



BMKG

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

BUL^{TIN} IKLIM

Edisi Maret 2018

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



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



SiApiKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah



iklimkalbar_bot

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 FEBRUARI 2018
DAN PRAKIRAAN HUJAN
APRIL, MEI DAN JUNI 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 Maret 2018.

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

Buletin ini merupakan salah satu media diseminasi iklim, hingga kini kami telah mengembangkan beberapa sarana diseminasi seperti inovasi Stasiun Klimatologi Mempawah yang terbaru, yaitu media diseminasi iklim berbasis *bot telegram* bernama **@iklimkalbar_bot**, dimana pengguna telegram akan mendapat informasi iklim di Kalimantan Barat secara berkala.

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, Maret 2018
KEDAI & STASIUN KLIMATOLOGI
H

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. **Firsa 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@bmkg.go.id

Website:

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

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- **Yuliana Anita RS, SP.** (BP3K Kec. Bonti, Kab. Sanggau)
- **Lubena H. Velayati** (Universitas Tanjungpura, Kota Pontianak)
- **Nia Paramita** (Politeknik Negeri, Kota Pontianak)

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

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



PROFIL PENGAMAT

Simpang Monterado



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 Simpang Monterado.

Nama Pengamat : PETRUS NYOTO
Tempat, tanggal lahir : SEI PETAI, 18 DESEMBER 1970
Unit Kerja : BPP/UPT MONTERADO
Mulai bergabung : Tahun 2007
Pesan dan kesan :

Senang sekali menjadi pengamat data pos hujan BMKG karena data yang saya amati dapat digunakan kembali untuk keperluan kami di bidang pertanian.

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan untuk Bapak Petrus atas semangat untuk melakukan pengamatan secara kontinyu, serta merawat dan membersihkan alat-alat pengamatan dengan baik.

DAFTAR ISI

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 FEBRUARI 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan Februari 2018	4
B. Analisis Curah Hujan Februari 2018	5
III. PRAKIRAAN HUJAN APRIL, MEI, DAN JUNI 2018	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan April 2018	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Mei 2018	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 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 Februari 2018	18
C. Potensi Banjir Bulan Februari 2018 Di Kalimantan Barat	20
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	21
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Desember 2017 s.d Februari 2018	21
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Januari 2018 s.d Maret 2018	21
VI. LAMPIRAN	24
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Februari 2018	24
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	27
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2018	30
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2018	33
E. Peta Potensi Banjir	36

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

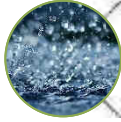
	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Februari 2018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



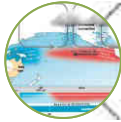
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



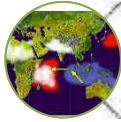
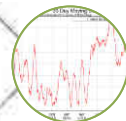
Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



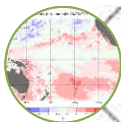
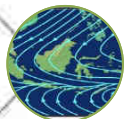
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 FEBRUARI 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **151-300 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **424 mm/bulan** terjadi di Kab. Melawi (Nanga Pinoh)
- Curah hujan **terendah** sebesar **21 mm/bulan** terjadi di Kab. Landak (Karangan)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Bawah Normal**
- Sifat hujan **Normal** terjadi di Sebagian wilayah Kab. Bengkayang, Singkawang, Sambas, dan Sintang. Sedangkan Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di Sebagian wilayah Kab. Ketapang, Melawi, dan Sintang.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN FEBRUARI 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Februari 2018			Klimatologis		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	34.9	21-Feb-2018	Maritim Pontianak	35.4	27-Feb-2013	Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	19.8	13-Feb-2018	Paloh	17.3	04-Feb-2014	Paloh
Curah Hujan Harian Max (mm)	153	4-Feb-2018	Sintang	190	19-Feb-2010	Sintang

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Februari 2018 adalah **34.9°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **35.4°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Februari 2018 adalah **19.8°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **17.3°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Februari 2018 adalah **153 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **190 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang

PRAKIRAAN BULAN APRIL, MEI & JUNI 2018

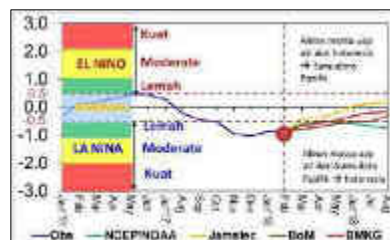
APRIL	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 201-400 mm • Curah Hujan < 201 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Mempawah, Sambas, Kubu Raya, Sanggau, dan Singkawang
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Normal. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang • Sifat hujan Bawah Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara dan Mempawah
MEI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 151 - 400 mm • Curah Hujan < 151 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Singkawang, Kayong Utara, Ketapang, Kubu raya, Melawi, dan Sekadau • Curah Hujan > 400 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Ketapang, Pontianak, Landak, Mempawah, Sekadau dan Sintang.
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Normal. • Sifat hujan Bawah Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Singkawang, Kubu Raya. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Ketapang, Landak, Mempawah, Sambas, Sanggau, dan Sintang
JUNI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 101 - 300 mm • Curah Hujan < 101 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Bengkayang, Kayong Utara, Ketapang, Sanggau, Sekadau, dan Sintang. • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Kapuas Hulu dan Sambas.
	SIFAT HUJAN	• Secara umum sifat hujan di prakirakan Bawah Normal. • Sifat hujan Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kubu Raya, Landak, Sambas, Sanggau, Sekadau, dan Sintang. • Sifat hujan Atas Normal diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah, Sambas, dan Pontianak.

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

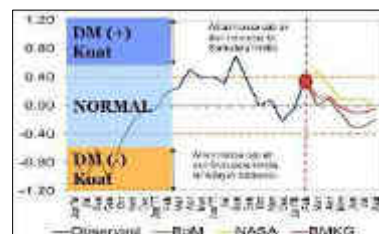
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga Februari 2018 bernilai **(-0.86)°C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan April diperkirakan **La Nina Lemah**, sedangkan Mei hingga Juni 2018 diperkirakan **Normal**.



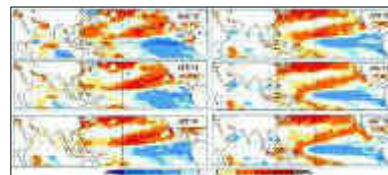
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga Februari 2018 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai (0.36)°C. Prediksi untuk bulan April hingga Juni 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.

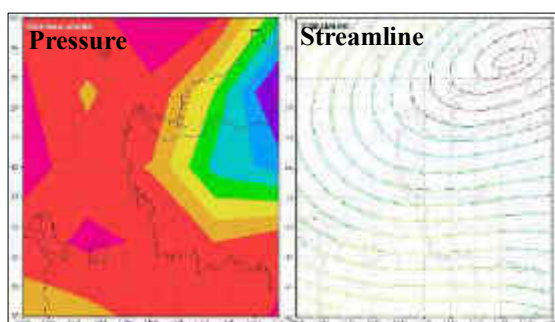


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada Februari 2018 secara umum sama dengan normalnya, sebesar **(0.27)°C**. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara **(-0.25) s.d (0.25)°C**.



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



Dalam skala regional, hingga Februari 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 Barat Laut s/d Utara.

II. ANALISIS HUJAN FEBRUARI 2018

A. Analisis Sifat Hujan Februari 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Februari 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, Batang Lupar, Embaloh Hulu	Putussibau Utara	
Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti		
Ketapang	Kendawangan, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur	Simpang Hulu	Manis Mata
Kota Pontianak	Pontianak Kota, Pontianak Utara		
Kota Singkawang	Singkawang Timur, Singkawang Tengah	Singkawang Selatan, Singkawang Barat	
Kubu Raya	Kubu, Terentang, Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sungai Raya, Sei Kakap, Sei Ambawang, Kuala Mandor		
Landak	Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Menjalin, Sompak, Karang, Menyuke, Meranti, Air Besar		
Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir	Belimbing	Tanah Pinoh, Nanga Pinoh
Mempawah	Siantan, Peniraman, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang		
Sambas	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung	Jawai, Jawai Selatan, Tenganan, Galing, Teluk Keramat	Paloh
Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong	Sanggau Kapuas	
Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang		
Sintang	Kayan Hilir, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya	Nanga Serawai, Tempunak, Nanga Sepauk	Sei Tebelian, Ketungau Hulu

B. Analisis Curah Hujan Februari 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Februari 2018

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

III. PRAKIRAAN HUJAN APRIL, MEI, DAN JUNI 2018

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

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan April 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan April 2018

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

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

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan Mei 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan Mei 2018

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

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

Tabel 3.5 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 Utara, Batang Lupar, Embaloh Hulu	-	-
Kayong Utara	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti, Sandai	-	-
Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sungai Laur, Hulu Sungai, Simpang Hulu	Sandai	-
Kota Pontianak	-	Pontianak Kota	Pontianak Utara
Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat	Singkawang Tengah	-
Kubu Raya	Kubu, Terentang, Sungai Raya, Sei Ambawang	Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sei Kakap, Kuala Mandor	-
Landak	Mandor, Menjalin, Sompak, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar	Sengah Temila, Ngabang	-
Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing	-	-
Mempawah	Anjungan, Sadaniang	-	Sei Kunyit, Mempawah Timur
Sambas	Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sambas, Sebawi, Sejangkung, Tenganan	Pemangkat, Paloh	Tenganan, Galing, Teluk Keramat
Sanggau	Galing, Teluk Keramat, Parindu, Jangkang, Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Balai, Bodok, Tayan Hulu, Bonti, Beduai, Mukok, Kembayan	Parindu, Jangkang	-
Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang	Sekadau Hulu	-
Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya	Tempunak, Nanga Sepauk, Ketungau Hulu	-

