juni, Juli dan Agustus 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 APRIL 2018
DAN PRAKIRAAN HUJAN
JUNI, JULI DAN AGUSTUS 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 Mei 2018.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Juni, Juli dan Agustus 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, Mei 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

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

Email: staklim.mempawah@bmkg.go.id

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

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- **Niagara** (FKIP Universitas Tanjungpura)
- **Wieka Fariqa Qidaami** (MAN 2 Pontianak)
- **Sri Wulansari** (SMKN 1 Kubu Raya)

Selamat kepada para
pemenang Kuis Iklim edisi
April 2018

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



PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

SMPK Semelagi



SMPK adalah Stasiun Meteorologi Pertanian Khusus yang mana melakukan pengamatan dan pencatatan data untuk beberapa unsur cuaca dan iklim, seperti: penyinaran matahari, suhu udara, suhu tanah, penguapan, angin, dan curah hujan. Salah satu SMPK dalam jaringan pos kerjasama BMKG (Stasiun Klimatologi Mempawah) adalah SMPK Semelagi.

Nama Pengamat	: Tjuk Handoko, AP., S.PKP
Tempat, tanggal lahir	: Bojonegoro, 19 September 1963
Unit Kerja	: LPHP TPH Sambas
Mulai bergabung	: Tahun 2002
Pesan dan kesan	

"Semoga informasi iklim semakin mudah diakses, dimanfaatkan dan bermanfaat"

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Bapak Tjuk atas kesediaan untuk membina pengamat Stasiun Meteorologi Pertanian Khusus Semelagi 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</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
II. ANALISIS HUJAN APRIL 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan April 2018	4
B. Analisis Curah Hujan April 2018	5
III. PRAKIRAAN HUJAN JUNI, JULI, DAN AGUSTUS 2018.....	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 2018.....	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2018.....	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 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</i> (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan April 2018	18
C. Potensi Banjir Bulan Juni 2018 Di Kalimantan Barat.....	18
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	21
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2018.....	21
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2018	21
VI. LAMPIRAN	24
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan April 2018.....	24
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018.....	27
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018.....	30
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018	33
E. Peta Potensi Banjir.....	36

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Analisis Sifat Hujan April 2018	4
Tabel 2.2 Analisis Curah Hujan April 2018.....	5
Tabel 3.1 Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018	6
Tabel 3.2 Prakiraan Curah Hujan Juni 2018	7
Tabel 3.3 Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018	8
Tabel 3.4 Prakiraan Curah Hujan Juli 2018.....	9
Tabel 3.5 Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018.....	10
Tabel 3.6 Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018	11
Tabel 4.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Juni 2018	20
Tabel 5.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	23

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan April 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan April 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan April 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan April 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan April 2018 di Kalimantan Barat	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan April 2018	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan April 2018	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan April 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 April 2018	18
Gambar 5.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....	22
Gambar 5.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan	22

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	24
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan April 2018	26
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan April 2018	26
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018.....	27
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2018	29
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018.....	29
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018	30
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018	32
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018.....	32
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2018.....	33
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018.....	35
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018	35
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Juni 2018	36

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%



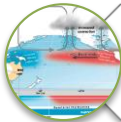
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



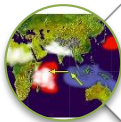
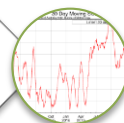
Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasarkan jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



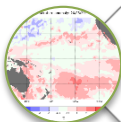
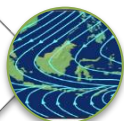
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 APRIL 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **201-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **675 mm/bulan** terjadi di Kab. Kapuas Hulu (Putussibau)
- Curah hujan **terendah** sebesar **89 mm/bulan** terjadi di Kab. Mempawah (Sei Pinyuh)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Normal** hingga **Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di Sebagian wilayah Kab. Singkawang, Landak, Mempawah, Sanggau, Melawi dan Ketapang

IKHTISAR EKSTRIM BULAN APRIL 2018

Unsur Cuaca/Iklim	April 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	35.9	29 Apr-2018	Maritim Pontianak	36.8	23-Apr-2010	Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	22.1	04-Apr-2018	Pangsuma Putussibau	20.2	18-Apr-2008	Pangsuma Putussibau
Curah Hujan Harian Max (mm)	151	8-Apr-2018	Pangsuma Putussibau	176	25-Apr-2010	Pangsuma Putussibau

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan April 2018 adalah **35.9°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **36.8°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan April 2018 adalah **22.1°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **20.2°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Maret 2018 adalah **151 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **176 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau

PRAKIRAAN BULAN JUNI, JULI, & AGUSTUS 2018

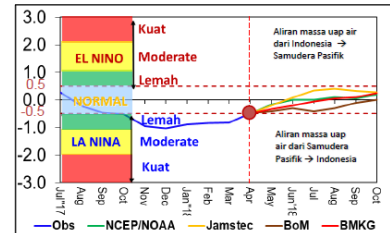
JUNI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 101-300 mm • Curah Hujan < 100 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Kubu Raya, Sambas dan Sekadau • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu dan Sambas
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Bawah Normal hingga Normal. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Sambas, Sekadau dan Sintang
JULI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 51 - 300 mm • Curah Hujan < 50 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Sintang, Kayong Utara dan Ketapang. • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Mempawah, Sambas dan Sintang
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Normal hingga Atas Normal. • Sifat hujan Bawah Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Kubu Raya, Sambas, Sanggau, Sekadau dan Sintang
AGUSTUS	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 51 - 300 mm • Curah Hujan < 50 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Kayong Utara, Kubu Raya, Ketapang dan Sintang. • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Bengkayang, Mempawah dan Sintang
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Bawah Normal hingga Normal. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Singkawang, Kubu Raya, Mempawah, Sambas, Sekadau dan Sintang

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

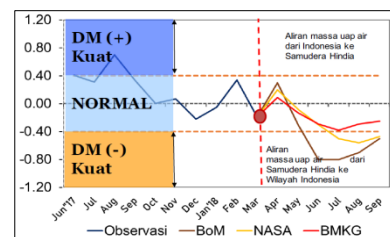
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal Mei 2018 bernilai $(-0.32)^{\circ}\text{C}$. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **Normal**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Mei hingga Oktober 2018 diperkirakan **Normal**.



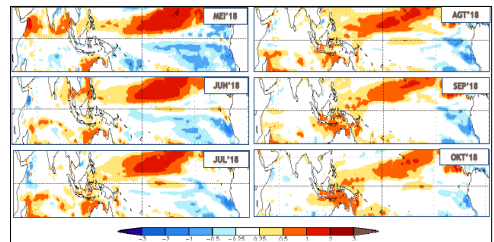
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Mei 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai $(-0.08)^{\circ}\text{C}$. Prediksi untuk bulan Mei hingga Oktober 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

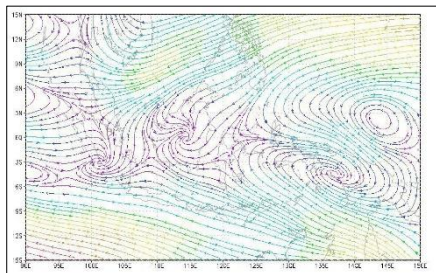


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Mei 2018 secara umum berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali sebesar 0.13°C . Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara $0.0 - 0.25^{\circ}\text{C}$. Sedangkan pada Jul – Sep 2018 : Anomali SST Indonesia diprediksi cenderung menghangat terutama perairan Indonesia tengah, selatan dan timur, sedangkan bagian barat cenderung netral, Wilayah Nino3.4 menuju netral, Samudera Hindia dalam kondisi netral.



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



Dalam skala regional, hingga awal April 2018 tekanan udara di Belahan Bumi Utara (BBU) cenderung lebih tinggi dibanding Belahan Bumi Selatan (BBS), sehingga massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat umumnya berasal dari sebelah utara wilayah Kalimantan.

Berdasarkan analisis angin 900 hPa (3000 feet) yang melalui Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari arah Utara s/d Timur Laut, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah Tenggara

II. ANALISIS HUJAN APRIL 2018

A. Analisis Sifat Hujan April 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan April 2018

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

B. Analisis Curah Hujan April 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan April 2018

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

III. PRAKIRAAN HUJAN JUNI, JULI, DAN AGUSTUS 2018

A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 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 JUNI 2018 dapat dilihat pada tabel 3.1 dan 3.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan JUNI 2018 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Juni 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Juni 2018

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

B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 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 Juli 2018 dapat dilihat pada tabel 3.3 dan 3.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Juli 2018 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan Juli 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan Juli 2018

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

C. 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 Agustus 2018 dapat dilihat pada tabel 3.5 dan 3.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Agustus 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan Agustus 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Agustus 2018

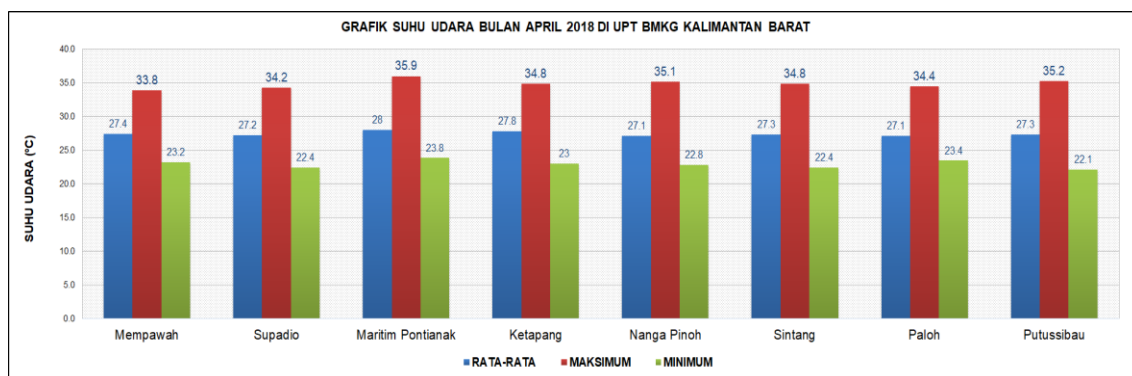
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	Kayong Utara	Teluk Batang
21-50	Ketapang	Matan Hilir Utara, Simpang Hulu
	Kubu Raya	Sei Ambawang
	Sintang	Mensiku Jaya
51-100	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir
	Ketapang	Manis Mata, Marau, Delta Pawan, Muara Pawan
	Kota Pontianak	Pontianak,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

