



BMKG

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

BUL^{TIN} KLIM

Edisi April 2018

- Analisis Hujan Maret 2018
- Prakiraan Hujan Mei, Juni, dan Juli 2018
- Kondisi Dinamika Atmosfer
- Daerah Potensi Banjir
- Iklim Mikro
- Informasi Kekeringan



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



SiApiKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah



iklimkalbar_bot

BERKOMITMEN MEMBANGUN

ZONA INTEGRITAS

MENUJU WILAYAH BEBAS KORUPSI

DAN

**WILAYAH BIROKRASI BERSIH
DAN MELAYANI**

**N
K
RUPSI**





ANALISIS HUJAN MARET 2018 DAN PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 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, kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan April 2018.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Mei, Juni dan Juli 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, April 2018

KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

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

Pengarah:

Wandyantolis, 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

Sumber Gambar Sampul :

<https://services.sportourism.id/fileload/whatsapp-image-2018-03-02-at-85900-pmjpeg-Lwrr.jpeg?q=75>

Email:

staklim.mempawah@bmkgo.id

Website:

<http://iklim.kalbar.bmkgo.id>

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- Budi Lestari Simanjuntak (Dinas Pertanian dan Perikanan, Sidomulyo, Nanga Pinoh)
- Nunung Indriani, SP (Diperta Kubu Raya)
- Susiana Acin (BSI, Kota Pontianak)

**Selamat kepada para pemenang
Kuis Iklim edisi Maret 2018**

**Temukan KUIS IKLIM edisi
terbaru pada buletin ini.**

BERHADIAH MENARIK !!



PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Senaning



Pos Hujan adalah Pos yang melakukan pengamatan dan pencatatan data untuk unsur cuaca dan iklim berupa curah hujan. Salah satu Pos Hujan dalam jaringan pos kerjasama BMKG (Stasiun Klimatologi Mempawah) adalah Pos Hujan di Senaning.

Nama Pengamat : Ja'is Aryanto
Tempat, tanggal lahir : Sintang, 18 Agustus 1964
Unit Kerja : Kecamatan Ketungau Hulu
Mulai bergabung : Tahun 2012
Pesan dan kesan :

"Sebagai Ketua Kelompok Tani, saya selalu bersedia dan ikhlas mengamati curah hujan, dikarenakan data yang saya amati akan bermanfaat kembali untuk masyarakat dan petani khususnya di wilayah saya sendiri."

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Bapak Ja'is atas kesediaan serta keikhlasannya untuk melakukan pengamatan secara baik dan kontinyu serta telah melakukan perawatan yang baik terhadap alat penakar hujan di Pos Hujan Senaning.

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 MARET 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan Maret 2018	4
B. Analisis Curah Hujan Maret 2018	5
III. PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2018	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Mei 2018	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 2018	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 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 Maret 2018	18
C. Potensi Banjir Bulan Mei 2018 Di Kalimantan Barat	19
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	20
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Januari s.d Maret 2018	20
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2018	20
VI. LAMPIRAN	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Maret 2018	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2018	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018	32
E. Peta Potensi Banjir	35

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 2018	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 2018	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 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 Maret 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 Maret 2018	24
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Maret 2018	26
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Maret 2018	26
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2018.....	27
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2018.....	29
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018	29
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018.....	30
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2018	32
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018.....	32
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018	33
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018	35
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018.....	35
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Mei 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%



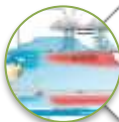
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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)



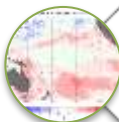
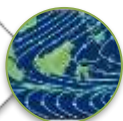
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 MARET 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **201-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **700 mm/bulan** terjadi di Kab. Sintang (Sei Tebelian)
- Curah hujan **terendah** sebesar **48 mm/bulan** terjadi di Kab. Sambas (Paloh)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Normal** hingga **Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di Sebagian wilayah Kab. Bengkayang, Kayong Utara, Ketapang, Landak, Sambas, Sanggau, dan Sekadau.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN MARET 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Maret 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	35.8	23-Maret-2018	Maritim Pontianak	37.1	18-Mei-2010	Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	20.8	08-Maret-2018	Paloh	17.4	25-Jan-1993	Paloh
Curah Hujan Harian Max (mm)	109	12-Maret-2018	Sintang	191	17-Jul-1984	Sintang

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Maret 2018 adalah **35.8°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **37.1°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Maret 2018 adalah **20.8°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **17.4°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Maret 2018 adalah **109 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **191 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang

PRAKIRAAN BULAN MEI, JUNI, & JULI 2018

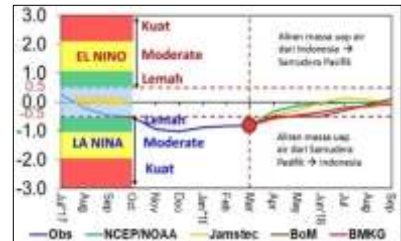
MEI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 201-400 mm • Curah Hujan < 201 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Melawi, Sekadau, Sambas, Kubu Raya, Sanggau, dan Singkawang
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Normal hingga Atas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

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

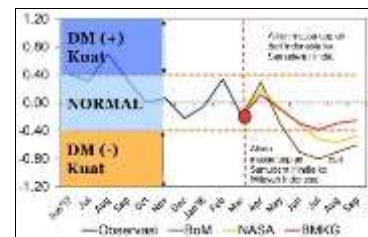
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal April 2018 bernilai **(-0.82)°C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Mei hingga Juli 2018 diperkirakan **Normal**.



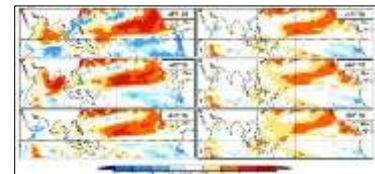
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal **April** 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai **(-0.19)°C**. Prediksi untuk bulan Mei hingga Juli 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

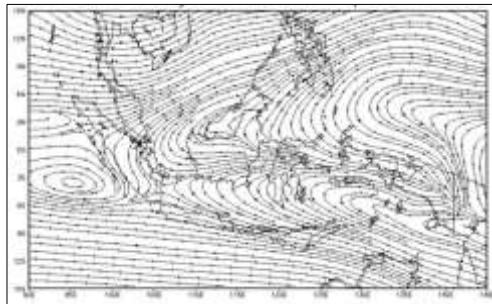


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Dipole Mode Index hingga awal **April** 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai **(-0.19)°C**. Prediksi untuk bulan Mei hingga Juli 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.



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

Barat Laut, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah Barat Laut s/d Barat.

II. ANALISIS HUJAN MARET 2018

A. Analisis Sifat Hujan Maret 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Maret 2018

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

B. Analisis Curah Hujan Maret 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Maret 2018

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

III. PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2018

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

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Mei 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Mei 2018

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

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

Tabel 3.3 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, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, Batang Lupar, Embaloh Hulu	-
Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang	Seponti	-
Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Jelai Hulu, Matan Hilir Utara	Marau, Delta Pawan, Muara Pawan, Hulu Sungai, Sungai Laur	Tumbang Titi, Nanga Tayap, Sandai, Simpang Hulu
Kota Pontianak	-	-	Pontianak, 'Pontianak Utara
Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Barat	Singkawang Timur	Singkawang Tengah
Kubu Raya	Kubu, Terentang, Sei Ambawang	Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Kuala Mandor	Sei Kakap
Landak	-	Mandor, Sengah Temila, Menjalin, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar	Ngabang, Sompak
Melawi	-	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing	-
Mempawah	Siantan, Anjungan	Sei Pinyuh, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho	Sadaniang
Sambas	Selakau, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Sebawi	Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
Sanggau	Sanggau Kapuas, Sekayam	Meliau, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Parindu, Bonti, Kembayan, Beduai, Entikong	Parindu, Tayan Hulu, Jangkang
Sekadau	-	Nanga Mahap, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang	Nanga Taman, Sekadau Hulu
Sintang	Ketungau Hulu	Nanga Serawai, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya	Kayan Hilir

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan Juni 2018

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

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

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan Juli 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Juli 2018

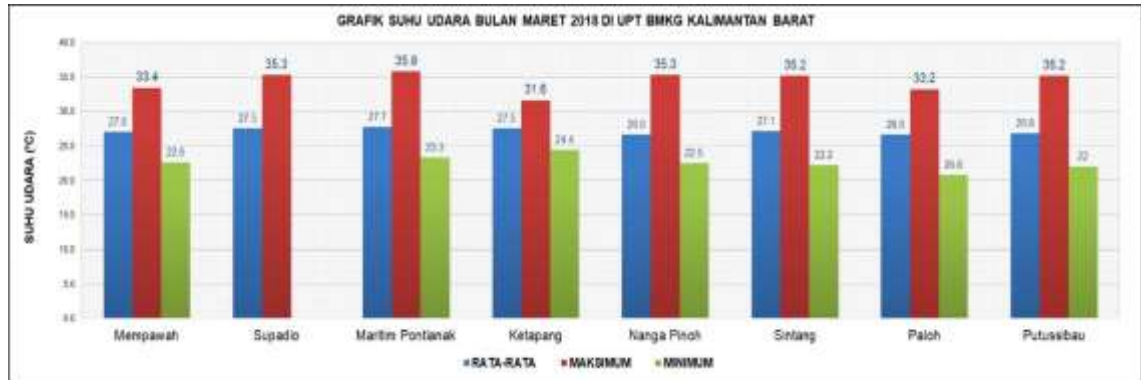
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	Kayong Utara	Sukadana
51-100	Kubu Raya	Terentang, Rasau Jaya
	Sekadau	Nanga Taman
101-150	Bengkayang	Ledo
	Kayong Utara	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Nanga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