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Juni 2018

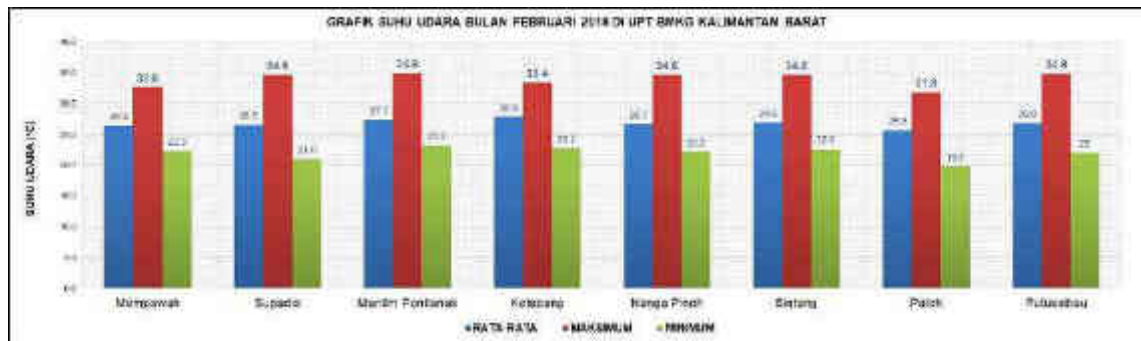
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	Ketapang	Kendawangan
51-100	Kayong Utara	Simpang Hilir, Teluk Batang
	Ketapang	Manis Mata, Jelai Hulu, Matan Hilir Utara
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Barat
	Sambas	Selakau, Jawai, Jawai Selatan
101-150	Bengkayang	Sei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

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

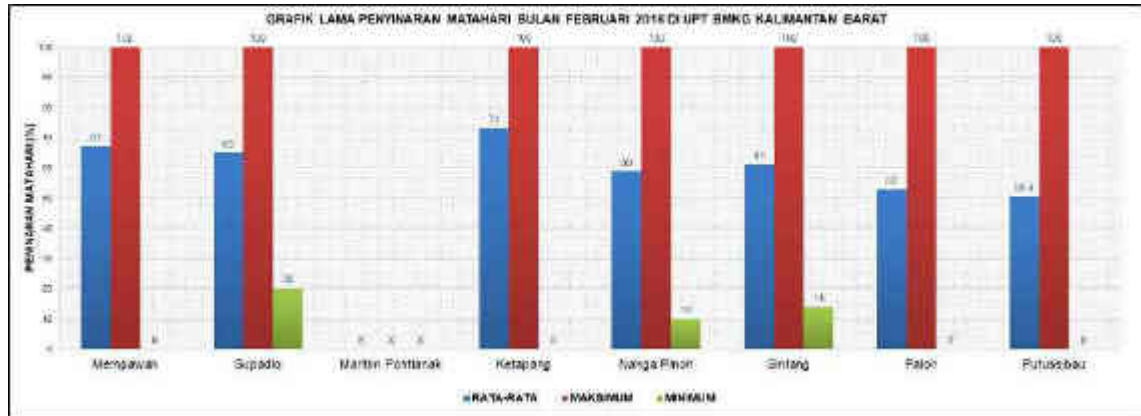
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

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



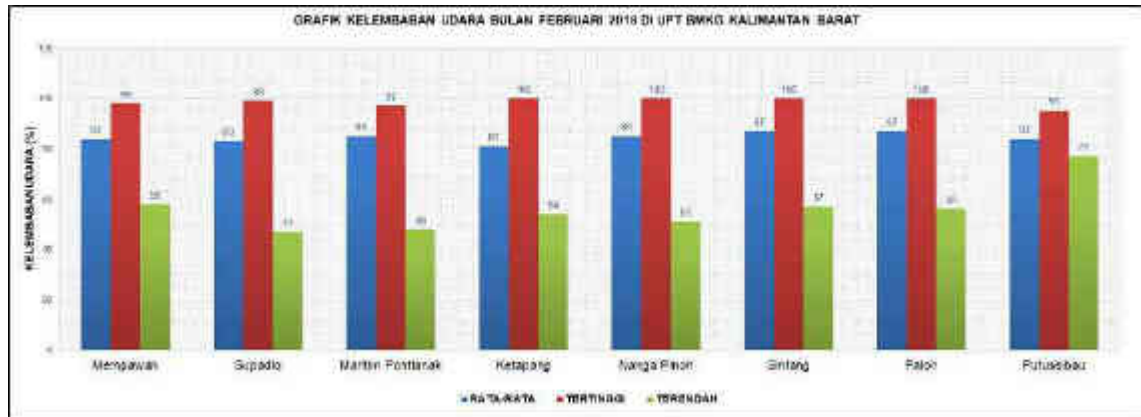
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Februari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 19.8°C hingga 34.9°C. Suhu udara maksimum adalah 34.9°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 19.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh.



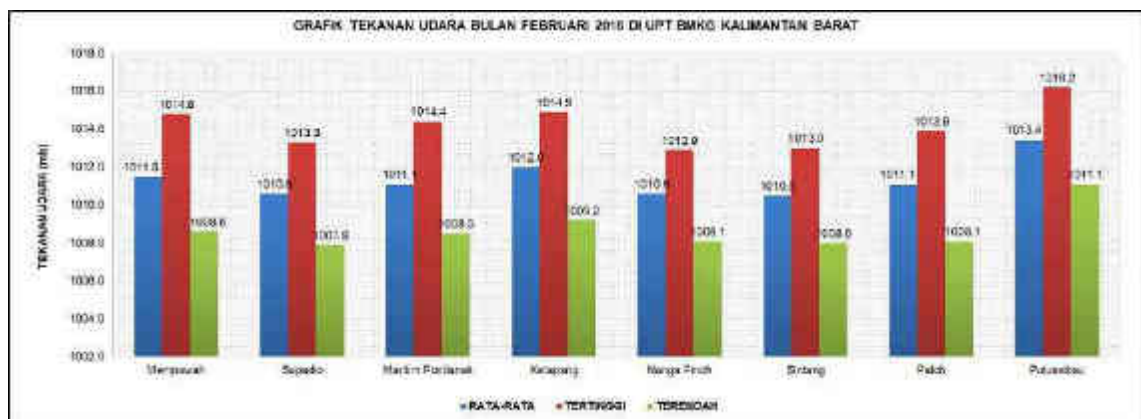
Gambar 4.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Februari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 50% terjadi di Stasiun Meteorologi Putussibau, dan rata – rata tertinggi sebesar 73% terjadi di Stasiun Meteorologi Ketapang.



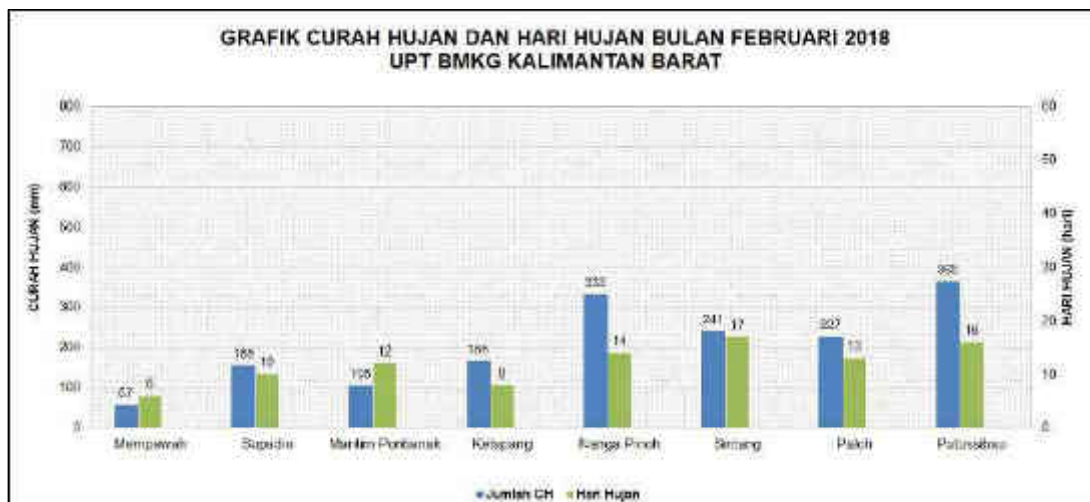
Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Februari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 81% hingga 87%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Ketapang, Nanga Pinoh, Sintang, Paloh. Sedangkan, kelembapan udara minimum sebesar 47% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Februari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1010.5 mb hingga 1013.4 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1016.2 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1007.9 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak.



Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Februari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Februari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 365 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 57 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang sebanyak 17 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah sebanyak 6 hari.

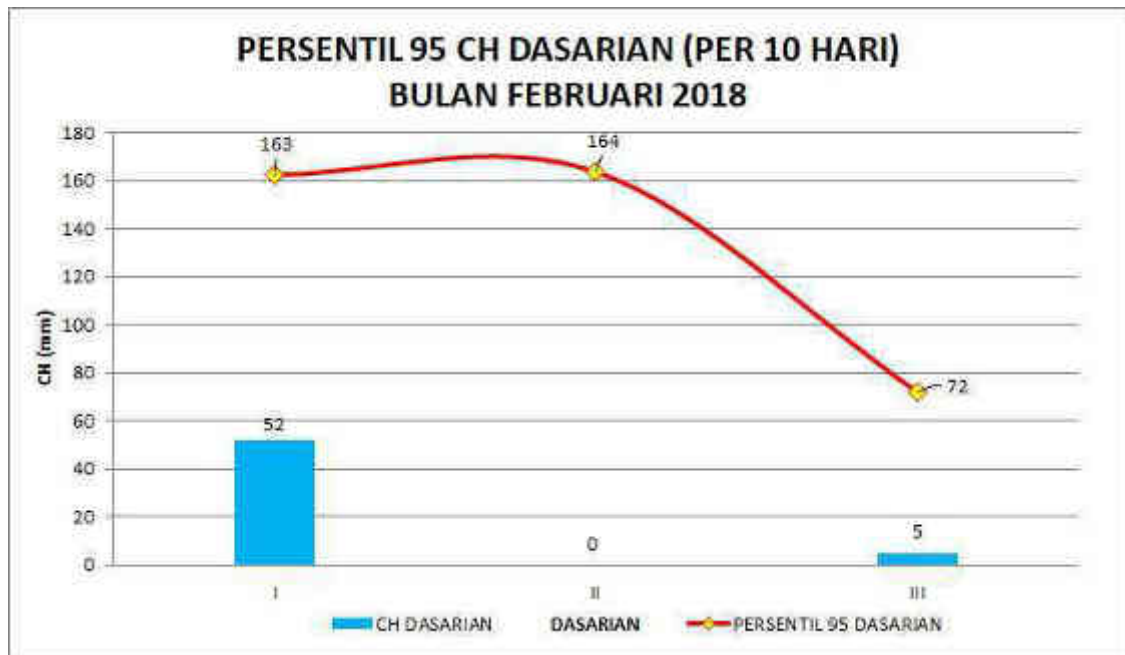
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

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 Februari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Februari sebesar 57 mm (lebih rendah dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Februari sebesar 137 mm, curah hujan bulan Februari 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (267 mm).



