



BMKG

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

BUL TIN KLIM

Edisi Februari 2018

- Analisis Hujan Januari 2018
- Prakiraan Hujan Maret, April, dan Mei 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 JANUARI 2018 DAN PRAKIRAAN HUJAN MARET, APRIL DAN MEI 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 Februari 2018.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Maret, April, dan Mei 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, Februari 2018



KELAS STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

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

Pengarah:

Wandayantolis, S.Si, M.Si

Penanggung Jawab:

Ismaharto Adi, S.Kom

Pemimpin Redaksi:

Fanni Aditya, S.Si

Editor:

Idrus, SE

Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Abdul Hamid

Staf Redaksi:

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

Salam **REDAKSI**

Alamat Redaksi :

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

Sumber Gambar Sampul :

https://blog.harrisscarfe.com.au/wp-content/uploads/2017/01/CNY_hero.jpeg

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
Januari 2018

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

PROFIL PENGAMAT

"PEJUANG DATA IKLIM KALIMANTAN BARAT"

SMPK Semelagi



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

Nama Pengamat : BUDI
Tempat, tanggal lahir : SEMELAGI BESAR, 12 JANUARI 1982
Unit Kerja : LABORATORIUM PENGAMATAN HAMA
PENYAKIT KAB. SAMBAS
Mulai bergabung : Tahun 2010
Pesan dan kesan :

*Niat dan tekad bulat menjaga alat dan pengamat
Semangat untuk rekan-rekan bmkg*

Apresiasi :

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan untuk Bapak Budi atas semangat untuk melakukan pengamatan, perawatan alat-alat pengamatan, dan pembersihan taman alat dengan baik dan berkelanjutan

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	III
PROFIL PENGAMAT	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 JANUARI 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan Januari 2018	4
B. Analisis Curah Hujan Januari 2018	5
III. PRAKIRAAN HUJAN MARET, APRIL, DAN MEI 2018	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Maret 2018	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan April 2018	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Mei 2018	10
IV. INFORMASI IKLIM	12
A. Unsur Iklim	12
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat	12
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem di Stasiun Klimatologi Mempawah	14
B. Informasi <i>Suspended Particulate Matter</i> (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Januari 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 November s.d Januari 2018	21
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Desember 2017 s.d Februari 2018	21
VI. LAMPIRAN	25
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Januari 2018	25
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Maret 2018	28
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	31
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	34
E. Peta Potensi Banjir	37

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Analisis Sifat Hujan Januari 2018.....	3
Tabel 2.2 Analisis Curah Hujan Januari 2018	4
Tabel 3.1 Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	5
Tabel 3.2 Prakiraan Curah Hujan Maret 2018.....	6
Tabel 3.3 Prakiraan Sifat Hujan April 2018	7
Tabel 3.4 Prakiraan Curah Hujan April 2018.....	8
Tabel 3.5 Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018.....	9
Tabel 3.6 Prakiraan Curah Hujan Mei 2018	10
Tabel 4.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Maret 2018.....	18
Tabel 5.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	22

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Januari 2018.....	13
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Januari 2018.....	14
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Januari 2018.....	14
Gambar 4.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian	15
Gambar 4.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....	15
Gambar 4.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah	16
Gambar 4.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah	16
Gambar 4.13 Grafik SPM dan KAH Bulan Januari 2018.....	17
Gambar 5.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....	20
Gambar 5.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan	21

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Analisis Sifat Hujan dan Curah Hujan Bulan Januari 2018.....	25
Lampiran 2. Peta Analisis Sifat Hujan Januari 2018	27
Lampiran 3. Peta Analisis Curah Hujan Januari 2018.....	27
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Sifat Hujan dan Curah Hujan Bulan Maret 2018	28
Lampiran 5. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	30
Lampiran 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018	30
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Sifat Hujan dan Curah Hujan Bulan April 2018	31
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2018	33
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2018	33
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Sifat Hujan dan Curah Hujan Bulan Mei 2018.....	34
Lampiran 11. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018	36
Lampiran 12. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2018.....	36
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Maret 2018.....	37

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)



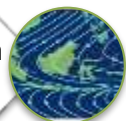
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 JANUARI 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **151-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **559 mm/bulan** terjadi di Kab. Kapuas Hulu (Benua Martinus)
- Curah hujan **terendah** sebesar **134 mm/bulan** terjadi di Kab. Mempawah (Mempawah Timur)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di Sebagian besar wilayah pesisir Kalbar, Kab. Sanggau, Landak, Sekadau dan Mempawah. Sedangkan Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di Sebagian besar wilayah hulu Kalbar, Kab. Ketapang, Kubu raya, dan Landak.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN JANUARI 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Januari 2018			Klimatologis		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	34.0	31-Jan-2018	Nanga Pinoh	34.7	15-Jan-1998	Nanga Pinoh
Suhu Minimum Absolut (°C)	21.2	5-Jan-2018	Putussibau	24.9	18-Jan-1998	Putussibau
Curah Hujan Harian Max (mm)	212	12-Jan-2018	Paloh	314	24-Jan-2004	Paloh

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Januari 2018 adalah **34.0°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **34.7°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Januari 2018 adalah **21.2°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **24.9°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Januari 2018 adalah **212 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **314 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas

PRAKIRAAN BULAN MARET, APRIL & MEI 2018

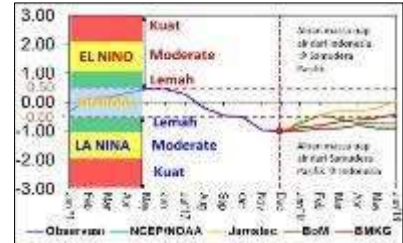
MARET	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 151-300 mm • Curah Hujan < 151 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah, Sambas, dan Kubu Raya • Curah Hujan > 300 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota : Bengkayang, Ketapang, Kapuas Hulu, Melawi, Sintang,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

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

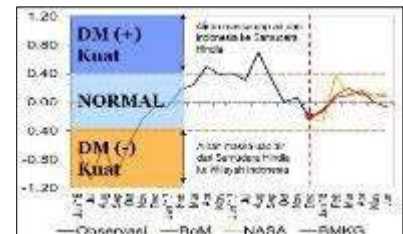
- A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal Februari 2018 bernilai $(-0.82)^{\circ}\text{C}$. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Maret hingga Mei 2018 diperkirakan **La Nina Lemah**.



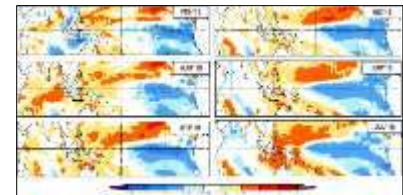
- B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Februari 2018 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai $(0.07)^{\circ}\text{C}$. Prediksi untuk bulan Maret hingga Mei 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.

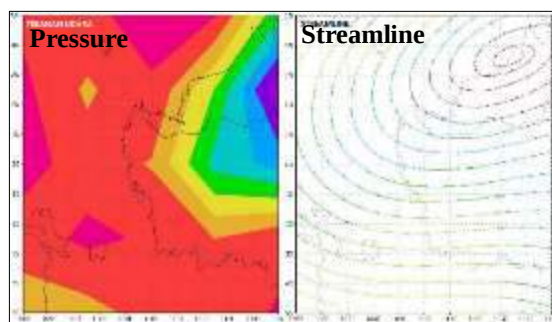


- C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Februari 2018 secara umum lebih rendah dari normalnya, sebesar $(-0.30)^{\circ}\text{C}$. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara (-0.25) s.d $(-0.50)^{\circ}\text{C}$.



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



Dalam skala regional, hingga awal 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 barat laut s/d utara, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah barat.