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

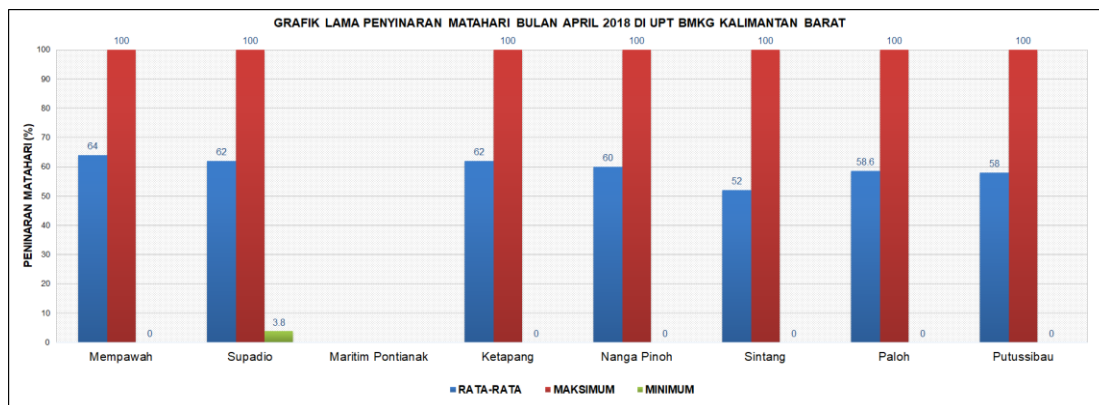
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

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



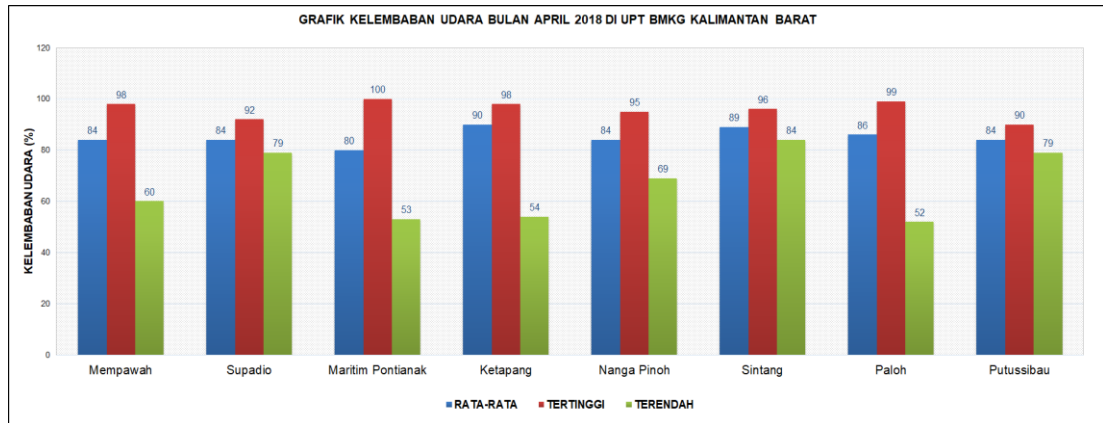
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan April 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan April 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 22.1°C hingga 35.9°C. Suhu udara maksimum adalah 35.9°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 22.1°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



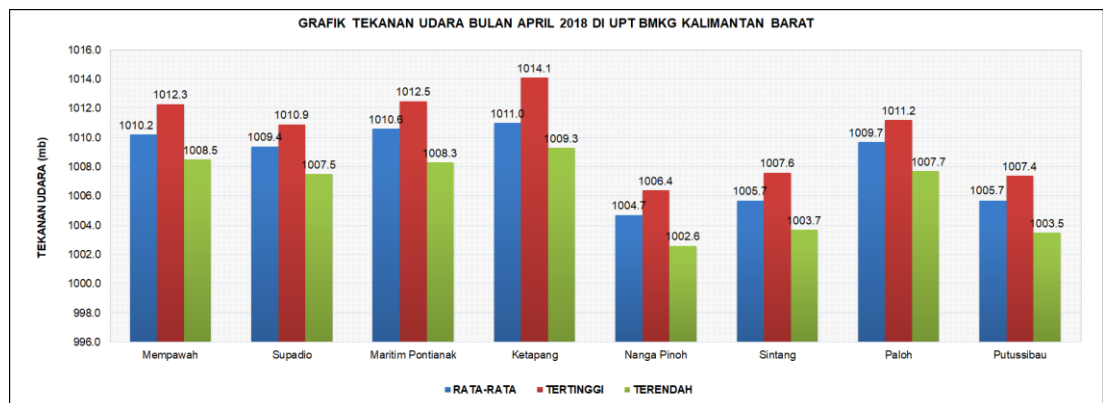
Gambar 4.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan April 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan April 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 52% terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang, dan rata – rata tertinggi sebesar 64% terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



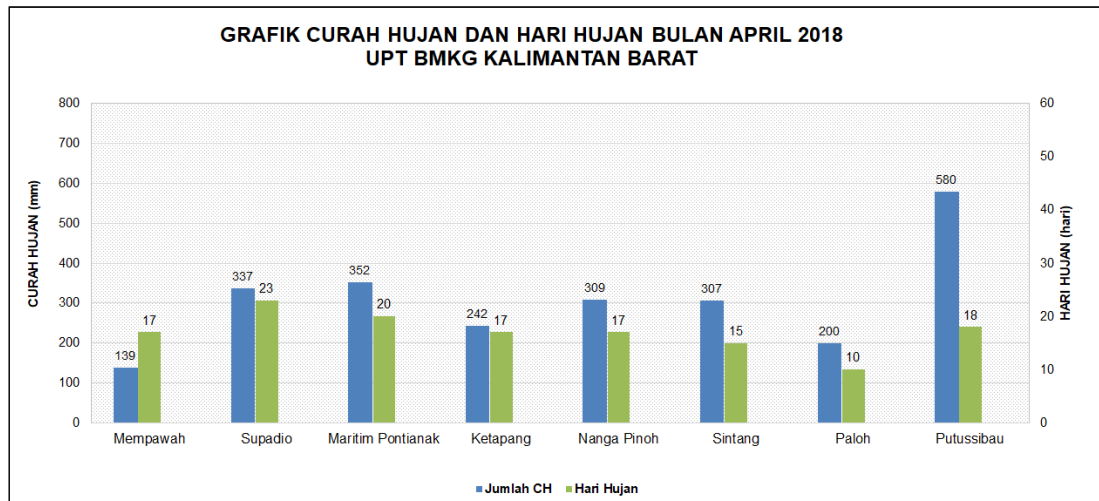
Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan April 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan April 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 Maritim Pontianak. Sedangkan, kelembapan udara minimum sebesar 52% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan April 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan April 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1002.6 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 1002.6 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh Melawi.

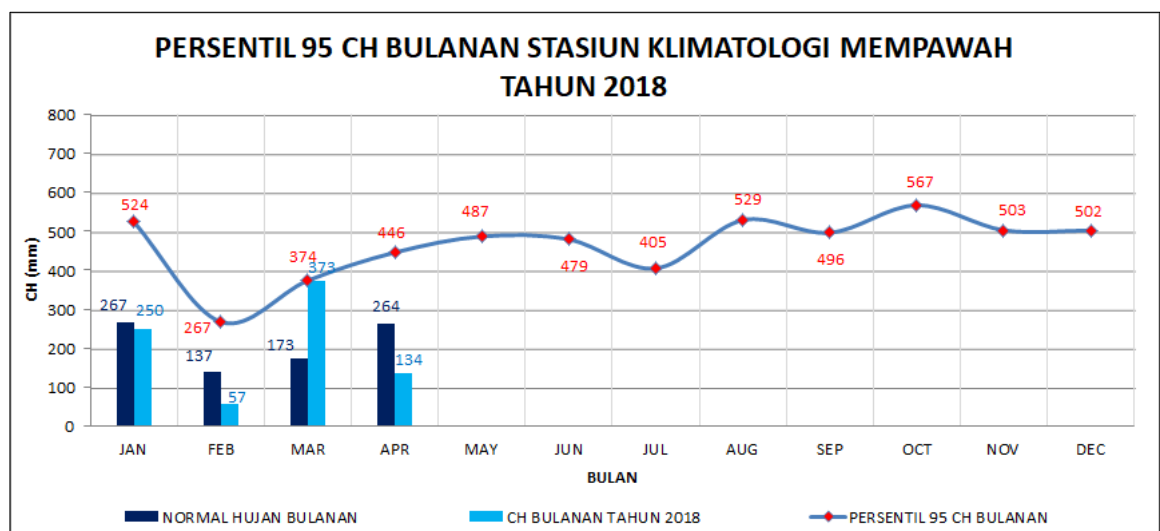


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan April 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan April 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 580 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 139 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak sebanyak 23 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh sebanyak 10 hari.

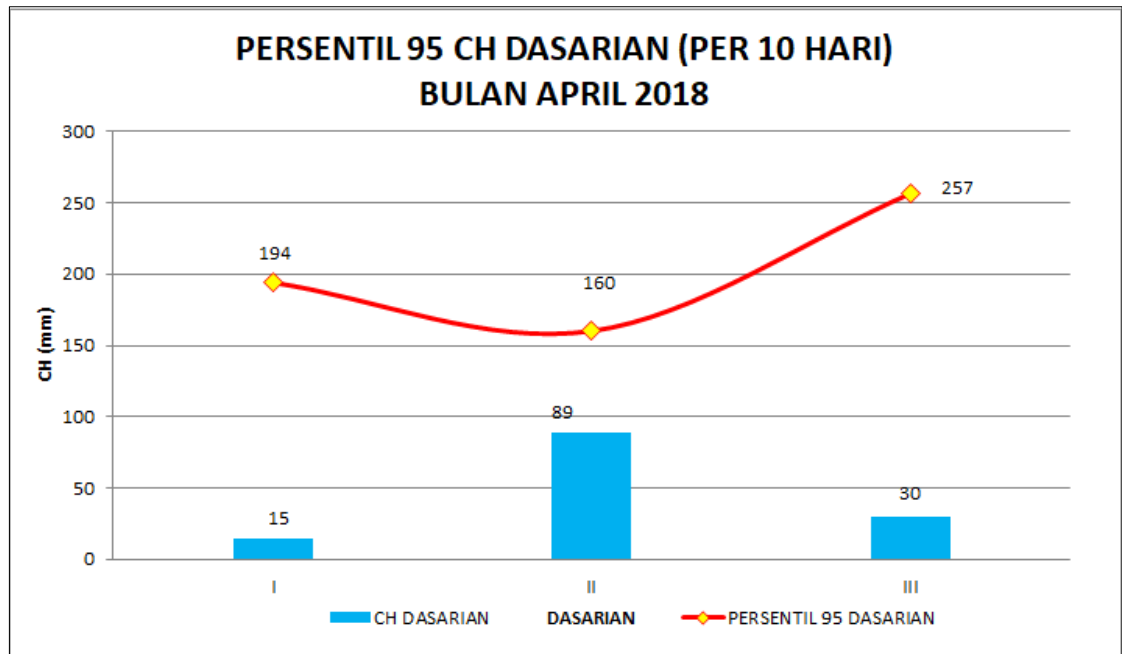
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