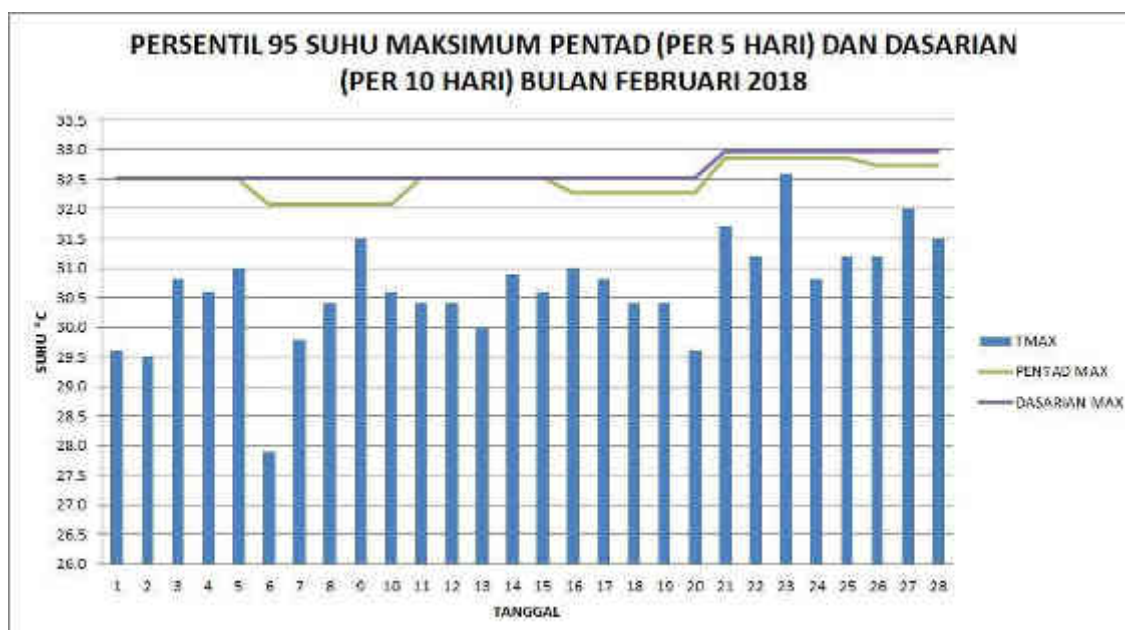
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Februari 2018



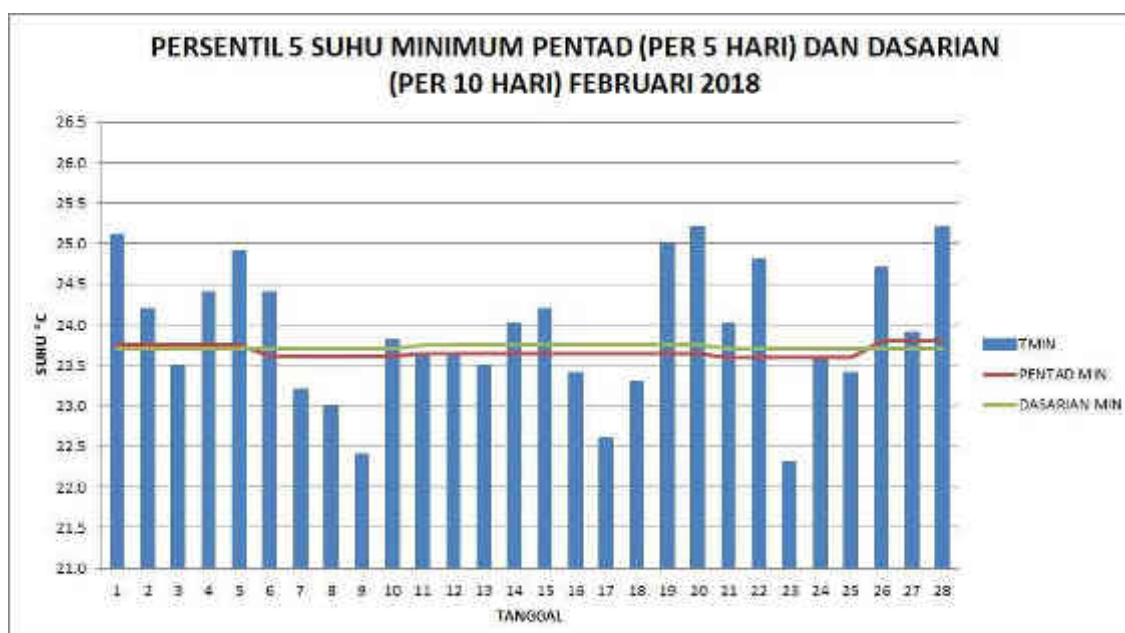
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Februari 2018

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

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



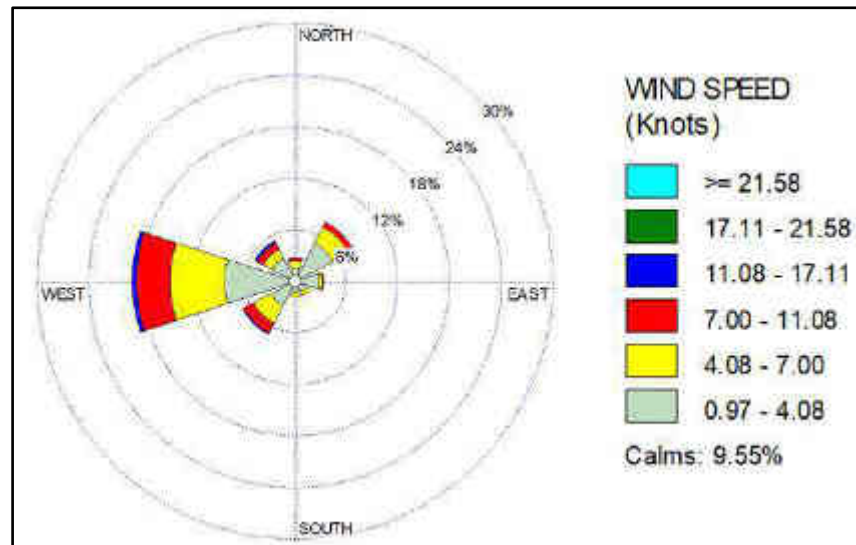
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Februari 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Februari 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 Februari 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 32.6°C terjadi pada tanggal 23. Kondisi ini tidak melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Februari. Suhu minimum absolut sebesar 22.3°C terjadi pada tanggal 23. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Februari.

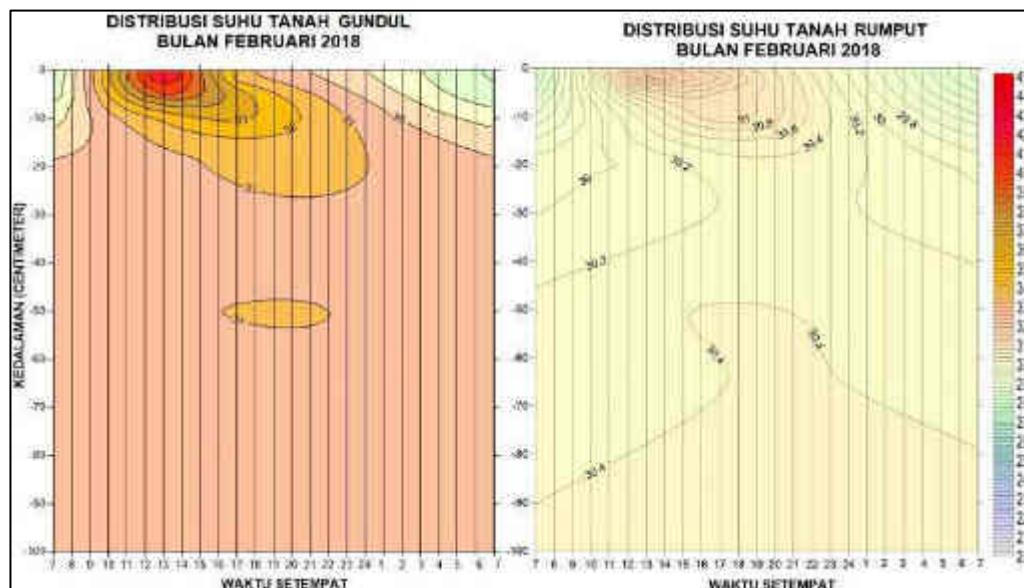
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Februari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.12 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Februari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 18.9 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 17 knots dari arah Barat Laut.

4. Suhu Tanah

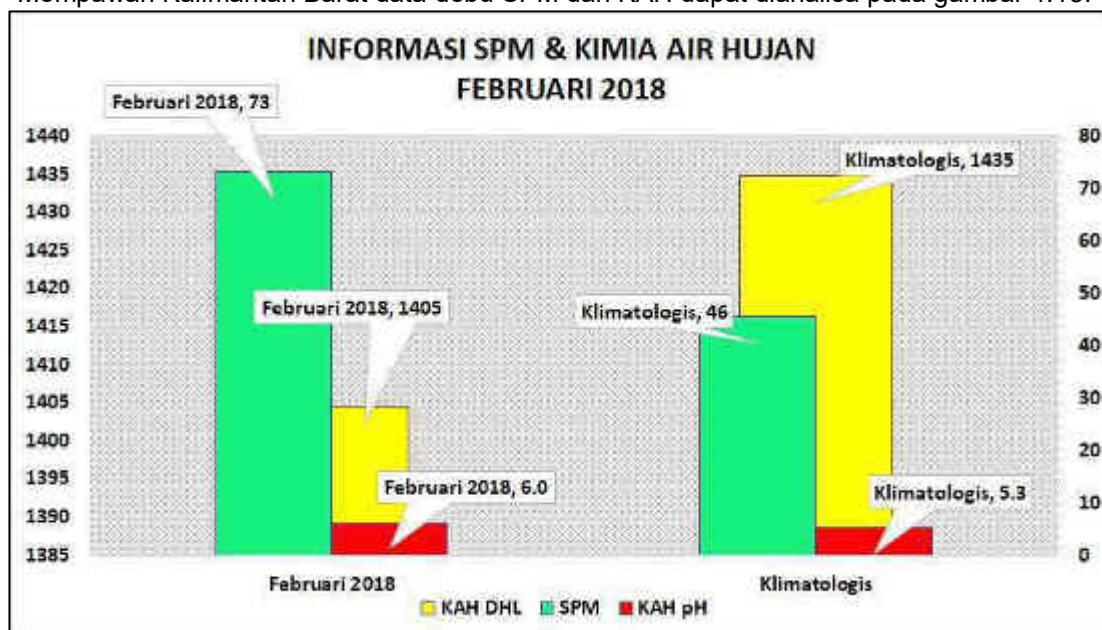


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Februari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Februari 2018 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah berumput mencapai maksimum pada jam 13.00-17.00 WIB, sedangkan suhu tanah gundul pada jam 11.00-15.00 WIB. Pada bulan Februari 2018 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 43.6°C dan terendah tercatat sebesar 24.6°C, Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 36.1°C.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Februari 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 Februari 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 Februari 2018 sebesar 73 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (lebih tinggi dari nilai klimatologisnya [46 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$]), 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 Februari 2018 sebesar 6.0, nilai tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 5.3, namun nilai tersebut di atas ambang batas pH air hujan yaitu 5.6, sehingga air hujan dikategorikan kurang baik.