II. ANALISIS HUJAN JANUARI 2018

A. Analisis Sifat Hujan Januari 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Januari 2018

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

B. Analisis Curah Hujan Januari 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Januari 2018

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

III. PRAKIRAAN HUJAN MARET, APRIL, DAN MEI 2018

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

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Maret 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	-	Sei Raya Kepulauan, Sanggau 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 Maret 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, 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	Sanggau Ledo
401-500	-	-
>500	-	-

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

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan April 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	-	Sei Raya Kepulauan, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sanggau Ledo	Monterado, 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	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 Kuyit, Mempawah Timur, Sei Pinyuh	Siantan, Peniraman, Segedong, Toho, Anjungan, Sadaniang	-
Sambas	-	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tengar, 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 April 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, Sanggau Ledo
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, 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 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 Mei 2018 dapat dilihat pada tabel 3.5 dan 3.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Mei 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan Mei 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Monterado	Sanggau Ledo	Sei Raya Kepulauan, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo
Kapuas Hulu	Putussibau Utara	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Batang Lupa, 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, Sungai Laur, Simpang Hulu	Kendawangan, Jelai Hulu, Nanga Tayap, Sandai, Hulu Sungai
Kota Pontianak	-	Pontianak Kota, Pontianak Utara	-
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, Peniraman, Segedong	Sei Kunyit, Mempawah Timur, Toho, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang
Sambas	Pemangkat, Sejangkung	Selakau, Jawai, Jawai Selatan, Sebawi, Sambas, Paloh	Semparuk, Tebas, Subah, Tekarang, Tengaran, Galing, Teluk Keramat,
Sanggau	Mukok, Balai	Meliau, Tayan Hilir, Bodok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai	Sanggau Kapuas, Jangkang, Sekayam, Entikong
Sekadau	Sekadau Hilir	Sekadau Hulu, Belitang Hilir, Belitang	Nanga Mahap, Nanga Taman
Sintang	-	Nanga Serawai, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu	Kayan Hilir, Tempunak, Sintang, Baning

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Mei 2018

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

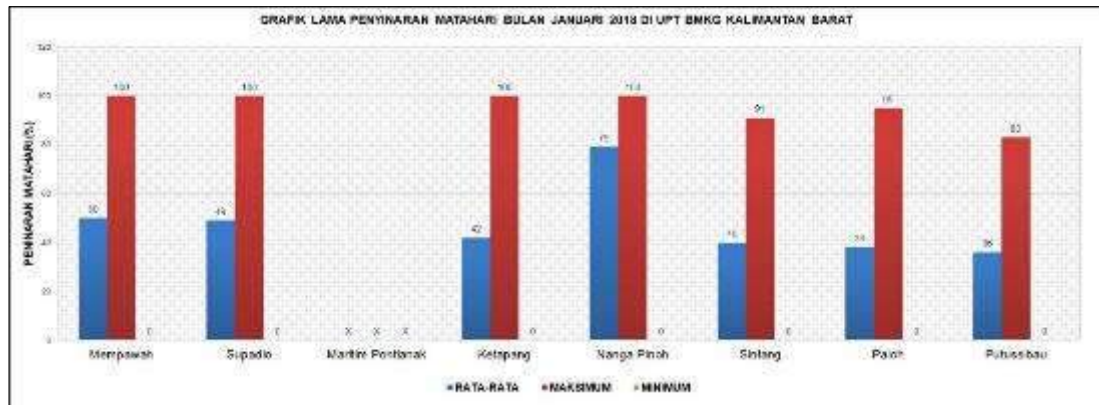
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Januari 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 Januari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Januari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 26.2°C hingga 34.0°C. Suhu udara maksimum adalah 34.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.2°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



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

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Januari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 36% terjadi di Stasiun Meteorologi Putussibau, dan rata – rata tertinggi sebesar 79% terjadi di Stasiun Klimatologi Nanga Pinoh.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Januari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 85% hingga 94%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, Sintang, Paloh. Sedangkan, kelembapan udara minimum sebesar 56% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Januari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1008.5 mb hingga 1011.5 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1013.9 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1006.6 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak.

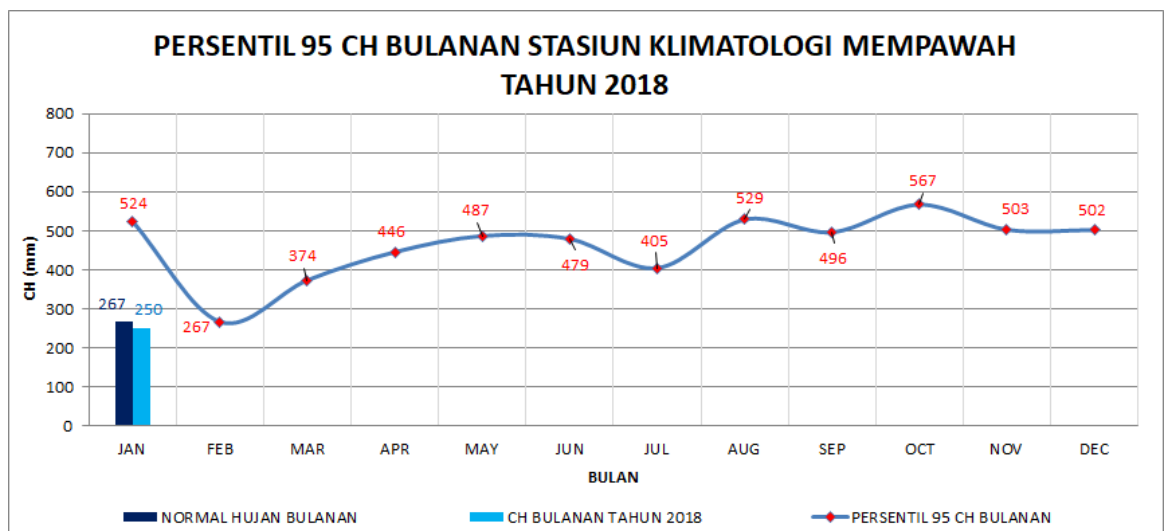


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Januari 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Supadio sebesar 485 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 254 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas sebanyak 26 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah sebanyak 14 hari.

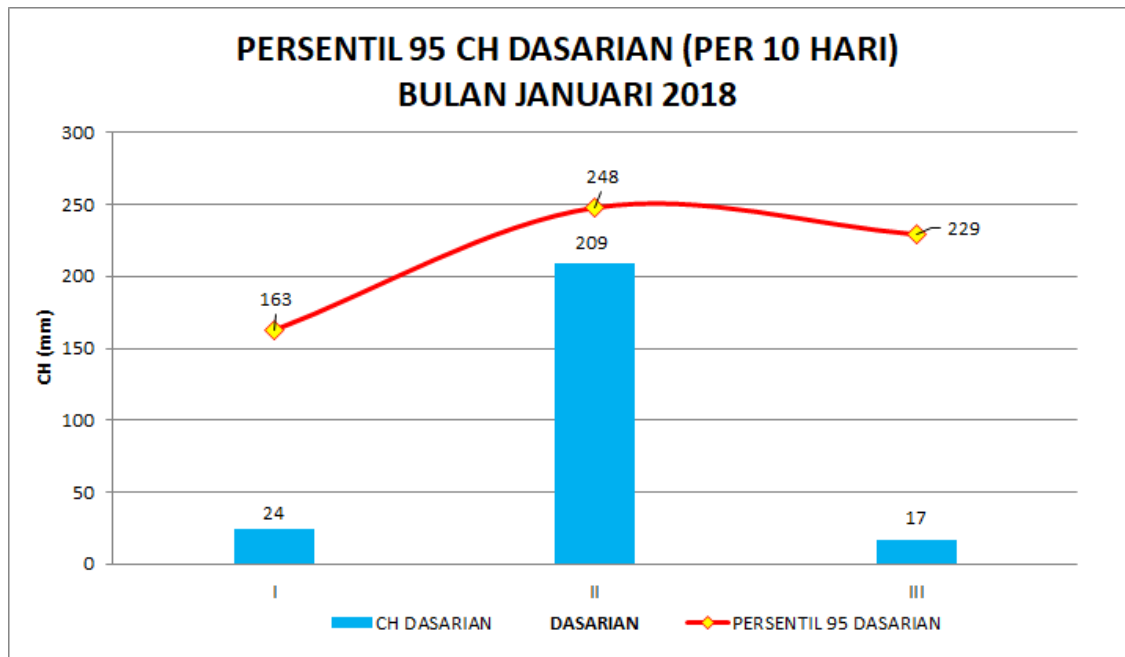
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

