



BMKG

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

BUL**TIN** **IKLIM**

Edisi Januari 2018

- Analisis Hujan Desember 2017
- Prakiraan Hujan Februari, Maret dan April 2018
- Kondisi Dinamika Atmosfer
- Daerah Potensi Banjir
- Iklim Mikro
- Informasi Kekeringan



<http://iklimkalbar.bmkg.go.id>



Si4piKUKalbar



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.siantan@bmkg.go.id



**ANALISIS HUJAN DESEMBER 2017
DAN PRAKIRAAN HUJAN
FEBRUARI, MARET DAN APRIL 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 Januari 2018.

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

KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

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

Pengarah:

Wandayantolis, S.Si, M.Si

Penanggung Jawab:

Ismaharto Adi, S.Kom

Pemimpin Redaksi:

Fanni Aditya, S.Si

Editor:

Idrus, SE

Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Abdul Hamid

Staf Redaksi:

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

Salam REDAKSI

Alamat Redaksi :

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

Sumber Gambar Sampul :

<http://bmkg.go.id/>
<http://weather.is.kochi-u.ac.jp/>

Email:

staklim.mempawah@bmkg.go.id

Website:

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

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

1. Yuliana Anita RS, SP. (BP3K Kec. Bonti, Kab. Sanggau)
2. Mauludin (Dinas Pangan, Pertanian dan Perikanan Kab. Bengkayang)

Pemenang Hadiah Hiburan :

Ralim (Pengamat Pos Hujan Tanjung Baik Budi Kab. Ketapang)

Selamat kepada para pemenang

Kuis Iklim edisi Desember 2017

Temukan KUIS IKLIM edisi terbaru di dalam buletin ini

BERHADIAH MENARIK !!



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	IV
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR	V
DAFTAR LAMPIRAN	VI
DAFTAR ISTILAH	VII
I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT	2
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan <i>South Oscillation Index</i> (SOI)	2
B. Dipole Mode Index	2
C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia	2
D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet)	2
II. ANALISIS HUJAN DESEMBER 2017	3
A. Analisis Sifat Hujan Desember 2017	3
B. Analisis Curah Hujan Desember 2017	4
III. PRAKIRAAN HUJAN FEBRUARI, MARET DAN APRIL 2018	5
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Februari 2018	5
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Maret 2018	7
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan April 2018	9
IV. INFORMASI IKLIM	11
A. Unsur Iklim	11
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat	11
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah	13
B. Informasi Kualitas Udara dan Kimia Air Hujan Bulan Desember 2018	17
C. Potensi Banjir Bulan Februari 2018 Di Kalimantan Barat	18
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	19
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Oktober s.d Desember 2017	19
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode November 2017 s.d Januari 2018	19
VI. LAMPIRAN	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Desember 2017	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Maret 2018	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	32
E. Peta Potensi Banjir	35

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Analisis Sifat Hujan Desember 2017	3
Tabel 2.2 Analisis Curah Hujan Desember 2017	4
Tabel 3.1 Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018	5
Tabel 3.2 Prakiraan Curah Hujan Februari 2018.....	6
Tabel 3.3 Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	7
Tabel 3.4 Prakiraan Curah Hujan Maret 2018.....	8
Tabel 3.5 Prakiraan Sifat Hujan April 2018	9
Tabel 3.6 Prakiraan Curah Hujan April 2018.....	10
Tabel 4.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Januari 2018	18
Tabel 5.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	22

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat	11
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat .	11
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Desember 2017.....	13
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Desember 2017	14
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Desember 2017	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 Desember 2017	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 Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017	23
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Desember 2017	25
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Desember 2017	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	26
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018	28
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018	28
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Maret 2018	29
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018	31
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	31
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan April 2018	32
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2018	34
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2018	34
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Februari 2018	35

DAFTAR ISTILAH

Iklm: keadaan cuaca rata-rata atau keadaan cuaca jangka panjang pada suatu daerah, meliputi kurun waktu beberapa bulan atau beberapa tahun