C. Potensi Banjir Bulan Februari 2018 Di Kalimantan Barat*Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan April 2018 di Kalimantan Barat*

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	Kec. Galing, Sejangkung, Selakau, Tebas	-
2	Mempawah	-	Kec. Mempawah Hilir	-
3	Sanggau	-	Kec. Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu	-
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	Kec. Sepauk, Serawai	-
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	-
9	Sekadau	-	kec. Sekadau Hilir	-
10	Melawi	-	Kec. Nanga Pinoh	-
11	Kayong Utara	-	Kec. Sukadana	-
12	Kubu Raya	-	Kec. Batuampar, 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 $1,49$

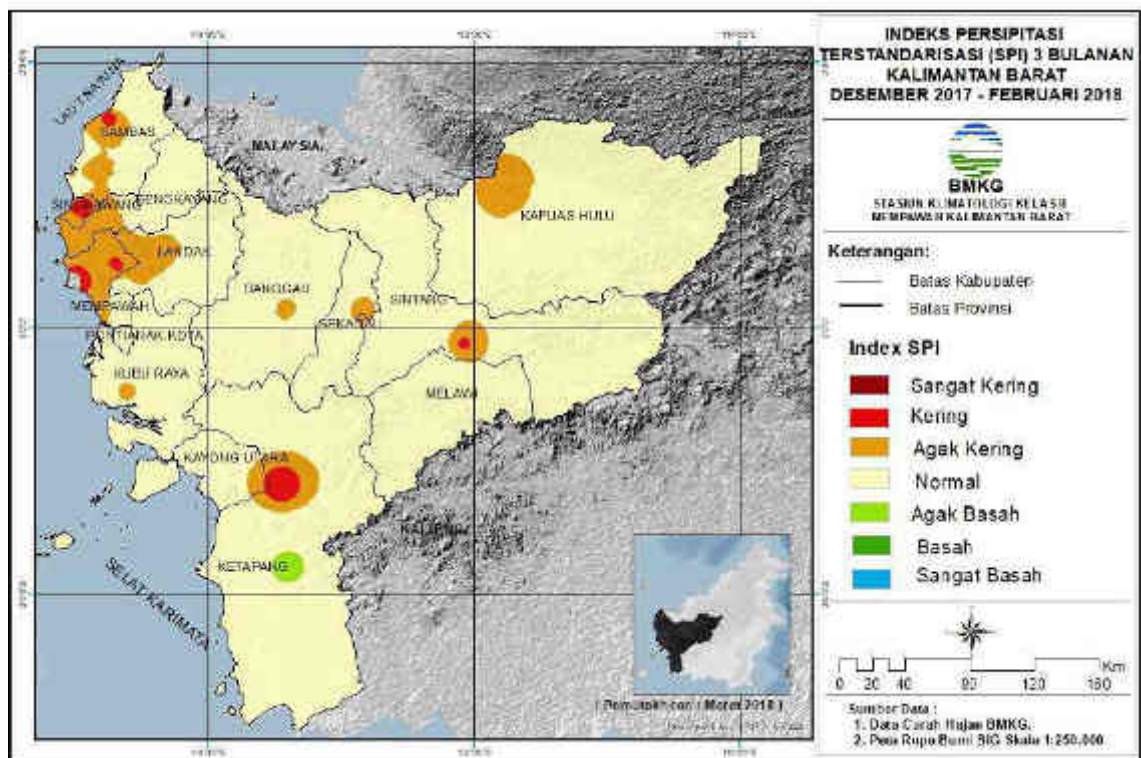
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Desember 2017 s.d Februari 2018

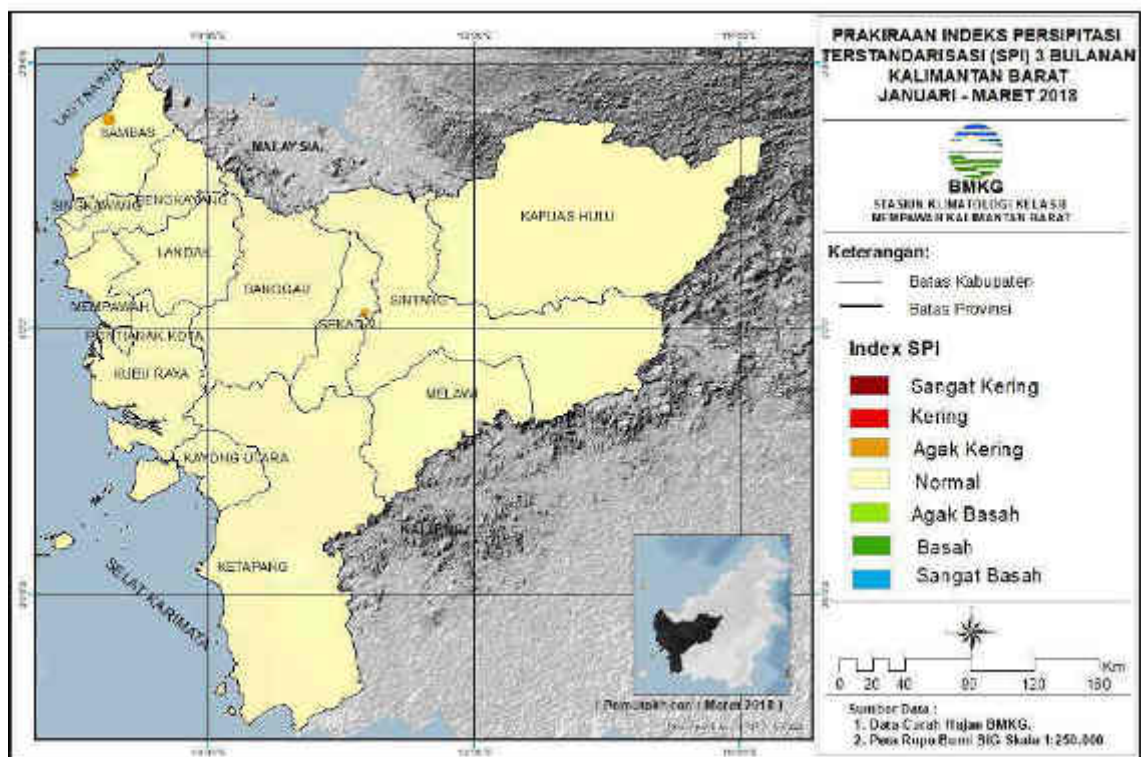
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2017 s.d Februari 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Sangat Kering-Agak Kering terjadi di** Kab./Kota: Mempawah (Anjungan, Siantan, Sadaniang, Sei Kunyit, Sei Pinyuh dan Toho), Kubu Raya (Kubu), Kapuas Hulu (Lanjak), Landak (Darit, Karangan, Menjalin), Sintang (Nanga Mau), Ketapang (Sandai), Sanggau (Sanggau), Sekadau (Belitang), Sambas (Citrus Center, Matang Segantar, Pemangkat, Semelagi), Singkawang (Singkawang Barat, Singkawang Tengah). Kondisi **Basah** terjadi di Kab./Kota: Ketapang (Tumbang Titi).

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

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari 2017 s.d Maret 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Kering** diperkirakan terjadi di Kab./Kota: Sambas (Citrus Center, Matang Segantar, Pemangkat), Landak (Menjalin), Sekadau (Belitang).



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Desember 2017 – Februari 2018



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

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Des 2017-Feb 2018	Prakiraan Jan-Mar 2018
1	Anjungan	-1.2	-0.012
2	Balai Berkuak	-0.5	0.21
3	Balai Sebut	0.096	0.23
4	Batang Tarang	0.51	0.66
5	Beduai	-0.39	0.37
6	Bengkayang	-0.36	0.37
7	Belitang	-1.4	-1.1
8	Citrus Centre	-1.5	-1
9	Darit	-1.1	-0.11
10	Jawai Selatan	-0.36	-0.3
11	Karangan	-1.3	-0.7
12	Kebong	-0.65	-0.35
13	Kendawangan	-0.32	0.33
14	Klimatologi Mempawah	-1.3	0.16
15	Kubu	-1.1	-0.054
16	Lanjak	-1.1	-0.33
17	Ledo	-0.44	0.16
18	Mandor	-0.56	0.022
19	Manis Mata	-0.29	-0.17
20	Marau	-0.67	-0.59
21	Matang Segantar	-1.7	-1.1
22	Menjalin	-1.9	-1
23	Meteorologi Ketapang	-0.67	-0.45
24	Maritim Pontianak	-0.15	0.46
25	Meteorologi Nangapinoh	-0.27	0.23
26	Meteorologi Paloh	0.012	-0.042
27	Meteorologi Putussibau	-0.93	-0.081
28	Meteorologi Sintang	-0.78	-0.13
29	Meteorologi Supadio	-0.26	0.12
30	Nanga Dedai	0.058	0.025
31	Nanga Mahap	-0.25	-0.44
32	Nanga Mau	-1.6	-0.52
33	Nanga Sayan	-0.52	-0.67
34	Nanga Sepauk	-0.27	0.2
35	Nanga Serawai	-0.46	-0.52
36	Nanga Taman	-0.68	-0.34
37	Ngabang	-0.91	-0.31
38	Parindu	-0.85	0.083
39	Pehauman	-0.91	-0.34
40	Pemangkat	-1.1	-1.3
41	Penyeladi	-0.5	0.5
42	Sadaniang	-1.6	-0.23
43	Sandai	-1.9	0.2
44	Sanggau Ledo	-0.69	-0.39
45	Sei Ambawang	-0.53	-0.4
46	Sei Besar	0.58	0.12
47	Sei Kakap	-0.68	-0.099
48	Sei Kunyit	-2.6	-0.46
49	Sei Pinyuh	-1.1	-0.26
50	Sekadau Hulu	-0.35	-0.17
51	Selakau	0.56	0.47
52	Semelagi	-1.9	-0.95
53	Senaning	-0.071	0.25
54	Seponti Jaya	-0.45	0.15
55	Singkawang Barat	-1.5	-0.5
56	Singkawang Tengah	-1.6	-0.95
57	Tempunak	-0.83	-0.33
58	Terentang	-0.45	-0.055
59	Toho	-1.1	0.072
60	Tumbang Titi	1.5	0.82