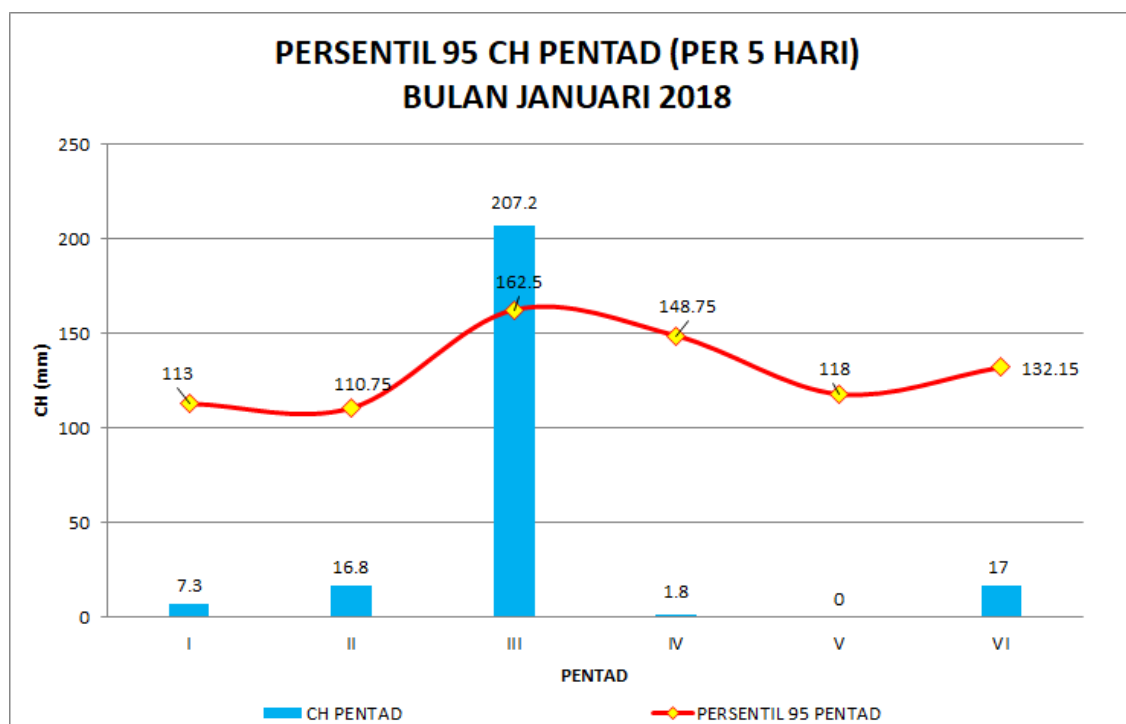


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Januari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Januari sebesar 250 mm (lebih rendah dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Januari sebesar 267 mm, curah hujan bulan Januari 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (524 mm).



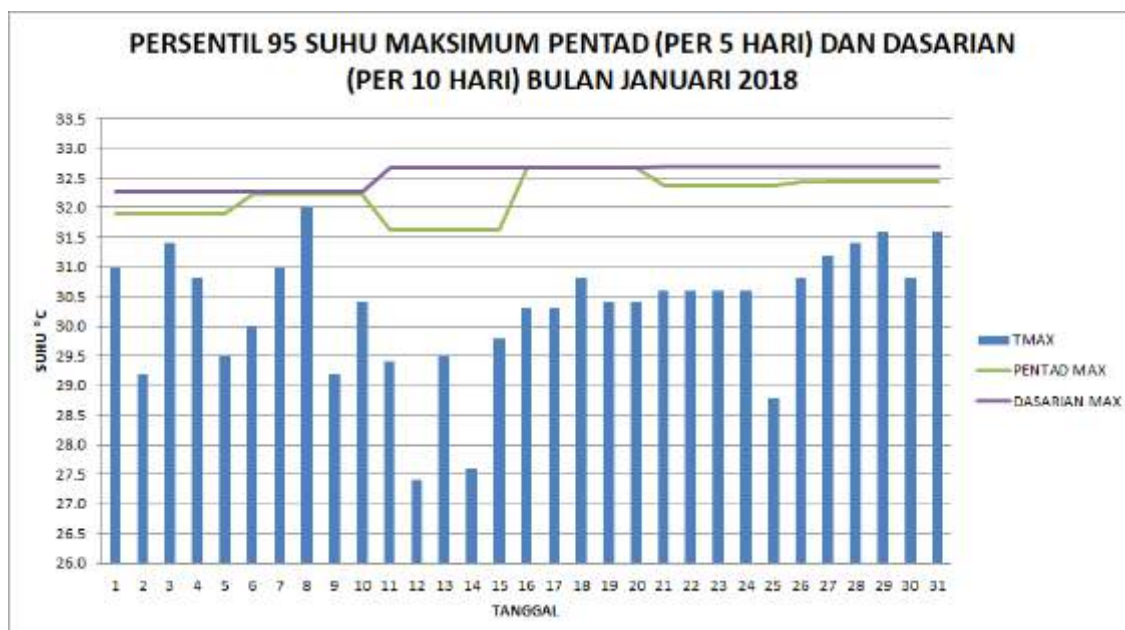
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Januari 2018



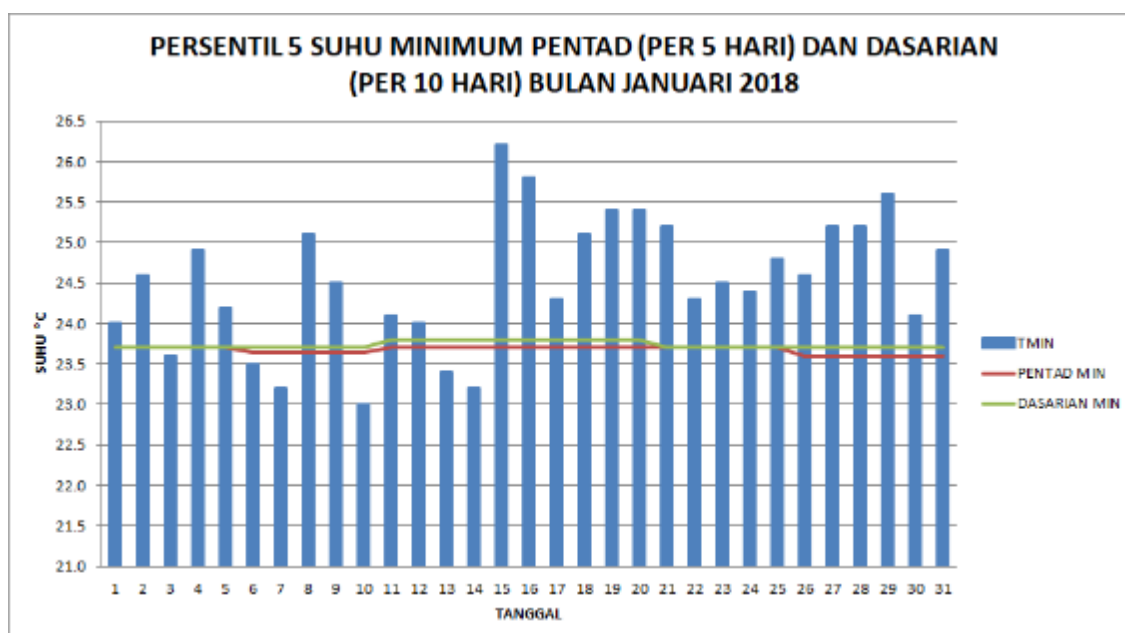
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Januari 2018

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

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



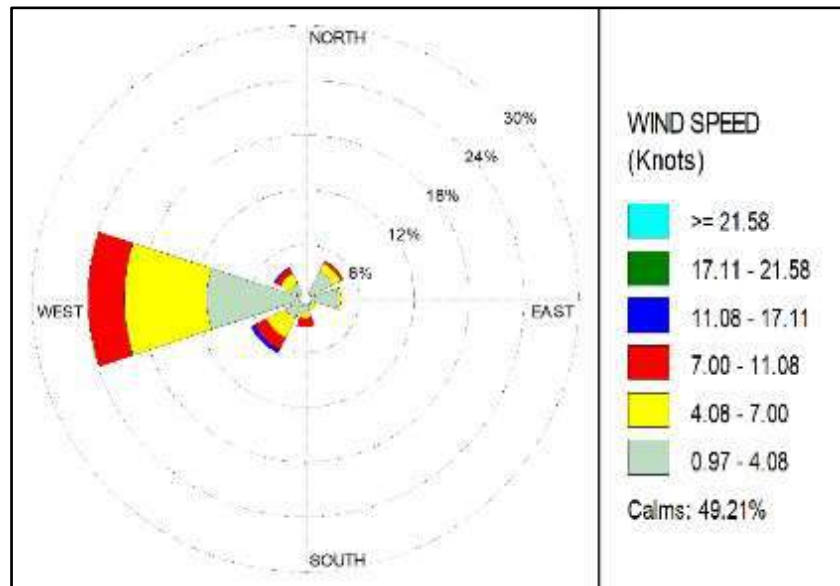
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Januari 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Januari 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 Januari 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 32.0°C terjadi pada tanggal 8. Kondisi ini tidak melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Januari. Suhu minimum absolut sebesar 23.0°C terjadi pada tanggal 10. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Januari.