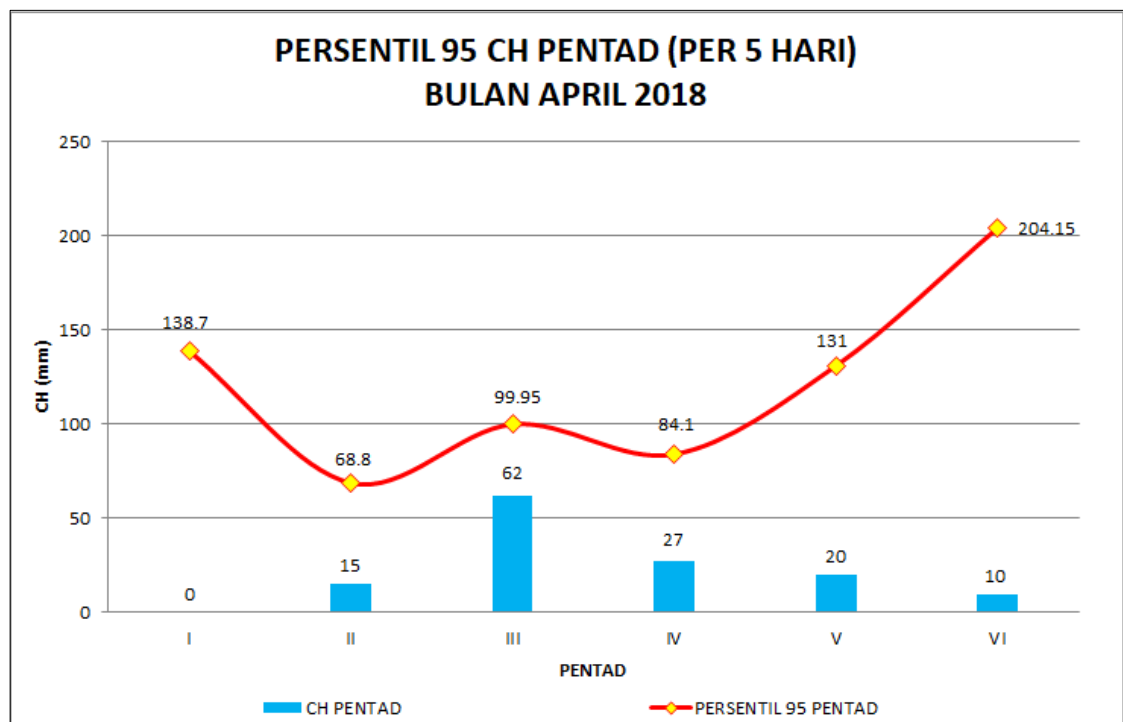


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan April 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan April sebesar 134 mm (lebih rendah dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan April sebesar 264 mm, curah hujan bulan April 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (446 mm).



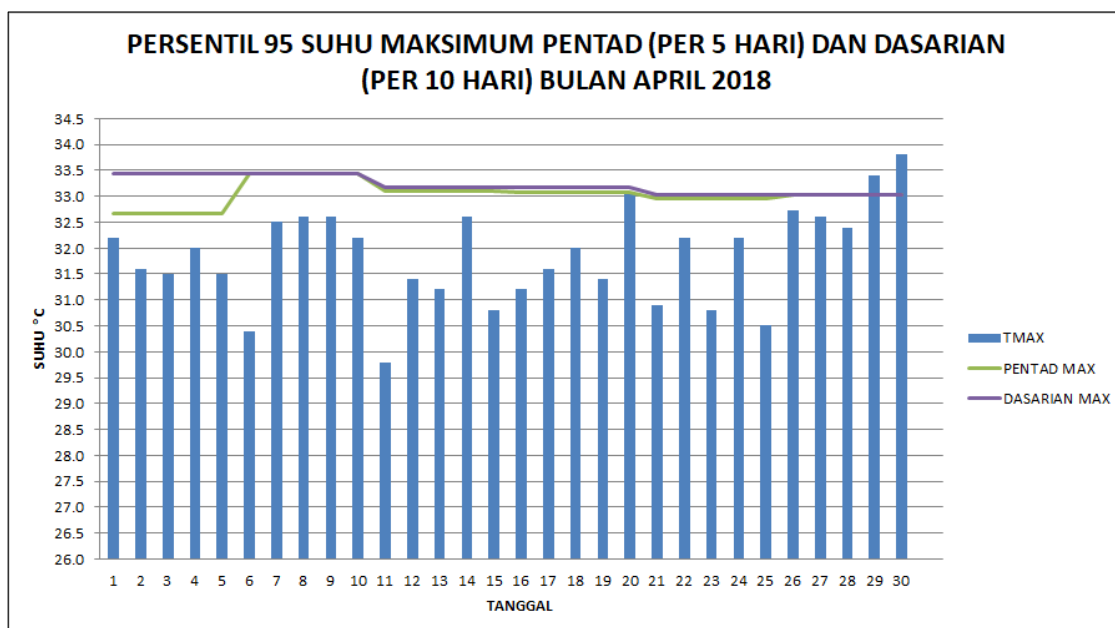
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah April 2018



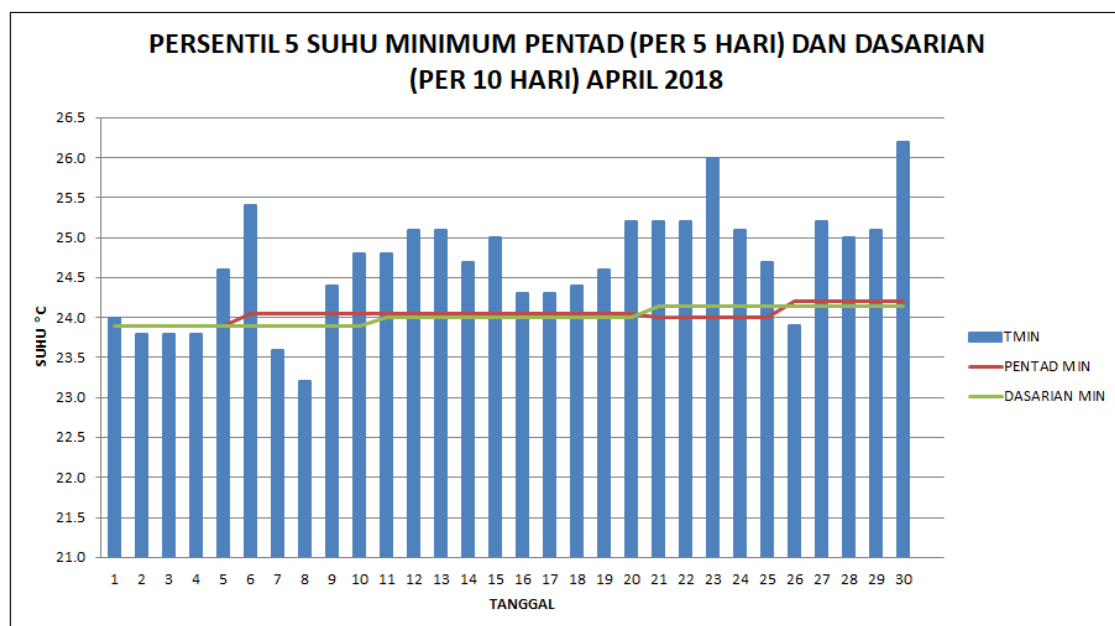
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah April 2018

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan April 2018, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya. Hal ini sama seperti pentad I dan VI nilai curah hujan juga tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



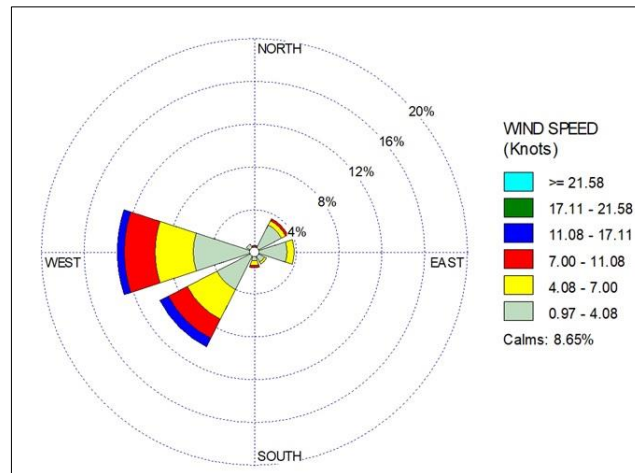
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan April 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan April 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 April 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 33.8°C terjadi pada tanggal 30. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan April. Suhu minimum absolut sebesar 23.2°C terjadi pada tanggal 8. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan April.

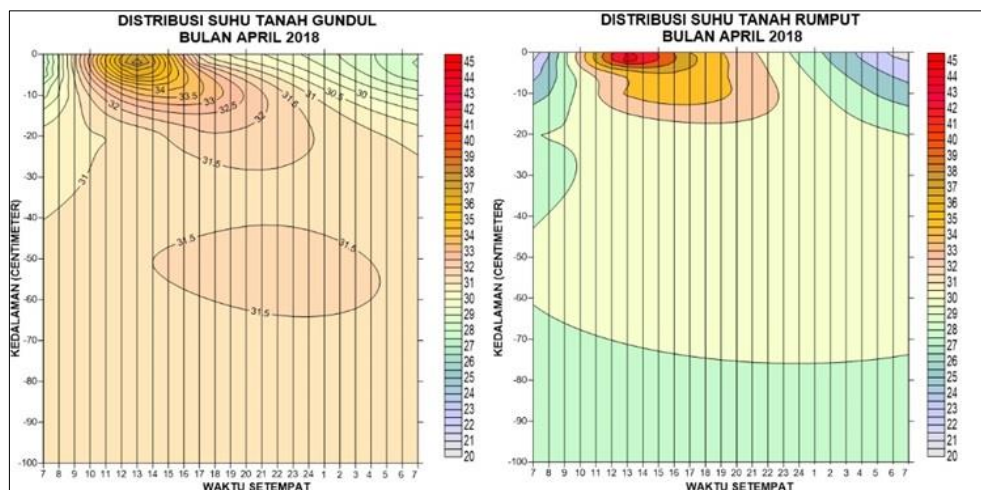
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan April 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan April 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 37.1 % dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 14 knots dari arah Barat.