VI. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (m m)	MAKS		MIN		ANALISIS CH FEBRUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	295	445	2011	37	2014	151-200	BN
2	Ledo	234	537	2016	33	1993	201-300	N
3	Samalantan	287	836	2003	18	2014	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	302	618	2016	29	1987	201-300	N
5	Simpang Monterado	228	436	1995	14	2017	151-200	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	446	526	2009	27	2014	101-150	BN
2	Meteorologi Pangsuma	388	683	1995	74	2014	301-400	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Seponti Jaya	265	555	1995	35	2014	151-200	BN
2	Teluk Melano	256	568	1995	15	2014	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	283	466	2016	63	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	246	429	2003	25	2002	51-100	BN
3	Kendawangan	250	494	2016	25	2002	201-300	BN
4	Manis Mata	248	607	2006	25	2014	301-400	AN
5	Marau	306	475	2016	36	2011	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	305	584	1990	77	1987	151-200	BN
7	Sei Besar	252	502	2003	30	1997	201-300	N
8	Tumbang Titi	249	963	2016	48	1984	151-200	BN
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	263	369	2012	47	2014	51-100	BN
2	Siantan Hulu	283	382	2013	2	2014	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	142	466	2013	4	2014	101-150	N
2	Singkawang Tengah	149	313	2017	14	2014	51-100	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	247	421	2016	20	1989	151-200	BN
2	Meteorologi Supadio	295	605	2016	37	1982	151-200	BN
3	Sei Ambawang	258	426	2006	53	2009	51-100	BN
4	Sei Kakap	238	430	1998	2	2014	51-100	BN
5	Terentang	196	429	2016	15	1993	101-150	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	250	351	1984	24	2001	21-50	BN
2	Karangan	245	456	2010	20	1990	21-50	BN
3	Mandor	283	592	1984	10	2004	151-200	BN
4	Menjalin	350	505	2010	77	1986	21-50	BN
5	Ngabang	301	427	2012	37	1984	151-200	BN
6	Pahauman	317	455	1995	115	2004	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH FEBRUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	345	571	2016	103	2014	401-500	AN
2	Nanga Sayan	362	607	2016	62	2014	51-100	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan Klimatologi	300	560	1977	5	2014	101-150	BN
2	Mempawah	250	331	2013	1	2014	51-100	BN
3	Sadaniang	177	371	2013	32	2014	51-100	BN
4	Sungai Pinyuh	205	374	1990	2	2014	21-50	BN
5	Sungai Kunyit	153	324	2013	6	2009	51-100	BN
6	Toho	239	323	2013	7	2007	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	138	327	2015	19	2014	51-100	BN
2	Diperta Sambas	233	591	2016	10	1992	151-200	BN
3	Jawai Selatan	138	517	2011	14	2017	101-150	N
4	Matang Segantar	111	449	2016	82	2010	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	129	628	2006	52	2014	201-300	AN
6	Pemangkat	155	460	2009	11	1993	51-100	BN
7	Selakau	155	395	1996	12	1993	201-300	AN
8	Semelagi	204	528	2006	20	2014	101-150	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Sebut	193	394	2016	26	2014	101-150	BN
2	Batang Tarang	317	587	2013	87	2000	201-300	BN
3	Beduai	329	361	2013	72	1991	201-300	BN
4	Parindu	341	497	2013	45	1987	201-300	BN
5	Penyeladi	280	520	1995	47	2011	151-200	BN
6	Sanggau	267	647	1996	35	1983	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	310	359	2013	42	2014	201-300	BN
2	Nanga Mahap	337	720	1995	74	2014	201-300	BN
3	Nanga Taman	273	638	1995	15	2011	201-300	BN
4	Sekadau Hilir	269	410	1989	32	1987	151-200	BN
5	Sekadau Hulu	273	427	2016	45	1987	151-200	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	313	650	2006	61	2014	151-200	BN
2	Meteorologi Susilo	285	540	1995	79	1993	201-300	BN
3	Nanga Dedai	301	596	2006	29	1993	101-150	BN
4	Nanga Mau	337	848	2009	57	2008	101-150	BN
5	Nanga Sepauk	268	584	2006	47	2014	201-300	BN
6	Nanga Serawai	331	559	1986	78	2014	301-400	N
7	Nobal	313	481	2016	78	2014	301-400	AN
8	Senaning	286	442	2016	72	2014	301-400	AN
9	Tempunak	216	418	2017	83	2009	201-300	N

Keterangan:

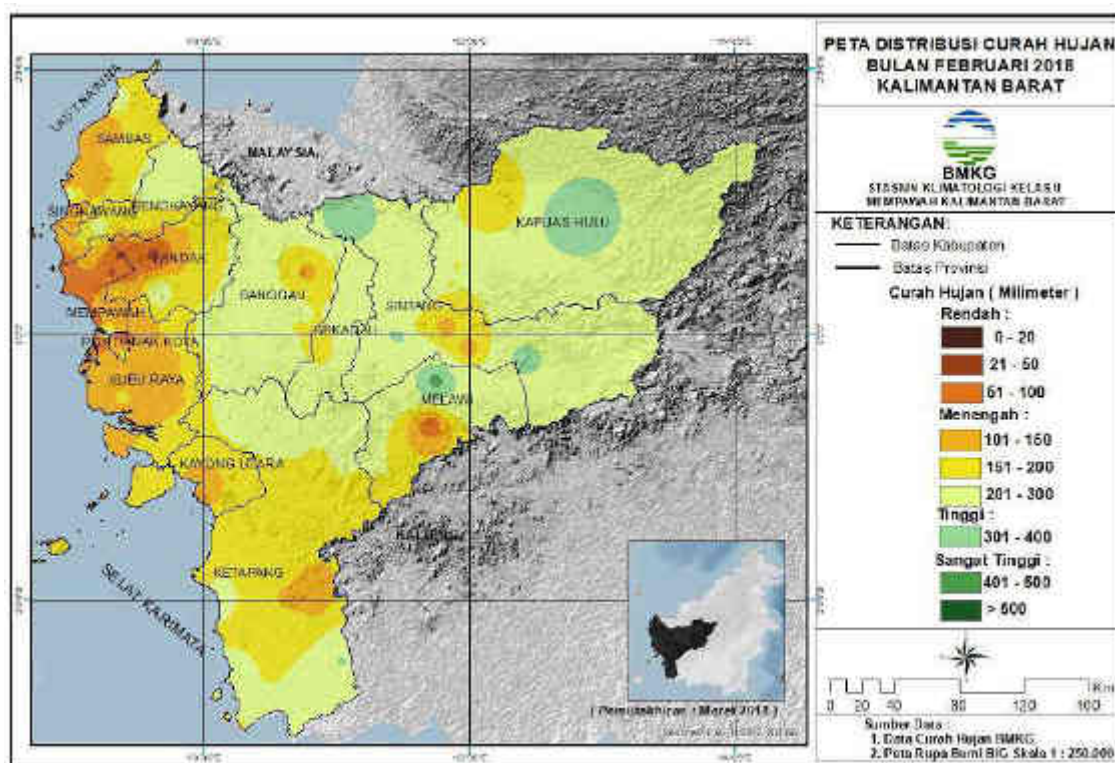
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

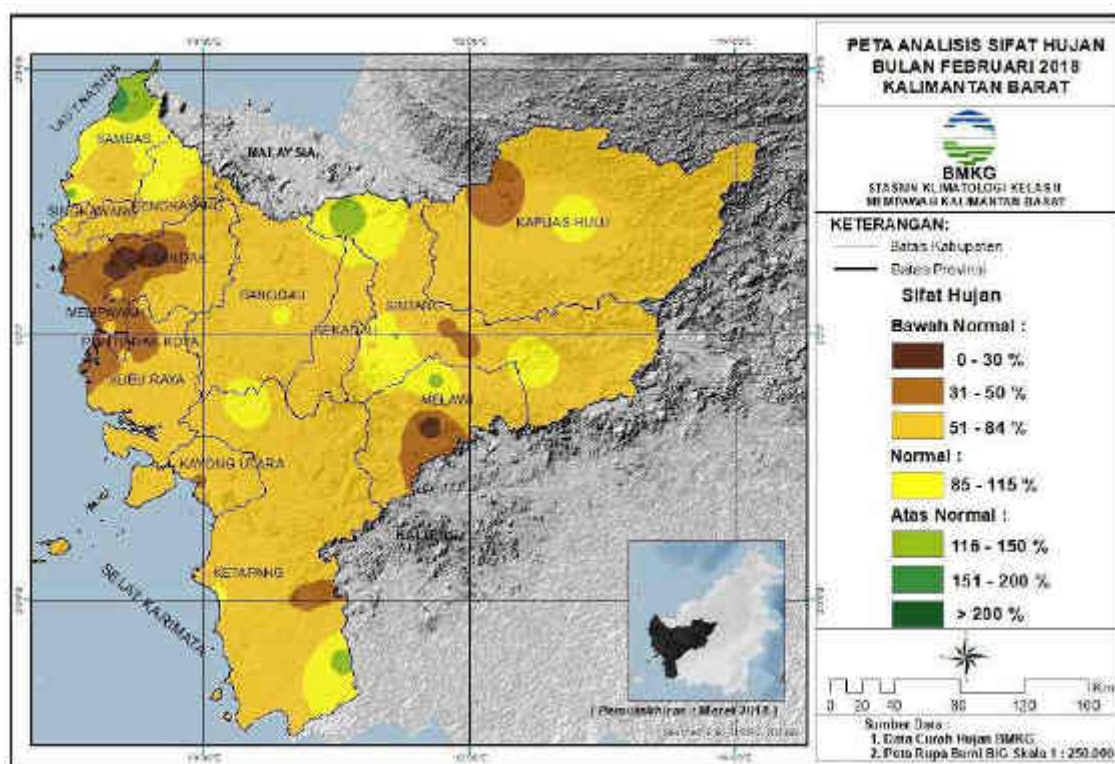
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Februari 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Februari 2018