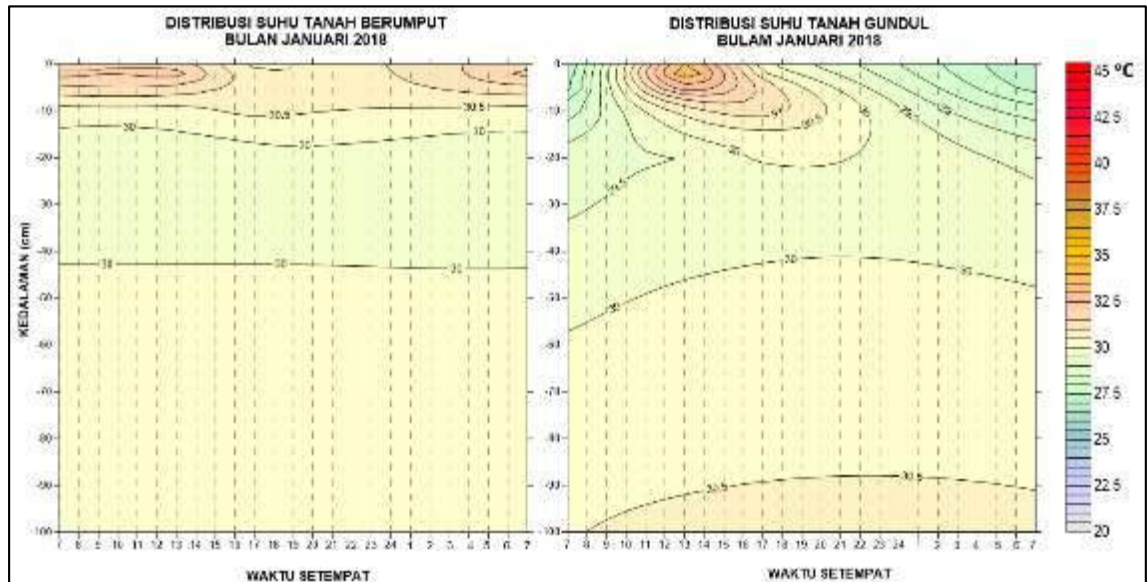
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Januari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.12 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Januari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 27.7 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 21 knots dari arah Barat Daya.

5. Suhu Tanah

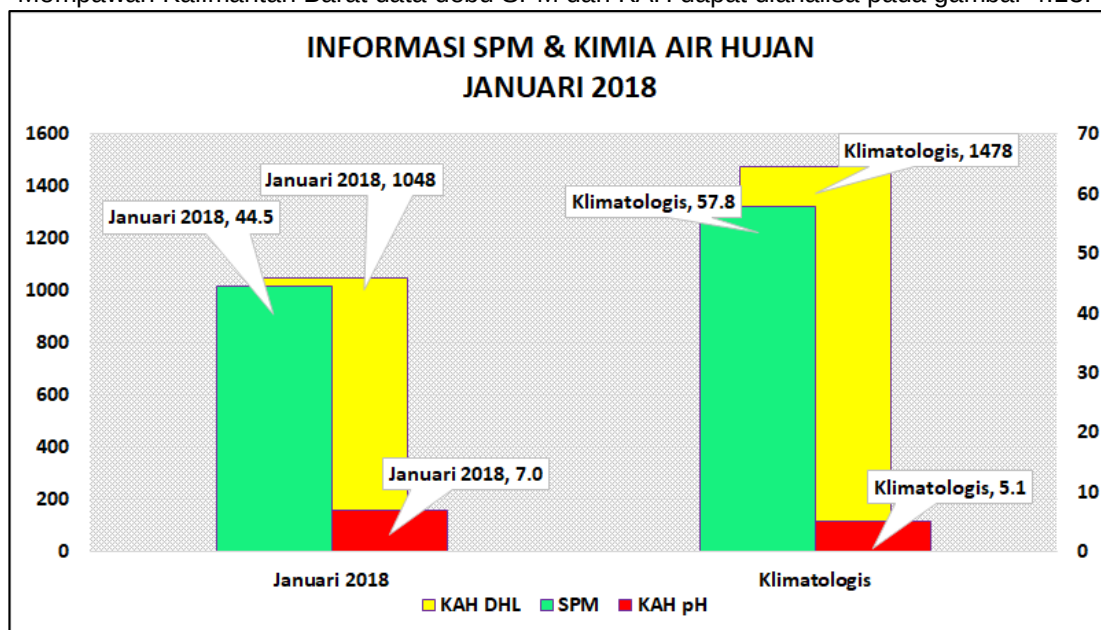


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Januari 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Januari 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 Januari 2018 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 41.8°C dan terendah tercatat sebesar 24.8°C, Sedangkan tanah berumput, suhu maksimum yang tercatat sebesar 39.4°C.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Januari 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 Januari 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 Januari 2018 sebesar 44.5 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$ (lebih rendah dari nilai klimatologisnya [57.8 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$]), 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 Januari 2018 sebesar 7.0, 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 Maret 2018 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	Kec. Sambas, Sejangkung, Selakau, Tebas	-
2	Mempawah	-	Kec. Mempawah Hilir	-
3	Sanggau	-	Kec. Kembayan, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu	-
4	Ketapang	-	Kec. Sukadana	-
5	Sintang	-	Kec. Nanga Pinoh, Sepauk, Serawai	-
6	Kapuas Hulu	-	Kec. Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Putussibau, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat Hulu	-
7	Bengkayang	-	Kec. Bengkayang	-
8	Landak	-	Kec. Air Besar, Mandor, Menyuke, Ngabang	-
9	Sekadau	-	-	-
10	Melawi	-	-	-
11	Kayong Utara	-	-	-
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.

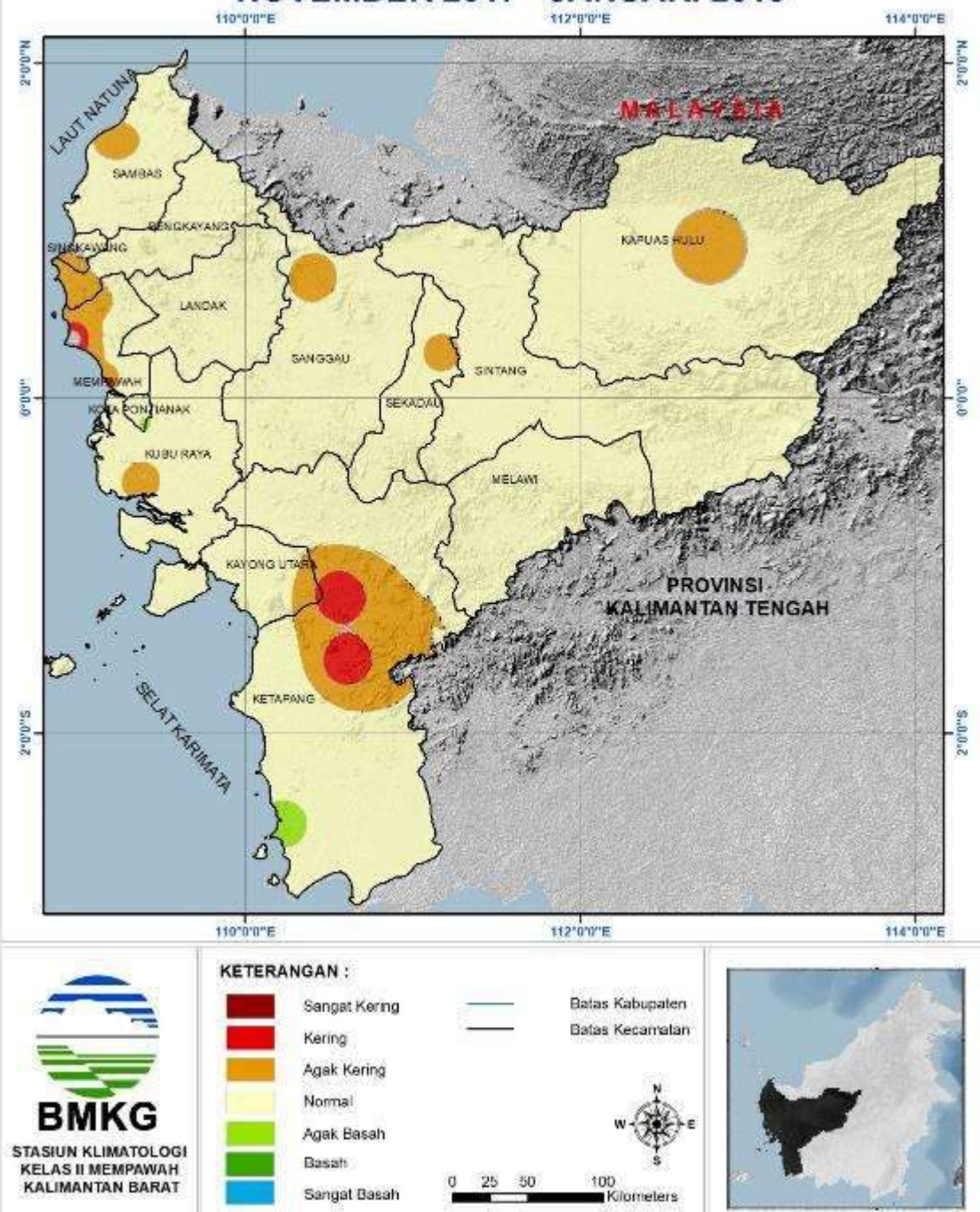
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode November s.d Januari 2018

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November s.d Januari 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Agak basah** terjadi di Kab/Kota : Ketapang (Kendawangan); Kubu Raya (Sungai Raya). **Sangat Kering-Agak kering** terjadi di Kab/Kota : Bengkayang (Sei raya); Kapuas Hulu (Putussibau Utara); Ketapang (Tumbang titi, Nanga tayap, Sandai); Singkawang (Singkawang selatan, Singkawang barat); Kubu Raya (Kubu); Mempawah (Siantan, Sei kunyit, Mempawah timur, Sei pinyuh, Anjungan); Sambas (Tenharan, Galing, Teluk keramat); Sanggau (Kembayan, Beduai, Sekayam); Sekadau (Belitang).