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

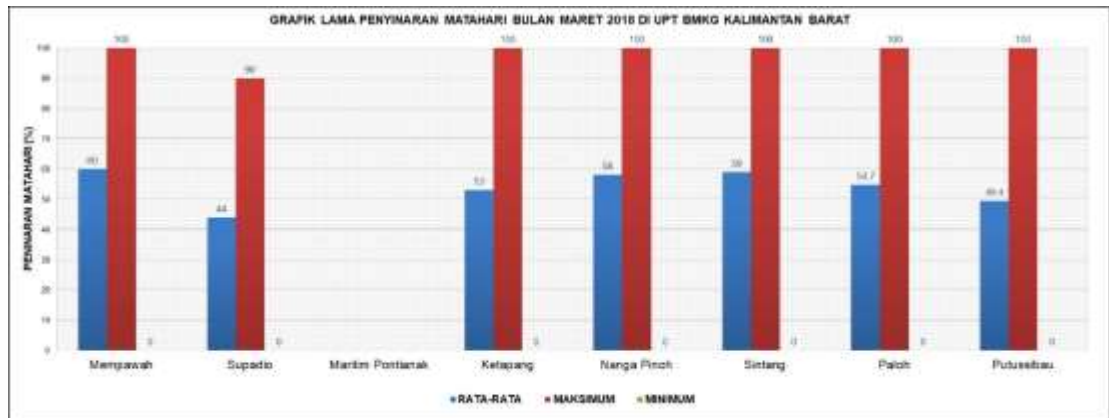
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

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



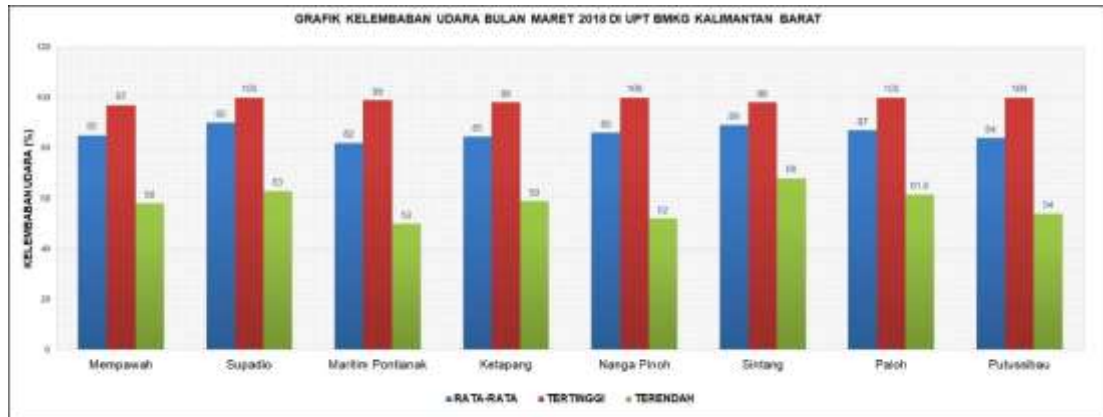
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Maret 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 20.8°C hingga 35.8°C. Suhu udara maksimum adalah 35.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 20.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh.



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

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Maret 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 44% terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak, dan rata – rata tertinggi sebesar 60% terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Maret 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 82% hingga 90%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak, Nanga Pinoh, Paloh, Putussibau. Sedangkan, kelembapan udara minimum sebesar 50% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Maret 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1009.8 mb hingga 1012.7 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1015.4 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1007.0 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak.

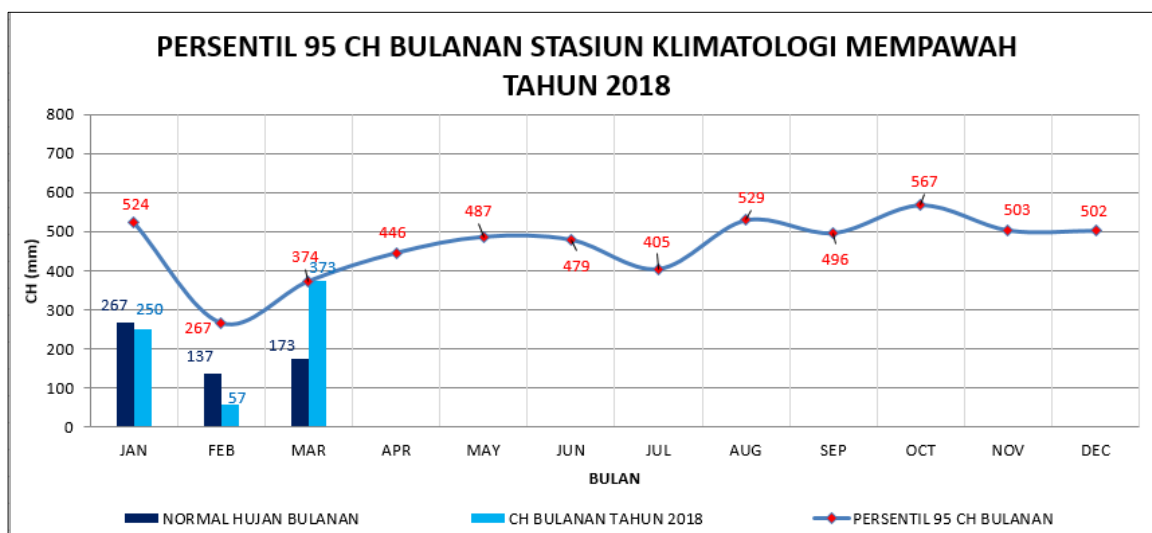


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Maret 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Maret 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 497 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Paloh sebesar 48 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak sebanyak 22 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh sebanyak 9 hari.

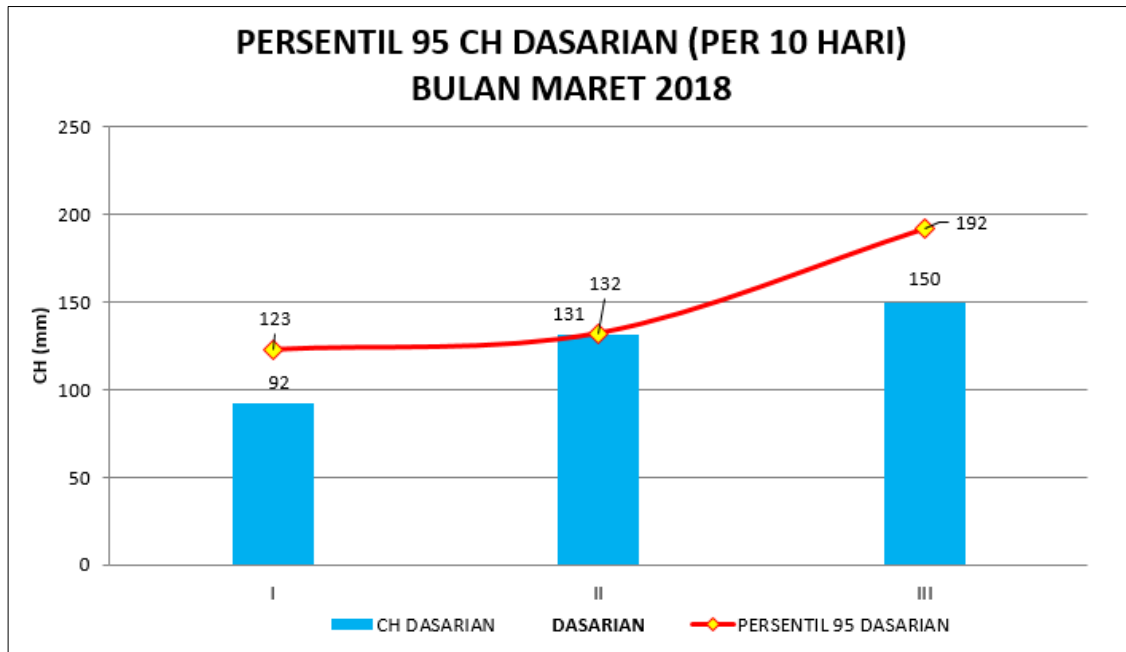
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

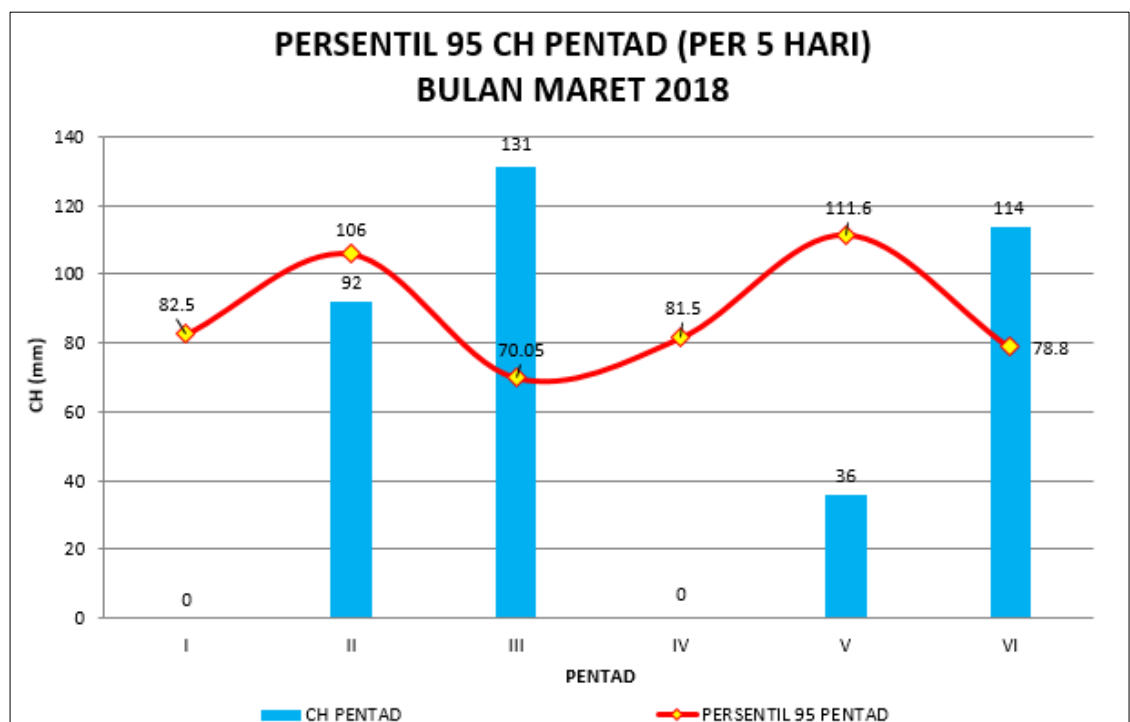


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Maret 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Maret sebesar 373 mm (lebih tinggi dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Maret sebesar 173 mm, curah hujan bulan Maret 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (374 mm).