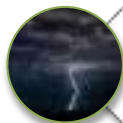
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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



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

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



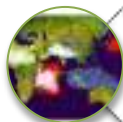
Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



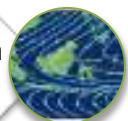
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 DESEMBER 2017

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **201-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **750 mm** terjadi di Kab. Kapuas Hulu (Lanjak)
- Curah hujan **terendah** sebesar **89 mm** terjadi di Kab. Ketapang (Jelai Hulu)

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 Ketapang. Sedangkan Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di Sebagian besar wilayah hulu Kalbar, Kab. Ketapang, Mempawah, dan Landak.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN DESEMBER 2017

Unsur Cuaca/Iklim	Desember 2017			Klimatologis		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	35	3-Dec-17	Paloh	34.3	25-Dec-93	Paloh
Suhu Minimum Absolut (°C)	19.4	13-Dec-17	Putussibau	20	5-Dec-06	Putussibau
Curah Hujan Harian Max (mm)	271	25-Dec-17	Paloh	82	16-Dec-92	Paloh

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Desember 2017 adalah **35.0°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **34.3°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas

SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Desember 2017 adalah **19.4°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **20°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Kapuas Hulu

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Desember 2017 adalah **271 mm**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **82 mm**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas

PRAKIRAAN BULAN FEBRUARI, MARET DAN APRIL 2018

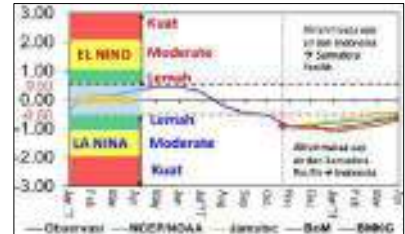
FEBRUARI	CURAH HUJAN	• Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara 201-400 mm • Curah Hujan < 201 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Mempawah, Ketapang, Sanggau • Curah Hujan > 400 mm diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota : Bengkayang, Kapuas Hulu, Melawi, Sintang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

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

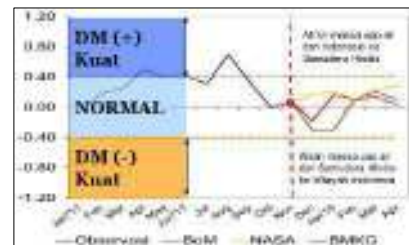
- A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal Januari 2018 bernilai **(-0.99) °C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Februari 2018 hingga Mei 2018 diprakirakan **La Nina Lemah**.



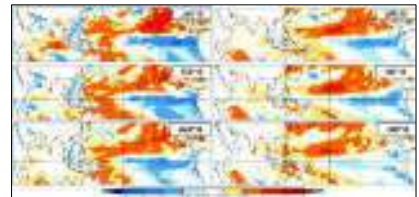
- B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Januari 2018 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai (0.16) °C. Prediksi untuk bulan Februari 2018 hingga Mei 2018 diprakirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.

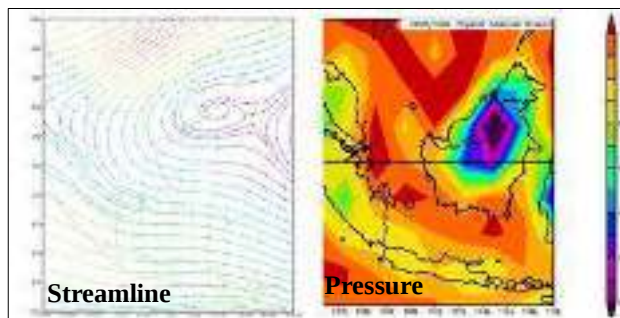


- C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Januari 2018 secara umum sebesar **(0.13) °C**. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara **(0.0)** s.d **(-0.5) °C**.