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

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

	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH APRIL 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	277	445	2011	37	2014	301-400	N
2	Ledo	242	537	2016	33	1993	201-300	N
3	Samalantan	303	836	2003	18	2014	301-400	N
4	Sanggau Ledo	289	618	2016	29	1987	301-400	N
5	Simpang Monterado	237	436	1995	14	2017	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	480	526	2009	27	2014	401-500	BN
2	Meteorologi Pangsuma	396	683	1995	74	2014	401-500	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	232	385	2010	20	2014	201-300	N
2	Seponti Jaya	286	555	1995	35	2014	201-300	BN
3	Sukadana	318	603	2016	85	2008	201-300	N
4	Teluk Melano	284	568	1995	15	2014	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	275	466	2016	63	2014	301-400	N
2	Jelai Hulu	201	429	2003	25	2002	201-300	N
3	Kendawangan	200	494	2016	25	2002	201-300	N
4	Manis Mata	252	607	2006	25	2014	201-300	N
5	Marau	255	475	2016	36	2011	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	259	584	1990	77	1987	201-300	N
7	Nanga Tayap	276	579	2016	28	1997	201-300	N
8	Sandai	243	502	2003	30	1997	201-300	N
9	Sei Besar	230	502	2003	30	1997	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	318	553	1985	56	2008	201-300	N
11	Tumbang Titi	265	963	2016	48	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	188	369	2012	47	2014	151-200	N
2	Siantan Hulu	222	382	2013	2	2014	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	194	466	2013	4	2014	201-300	N
2	Singkawang Tengah	211	313	2017	14	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	225	421	2016	20	1989	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	271	605	2016	37	1982	201-300	N
3	Rasau Jaya	194	455	1998	25	2014	151-200	N
4	Sei Ambawang	239	426	2006	53	2009	151-200	BN
5	Sei Kakap	204	430	1998	2	2014	151-200	N
6	Terentang	200	429	2016	15	1993	151-200	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	234	351	1984	24	2001	201-300	N
2	Karangan	227	456	2010	20	1990	201-300	N
3	Mandor	256	592	1984	10	2004	201-300	N
4	Menjalin	281	505	2010	77	1986	201-300	N
5	Ngabang	311	427	2012	37	1984	301-400	N
6	Pahauman	261	455	1995	115	2004	201-300	N
7	Serimbu	291	430	2013	78	2014	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH APRIL 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Met Nanga Pinoh	356	571	2016	103	2014	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	607	2016	62	2014	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	270	560	1977	5	2014	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	168	331	2013	1	2014	201-300	AN
3	Sadaniang	228	371	2013	32	2014	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	142	374	1990	2	2014	101-150	N
5	Sungai Kunyit	130	324	2013	6	2009	151-200	AN
6	Toho	160	323	2013	7	2007	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	186	327	2015	19	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	239	591	2016	10	1992	201-300	N
3	Jawai Selatan	171	517	2011	14	2017	151-200	N
4	Matang Segantar	121	449	2016	82	2010	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	168	628	2006	52	2014	151-200	N
6	Pemangkat	166	460	2009	11	1993	151-200	N
7	Sejangkung	175	584	2016	22	2014	151-200	N
8	Selakau	156	395	1996	12	1993	151-200	N
9	Semelagi	221	528	2006	20	2014	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	287	457	2013	7	1987	201-300	N
2	Balai Sebut	144	394	2016	26	2014	151-200	AN
3	Batang Tarang	298	587	2013	87	2000	301-400	AN
4	Beduai	299	361	2013	72	1991	301-400	N
5	Parindu	316	497	2013	45	1987	301-400	N
6	Penyeladi	323	520	1995	47	2011	401-500	AN
7	Sanggau	290	647	1996	35	1983	401-500	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	359	2013	42	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	382	720	1995	74	2014	201-300	BN
3	Nanga Taman	333	638	1995	15	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	348	410	1989	32	1987	301-400	N
5	Sekadau Hulu	310	427	2016	45	1987	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	356	650	2006	61	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	254	467	2016	50	1997	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	335	540	1995	79	1993	301-400	N
4	Nanga Dedai	339	596	2006	29	1993	301-400	N
5	Nanga Mau	303	848	2009	57	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	271	584	2006	47	2014	201-300	N
7	Nanga Serawai	387	559	1986	78	2014	301-400	N
8	Nobal	283	481	2016	78	2014	201-300	N
9	Senaning	257	442	2016	72	2014	201-300	N
10	Tempunak	243	418	2017	83	2009	201-300	N

Keterangan:

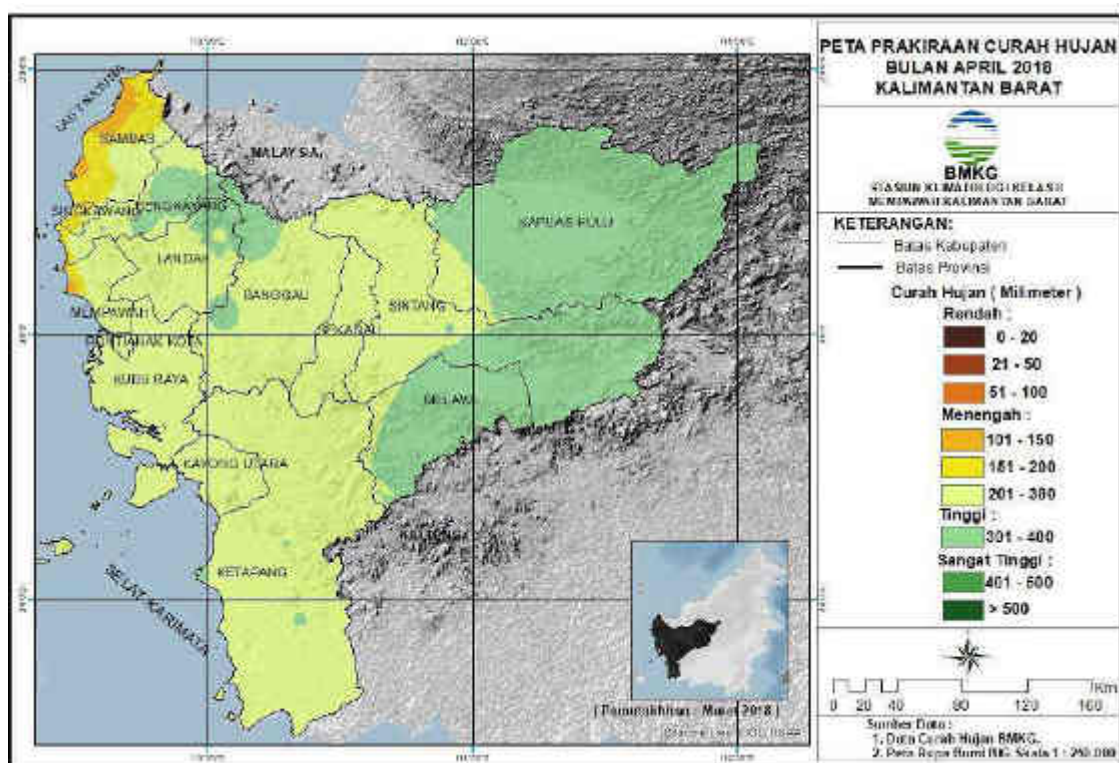
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

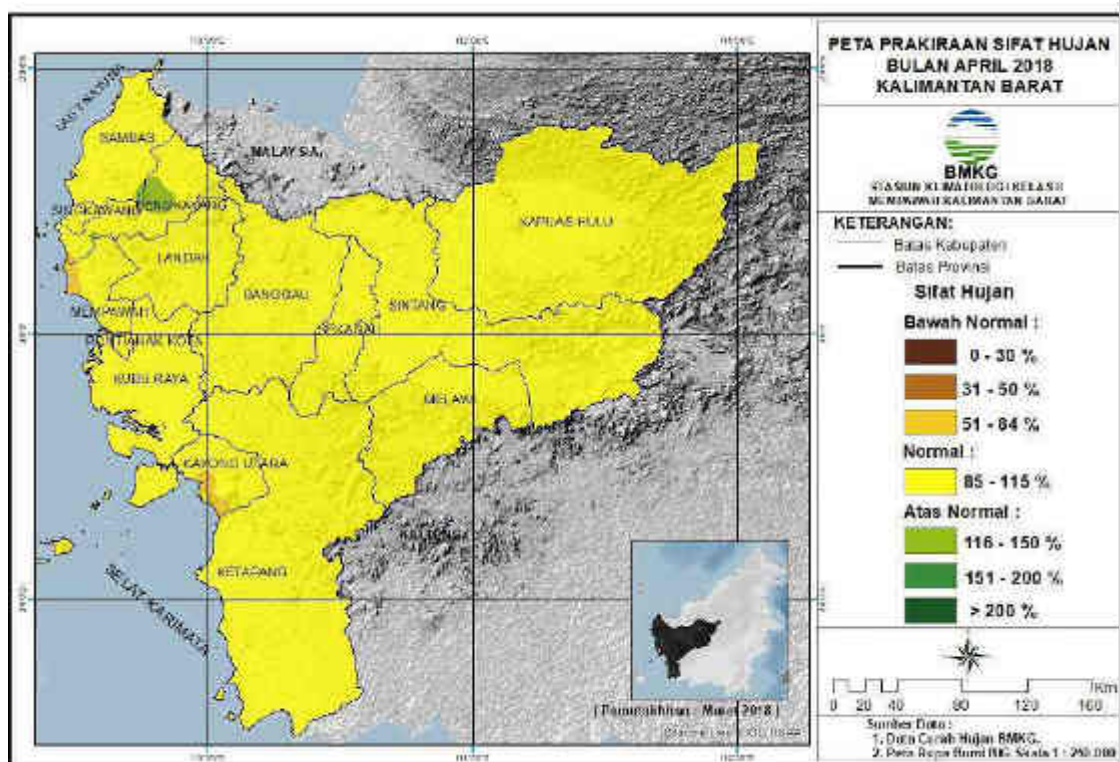
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2018