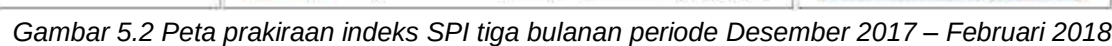
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Desember 2017 s.d Februari 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2017 s.d Januari 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Sangat Kering-Agak Kering** diperkirakan terjadi di Kab/Kota : Ketapang (Sandai, Hulu, Sungai, Sungai Laur); Singkawang (Singkawang selatan, Singkawang timur, Singkawang barat, Singkawang tengah); Melawi (Tanah pinoh, Nanga pinoh); Mempawah (Mempawah timur); Sambas (Selakau, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk keramat).

INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 3 BULANAN DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT NOVEMBER 2017 - JANUARI 2018



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode November 2017 – Januari 2018



Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Nov 2017- Jan 2018	Prakiraan Des 2017- Feb 2018
1	Anjungan	-1.10	-0.17
2	Beduai	-1.20	0.51
3	Bengkayang	-0.17	0.19
4	Belitang	-1.30	-0.84
5	Darit	-0.47	0.20
6	Kebong	0.24	-0.20
7	Kendawangan	1.30	0.03
8	Klimatologi Mempawah	-1.80	-0.01
9	Kubu	-1.50	-0.36
10	Ledo	-0.27	-0.76
11	Manis Mata	-0.93	-0.42
12	Matang Segantar	-1.30	-1.70
13	Stasiun Meteorologi Rahadi Osman	-0.68	-0.41
14	Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak	-0.53	0.76
15	Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh	-0.58	-1.20
16	Stasiun Meteorologi Paloh	-0.30	-0.26
17	Stasiun Meteorologi Pangsuma	-1.10	-0.99
18	Stasiun Meteorologi Susilo	-0.33	-0.45
19	Stasiun Meteorologi Supadio	1.20	0.38
20	Nanga Mahap	-0.07	0.02

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Nov 2017- Jan 2018	Prakiraan Des 2017- Feb 2018
21	Nanga Sepauk	-0.12	-0.04
22	Nanga Serawai	-0.43	-0.48
23	Nanga Tayap	-1.80	-0.71
24	Ngabang	-0.13	-0.21
25	Parindu	-0.87	-0.64
26	Penyeladi	0.20	-0.14
27	Sadaniang	-0.96	-0.94
28	Sandai	-1.80	-3.30
29	Sanggau Ledo	-0.64	-0.54
30	Sei Besar	0.30	0.77
31	Sei Kakap	-0.07	0.19
32	Sungai Kunyit	-2.30	-2.00
33	Sungai Pinyuh	-1.30	-0.69
34	Sekadau Hulu	-0.79	0.04
35	Siantan Hulu	0.13	0.31
36	Singkawang Tengah	-0.99	-1.30
37	Tanjung Baik Budi	-0.74	-0.50
38	Teluk Melano	-0.32	-0.27
39	Terentang	-0.07	-0.09
40	Toho	-0.48	-0.53

VI. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JANUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	291	799	1993	119	1986	301-400	AN
2	Ledo	293	725	2010	154	1994	201-300	N
3	Samalantan	372	1059	2008	68	2002	X	X
4	Sanggau Ledo	435	799	2010	142	1994	201-300	BN
5	Simpang Monterado	302	595	1993	126	1986	151-200	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	361	1596	2012	81	2014	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	389	928	2007	239	2014	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sukadana	393	872	1984	239	1987	201-300	BN
2	Teluk Melano	294	700	2013	206	2002	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	289	522	2012	272	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	265	960	1995	163	2014	X	X
3	Kendawangan	265	960	1995	163	2014	201-300	N
4	Manis Mata	314	1024	2005	82	2009	101-150	BN
5	Marau	231	615	2010	65	2006	X	X
6	Meteorologi Rahadi Osman	346	812	2013	233	1991	201-300	N
7	Nanga Tayap	305	669	2012	124	1987	201-300	N
8	Sei Besar	287	724	1998	229	1987	201-300	N
9	Tanjung Baik Budi	338	724	1984	232	1987	301-400	N
10	Tumbang Titi	186	939	2012	171	2015	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	212	509	2010	177	2011	401-500	AN
2	Siantan Hulu	212	575	2013	189	2014	301-400	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	325	674	2012	329	2014	151-200	BN
1	Singkawang Tengah	314	777	2013	120	2014	151-200	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	264	593	1984	121	1994	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	296	554	1984	108	1982	301-400	AN
3	Rasau Jaya	293	553	1995	114	2006	201-300	N
4	Sei Ambawang	261	506	2010	62	2009	301-400	AN
5	Sei Kakap	244	477	2013	74	2002	301-400	AN
6	Terentang	222	548	1984	37	1991	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	228	490	2010	81	2015	301-400	AN
2	Karangan	292	588	2010	79	1994	201-300	BN
3	Mandor	282	631	1988	173	1994	201-300	N
4	Menjalin	335	626	1988	169	1986	201-300	BN
5	Ngabang	299	565	1994	183	2016	201-300	N
6	Pahauman	377	639	2010	140	2002	201-300	BN
7	Serimbu	277	984	1984	65	2014	X	X

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JANUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	373	694	1984	216	2002	201-300	BN
2	Nanga Sayan	401	841	2010	357	2014	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	266	604	2010	92	2002	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	255	568	2010	75	2014	201-300	N
3	Sadaniang	260	520	2013	238	2015	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	223	485	2010	45	1990	201-300	N
5	Sungai Kunyit	242	550	2010	134	2006	151-200	BN
6	Toho	264	667	2010	186	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	335	600	2012	236	2014	X	X
2	Diperta Sambas	309	631	1998	50	1994	X	X
3	Jawai Selatan	337	630	2010	203	2014	201-300	BN
4	Matang Segantar	411	764	2013	180	2014	201-300	BN
5	Meteorologi Paloh	489	1039	2013	219	2014	401-500	N
7	Sejangkung	390	576	2008	146	2009	X	X
8	Selakau	284	619	2007	63	1994	X	X
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Sebut	168	488	2007	148	2014	0-20	BN
1	Beduai	209	564	2010	241	1994	151-200	N
2	Parindu	331	541	1992	113	1994	201-300	BN
3	Penyeladi	304	536	1995	97	1994	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	278	496	2010	250	2014	151-200	BN
2	Nanga Mahap	334	792	2010	247	1987	301-400	AN
3	Nanga Taman	375	925	1995	239	2014	201-300	BN
4	Sekadau Hilir	312	609	1984	143	1994	301-400	AN
5	Sekadau Hulu	265	631	1995	164	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	263	818	2010	126	2006	301-400	AN
2	Mensiku Jaya	256	676	2008	163	2002	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	297	831	1995	142	1994	301-400	N
4	Nanga Dedai	322	805	2010	112	2006	401-500	AN
5	Nanga Mau	372	572	2016	224	2009	301-400	N
6	Nanga Sepauk	298	865	1996	171	1991	301-400	AN
7	Nanga Serawai	347	826	1996	193	2014	151-200	BN
8	Nobal	298	593	2013	152	2006	301-400	AN
9	Senaning	224	509	2012	281	2011	X	X
10	Tempunak	251	540	2010	141	2009	101-150	BN

Keterangan:

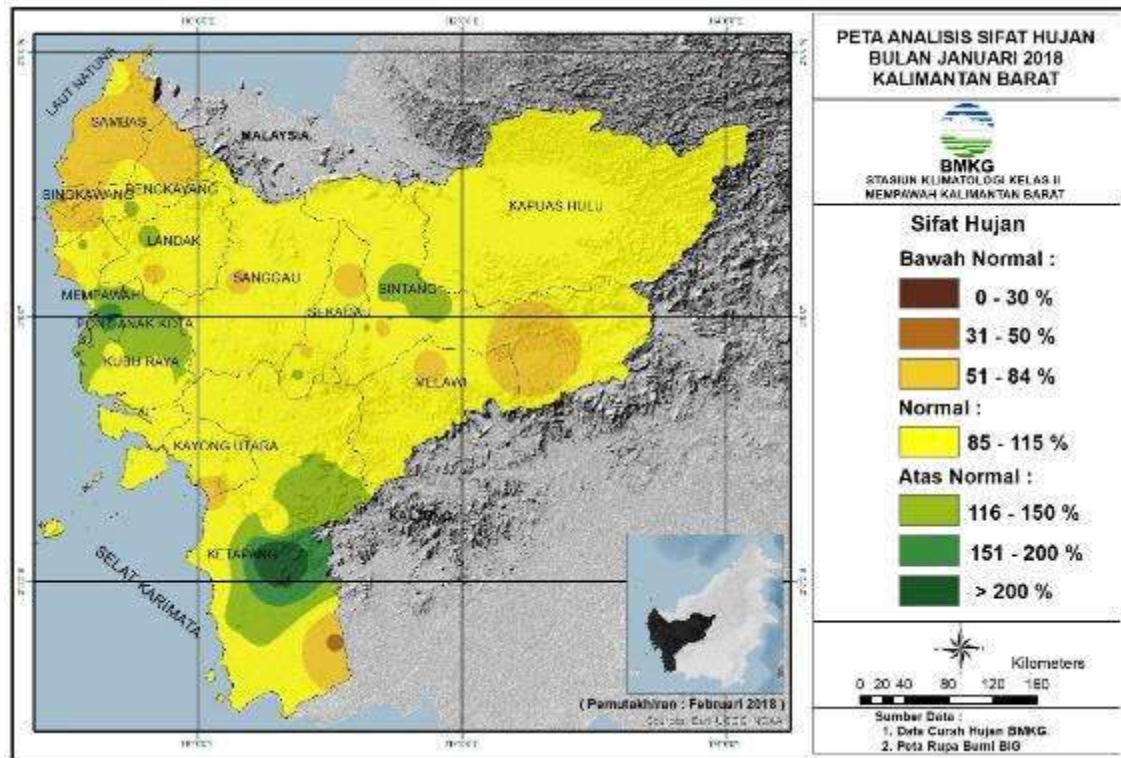
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

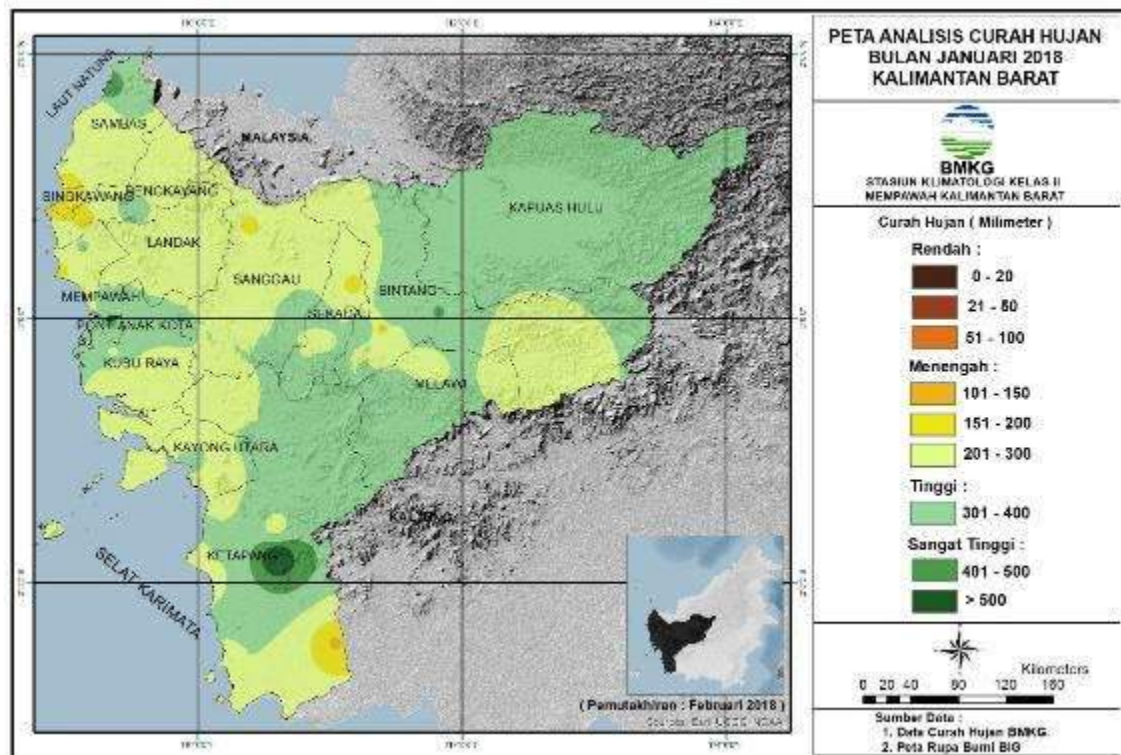
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Sifat Hujan Januari 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Curah Hujan Januari 2018



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

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

	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MARET 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 MARET 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:

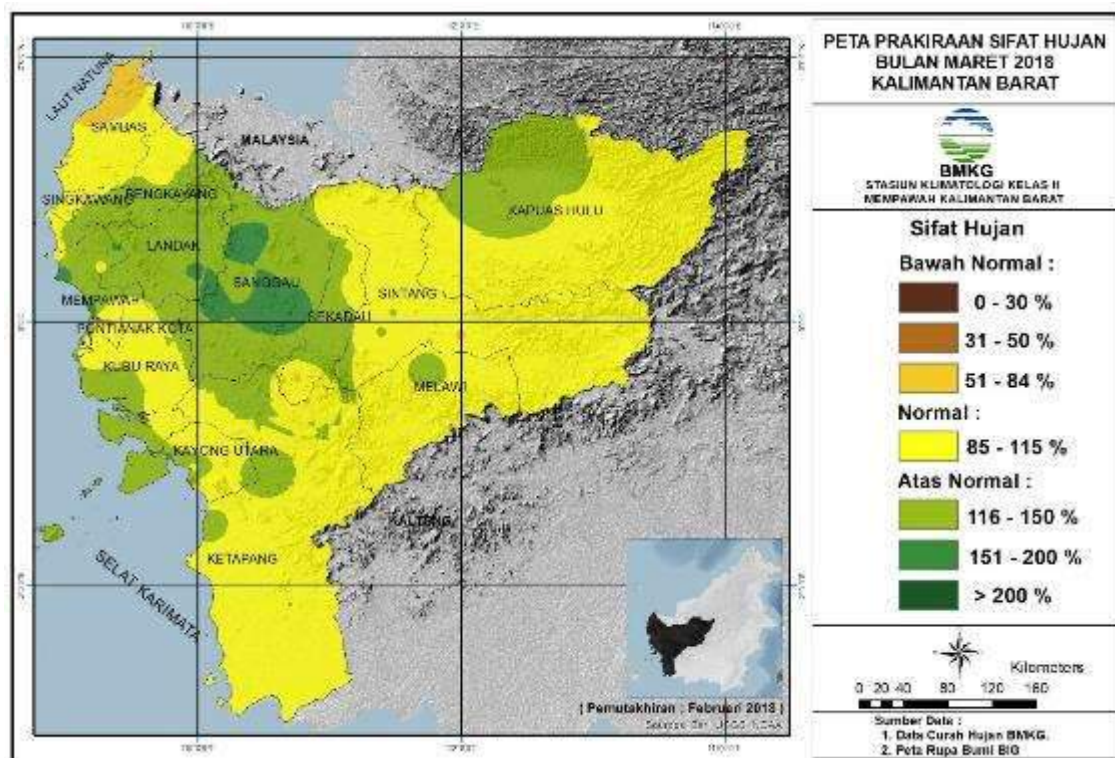
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