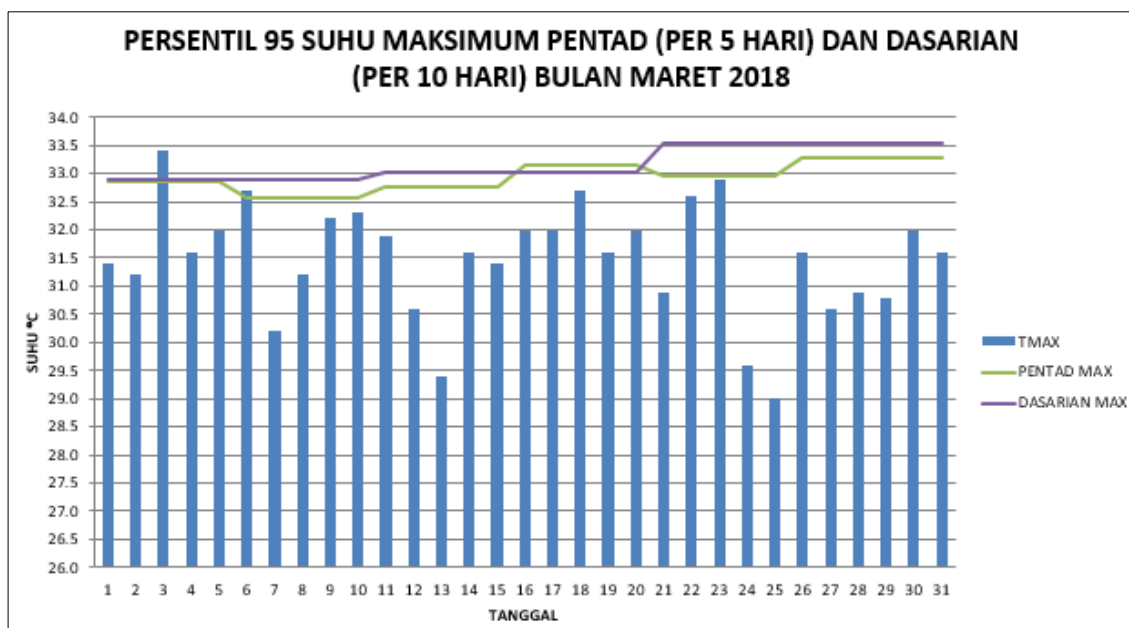
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Maret 2018



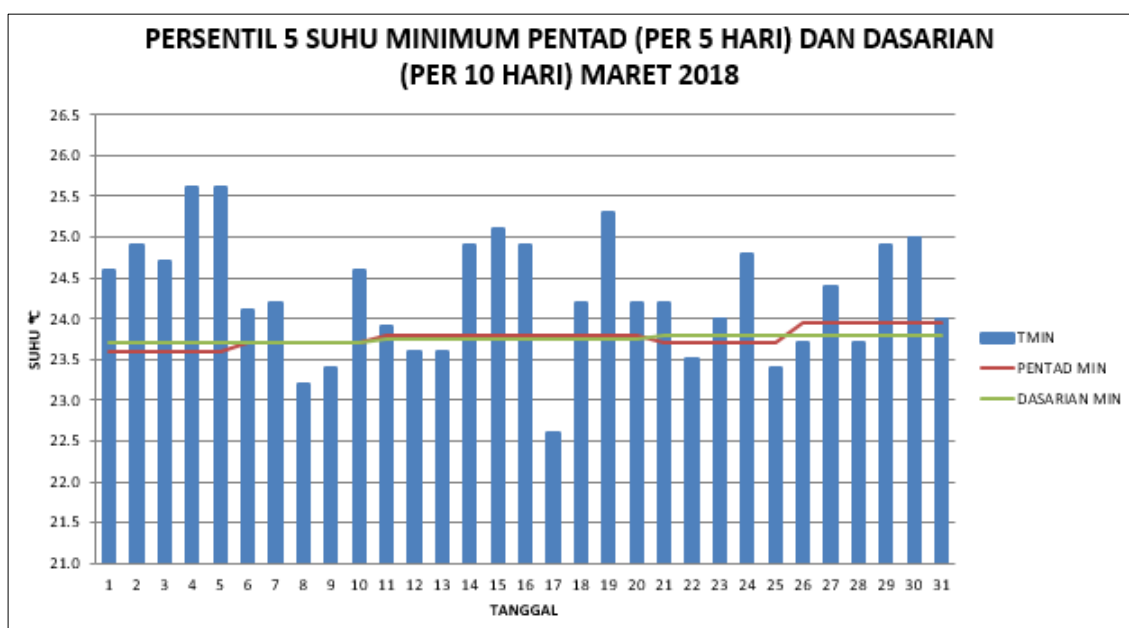
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Maret 2018

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Maret 2018, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya. namun pada pentad III dan VI nilai curah hujan melampaui nilai ambang batas ekstrimnya.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



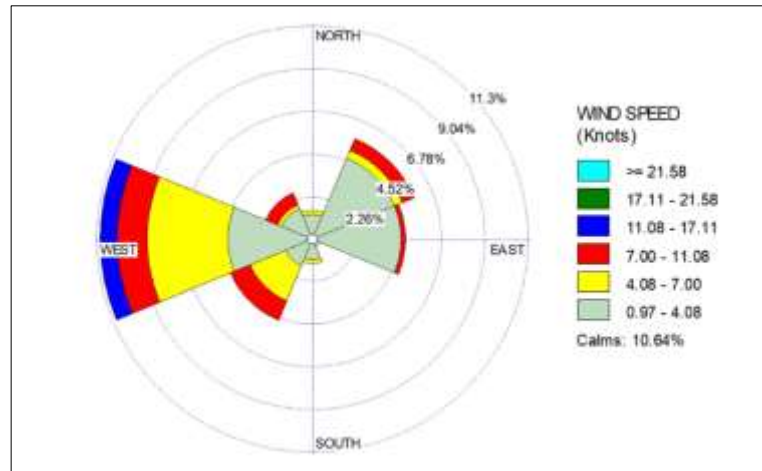
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Maret 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Maret 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 Maret 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 33.4°C terjadi pada tanggal 3. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Maret. Suhu minimum absolut sebesar 22.6°C terjadi pada tanggal 17. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Maret.

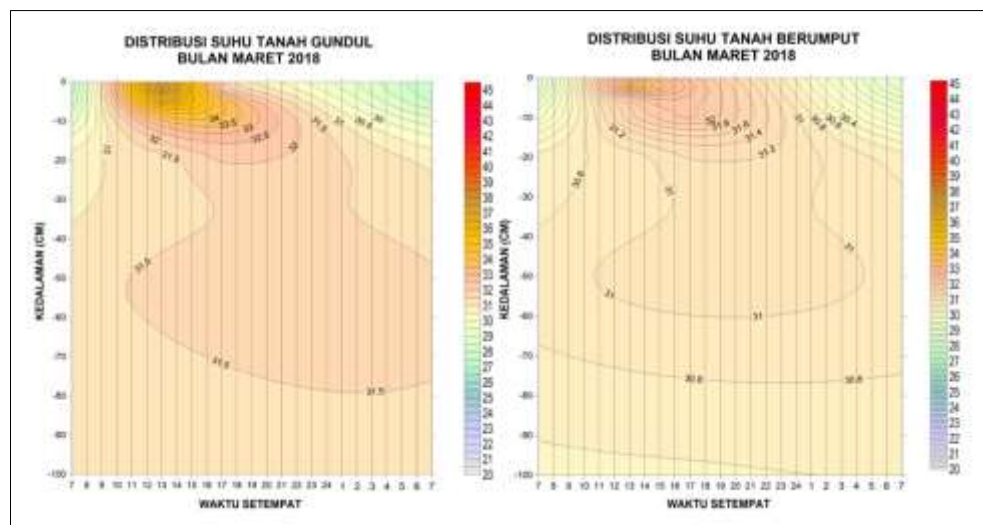
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Maret 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Maret 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 34.2 % dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 14 knots dari arah Barat.

4. Suhu Tanah

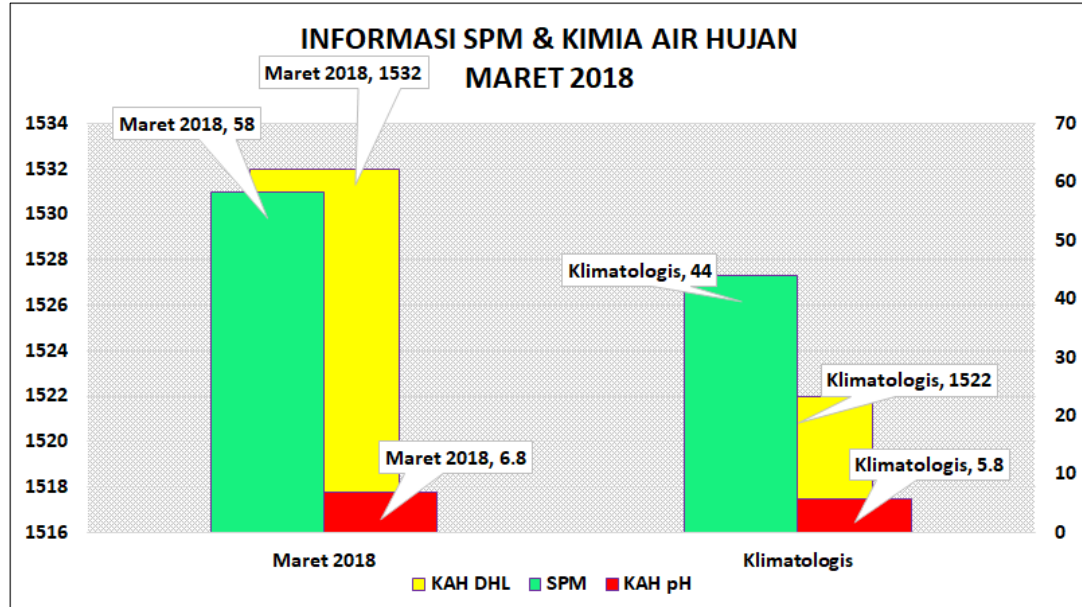


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Maret 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Maret 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 Maret 2018 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 44.8°C dan terendah tercatat sebesar 25.6°C, Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 36.0°C.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Maret 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 Maret 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 Maret 2018 sebesar 58 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (lebih tinggi dari nilai klimatologisnya [44 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$]), namun masih dalam ambang batas debu SPM sebesar 230 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ sehingga kualitas udara periode tersebut dikatakan baik.