4. Suhu Tanah

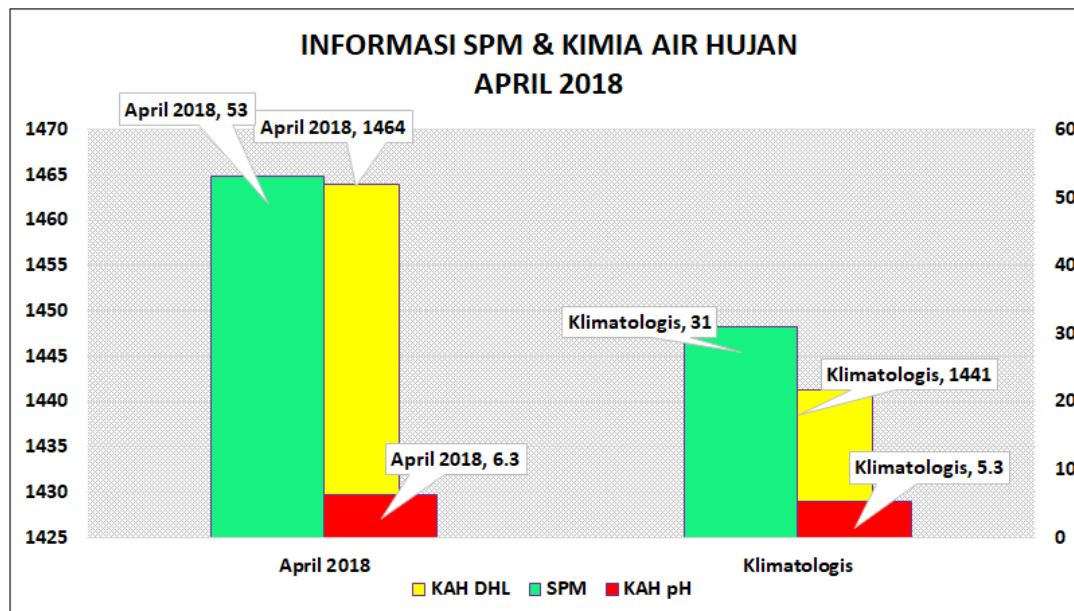


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan April 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan April 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 April 2018 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 44.4°C dan terendah tercatat sebesar 26.5°C, Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 43.0°C dan terendah tercatat 23.0°C.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan April 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 April 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 . Bila terhirup SPM sangat berbahaya bagi saluran pernafasan manusia. Pada gambar 4.13 menunjukkan bahwa rata-rata kadar debu SPM bulan April

2018 sebesar 53 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (lebih tinggi dari nilai klimatologisnya [31 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$]), namun masih dalam ambang batas debu SPM sebesar 230 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ sehingga kualitas udara periode tersebut dikatakan baik.

C. Potensi Banjir Bulan Juni 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan Juni 2018 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	-	Kec. Galing, Sejangkung, Selakau dan Tebas
2	Mempawah	-	-	Kec. Mempawah Hilir
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 probabilitas distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. Tingkat Kekeringan

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

- b. Normal : Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

c. Tingkat Kebasahan

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

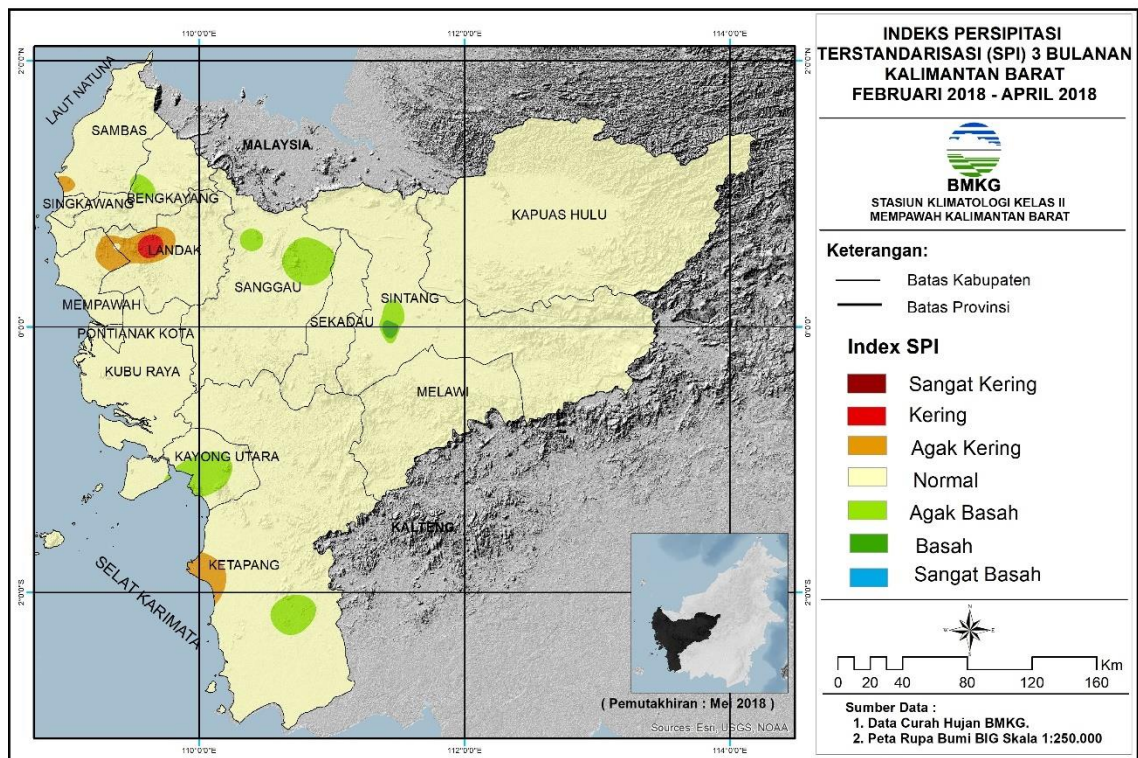
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

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

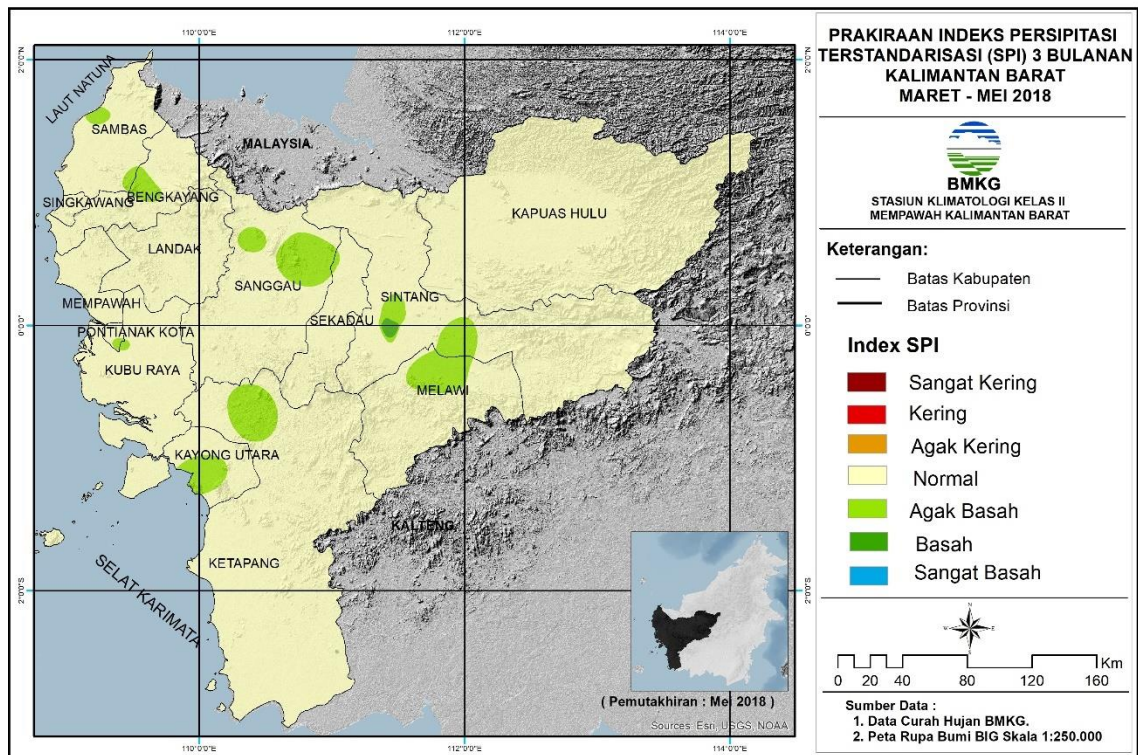
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Februari s.d April 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Ketapang (Delta Pawan) dan Landak (Menyuke), sedangkan **Agak Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota: Landak (Menjalin, Sompak, Meranti), Ketapang (Muara Pawan), Mempawah (Sadaniang). Kondisi **Agak Basah** hingga **Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Ketapang (Marau), Kayong Utara (Simpang Monterado), Sintang (Tempunak, Sei Tebelian, Sintang, Baning, Mensiku Jaya), Sanggau (Jangkang, Kembayang, Beduai, Ledo)

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

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret s.d Mei 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang (Ledo), Kayong Utara (Simpang Hilir), Ketapang (Manis Mata, Sungai Laur, Simpang Hulu), Kubu Raya (Sungai Raya), Melawi (Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh), Mempawah (Sui Kunyit), Sambas (Teluk Keramat), Sanggau (Jangkang, Kembayan, Beduai) dan Sintang (Mensiku Jaya) sedangkan **Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Sintang (Tempunak, Tebelian).