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

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

N O	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	295	538	1993	64	2006	301-400	N
2	Ledo	234	558	2008	74	1993	301-400	AN
3	Samalantan	287	597	1993	68	2013	301-400	N
4	Sanggau Ledo	302	640	1985	115	1997	301-400	N
5	Simpang Monterado	228	513	1995	64	2013	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	446	1022	1985	296	2012	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	388	671	2012	146	2006	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	220	427	1984	84	2017	201-300	N
2	Seponti Jaya	265	699	2008	74	2000	201-300	N
3	Sukadana	322	676	1986	50	2009	201-300	BN
4	Teluk Melano	256	557	1994	75	2001	201-300	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	283	549	2016	104	2013	201-300	N
2	Jelai Hulu	246	373	1995	11	2001	201-300	N
3	Kendawangan	250	373	1995	11	2001	201-300	N
4	Manis Mata	248	456	2015	24	2001	201-300	N
5	Marau	306	490	2002	74	1988	301-400	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	305	652	1998	21	2006	301-400	N
7	Nanga Tayap	300	638	1991	50	1989	301-400	N
8	Sandai	259	564	2016	34	2001	201-300	N
9	Sei Besar	252	564	1991	34	2001	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	249	602	1986	68	1994	201-300	N
11	Tumbang Titi	249	746	2016	10	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	263	358	2010	97	2011	201-300	N
2	Siantan Hulu	283	437	2017	125	2011	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	142	352	2016	49	2013	151-200	N
2	Singkawang Tengah	149	391	2016	24	2013	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	247	445	1991	29	2000	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	295	557	2016	50	1983	201-300	N
3	Rasau Jaya	260	372	2017	67	1997	201-300	N
4	Sei Ambawang	258	510	1994	67	2001	201-300	N
5	Sei Kakap	238	570	1988	55	2011	201-300	N
6	Terentang	196	587	2009	10	1990	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	250	484	1994	87	2011	201-300	N
2	Karangan	245	691	1991	41	1990	201-300	N
3	Mandor	283	767	1988	45	1991	201-300	N
4	Menjalin	350	583	2003	91	2013	301-400	N
5	Ngabang	301	495	1984	63	1997	201-300	N
6	Pahauman	317	456	1996	103	2011	201-300	N
7	Serimbu	315	907	1993	123	2013	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	345	816	1994	118	2006	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	557	2016	154	2013	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	300	560	1981	64	1972	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	250	567	1988	10	2006	201-300	N
3	Sadaniang	177	333	2016	63	2013	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	205	330	1988	10	2013	101-150	BN
5	Sungai Kunyit	153	277	1994	29	1989	101-150	BN
6	Toho	239	352	1998	32	2013	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	138	229	2014	45	2013	101-150	N
2	Diperta Sambas	233	570	2003	82	1997	201-300	N
3	Jawai Selatan	138	313	2012	37	2013	101-150	N
4	Matang Segantar	111	261	2012	41	2015	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	129	436	1985	22	1983	101-150	N
6	Pemangkat	155	431	1992	7	2013	101-150	N
7	Sejangkung	224	373	1994	67	1997	201-300	N
8	Selakau	155	351	2012	25	1986	101-150	N
9	Semelagi	204	527	2008	39	2013	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	329	677	1985	35	2014	301-400	N
2	Balai Sebut	193	275	2016	60	1997	151-200	N
3	Batang Tarang	317	654	1993	82	2000	301-400	N
4	Beduai	329	511	1995	136	1997	301-400	N
5	Parindu	341	608	1988	107	2016	201-300	N
6	Penyeladi	280	647	1990	44	2000	201-300	N
7	Sanggau	267	538	1994	78	2004	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	310	405	2017	187	2015	201-300	N
2	Nanga Mahap	337	585	2016	135	2006	201-300	N
3	Nanga Taman	273	873	2016	77	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	269	564	1986	205	1985	201-300	N
5	Sekadau Hulu	273	744	2016	56	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	313	582	2008	121	2014	201-300	N
2	Mensiku Jaya	235	613	2008	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	285	760	1988	75	2006	201-300	N
4	Nanga Dedai	301	756	2016	68	1990	301-400	N
5	Nanga Mau	337	459	2009	98	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	268	637	2008	136	2015	201-300	N
7	Nanga Serawai	331	827	1994	83	1997	301-400	N
8	Nobal	313	497	2016	114	2014	201-300	N
9	Senaning	286	447	2012	151	2015	201-300	N
10	Tempunak	216	468	2016	99	2009	201-300	N

Keterangan:

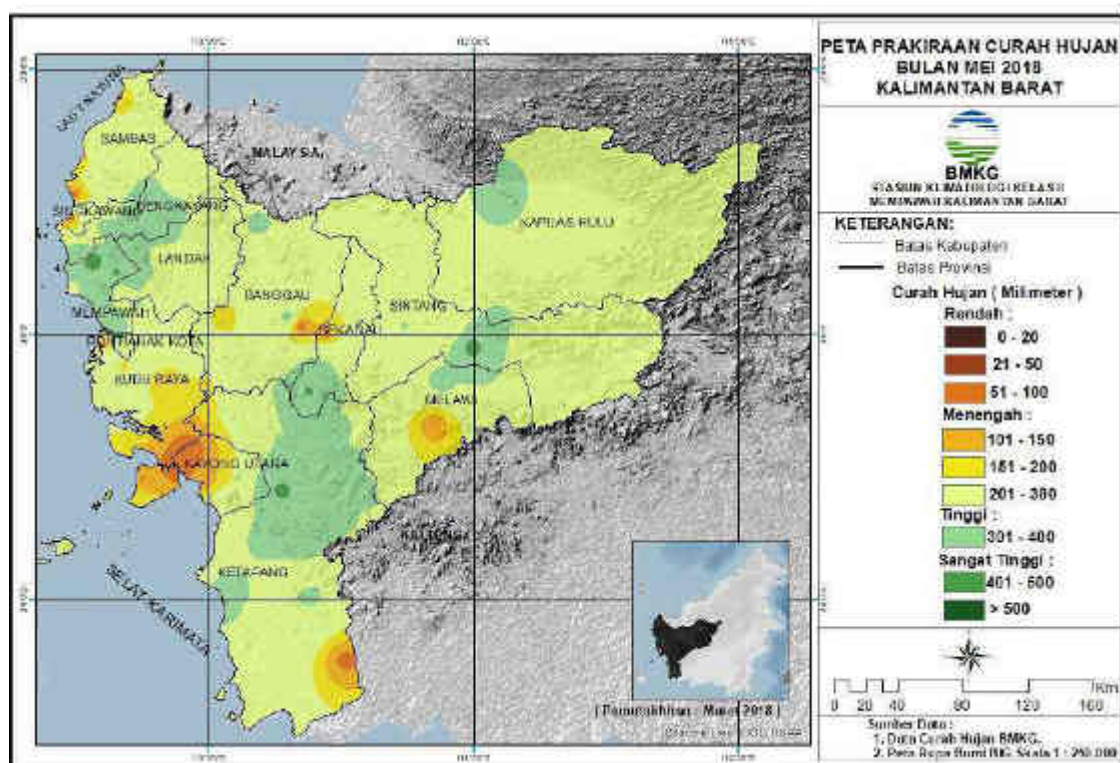
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

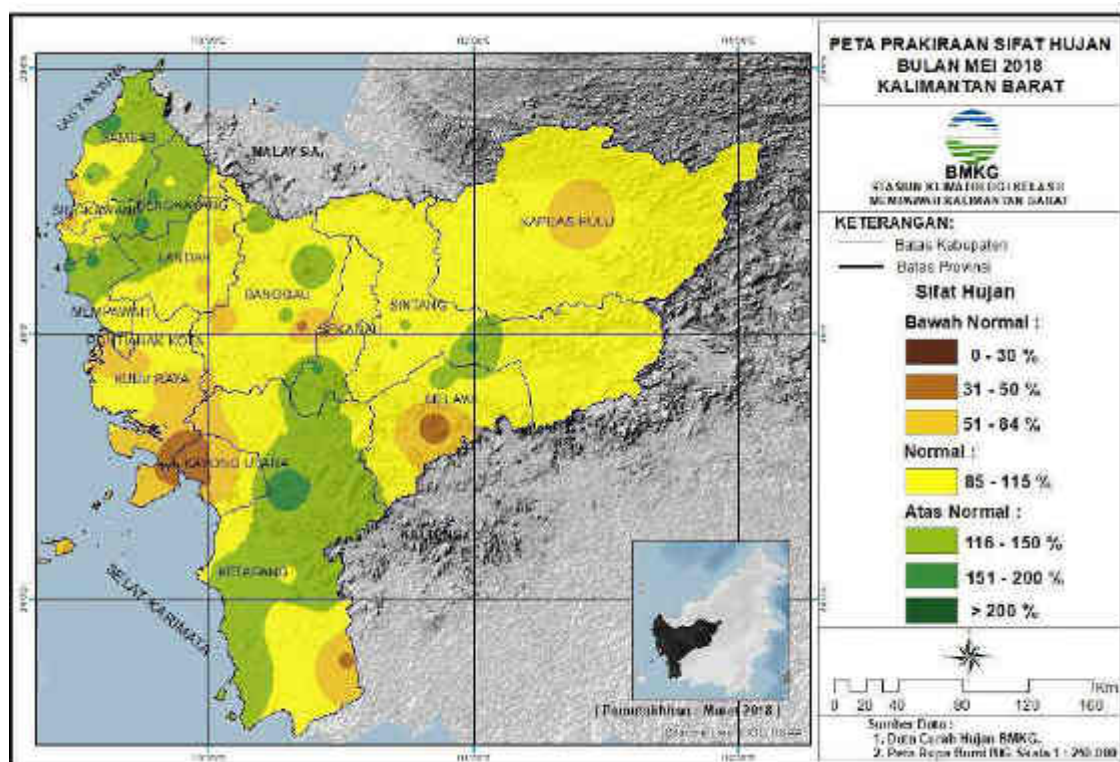
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018