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 6.8, nilai tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 5.8, namun nilai tersebut di atas ambang batas pH air hujan yaitu 5.6, sehingga air hujan dikategorikan kurang baik.

C. Potensi Banjir Bulan Mei 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan Mei 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	Kec. Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	Kec. Sepauk, Serawai	Kec. Sepauk
6	Kapuas Hulu	-	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	Kec. Air Besar, Menyuke
9	Sekadau	-	Kec. Sekadau Hilir	Kec. Sekadau Hilir
10	Melawi	-	Kec. Nanga Pinoh	Kec. Nanga Pinoh
11	Kayong Utara	-	Kec. Sukadana	-
12	Kubu Raya	-	Kec. Batu Ampar, Sungai Ambawang	-
13	Kota Pontianak	-	-	-
14	Kota Singkawang	-	-	-

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

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

a. Tingkat Kekeringan

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| 1. Sangat Kering | : Jika nilai SPI $\leq -2,00$ |
| 2. Kering | : Jika nilai SPI - 1,50 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 |

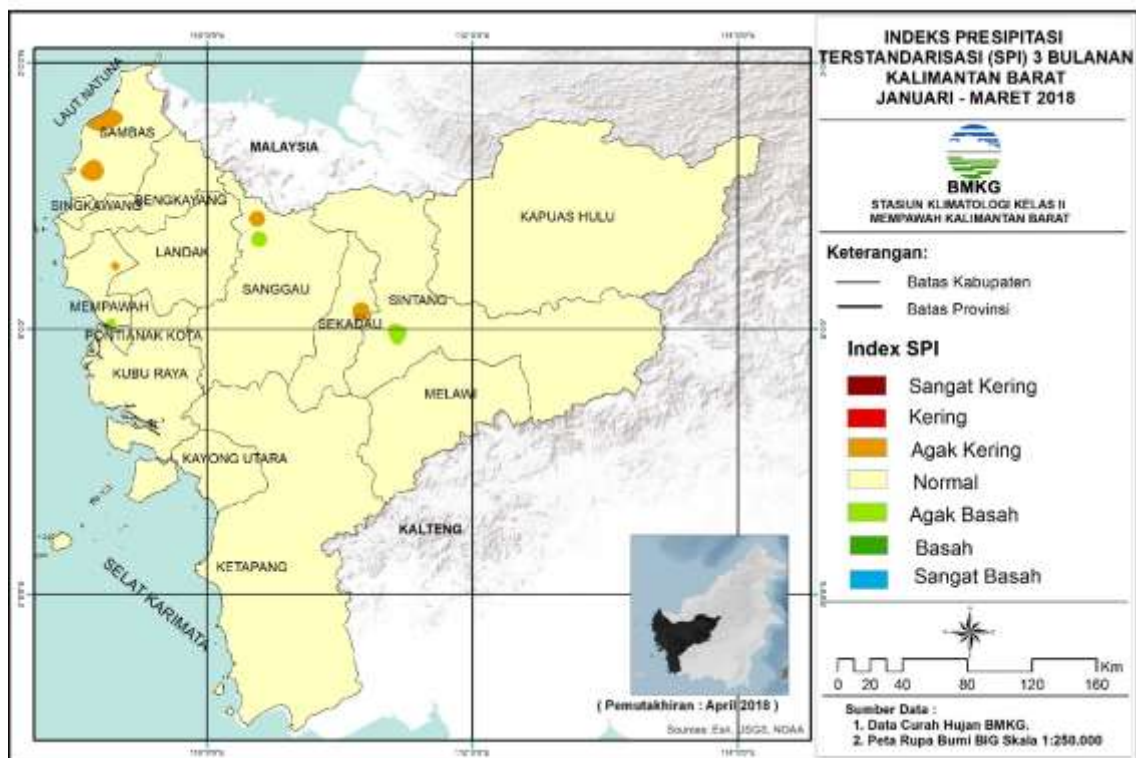
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Januari s.d Maret 2018

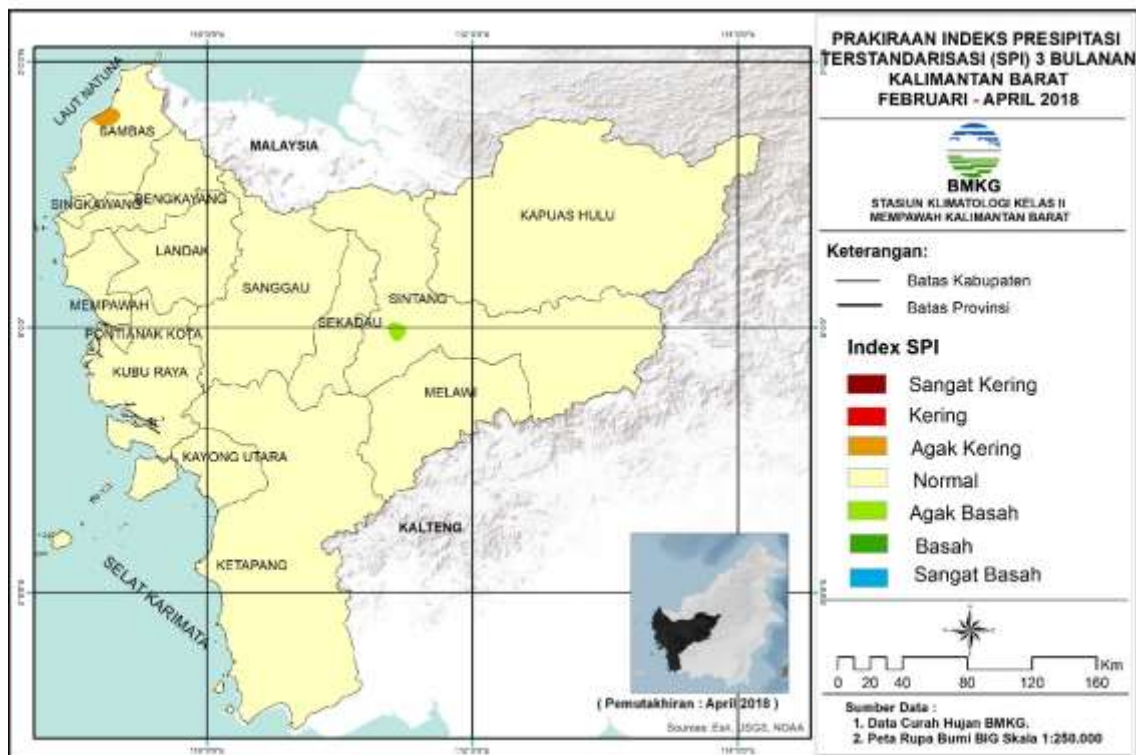
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari s.d Maret 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Agak Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota: Landak (Menjalin), Sambas (Semparuk, Tebas, Tangaran, Teluk Keramat), Sanggau (Sekayam). Kondisi **Agak Basah** hingga **Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Pontianak (Pontianak Utara), Sanggau (Kembayan, Beduai), dan Sintang (Tempunak, Sei Tebelian).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Februari s.d April 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Kering** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Sambas (Teluk Keramat) dan Landak (Menjalin). Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota : Sintang (Tempunak, Sei Tebelian).



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



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

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Jan-Mar 2018	Prakiraan Feb-Apr 2018
1	Balai Berkuak	0.64	0.62
2	Balai Karangan	-1.1	-0.37
3	Balai Sebut	0.89	0.75
4	Batang Tarang	0.42	0.07
5	Beduai	1.1	0.73
6	Bengkayang	0.46	0.31
7	Belitang	-1.1	-0.62
8	Citrus Centre	-1.2	-0.89
9	Darit	-0.39	-0.74
10	Jawai Selatan	-0.53	-0.81
11	Karangan	-0.67	-0.32
12	Kebong	0.24	0.05
13	Kendawangan	0.01	-0.01
14	Klimatologi Mempawah	0.72	0.88
15	Kubu	0.41	0.63
16	Lanjak	-0.14	-0.26
17	Ledo	0.06	0.28
18	Mandor	-0.00	-0.00
19	Manis Mata	0.15	0.67
20	Marau	-0.99	-0.5
21	Matang Segantar	-1.3	-1.1
22	Menjalin	-1.1	-1
23	Meteorologi Ketapang	0.21	0.51
24	Meteorologi Pontianak	0.72	-0.39
25	Meteorologi Nangapinoh	0.14	0.62
26	Meteorologi Paloh	-0.47	-0.86
27	Meteorologi Putussibau	0.9	0.77
28	Meteorologi Sintang	0.1	0.06
29	Meteorologi Supadio	0.22	-0.25
30	Nanga Dedai	0.4	0.01
31	Nanga Mahap	0.4	0.05
32	Nanga Mau	-0.34	-0.25
33	Nanga Sayan	-0.75	-0.86
34	Nanga Sepauk	0.6	0.49
35	Nanga Serawai	-0.5	-0.16
36	Nanga Taman	-0.67	-0.63
37	Nanga Tayap	-0.72	-0.69
38	Ngabang	-0.23	-0.17
39	Nobal	1.5	1.4
40	Parindu	0.4	0.48
41	Pehauman	0.18	0.58
42	Penyeladi	0.75	0.69
43	Rasau jaya	0.1	0.1
44	Sadaniang	-0.36	-0.49
45	Sanggau	-0.2	0.22
46	Sanggau Ledo	-0.05	0.77
47	Sei Ambawang	-0.19	-0.63
48	Sei Kakap	0.66	0.4
49	Sei Kunyit	-0.69	-0.29
50	Sei Pinyuh	-0.08	-0.52
51	Sejangkung	-0.19	0.04
52	Sekadau Hilir	0.32	0.65
53	Sekadau Hulu	-0.16	-0.16
54	Selakau	0.39	0.35
55	Semelagi	-0.71	0.01
56	Senaning	0.43	0.5
57	Seponti Jaya	0.18	-0.3
58	Siantan Hulu	1.1	-0.02
59	Singkawang Barat	-0.49	0.1
60	Singkawang Tengah	-0.84	-0.36
61	Tanjung Baik Budi	-0.27	-0.47
62	Teluk Melano	0.44	0.25
63	Tempunak	0.58	0.99
64	Terentang	0.2	0.15
65	Toho	0.25	-0.12
66	Tumbang Titi	0.81	0.09