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



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

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Feb-Apr 2018	Prakiraan Mar-Mei 2018
1	Balai Berkuak	0.9	1.1
2	Balai Karangan	-0.7	-0.2
3	Balai Sebut	1.2	1.4
4	Batang Tarang	-0.3	-0.5
5	Beduai	1.2	1.2
6	Bengkayang	-0.3	0.5
7	Belitang	-0.9	-0.9
8	Citrus Centre	-0.3	1.0
9	Darit	-1.6	-0.5
10	Jawai Selatan	-0.1	0.2
11	Karangan	-0.9	-0.8
12	Kebong	-0.4	0.5
13	Kendawangan	-0.8	0.1
14	Klimatologi Mempawah	0.3	0.8
15	Kubu	-0.4	-0.1
16	Lanjak	0.2	0.6
17	Ledo	1.1	1.2
18	Mandor	-0.3	0.0
19	Manis Mata	0.3	1.0
20	Marau	1.1	0.6
21	Matang Segantar	0.9	1.1
22	Menjalin	-1.2	0.4
23	Meteorologi Ketapang	-1.5	-0.1
24	Meteorologi Pontianak	0.3	0.7
25	Meteorologi Nangapinoh	0.0	1.2
26	Meteorologi Paloh	0.6	0.3
27	Meteorologi Putussibau	-0.4	-0.1
28	Meteorologi Sintang	1.3	1.3
29	Meteorologi Supadio	0.5	1.2
30	Nanga Dedai	-0.1	-0.3
31	Nanga Mahap	-0.1	0.3
32	Nanga Mau	0.6	1.1
33	Nanga Sayan	-0.1	0.6

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Feb-Apr 2018	Prakiraan Mar-Mei 2018
34	Nanga Sepauk	-0.7	-0.6
35	Nanga Serawai	0.1	0.0
36	Nanga Taman	-0.4	-0.4
37	Nanga Tayap	0.0	0.6
38	Ngabang	0.0	0.2
39	Nobal	1.9	2.0
40	Parindu	0.6	0.5
41	Pehauman	0.8	0.6
42	Penyeladi	1.0	0.7
43	Rasau jaya	-0.3	-0.5
44	Sadaniang	-1.3	0.0
45	Sanggau	0.4	0.8
46	Sanggau Ledo	0.7	0.9
47	Sei Ambawang	0.5	0.5
48	Sei Kakap	-0.5	0.4
49	Sei Kunyit	-0.2	1.0
50	Sei Pinyuh	0.8	0.7
51	Sejangkung	0.5	0.0
52	Sekadau Hilir	-0.3	-0.1
53	Sekadau Hulu	0.7	0.0
54	Selakau	-1.2	-0.2
55	Senaning	0.3	0.0
56	Seponti Jaya	0.2	0.2
57	Siantan Hulu	0.3	-0.7
58	Singkawang Barat	-0.6	-1.0
59	Singkawang Tengah	-0.2	0.8
60	Tanjung Baik Budi	-0.4	0.4
61	Teluk Melano	-0.1	1.2
62	Tempunak	1.4	1.0
63	Terentang	0.9	0.5
64	Toho	0.5	0.0
65	Tumbang Titi	-0.7	-0.1

VI. LAMPIRAN

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

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

N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH APRIL 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	295	574	1995	89	2011	201-300	BN
2	Ledo	234	408	2008	55	1996	301-400	AN
3	Samalantan	287	493	2003	56	1989	151-200	BN
4	Sanggau Ledo	302	503	1992	158	1993	301-400	N
5	Simpang Monterado	228	494	1997	119	2014	151-200	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	446	1699	1985	150	2009	301-400	BN
2	Meteorologi Pangsuma	388	546	2010	219	2014	>500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	220	386	1994	54	2017	201-300	N
2	Seponti Jaya	265	554	1995	61	2000	401-500	AN
3	Sukadana	322	568	2002	58	2010	>500	AN
4	Teluk Melano	256	496	1988	86	2010	>500	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	283	443	2016	158	2014	401-500	AN
2	Jelai Hulu	246	509	1995	74	1993	301-400	AN
3	Kendawangan	250	509	1995	74	1993	151-200	BN
4	Manis Mata	248	489	2006	46	1997	301-400	AN
5	Marau	306	654	1984	70	1988	>500	AN
	Meteorologi Rahadi							
7	Osman	305	654	1984	115	1989	201-300	BN
8	Sei Besar	252	455	1984	72	1985	301-400	AN
9	Tanjung Baik Budi	249	462	1990	108	1986	301-400	AN
10	Tumbang Titi	249	553	2016	54	1984	101-150	BN
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	263	386	2013	128	2010	301-400	AN
2	Siantan Hulu	283	423	2013	155	2011	301-400	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	142	223	2012	74	2011	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	149	227	2013	35	2016	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	247	432	2015	74	2011	401-500	AN
2	Meteorologi Supadio	295	615	2003	145	1985	301-400	N
3	Rasau Jaya	260	549	2004	39	1991	151-200	BN
4	Sei Kakap	238	490	1998	39	2016	201-300	AN
5	Terentang	196	464	2004	30	1984	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	250	490	1995	59	1985	101-150	BN
2	Karangan	245	453	1986	99	1995	151-200	BN
3	Menjalin	350	841	2003	132	2005	151-200	BN
4	Ngabang	301	581	2004	133	1999	301-400	N
5	Pahauman	317	576	1990	139	2014	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH APRIL 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	345	700	2015	126	1992	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	684	2011	173	2013	301-400	N
1	KAB. MEMPAWAH Anjungan	300	657	1988	98	1999	301-400	N
2	Klimatologi Mempawah	250	460	2002	66	1985	101-150	BN
3	Sadaniang	177	278	2016	96	2011	101-150	BN
4	Sungai Pinyuh	205	453	1988	0	2016	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	153	408	1988	41	2012	201-300	AN
6	Toho	239	477	2002	118	2005	101-150	BN
1	KAB. SAMBAS Citrus Center	138	232	2013	73	2009	201-300	AN
2	Diperta Sambas	233	547	2003	55	1996	151-200	BN
3	Jawai Selatan	138	214	2015	36	2016	101-150	N
4	Matang Segantar	111	169	1992	73	2016	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	129	251	1984	31	1985	201-300	AN
6	Pemangkat	155	538	1987	17	1989	401-500	AN
7	Sejangkung	224	468	1998	135	2011	301-400	AN
8	Selakau	155	508	2003	5	1986	201-300	AN
1	KAB. SANGGAU Balai Karangan	329	625	1984	61	2014	201-300	BN
2	Balai Sebut	193	341	2015	63	2014	301-400	AN
3	Batang Tarang	317	743	1993	62	2010	201-300	BN
4	Beduai	329	541	2015	154	2011	401-500	AN
5	Parindu	341	569	1998	138	1999	301-400	N
6	Penyeladi	280	626	2009	99	1988	301-400	AN
7	Sanggau	267	601	2015	0	2007	301-400	AN
1	KAB. SEKADAU Belitang	310	481	2015	163	2014	201-300	BN
2	Nanga Mahap	337	543	1995	141	1989	401-500	AN
3	Nanga Taman	273	544	1997	44	2008	401-500	AN
4	Sekadau Hilir	269	487	2015	125	1988	201-300	BN
5	Sekadau Hulu	273	455	2012	74	1985	201-300	N
1	KAB. SINTANG Kebong	313	495	2006	177	2014	301-400	AN
2	Mensiku Jaya	235	339	2016	140	2014	401-500	AN
3	Meteorologi Susilo	285	530	2016	165	2013	301-400	AN
4	Nanga Dedai	301	679	2016	75	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	337	761	2009	21	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	268	493	2007	111	1992	151-200	BN
7	Nanga Serawai	331	519	1992	99	1997	201-300	BN
8	Nobal	313	524	2006	166	2014	>500	AN
9	Senaning	286	445	2017	190	2014	201-300	BN
10	Tempunak	216	336	2011	55	2009	201-300	N

Keterangan:

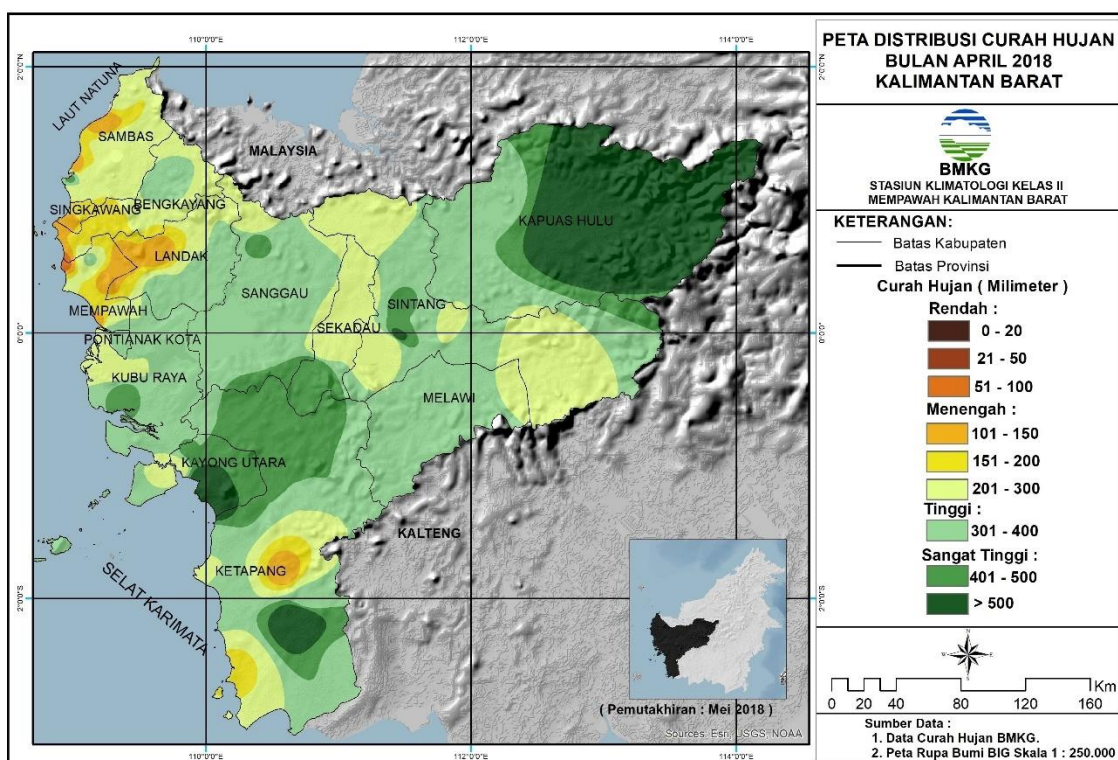
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