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

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

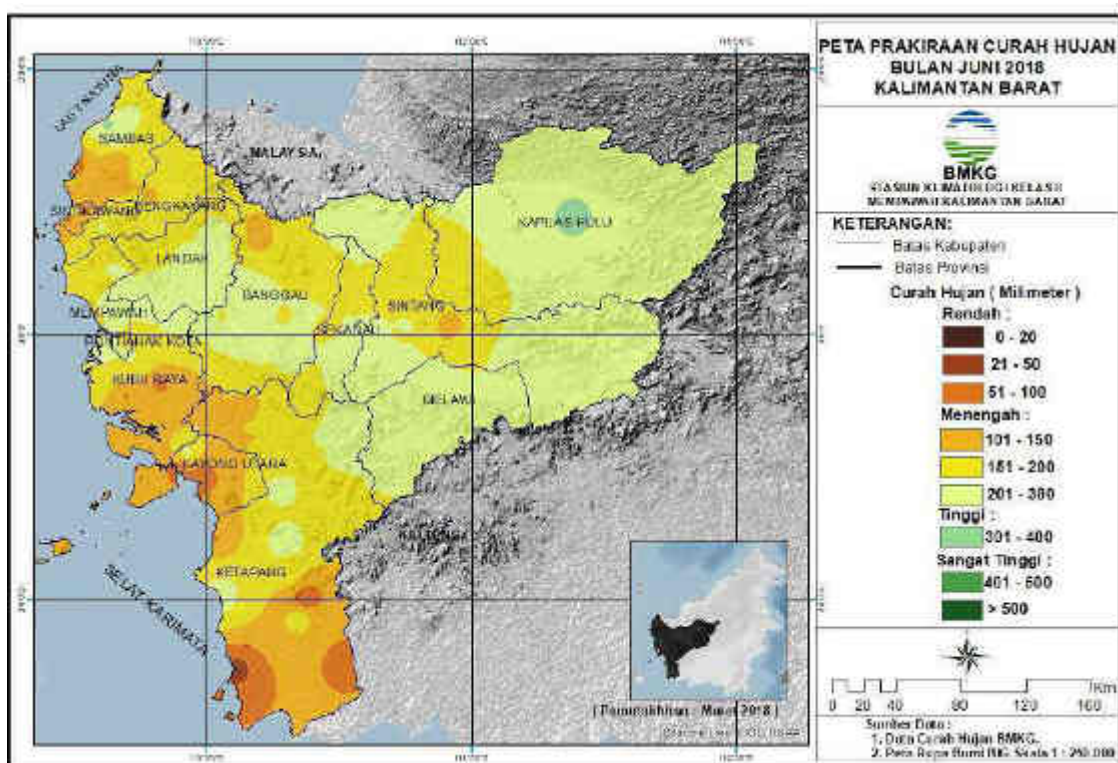
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
KAB. BENGKAYANG								
1	Bengkayang	277	385	2008	14	2004	151-200	BN
2	Ledo	242	235	2015	38	1992	101-150	BN
3	Samalantan	303	551	2007	24	2002	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	289	368	2007	24	2004	151-200	BN
5	Simpang Monterado	237	328	1992	59	1985	151-200	BN
KAB. KAPUAS HULU								
1	Lanjak	480	530	1992	78	2012	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	396	454	2016	57	2004	301-400	BN
KAB.KAYONG UTARA								
1	Sei Poduan	232	346	1996	20	1997	51-100	BN
2	Seponti Jaya	286	569	2007	53	1992	201-300	BN
3	Sukadana	318	409	2010	56	2012	101-150	BN
4	Teluk Melano	284	658	2007	40	2014	51-100	BN
KAB. KETAPANG								
1	Balai Bekuak	275	2017	2017	32	2013	101-150	BN
2	Jelai Hulu	201	454	2010	22	2017	51-100	BN
3	Kendawangan	200	454	2010	23	1997	21-50	BN
4	Manis Mata	252	523	1989	11	2004	51-100	BN
5	Marau	255	328	2007	14	1997	151-200	BN
6	Meteorologi Ketapang	259	384	1998	48	1997	151-200	BN
7	Nanga Tayap	276	413	2002	0	1987	201-300	BN
8	Sandai	243	316	2010	30	1984	201-300	N
9	Sei Besar	230	316	2010	30	1984	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	318	582	2002	35	2008	51-100	BN
11	Tumbang Titi	265	247	2011	13	2008	151-200	BN
KOTA PONTIANAK								
1	Maritim Pontianak	188	354	2007	83	2012	151-200	N
2	Siantan Hulu	222	300	2015	108	2012	201-300	AN
KOTA SINGKAWANG								
1	Singkawang Barat	194	357	2016	18	2014	51-100	BN
2	Singkawang Tengah	211	328	2017	36	2014	201-300	N
KAB. KUBU RAYA								
1	Kubu	225	443	2006	17	1990	51-100	BN
2	Meteorologi Supadio	271	464	2016	14	2000	201-300	BN
3	Rasau Jaya	194	461	2010	15	2012	151-200	N
4	Sei Ambawang	239	614	2007	83	1989	101-150	BN
5	Sei Kakap	204	406	1996	43	1988	201-300	N
6	Terentang	200	299	1999	21	1988	51-100	BN
KAB. LANDAK								
1	Darit	234	428	2007	11	1985	151-200	BN
2	Karangan	227	619	2007	31	1990	151-200	BN
3	Mandor	256	567	1999	30	2013	201-300	BN
4	Menjalin	281	443	1989	47	1985	201-300	BN
5	Ngabang	311	329	1984	11	2004	201-300	N
6	Pahauman	261	551	1996	25	1992	201-300	N
7	Serimbu	291	401	2015	89	2013	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2018	SIFA T
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	356	449	1991	58	1987	201-300	BN
2	Nanga Sayan	362	309	2010	53	2011	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	270	365	1991	66	1994	101-150	BN
2	Klimatologi Mempawah	168	594	1987	45	1988	151-200	N
3	Sadaniang	228	263	2011	65	2015	151-200	BN
4	Sungai Pinyuh	142	477	2010	6	1993	151-200	N
5	Sungai Kunyit	130	436	2007	40	1988	151-200	AN
6	Toho	160	324	2007	90	2002	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	186	499	2015	26	2014	101-150	BN
2	Diperta Sambas	239	485	2001	40	1989	51-100	BN
3	Jawai Selatan	171	298	2015	24	2014	21-50	BN
4	Matang Segantar	121	365	2016	2	2014	301-400	AN
5	Meteorologi Paloh	168	365	2007	8	2014	151-200	N
6	Pemangkat	166	416	2007	29	1989	151-200	N
7	Sejangkung	175	533	2015	37	2004	201-300	AN
8	Selakau	156	342	2007	15	1988	51-100	BN
9	Semelagi	221	419	2007	38	2013	51-100	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	287	347	2015	8	2013	101-150	BN
2	Balai Sebut	144	256	2017	38	1997	151-200	N
3	Batang Tarang	298	437	1993	68	2013	151-200	BN
4	Beduai	299	381	2014	15	1997	101-150	BN
5	Parindu	316	334	2010	45	2004	201-300	N
6	Penyeladi	323	418	1996	50	1993	201-300	BN
7	Sanggau	290	383	1990	26	1985	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	404	2014	43	2013	151-200	BN
2	Nanga Mahap	382	749	1995	31	1987	151-200	BN
3	Nanga Taman	333	369	1992	13	2013	151-200	BN
4	Sekadau Hilir	348	302	1984	34	2013	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	310	317	1992	28	2013	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	356	413	2016	113	2015	151-200	BN
2	Mensiku Jaya	254	301	2010	25	1997	151-200	BN
3	Meteorologi Susilo	335	388	1992	11	1996	201-300	BN
4	Nanga Dedai	339	470	2016	57	1993	101-150	BN
5	Nanga Mau	303	237	2017	32	2008	151-200	BN
6	Nanga Sepauk	271	652	2006	47	2013	201-300	N
7	Nanga Serawai	387	373	1985	7	1997	201-300	BN
8	Nobal	283	264	2006	74	2012	151-200	BN
9	Senaning	257	468	2015	67	2012	201-300	N
10	Tempunak	243	270	2015	28	2008	201-300	N

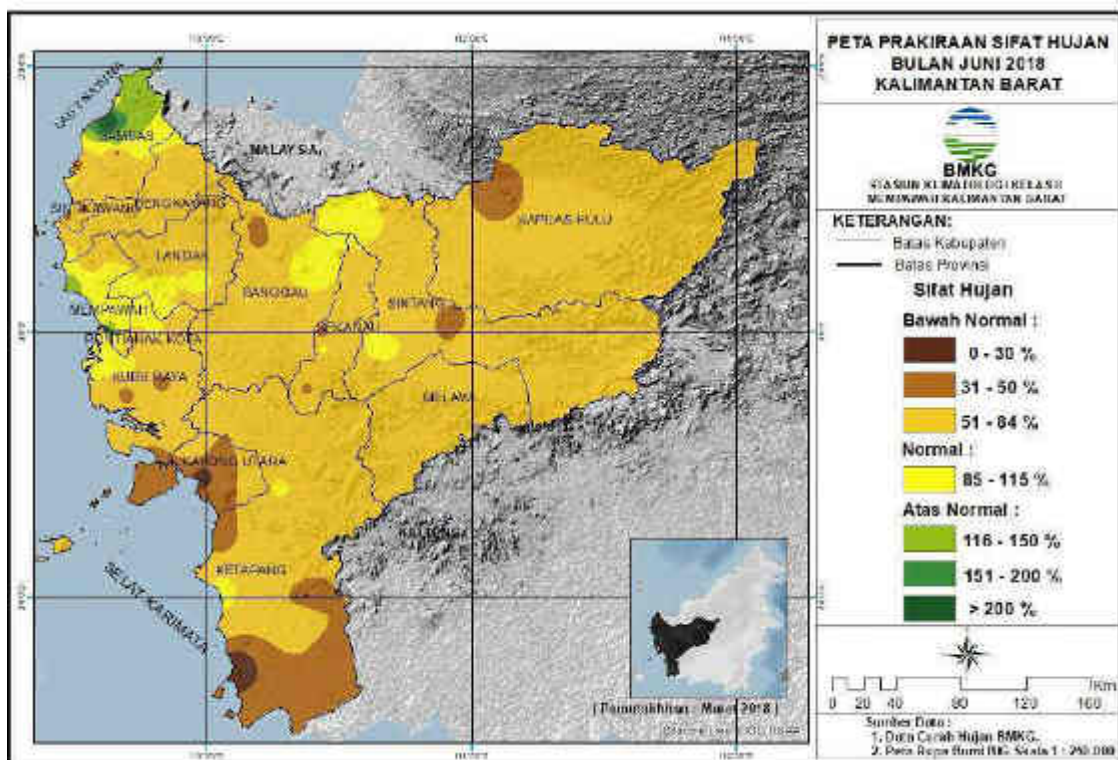
Keterangan:

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

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Juni 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juni 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir April 2018