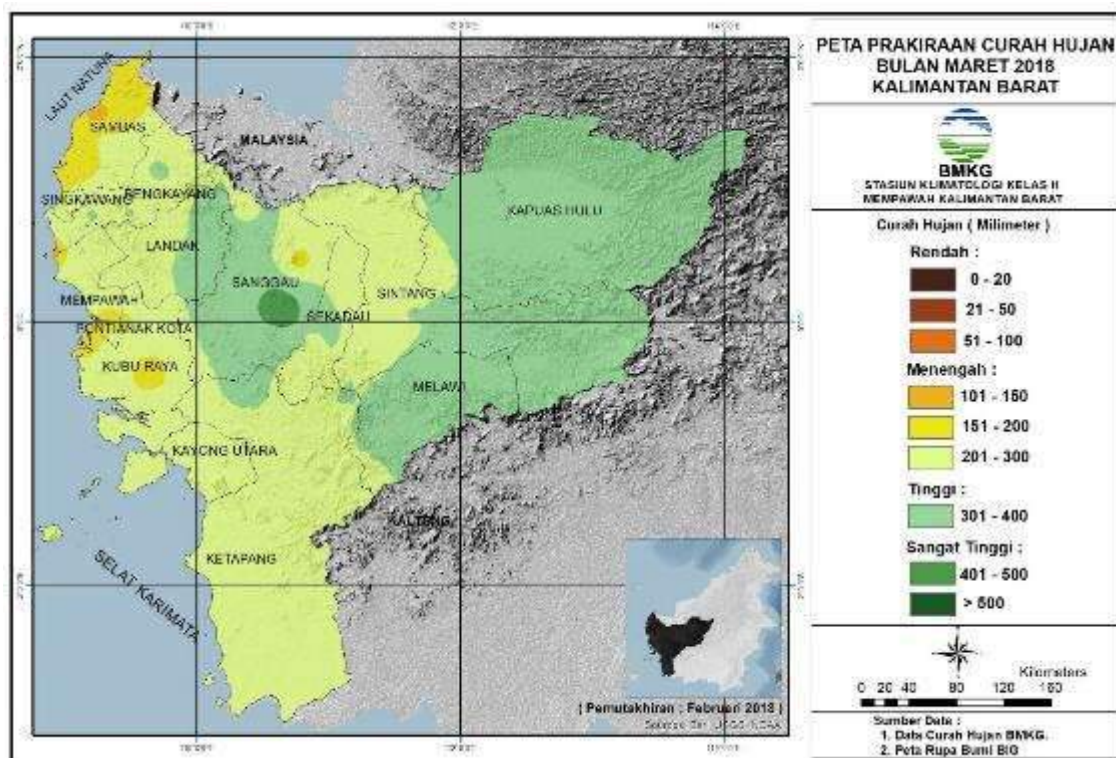
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018



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

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

N O	DAERAH STASIUN / POS	x (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH APRIL 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 APRIL 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:

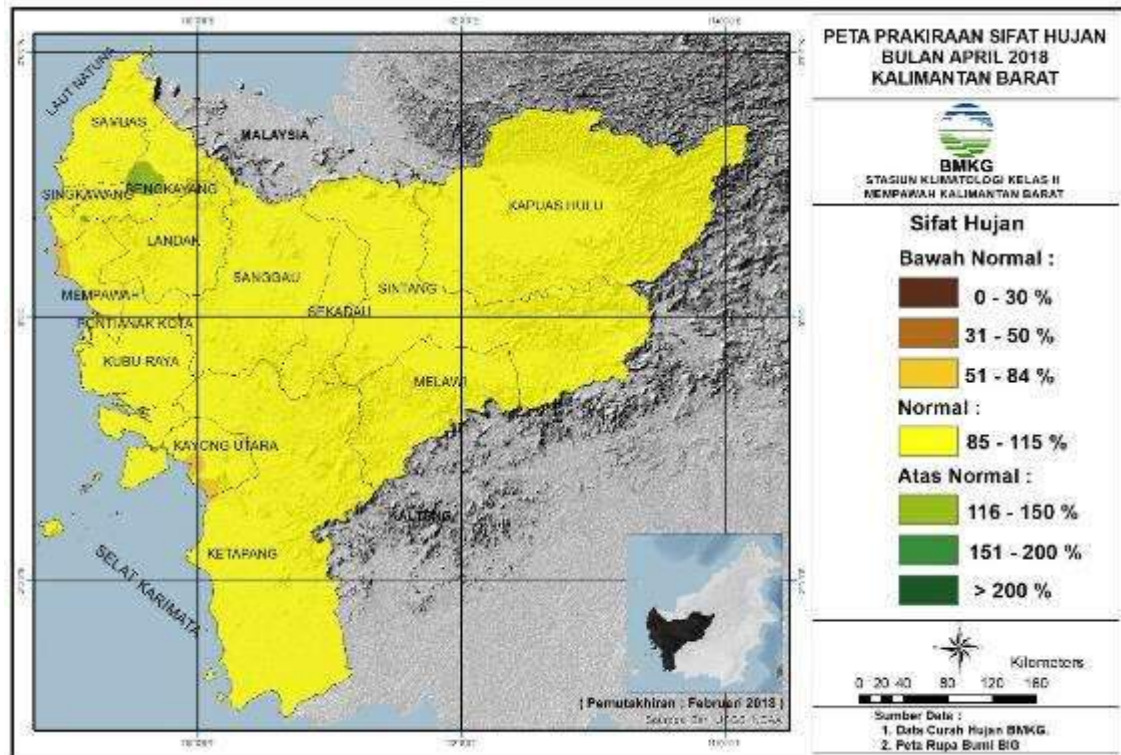
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

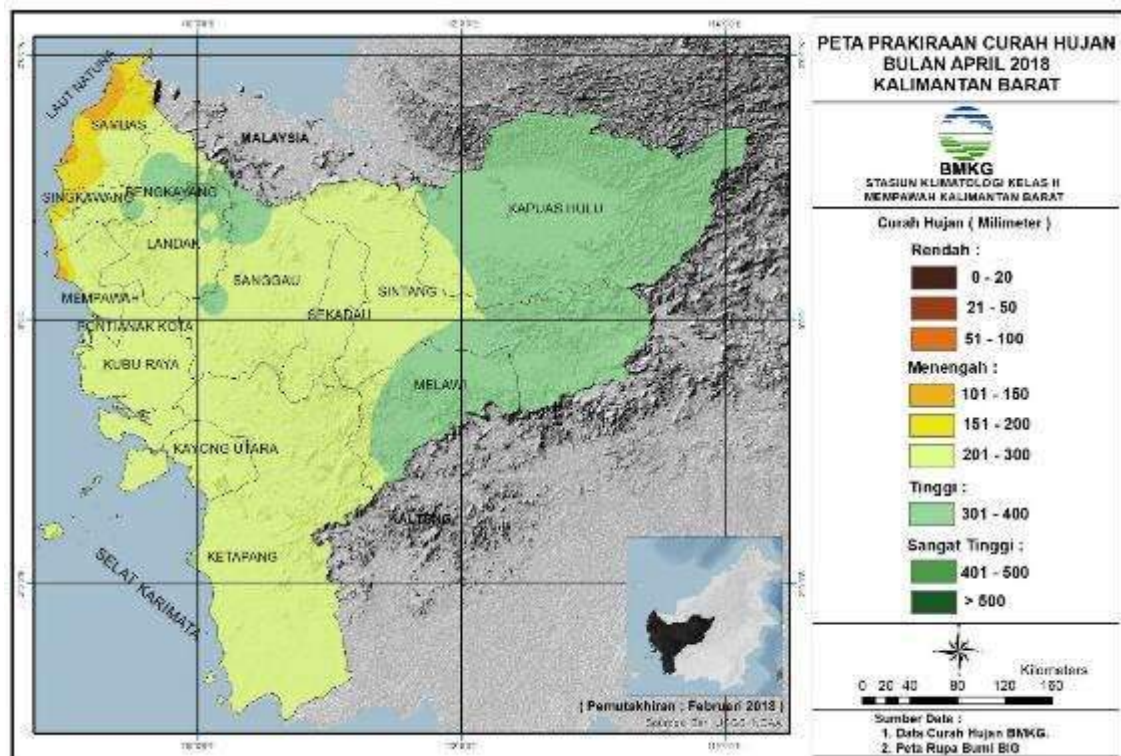
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	x (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	249	574	1995	89	2011	301-400	AN
2	Ledo	246	408	2008	55	1996	301-400	AN
3	Samalantan	278	493	2003	56	1989	301-400	AN
4	Sanggau Ledo	226	503	1992	158	1993	201-300	N
5	Simpang Monterado	293	494	1997	119	2014	201-300	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	302	1699	1985	150	2009	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	319	546	2010	219	2014	201-300	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	172	386	1994	55	2010	51-100	BN
2	Seponti Jaya	188	554	1995	61	2000	51-100	BN
3	Sukadana	342	568	2002	58	2010	201-300	N
4	Teluk Melano	269	496	1988	86	2010	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	284	443	2016	158	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	232	509	1995	74	1993	301-400	AN
3	Kendawangan	232	509	1995	74	1993	201-300	AN
4	Manis Mata	188	489	2006	46	1997	51-100	BN
5	Marau	262	654	1984	70	1988	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	246	654	1984	115	1989	201-300	N
7	Nanga Tayap	278	542	2015	103	1992	301-400	AN
8	Sandai	231	455	2016	72	1985	401-500	AN
9	Sei Besar	227	446	1984	72	1985	301-400	AN
10	Tanjung Baik Budi	249	462	1990	108	1986	201-300	N
11	Tumbang Titi	183	553	2016	54	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	292	386	2013	128	2010	301-400	N
2	Siantan Hulu	385	423	2013	155	2011	401-500	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	223	2012	74	2011	21-50	BN
2	Singkawang Tengah	226	227	2013	35	2016	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	249	432	2015	74	2011	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	288	615	2003	145	1985	201-300	BN
3	Rasau Jaya	274	549	2004	39	1991	151-200	BN
4	Sei Ambawang	284	609	1998	69	1999	201-300	N
5	Sei Kakap	222	490	1998	39	2016	101-150	BN
6	Terentang	188	464	2004	30	1984	151-200	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	217	490	1995	59	1985	201-300	AN
2	Karangan	244	453	1986	99	1995	201-300	AN
3	Mandor	256	574	1987	17	1989	201-300	N
4	Menjalin	332	841	2003	132	2005	401-500	AN
5	Ngabang	267	581	2004	133	1999	201-300	BN
6	Pahauman	271	576	1990	139	2014	201-300	N
7	Serimbu	293	682	1993	135	1999	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	263	700	2015	126	1992	301-400	AN
2	Nanga Sayan	363	684	2011	173	2013	101-150	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	281	657	1988	98	1999	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	286	460	2002	66	1985	301-400	N
3	Sadaniang	308	278	2016	96	2011	301-400	AN
4	Sungai Pinyuh	236	408	1988	41	2012	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	200	453	1988	0	2016	201-300	AN
6	Toho	260	477	2002	118	2005	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	192	232	2013	73	2009	301-400	AN
2	Diperta Sambas	223	547	2003	55	1996	201-300	N
3	Jawai Selatan	167	214	2015	36	2016	151-200	N
4	Matang Segantar	112	169	1992	73	2016	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	167	251	1984	31	1985	151-200	N
6	Pemangkat	224	538	1987	17	1989	101-150	BN
7	Sejangkung	255	468	1998	135	2011	151-200	BN
8	Selakau	176	508	2003	5	1986	51-100	BN
9	Semelagi	224	480	2003	106	1999	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	254	625	1984	61	2014	301-400	AN
2	Balai Sebut	147	341	2015	63	2014	201-300	AN
3	Batang Tarang	231	743	1993	62	2010	151-200	BN
4	Beduai	259	541	2015	154	2011	201-300	N
5	Parindu	237	569	1998	138	1999	201-300	N
6	Penyeladi	212	626	2009	99	1988	51-100	BN
7	Sanggau	249	601	2015	0	2007	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	481	2015	163	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	293	543	1995	141	1989	401-500	AN
3	Nanga Taman	247	544	1997	44	2008	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	227	487	2015	125	1988	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	227	455	2012	74	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	269	495	2006	177	2014	201-300	N
2	Mensiku Jaya	204	339	2016	140	2014	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	253	530	2016	165	2013	301-400	AN
4	Nanga Dedai	275	679	2016	75	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	274	761	2009	21	2008	401-500	AN
6	Nanga Sepauk	292	493	2007	111	1992	201-300	BN
7	Nanga Serawai	290	519	1992	99	1997	201-300	N
8	Nobal	249	524	2006	166	2014	201-300	N
9	Senaning	220	393	2016	190	2014	201-300	N
10	Tempunak	204	336	2011	55	2009	201-300	AN