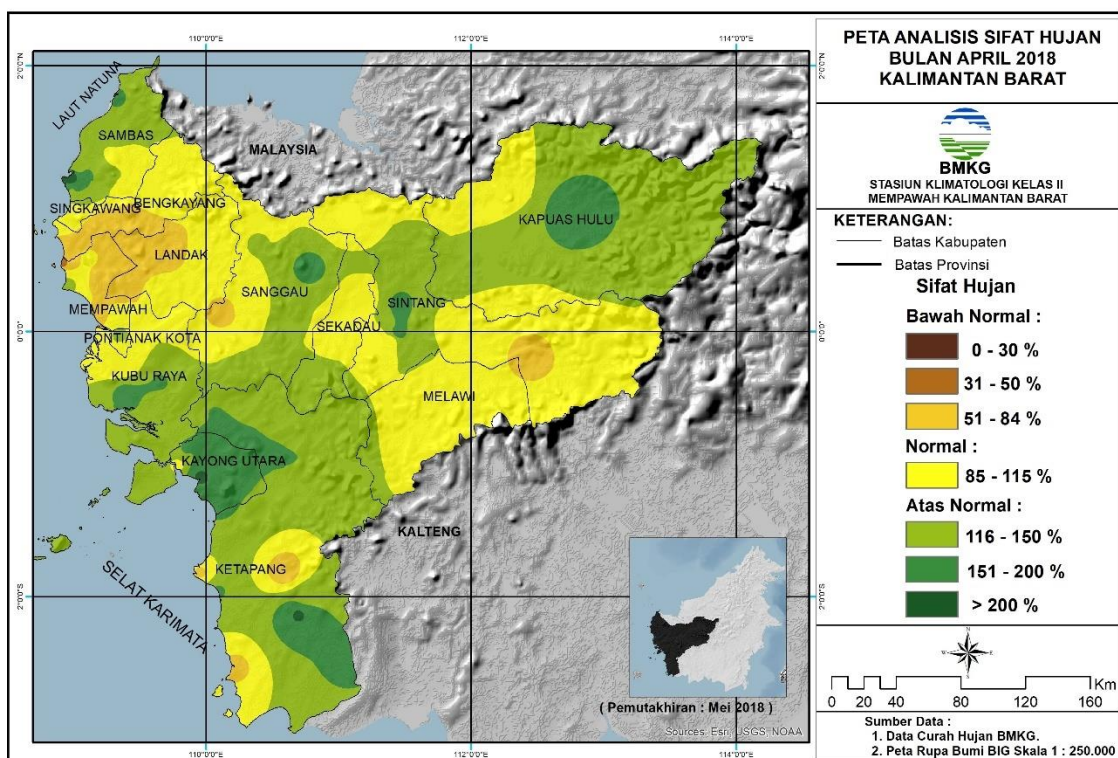
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan April 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan April 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	249	385	2008	14	2004	151-200	BN
2	Ledo	246	235	2015	38	1992	101-150	BN
3	Samalantan	278	551	2007	24	2002	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	226	368	2007	24	2004	151-200	BN
5	Simpang Monterado	293	328	1992	59	1985	151-200	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	302	530	1992	78	2012	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	319	454	2016	57	2004	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	172	346	1996	20	1997	51-100	BN
2	Seponti Jaya	188	569	2007	53	1992	201-300	N
3	Sukadana	342	409	2010	56	2012	101-150	BN
4	Teluk Melano	269	658	2007	40	2014	51-100	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	284	2017	2017	32	2013	101-150	BN
2	Jelai Hulu	232	454	2010	22	2017	51-100	BN
3	Kendawangan	232	454	2010	23	1997	51-100	BN
4	Manis Mata	188	523	1989	11	2004	51-100	BN
5	Marau	262	328	2007	14	1997	151-200	BN
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	246	384	1998	48	1997	151-200	BN
7	Nanga Tayap	278	413	2002	0	1987	201-300	BN
8	Sandai	231	316	2010	30	1984	201-300	N
9	Sei Besar	227	316	2010	30	1984	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	249	582	2002	35	2008	51-100	BN
11	Tumbang Titi	183	247	2011	13	2008	151-200	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	292	354	2007	83	2012	151-200	BN
2	Siantan Hulu	385	300	2015	108	2012	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	357	2016	18	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	226	328	2017	36	2014	151-200	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	249	443	2006	17	1990	51-100	BN
2	Meteorologi Supadio	288	464	2016	14	2000	201-300	BN
3	Rasau Jaya	274	461	2010	15	2012	151-200	BN
4	Sei Ambawang	284	614	2007	83	1989	101-150	BN
5	Sei Kakap	222	406	1996	43	1988	201-300	N
6	Terentang	188	299	1999	21	1988	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	217	428	2007	11	1985	151-200	N
2	Karangan	244	619	2007	31	1990	151-200	BN
3	Mandor	256	567	1999	30	2013	201-300	N
4	Menjalin	332	443	1989	47	1985	201-300	BN
5	Ngabang	266	329	1984	11	2004	151-200	BN
6	Pahauman	271	551	1996	25	1992	201-300	N
7	Serimbu	293	401	2015	89	2013	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	263	449	1991	58	1987	201-300	N
2	Nanga Sayan	363	309	2010	53	2011	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	281	365	1991	66	1994	101-150	BN
2	Klimatologi Mempawah	286	594	1987	45	1988	151-200	BN
3	Sadaniang	308	263	2011	65	2015	151-200	BN
4	Sungai Pinyuh	236	477	2010	6	1993	151-200	BN
5	Sungai Kunyit	200	436	2007	40	1988	151-200	N
6	Toho	260	324	2007	90	2002	151-200	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	192	499	2015	26	2014	151-200	BN
2	Diperta Sambas	223	485	2001	40	1989	201-300	N
3	Jawai Selatan	167	298	2015	24	2014	301-400	AN
4	Matang Segantar	112	365	2016	2	2014	101-150	AN
5	Meteorologi Paloh	167	365	2007	8	2014	51-100	BN
6	Pemangkat	224	416	2007	29	1989	151-200	BN
7	Sejangkung	255	533	2015	37	2004	201-300	N
8	Selakau	176	342	2007	15	1988	151-200	N
9	Semelagi	224	419	2007	38	2013	151-200	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	254	347	2015	8	2013	201-300	N
2	Balai Sebut	147	256	2017	38	1997	101-150	N
3	Batang Tarang	231	437	1993	68	2013	151-200	BN
4	Beduai	259	381	2014	15	1997	201-300	N
5	Parindu	237	334	2010	45	2004	201-300	N
6	Penyeladi	212	418	1996	50	1993	151-200	N
7	Sanggau	249	383	1990	26	1985	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	404	2014	43	2013	151-200	BN
2	Nanga Mahap	293	749	1995	31	1987	151-200	BN
3	Nanga Taman	247	369	1992	13	2013	151-200	BN
4	Sekadau Hilir	227	302	1984	34	2013	51-100	BN
5	Sekadau Hulu	227	317	1992	28	2013	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	269	413	2016	113	2015	151-200	BN
2	Mensiku Jaya	204	301	2010	25	1997	151-200	BN
3	Meteorologi Susilo	253	388	1992	11	1996	201-300	N
4	Nanga Dedai	275	470	2016	57	1993	101-150	BN
5	Nanga Mau	274	237	2017	32	2008	151-200	BN
6	Nanga Sepauk	292	652	2006	47	2013	201-300	N
7	Nanga Serawai	290	373	1985	7	1997	201-300	BN
8	Nobal	249	264	2006	74	2012	151-200	BN
9	Senaning	220	468	2015	67	2012	201-300	AN
10	Tempunak	204	270	2015	28	2008	201-300	AN

Keterangan:

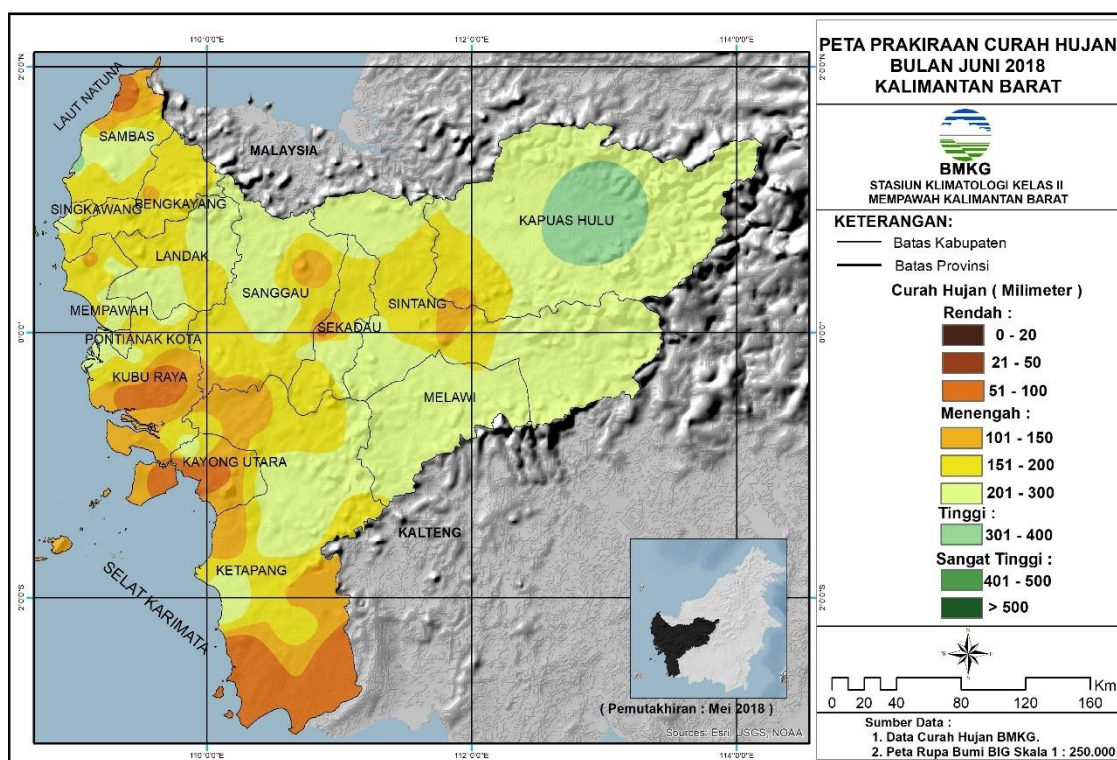
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

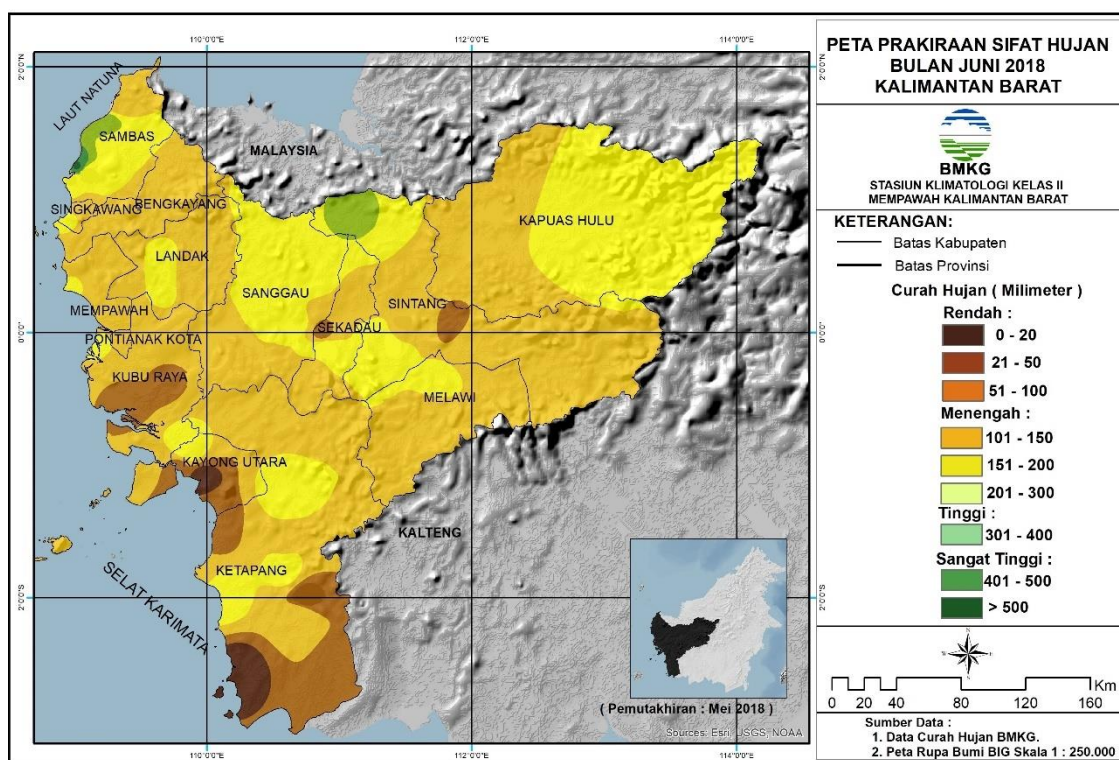
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018