VI. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		CH MARET 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	277	438	1992	81	1996	301-400	AN
2	Ledo	242	516	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	303	667	2016	96	2000	0-20	BN
4	Sanggau Ledo	289	503	1987	95	1996	401-500	AN
5	Simpang Monterado	237	558	2016	128	2012	151-200	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	480	627	1992	39	2009	401-500	N
2	Meteorologi Pangsuma	396	548	2005	131	1996	>500	AN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	232	377	1993	35	2008	0-20	BN
2	Seponti Jaya	286	385	2016	60	2009	201-300	BN
3	Sukadana	318	673	1991	74	2008	0-20	BN
4	Teluk Melano	284	546	2016	23	2009	401-500	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	275	417	2014	128	2012	401-500	AN
2	Jelai Hulu	201	624	1995	28	1996	101-150	BN
3	Kendawangan	200	624	1995	28	1996	101-150	BN
4	Manis Mata	252	524	1989	15	1996	301-400	AN
5	Marau	255	574	2010	89	2015	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	259	548	2013	23	1996	401-500	AN
7	Nanga Tayap	276	530	2016	94	2000	151-200	BN
8	Sandai	243	507	2014	38	1996	0-20	BN
9	Sei Besar	230	507	2014	38	1996	0-20	BN
10	Tanjung Baik Budi	318	399	1991	68	2008	201-300	N
11	Tumbang Titi	265	420	1988	31	2008	201-300	BN
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	188	437	2015	134	2009	201-300	AN
2	Siantan Hulu	222	527	2013	247	2012	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	194	505	2016	48	2012	201-300	N
2	Singkawang Tengah	211	385	2016	42	2012	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	225	504	1993	35	2003	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	271	709	2016	63	2000	201-300	N
3	Rasau Jaya	194	607	2016	102	1996	201-300	AN
4	Sei Ambawang	239	475	2016	43	2000	201-300	N
5	Sei Kakap	204	441	2015	51	2009	301-400	AN
6	Terentang	200	460	2007	15	1996	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	234	385	2016	70	2000	151-200	BN
2	Karangan	227	467	1987	90	1995	201-300	N
3	Mandor	256	585	2016	63	2000	201-300	N
4	Menjalin	281	668	1988	91	2000	201-300	N
5	Ngabang	311	463	1993	35	2000	301-400	AN
6	Pahauman	261	470	2016	81	2003	301-400	AN
7	Serimbu	291	601	1993	137	2009	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		CH MARET 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	356	512	1988	92	1996	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	765	2015	114	2013	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan Klimatologi	270	698	2016	39	2000	0-20	BN
2	Mempawah	168	707	2016	63	2009	301-400	AN
3	Sadaniang	228	485	2016	166	2012	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	142	524	2016	52	2000	151-200	AN
5	Sungai Kunyit	130	449	2016	45	2008	151-200	AN
6	Toho	160	438	2016	60	2000	201-300	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	186	321	2016	36	2009	101-150	BN
2	Diperta Sambas	239	549	1982	38	1999	201-300	N
3	Jawai Selatan	171	343	2016	64	2011	101-150	BN
4	Matang Segantar	121	301	2016	8	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	168	328	1987	29	1996	21-50	BN
6	Pemangkat	166	1391	1987	22	1996	0-20	BN
7	Sejangkung	175	480	2010	56	2009	201-300	AN
8	Selakau	156	443	2016	29	2000	101-150	N
9	Semelagi	221	489	2016	30	2000	201-300	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	287	510	1985	63	2003	201-300	BN
2	Balai Sebut	144	227	2015	85	2007	301-400	AN
3	Batang Tarang	298	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	299	365	1993	147	1995	401-500	AN
5	Parindu	316	406	1992	101	1988	401-500	AN
6	Penyeladi	323	339	1995	36	1990	>500	AN
7	Sanggau	290	472	1996	19	2004	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	314	2016	127	2012	201-300	N
2	Nanga Mahap	382	767	1995	83	1990	>500	AN
3	Nanga Taman	333	501	2013	13	2009	151-200	BN
4	Sekadau Hilir	348	376	1985	136	2016	401-500	AN
5	Sekadau Hulu	310	437	2010	109	2016	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	356	410	2016	124	2008	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	254	404	2016	85	2002	0-20	BN
3	Meteorologi Susilo	335	399	1991	85	2003	301-400	N
4	Nanga Dedai	339	570	2016	42	1990	401-500	AN
5	Nanga Mau	303	437	2016	44	2008	301-400	AN
6	Nanga Sepauk	271	505	2007	136	2010	401-500	AN
7	Nanga Serawai	387	608	1993	77	1997	301-400	N
8	Nobal	283	487	2013	139	2010	>500	AN
9	Senaning	257	329	2011	113	2012	301-400	AN
10	Tempunak	243	417	2014	51	2009	401-500	AN

Keterangan:

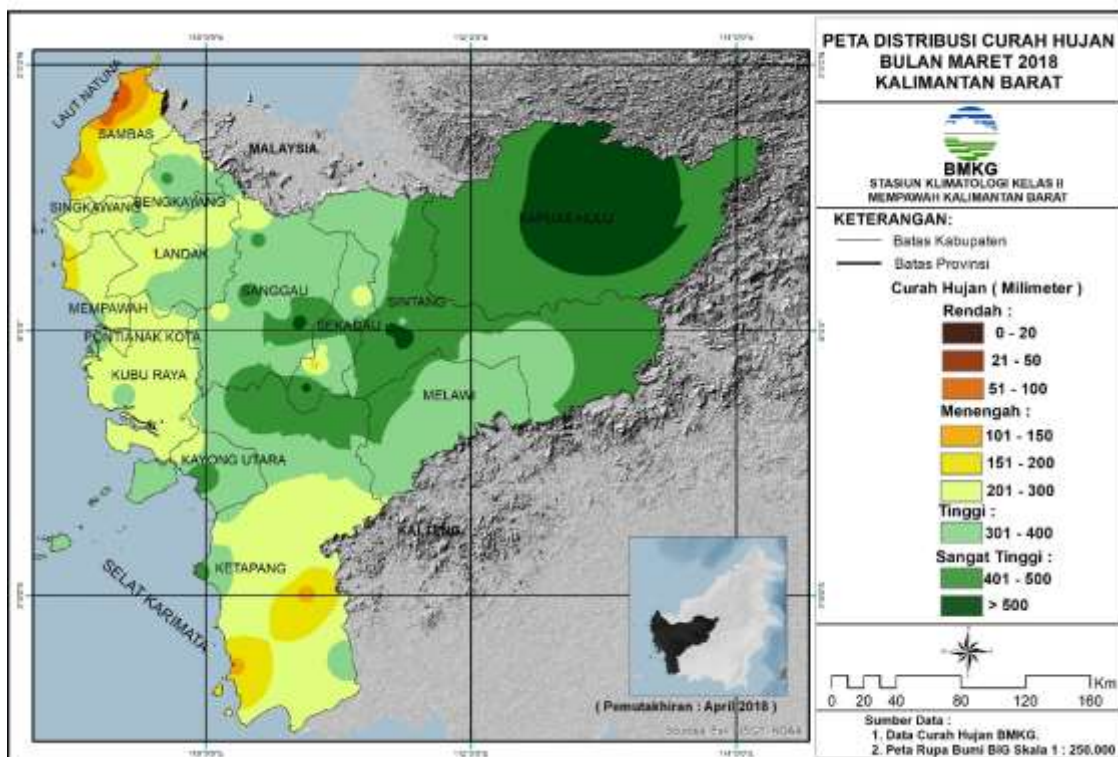
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