Keterangan:

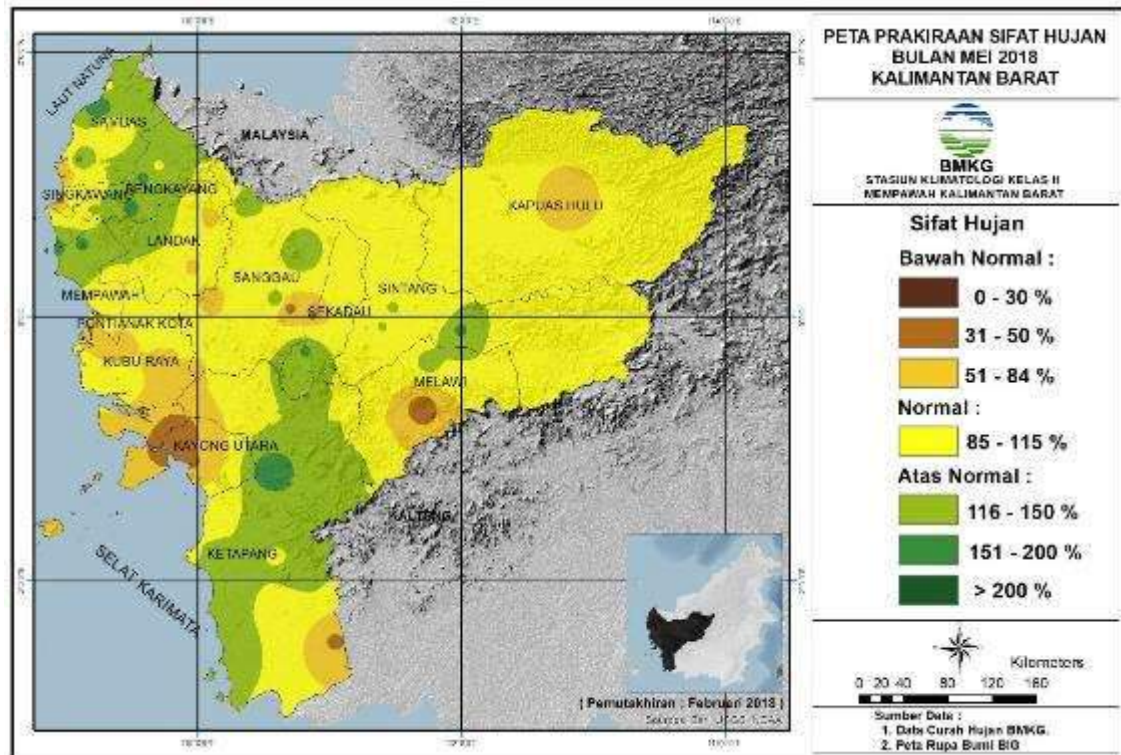
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

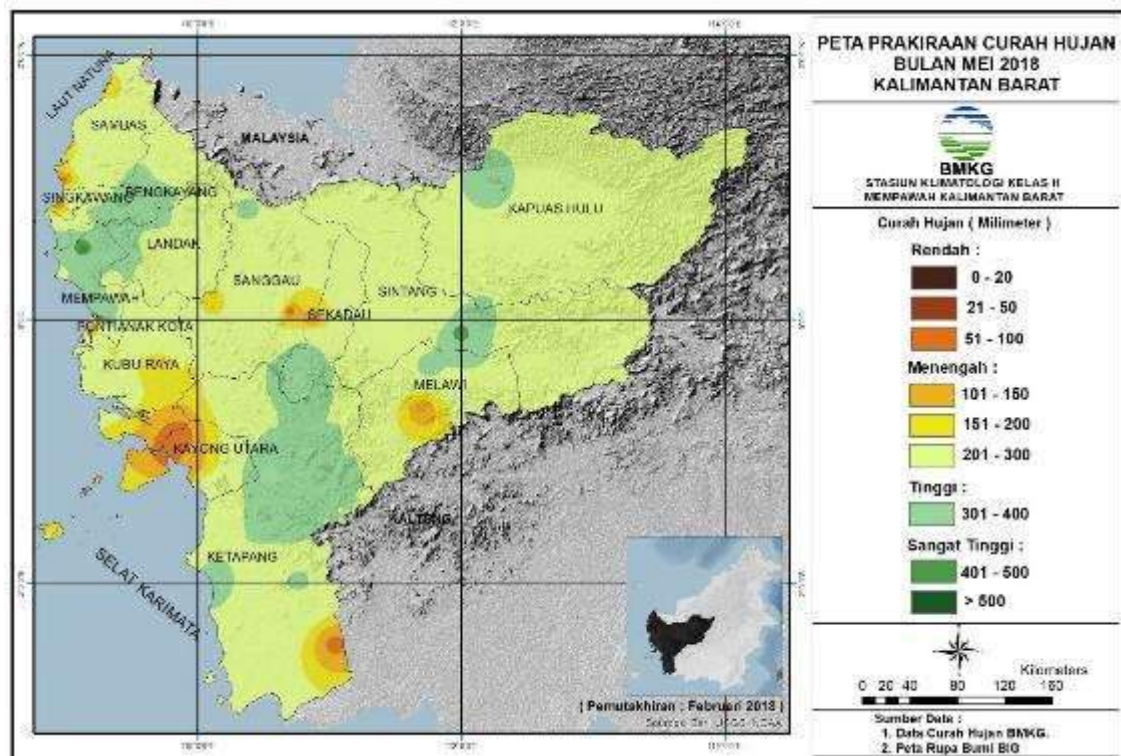
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Sifat Hujan Mei 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Curah Hujan Mei 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Maret 2018