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

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

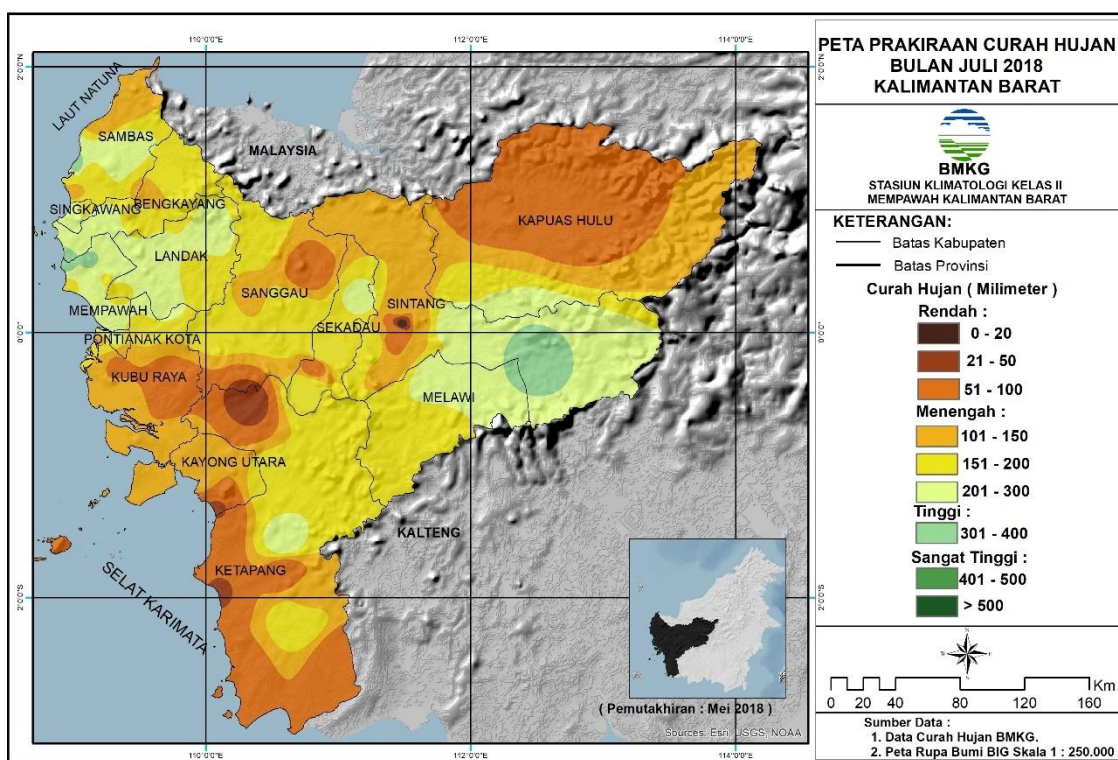
N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2018	SIFA T
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	147	416	1993	14	1986	151-200	AN
2	Ledo	140	308	2010	8	1994	101-150	N
3	Samalantan	196	604	2008	0	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	170	518	2010	41	1994	201-300	AN
5	Simpang Monterado	162	395	1993	68	1986	151-200	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	221	570	2012	45	2014	51-100	BN
2	Meteorologi Pangsuma	286	475	2007	67	2014	51-100	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	116	348	1984	8	1994	101-150	AN
2	Seponti Jaya	183	795	1984	34	1991	101-150	BN
3	Sukadana	220	576	1984	5	1987	21-50	BN
4	Teluk Melano	180	420	2013	13	2002	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	119	299	2012	17	2014	21-50	BN
2	Jelai Hulu	142	472	1995	3	2014	101-150	N
3	Kendawangan	147	472	1995	3	2014	51-100	BN
4	Manis Mata	157	452	2005	3	2009	51-100	BN
5	Marau	193	327	2010	3	2006	151-200	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	189	384	2013	4	1991	51-100	BN
7	Nanga Tayap	188	400	2012	22	1987	201-300	AN
8	Sandai	165	410	1998	7	1987	151-200	AN
9	Sei Besar	163	410	1998	7	1987	21-50	BN
10	Tanjung Baik Budi	201	379	1984	18	1987	51-100	BN
11	Tumbang Titi	122	462	2012	13	2015	51-100	BN
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	229	453	2010	86	2011	201-300	N
2	Siantan Hulu	198	301	2013	112	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	138	451	2012	31	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	154	428	2013	15	2014	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	322	1984	5	1994	101-150	BN
2	Meteorologi Supadio	204	499	1984	26	1982	101-150	BN
3	Rasau Jaya	171	344	1995	18	2006	51-100	BN
4	Sei Ambawang	215	383	2010	43	2009	151-200	BN
5	Sei Kakap	168	502	2013	28	2002	101-150	N
6	Terentang	142	292	1984	5	1991	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	478	2010	4	2015	201-300	AN
2	Karangan	181	592	2010	13	1994	201-300	AN
3	Mandor	202	441	1988	16	1994	151-200	N
4	Menjalin	215	492	1988	67	1986	201-300	AN
5	Ngabang	166	424	2010	17	2000	151-200	N
6	Pahauman	215	413	2010	25	2002	201-300	N
7	Serimbu	211	500	1984	21	2014	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	227	595	1984	18	2002	201-300	N
2	Nanga Sayan	192	323	2010	12	2014	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	199	474	2010	33	2002	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	220	478	2010	16	2014	201-300	N
3	Sadaniang	153	322	2013	73	2015	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	204	742	2010	27	1990	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	177	431	2010	12	2006	151-200	N
6	Toho	193	392	2010	21	2014	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	152	422	2012	37	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	185	376	1998	25	1994	201-300	AN
3	Jawai Selatan	128	377	2010	1	2014	301-400	AN
4	Matang Segantar	146	315	2013	18	2014	101-150	BN
5	Meteorologi Paloh	136	464	2013	12	2014	101-150	BN
6	Pemangkat	152	392	2007	17	2002	151-200	N
7	Sejangkung	190	384	2008	17	2009	201-300	AN
8	Selakau	138	539	2007	7	1994	101-150	BN
9	Semelagi	180	463	2013	30	2002	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	2010	3	2014	151-200	N
2	Balai Sebut	105	264	2007	17	2014	51-100	BN
3	Batang Tarang	179	428	1984	17	2009	151-200	N
4	Beduai	161	472	2010	89	1994	151-200	N
5	Parindu	184	431	1992	33	1994	101-150	BN
6	Penyeladi	165	372	1995	26	1994	151-200	N
7	Sanggau	167	543	1984	17	1972	151-200	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	208	448	2010	22	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	190	466	2010	22	1987	201-300	N
3	Nanga Taman	162	433	1995	30	2014	51-100	BN
4	Sekadau Hilir	164	612	1984	27	1994	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	183	459	1995	43	1985	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	230	477	2010	11	2006	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	180	330	2008	0	2002	101-150	BN
3	Meteorologi Susilo	197	596	1995	13	1994	0-20	BN
4	Nanga Dedai	217	573	2010	15	2006	201-300	N
5	Nanga Mau	155	368	2016	5	2009	201-300	AN
6	Nanga Sepauk	203	349	1996	28	1991	151-200	N
7	Nanga Serawai	215	431	1996	51	2014	301-400	AN
8	Nobal	182	418	2013	12	2006	101-150	BN
9	Senaning	281	204	2012	112	2011	101-150	BN
10	Tempunak	172	347	2010	33	2009	51-100	BN

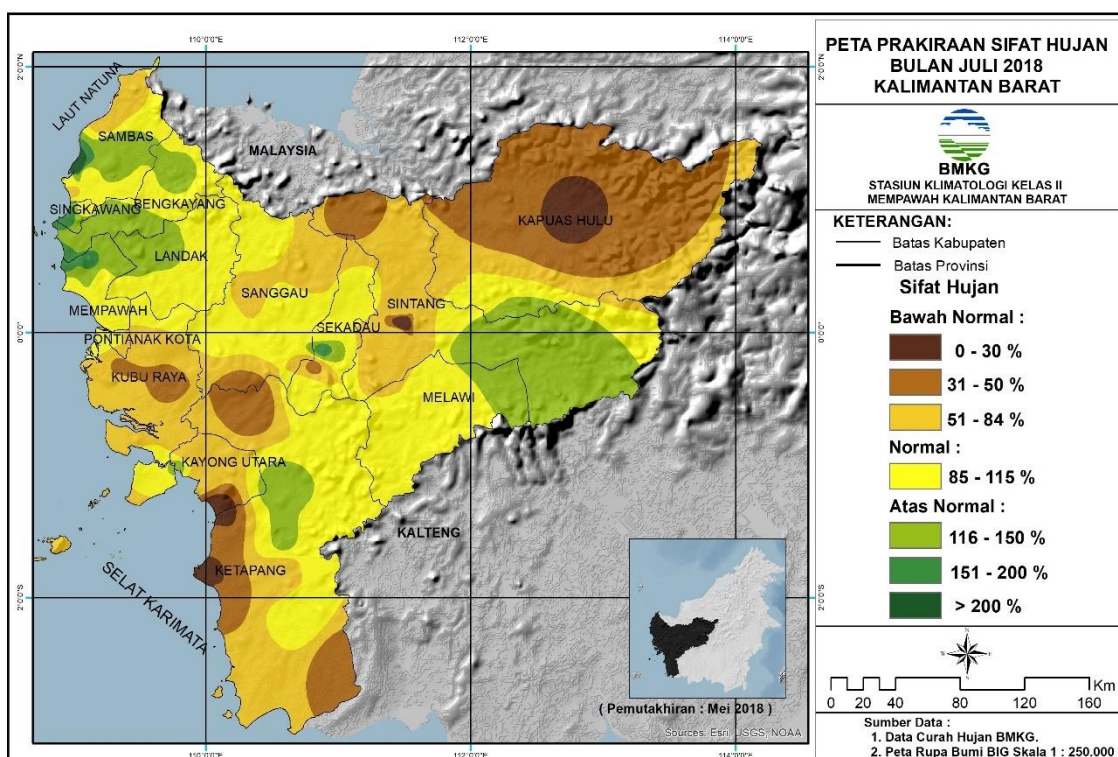
Keterangan:

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

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018



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

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

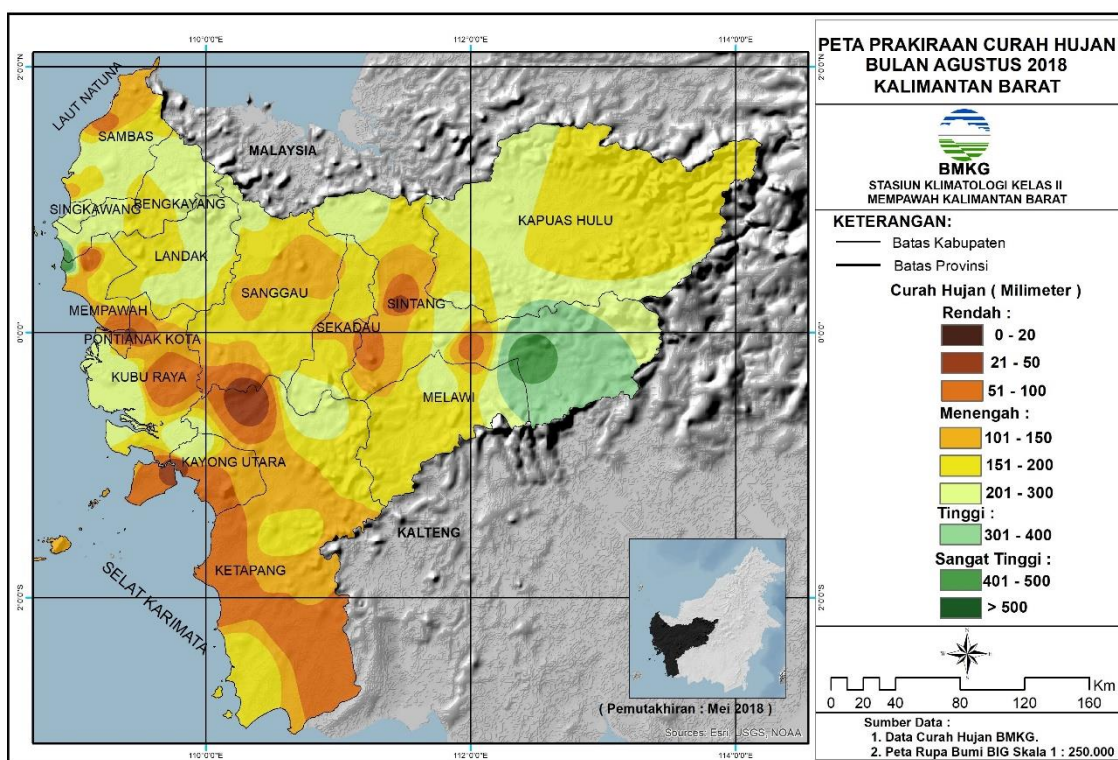
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	178	527	2009	10	2004	151-200	N
2	Ledo	168	382	1995	6	1997	151-200	N
3	Samalantan	237	699	2007	22	1997	201-300	N
4	Sanggau Ledo	200	700	1988	34	1997	201-300	N
5	Simpang Monterado	193	720	1995	6	1991	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	184	364	2014	35	2009	201-300	AN
2	Meteorologi Pangsuma	302	779	2010	67	2004	151-200	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	54	269	1996	2	1993	0-20	BN
2	Seponti Jaya	141	522	1995	2	1993	201-300	AN
3	Sukadana	155	583	1996	8	2015	51-100	BN
4	Teluk Melano	153	479	1988	5	1994	51-100	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	118	549	2017	38	2015	21-50	BN
2	Jelai Hulu	124	477	2010	0	1993	101-150	BN
3	Kendawangan	128	477	2010	0	1993	151-200	AN
4	Manis Mata	112	348	2005	1	2006	51-100	BN
5	Marau	143	493	1996	0	2006	51-100	BN
6	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	97	385	1988	0	2006	51-100	BN
7	Nanga Tayap	131	402	2016	7	2011	151-200	AN
8	Sandai	99	435	1988	1	2015	101-150	AN
9	Sei Besar	94	435	1988	1	2015	51-100	BN
10	Tanjung Baik Budi	75	351	1988	1	1994	21-50	BN
11	Tumbang Titi	101	478	2017	12	2011	101-150	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	205	694	2017	7	2016	51-100	BN
2	Siantan Hulu	164	584	2017	42	2016	51-100	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	181	531	2014	39	2012	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	162	443	2014	23	2016	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	124	405	1996	4	1991	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	165	489	1998	5	1984	101-150	BN
3	Rasau Jaya	166	567	1988	6	2006	201-300	AN
4	Sei Ambawang	167	476	1988	13	2004	21-50	BN
5	Sei Kakap	160	502	1988	5	2004	201-300	AN
6	Terentang	135	365	2010	2	1994	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	172	368	2014	33	2015	151-200	N
2	Karangan	198	602	1988	21	1992	201-300	N
3	Mandor	187	668	1988	9	1997	201-300	N
4	Menjalin	221	734	1988	13	1997	201-300	N
5	Ngabang	190	559	1995	2	2002	201-300	N
6	Pahauman	192	479	1995	12	2002	201-300	N
7	Serimbu	232	453	1995	83	1984	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	187	761	1998	3	1997	201-300	N
2	Nanga Sayan	154	395	2014	35	2011	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	178	494	2000	20	1991	51-100	BN
2	Klimatologi Mempawah	192	549	1988	3	1997	101-150	BN
3	Sadaniang	148	380	2017	38	2015	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	201	817	1988	20	1991	401-500	AN
5	Sungai Kunyit	176	486	1995	7	1991	101-150	BN
6	Toho	180	338	2017	8	1997	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	157	422	2014	23	2016	151-200	AN
2	Diperta Sambas	179	495	1998	28	2016	201-300	AN
3	Jawai Selatan	164	363	2014	40	2016	201-300	AN
4	Matang Segantar	150	312	2010	61	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	140	365	1988	34	2002	101-150	N
6	Pemangkat	128	456	1995	10	1992	151-200	AN
7	Sejangkung	208	413	1998	36	2004	201-300	AN
8	Selakau	139	559	1995	7	2004	101-150	N
9	Semelagi	156	471	2014	5	2004	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	184	409	1988	29	1991	201-300	N
2	Balai Sebut	109	541	2017	32	2016	101-150	N
3	Batang Tarang	143	488	1998	1	1997	151-200	N
4	Beduai	171	398	2017	55	1997	101-150	BN
5	Parindu	178	434	1995	9	2004	101-150	BN
6	Penyeladi	181	485	1995	30	1997	151-200	N
7	Sanggau	200	723	1995	3	1990	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	199	358	2017	59	2015	151-200	N
2	Nanga Mahap	140	440	2017	33	1989	201-300	AN
3	Nanga Taman	160	551	1995	6	2012	101-150	N
4	Sekadau Hilir	189	528	1988	30	2015	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	166	476	1995	14	1997	151-200	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	186	491	2017	10	2015	151-200	N
2	Mensiku Jaya	189	515	1998	10	2006	21-50	BN
3	Meteorologi Susilo	186	842	1988	28	1996	101-150	BN
4	Nanga Dedai	209	587	2010	0	1997	201-300	AN
5	Nanga Mau	190	449	2010	20	2009	51-100	BN
6	Nanga Sepauk	211	477	1988	4	2015	51-100	BN
7	Nanga Serawai	248	864	1998	19	1991	401-500	AN
8	Nobal	168	357	2013	15	2006	201-300	AN
9	Senaning	269	572	2014	69	2015	201-300	BN
10	Tempunak	183	393	2010	24	2009	101-150	BN

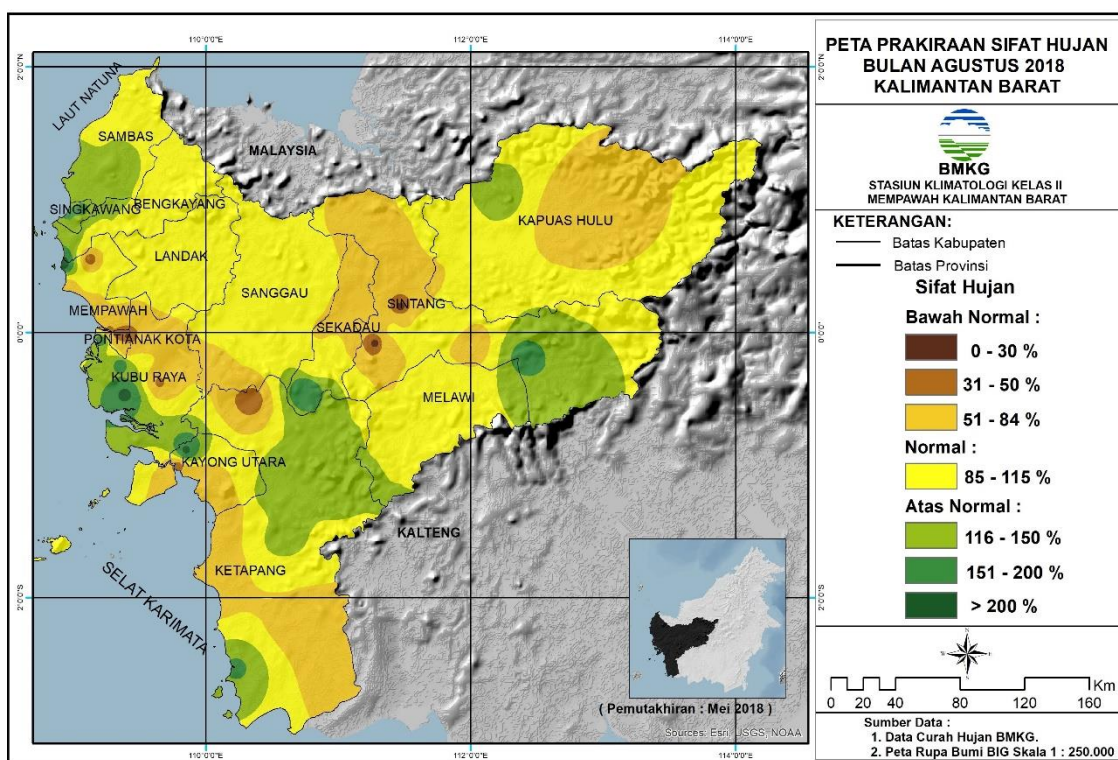
Keterangan:

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

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Juni 2018