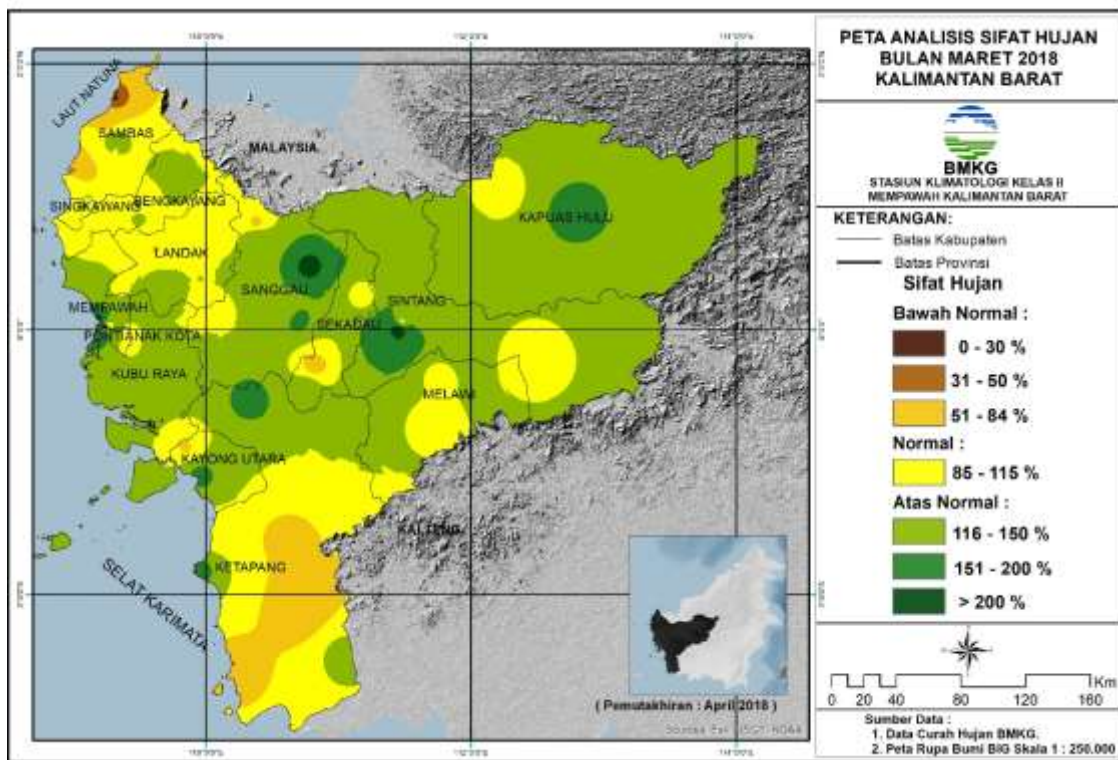
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Maret 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Maret 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	249	438	1992	81	1996	201-300	N
2	Ledo	246	516	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	278	667	2016	96	2000	201-300	N
4	Sanggau Ledo	226	503	1987	95	1996	201-300	N
5	Simpang Monterado	293	558	2016	128	2012	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	302	627	1992	39	2009	201-300	N
	Meteorologi							
2	Pangsuma	319	548	2005	131	1996	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	172	377	1993	35	2008	51-100	BN
2	Seponti Jaya	188	385	2016	60	2009	51-100	BN
3	Sukadana	342	673	1991	74	2008	201-300	N
4	Teluk Melano	269	546	2016	23	2009	201-300	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	284	417	2014	128	2012	201-300	N
2	Jelai Hulu	232	624	1995	28	1996	301-400	AN
3	Kendawangan	232	624	1995	28	1996	201-300	AN
4	Manis Mata	188	524	1989	15	1996	51-100	BN
5	Marau	262	574	2010	89	2015	201-300	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	246	548	2013	23	1996	201-300	N
7	Nanga Tayap	278	530	2016	94	2000	301-400	AN
8	Sandai	231	507	2014	38	1996	401-500	AN
9	Sei Besar	227	507	2014	38	1996	301-400	AN
10	Tanjung Baik Budi	249	399	1991	68	2008	201-300	N
11	Tumbang Titi	183	420	1988	31	2008	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	292	437	2015	134	2009	401-500	AN
2	Siantan Hulu	385	527	2013	247	2012	401-500	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	505	2016	48	2012	21-50	BN
2	Singkawang Tengah	226	385	2016	42	2012	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	249	504	1993	35	2003	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	288	709	2016	63	2000	201-300	BN
3	Rasau Jaya	274	607	2016	102	1996	151-200	BN
4	Sei Ambawang	284	475	2016	43	2000	201-300	N
5	Sei Kakap	222	441	2015	51	2009	101-150	BN
6	Terentang	188	460	2007	15	1996	151-200	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	217	385	2016	70	2000	201-300	AN
2	Karangan	244	467	1987	90	1995	201-300	AN
3	Mandor	256	585	2016	63	2000	201-300	N
4	Menjalin	332	668	1988	91	2000	401-500	AN
5	Ngabang	266	463	1993	35	2000	201-300	BN
6	Pahauman	271	470	2016	81	2003	201-300	N
7	Serimbu	293	601	1993	137	2009	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	263	512	1988	92	1996	301-400	AN
2	Nanga Sayan	363	765	2015	114	2013	101-150	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	281	698	2016	39	2000	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	286	707	2016	63	2009	301-400	N
3	Sadaniang	308	485	2016	166	2012	401-500	AN
4	Sungai Pinyuh	236	524	2016	52	2000	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	200	449	2016	45	2008	201-300	AN
6	Toho	260	438	2016	60	2000	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	192	321	2016	36	2009	301-400	AN
2	Diperta Sambas	223	549	1982	38	1999	201-300	N
3	Jawai Selatan	167	343	2016	64	2011	151-200	N
4	Matang Segantar	112	301	2016	8	2012	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	167	328	1987	29	1996	151-200	N
6	Pemangkat	224	1391	1987	22	1996	101-150	BN
7	Sejangkung	255	480	2010	56	2009	151-200	BN
8	Selakau	176	443	2016	29	2000	51-100	BN
9	Semelagi	224	489	2016	30	2000	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	254	510	1985	63	2003	201-300	N
2	Balai Sebut	147	227	2015	85	2007	201-300	AN
3	Batang Tarang	231	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	259	365	1993	147	1995	201-300	N
5	Parindu	237	406	1992	101	1988	151-200	BN
6	Penyeladi	212	339	1995	36	1990	201-300	N
7	Sanggau	249	472	1996	19	2004	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	314	2016	127	2012	201-300	N
2	Nanga Mahap	293	767	1995	83	1990	401-500	AN
3	Nanga Taman	247	501	2013	13	2009	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	227	376	1985	136	2016	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	227	437	2010	109	2016	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	269	410	2016	124	2008	201-300	N
2	Mensiku Jaya	204	404	2016	85	2002	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	253	399	1991	85	2003	201-300	N
4	Nanga Dedai	275	570	2016	42	1990	201-300	N
5	Nanga Mau	274	437	2016	44	2008	201-300	N
6	Nanga Sepauk	292	505	2007	136	2010	201-300	N
7	Nanga Serawai	290	608	1993	77	1997	201-300	N
8	Nobal	249	487	2013	139	2010	201-300	N
9	Senaning	220	329	2011	113	2012	201-300	N
10	Tempunak	204	417	2014	51	2009	151-200	N

Keterangan:

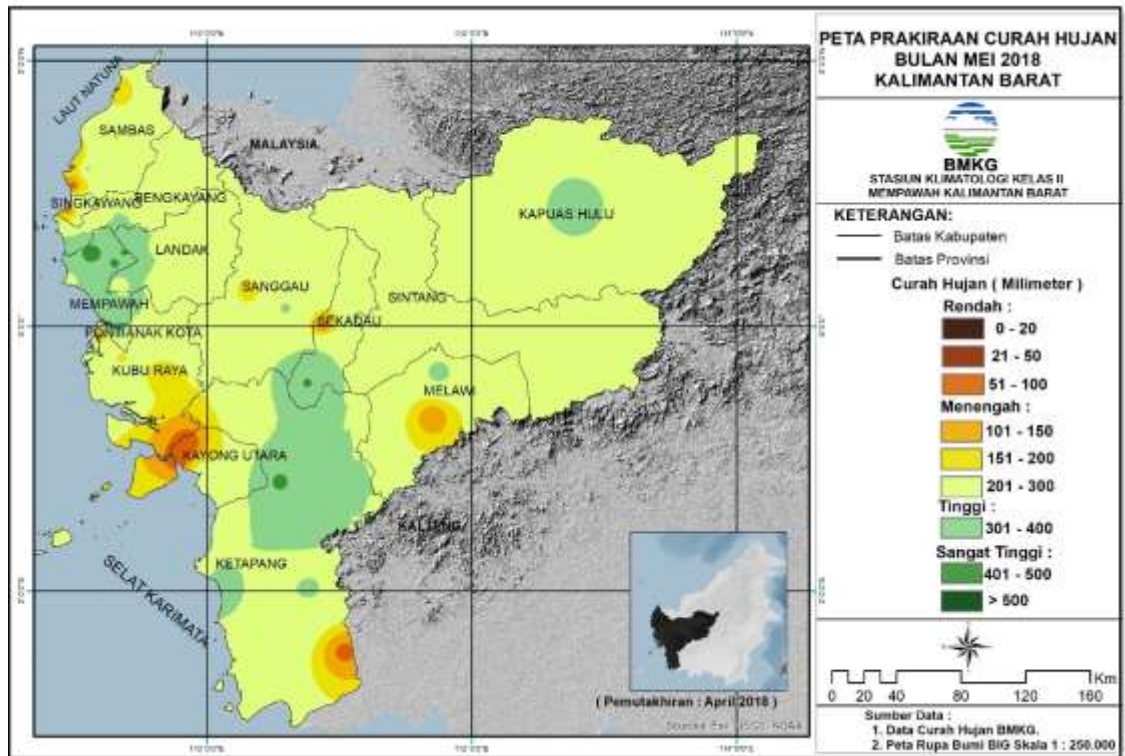
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

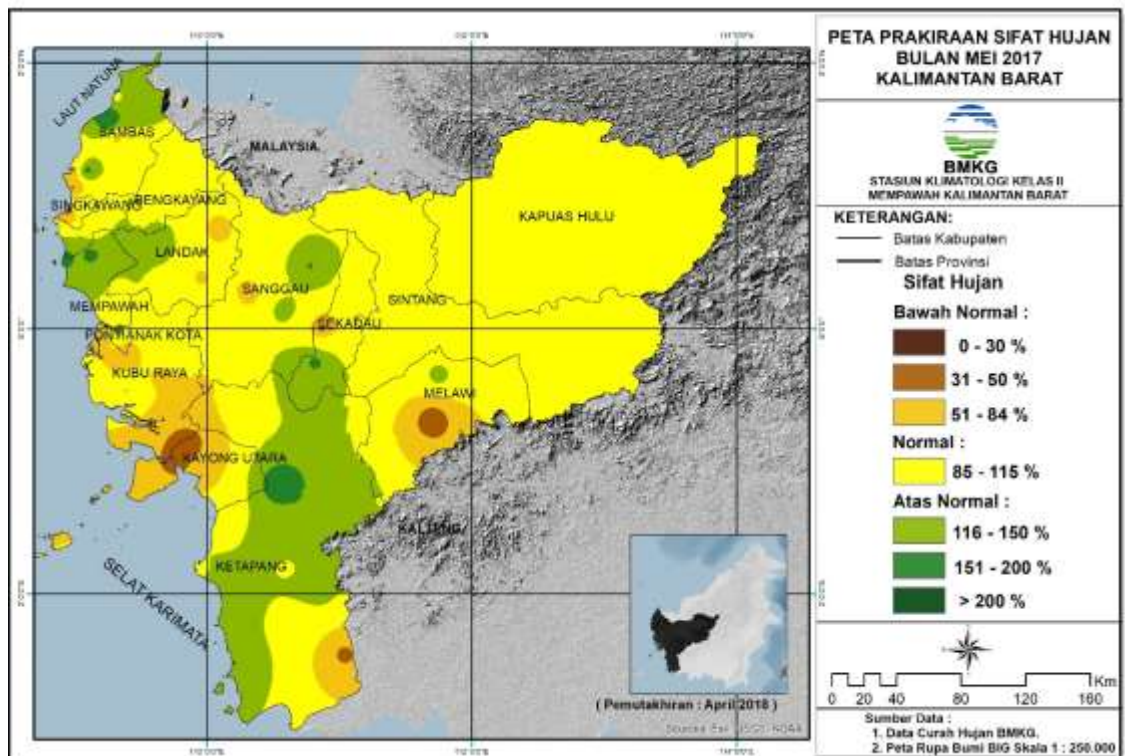
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018



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

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

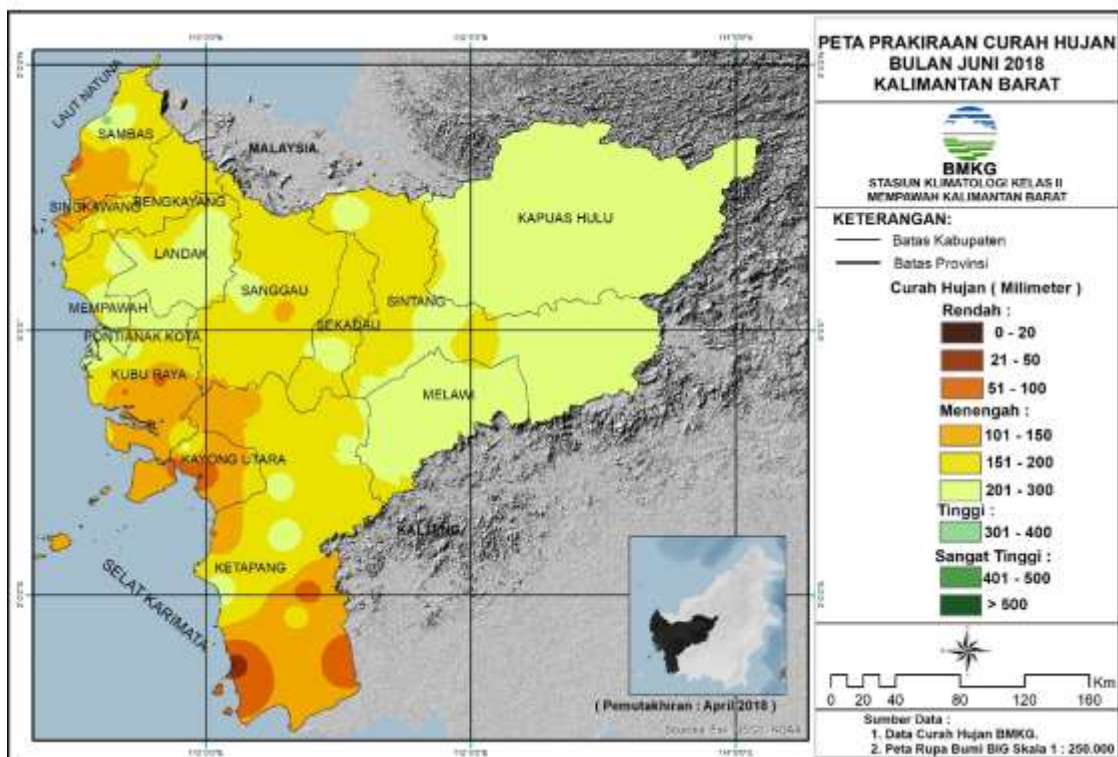
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	147	385	2008	14	2004	151-200	N
2	Ledo	140	235	2015	38	1992	101-150	N
3	Samalantan	196	551	2007	24	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	170	368	2007	24	2004	151-200	N
5	Simpang Monterado	162	328	1992	59	1985	151-200	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	221	530	1992	78	2012	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	286	454	2016	57	2004	201-300	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	116	346	1996	20	1997	51-100	BN
2	Seponti Jaya	183	569	2007	53	1992	201-300	N
3	Sukadana	220	409	2010	56	2012	101-150	BN
4	Teluk Melano	180	658	2007	40	2014	21-50	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	119	203	2011	32	2013	101-150	AN
2	Jelai Hulu	142	454	2010	23	1997	51-100	BN
3	Kendawangan	147	454	2010	23	1997	21-50	BN
4	Manis Mata	157	523	1989	11	2004	51-100	BN
5	Marau	193	328	2007	14	1997	151-200	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	189	384	1998	48	1997	151-200	N
7	Nanga Tayap	188	413	2002	0	1987	201-300	AN
8	Sandai	165	316	2010	30	1984	201-300	AN
9	Sei Besar	163	316	2010	30	1984	201-300	AN
10	Tanjung Baik Budi	201	582	2002	35	2008	51-100	BN
11	Tumbang Titi	122	247	2011	13	2008	151-200	AN
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	229	354	2007	83	2012	201-300	AN
2	Siantan Hulu	198	300	2015	108	2012	201-300	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	138	357	2016	18	2014	51-100	BN
2	Singkawang Tengah	154	317	2009	36	2014	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	443	2006	17	1990	51-100	BN
2	Meteorologi Supadio	204	464	2016	14	2000	201-300	N
3	Rasau Jaya	171	461	2010	15	2012	151-200	N
4	Sei Ambawang	215	614	2007	83	1989	101-150	BN
5	Sei Kakap	168	406	1996	43	1988	201-300	AN
6	Terentang	142	299	1999	21	1988	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	428	2007	11	1985	151-200	N
2	Karangan	181	619	2007	31	1990	151-200	N
3	Mandor	202	567	1999	30	2013	201-300	N
4	Menjalin	215	443	1989	47	1985	201-300	N
5	Ngabang	166	329	1984	11	2004	201-300	AN
6	Pahauman	215	551	1996	25	1992	201-300	N
7	Serimbu	211	401	2015	89	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	227	449	1991	58	1987	201-300	N
2	Nanga Sayan	192	309	2010	53	2011	201-300	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	199	365	1991	66	1994	101-150	BN
2	Klimatologi Mempawah	220	594	1987	45	1988	151-200	BN
3	Sadaniang	153	263	2011	65	2015	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	204	477	2010	6	1993	151-200	BN
5	Sungai Kunyit	177	436	2007	40	1988	151-200	N
6	Toho	193	324	2007	90	2002	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	152	499	2015	26	2014	101-150	N
2	Diperta Sambas	185	485	2001	40	1989	51-100	BN
3	Jawai Selatan	128	298	2015	24	2014	21-50	BN
4	Matang Segantar	146	365	2016	2	2014	301-400	AN
5	Meteorologi Paloh	136	365	2007	8	2014	151-200	AN
6	Pemangkat	152	416	2007	29	1989	151-200	N
7	Sejangkung	190	533	2015	37	2004	201-300	AN
8	Selakau	138	342	2007	15	1988	51-100	BN
9	Semelagi	180	419	2007	38	2013	51-100	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	347	2015	8	2013	151-200	BN
2	Balai Sebut	105	253	2015	38	1997	151-200	AN
3	Batang Tarang	179	437	1993	68	2013	151-200	N
4	Beduai	161	381	2014	15	1997	151-200	N
5	Parindu	184	334	2010	45	2004	201-300	AN
6	Penyeladi	165	418	1996	50	1993	151-200	N
7	Sanggau	167	383	1990	26	1985	101-150	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	208	404	2014	43	2013	151-200	N
2	Nanga Mahap	190	749	1995	31	1987	151-200	N
3	Nanga Taman	162	369	1992	13	2013	151-200	AN
4	Sekadau Hilir	164	302	1984	34	2013	101-150	N
5	Sekadau Hulu	183	317	1992	28	2013	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	230	413	2016	113	2015	201-300	N
2	Mensiku Jaya	180	301	2010	25	1997	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	197	388	1992	11	1996	151-200	N
4	Nanga Dedai	217	470	2016	57	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	155	237	2016	32	2008	151-200	AN
6	Nanga Sepauk	203	652	2006	47	2013	151-200	N
7	Nanga Serawai	215	373	1985	7	1997	201-300	N
8	Nobal	182	264	2006	74	2012	151-200	N
9	Senaning	281	468	2015	67	2012	201-300	BN
10	Tempunak	172	270	2015	28	2008	151-200	N

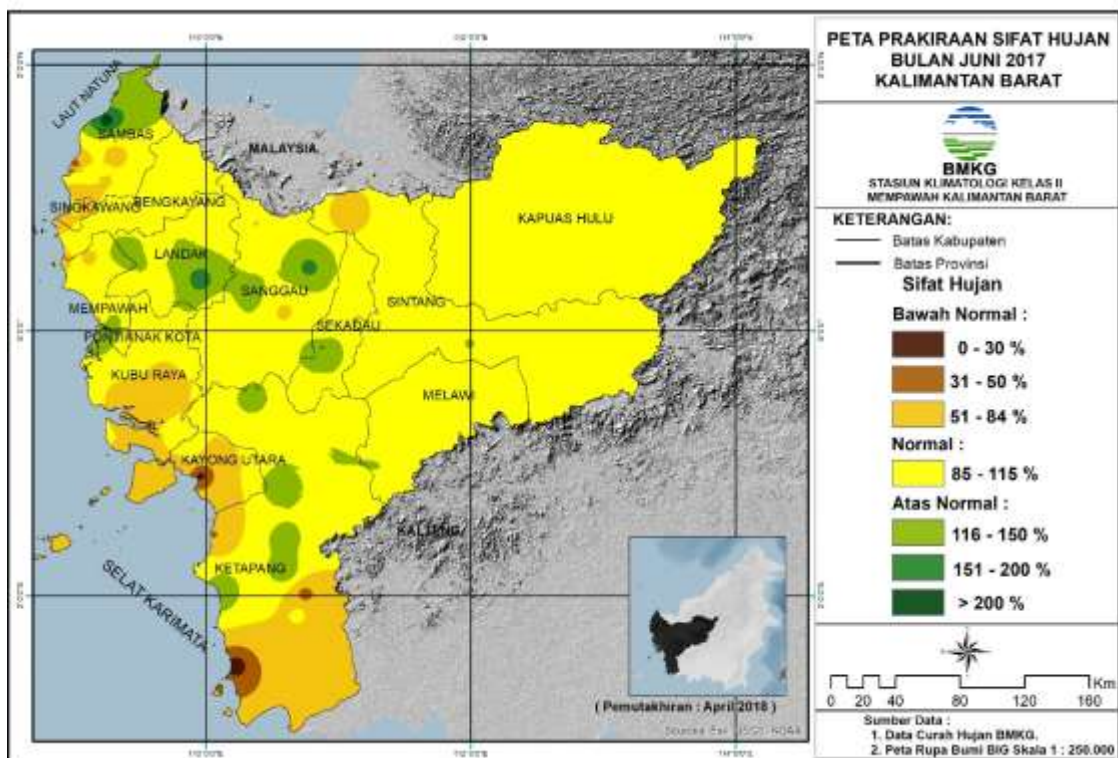
Keterangan:

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

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018



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

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

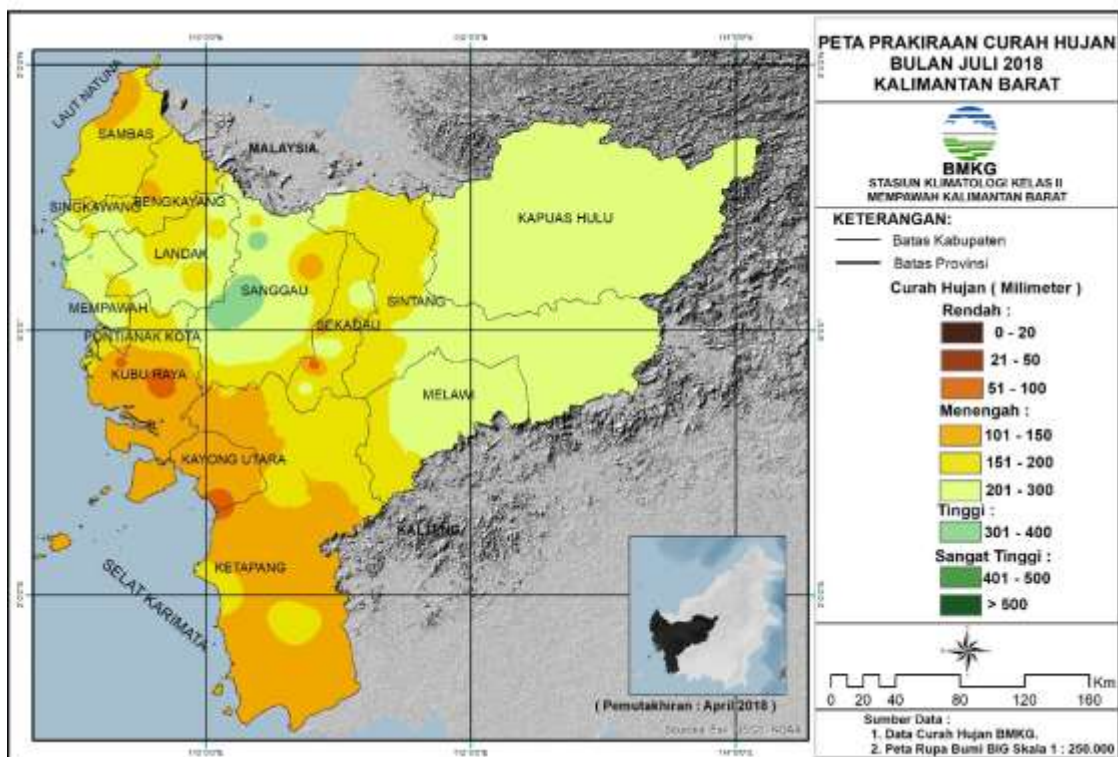
Lampiran 201 Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Suhu Hujan Bulan Juli 2010								
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
KAB. BENGKAYANG								
1	Bengkayang	183	416	1993	14	1986	151-200	N
2	Ledo	113	308	2010	8	1994	101-150	N
3	Samalantan	214	604	2008	0	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	193	518	2010	41	1994	151-200	N
5	Simpang Monterado	180	395	1993	68	1986	151-200	N
KAB. KAPUAS HULU								
1	Lanjak	235	570	2012	45	2014	151-200	N
2	Meteorologi Pangsuma	279	475	2007	67	2014	201-300	N
KAB.KAYONG UTARA								
1	Sei Poduan	120	348	1984	8	1994	101-150	N
2	Seponti Jaya	193	795	1984	34	1991	101-150	BN
3	Sukadana	205	576	1984	5	1987	21-50	BN
4	Teluk Melano	174	420	2013	13	2002	101-150	BN
KAB. KETAPANG								
1	Balai Bekuak	144	299	2012	17	2014	101-150	N
2	Jelai Hulu	131	472	1995	3	2014	101-150	N
3	Kendawangan	131	472	1995	3	2014	101-150	N
4	Manis Mata	114	452	2005	3	2009	101-150	N
5	Marau	171	327	2010	3	2006	151-200	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	153	384	2013	4	1991	151-200	N
7	Nanga Tayap	150	400	2012	22	1987	101-150	N
8	Sandai	155	410	1998	7	1987	151-200	N
9	Sei Besar	154	410	1998	7	1987	151-200	N
10	Tanjung Baik Budi	136	379	1984	18	1987	101-150	N
11	Tumbang Titi	139	462	2012	13	2015	101-150	N
KOTA PONTIANAK								
Meteorologi Maritim								
1	Pontianak	237	453	2010	86	2011	201-300	N
2	Siantan Hulu	220	301	2013	112	2014	201-300	N
KOTA SINGKAWANG								
1	Singkawang Barat	198	451	2012	31	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	174	428	2013	15	2014	151-200	N
KAB. KUBU RAYA								
1	Kubu	139	322	1984	5	1994	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	211	499	1984	26	1982	101-150	BN
3	Rasau Jaya	181	344	1995	18	2006	51-100	BN
4	Sei Ambawang	190	383	2010	43	2009	151-200	N
5	Sei Kakap	200	502	2013	28	2002	101-150	BN
6	Terentang	131	292	1984	5	1991	51-100	BN
KAB. LANDAK								
1	Darit	191	478	2010	4	2015	151-200	N
2	Karangan	205	592	2010	13	1994	201-300	N
3	Mandor	184	441	1988	16	1994	151-200	N
4	Menjalin	261	492	1988	67	1986	201-300	N
5	Ngabang	168	424	2010	17	2000	151-200	N
6	Pahauman	216	413	2010	25	2002	201-300	N
7	Serimbu	205	500	1984	21	2014	151-200	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	222	595	1984	18	2002	201-300	N
2	Nanga Sayan	185	323	2010	12	2014	201-300	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	215	474	2010	33	2002	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	210	478	2010	16	2014	201-300	N
3	Sadaniang	200	322	2013	73	2015	201-300	AN
4	Sungai Pinyuh	199	742	2010	27	1990	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	197	431	2010	12	2006	151-200	N
6	Toho	199	392	2010	21	2014	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	199	422	2012	37	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	163	376	1998	25	1994	151-200	N
3	Jawai Selatan	162	377	2010	1	2014	151-200	N
4	Matang Segantar	146	315	2013	18	2014	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	151	464	2013	12	2014	101-150	N
6	Pemangkat	169	392	2007	17	2002	151-200	N
7	Sejangkung	173	384	2008	17	2009	151-200	N
8	Selakau	160	539	2007	7	1994	151-200	N
9	Semelagi	189	463	2013	30	2002	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	2010	3	2014	151-200	N
2	Balai Sebut	116	264	2007	17	2014	101-150	N
3	Batang Tarang	179	428	1984	17	2009	301-400	AN
4	Beduai	188	472	2010	89	1994	301-400	AN
5	Parindu	182	431	1992	33	1994	301-400	AN
6	Penyeladi	159	372	1995	26	1994	201-300	AN
7	Sanggau	183	543	1984	17	1972	201-300	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	173	448	2010	22	2014	201-300	AN
2	Nanga Mahap	172	466	2010	22	1987	201-300	AN
3	Nanga Taman	153	433	1995	30	2014	51-100	BN
4	Sekadau Hilir	175	612	1984	27	1994	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	188	459	1995	43	1985	201-300	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	237	477	2010	11	2006	201-300	N
2	Mensiku Jaya	150	330	2008	0	2002	151-200	AN
3	Meteorologi Susilo	241	596	1995	13	1994	151-200	BN
4	Nanga Dedai	229	573	2010	15	2006	201-300	N
5	Nanga Mau	203	368	2016	5	2009	151-200	N
6	Nanga Sepauk	187	349	1996	28	1991	151-200	N
7	Nanga Serawai	212	431	1996	51	2014	201-300	N
8	Nobal	204	418	2013	12	2006	201-300	N
9	Senaning	141	204	2012	112	2011	151-200	AN
10	Tempunak	175	347	2010	33	2009	151-200	N

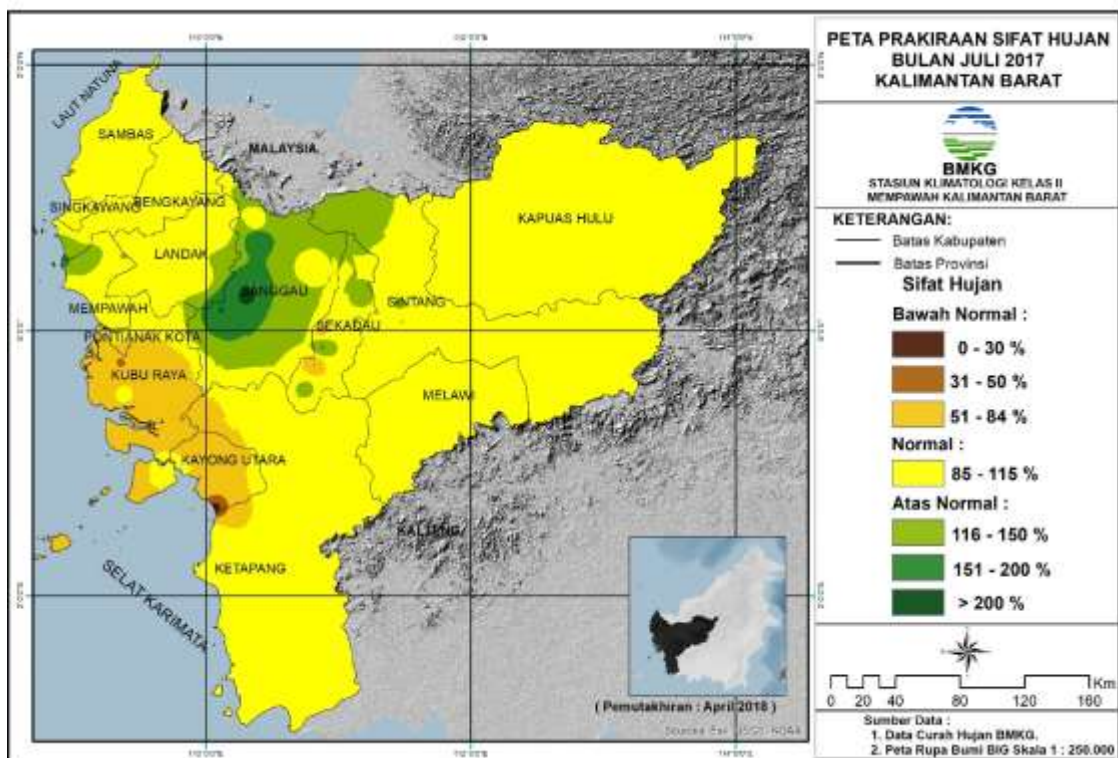
Keterangan:

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

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Mei 2018