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



Dalam skala regional, hingga awal Januari 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 DESEMBER 2017

A. Analisis Sifat Hujan Desember 2017

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di Kalimantan Barat, analisis sifat hujan Desember 2017 dapat dilihat pada tabel 2.1. Sedangkan peta analisis sifat hujan Desember 2017 dapat dilihat pada Lampiran 3.

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Desember 2017

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

B. Analisis Curah Hujan Desember 2017

Berdasarkan data curah hujan Desember 2017 yang diterima dari stasiun/pos hujan, analisis curah hujan Desember 2017 dapat dilihat pada tabel 2.2. Sedangkan peta analisis curah hujan Desember 2017 dapat dilihat pada Lampiran 2.

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Desember 2017

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

III. PRAKIRAAN HUJAN FEBRUARI, MARET DAN APRIL 2018

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

Tabel 3.1 Prakiraan 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, Putussibau, Batang Lupa, Embaloh Hulu
Kayong Utara	-	Seponti	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang
Ketapang	-	-	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Jelai Hulu, Delta Pawan, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur, Simpang Hulu
Kota Pontianak	-	-	Pontianak, Pontianak Utara
Kota Singkawang	-	-	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat, Singkawang Tengah
Kubu Raya	-	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 Pinyuh	Siantan, Sei Kuyit, Mempawah Timur, Anjungan, Sadaniang	Segedong, Toho
Sambas	-	-	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
Sanggau	-	Balai, Sekayam, Entikong	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang, Kembayan, Beduai
Sekadau	-	-	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hilir, Sekadau Hulu, Belitang, Belitang Hilir
Sintang	-	-	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Februari 2018

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

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

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan Maret 2018

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

Tabel 3.4 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	Sangau Ledo
401-500	-	-
>500	-	-

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

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan April 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Sei Raya Kepulauan	Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sangau Ledo	Monterado, Ledo
Kapuas Hulu	Batang Lupar	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau, 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, 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, Karang, Meranti, Menyuke, Air Besar	-
Melawi	-	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing	-
Mempawah	Sei Kunyit, Mempawah Timur, Sei Pinyuh	Siantan, 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, 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, Nanga Sepauk, Tempunak, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu	-

Tabel 3.6 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, Tenganan, 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, 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	-	-

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

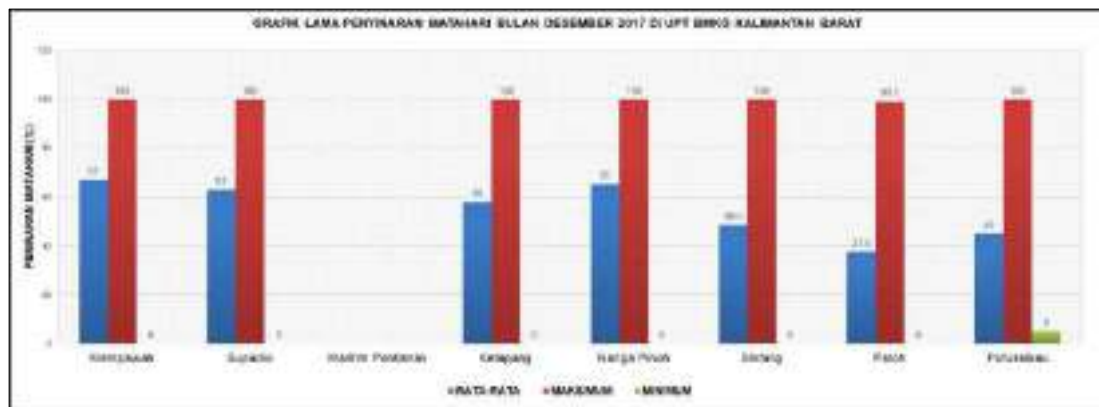
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Desember 2017, 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 Desember 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Desember 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata – rata berkisar antara 25.7°C hingga 32.1°C. Suhu udara maksimum adalah 34.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh, sedangkan suhu udara minimum sebesar 20.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



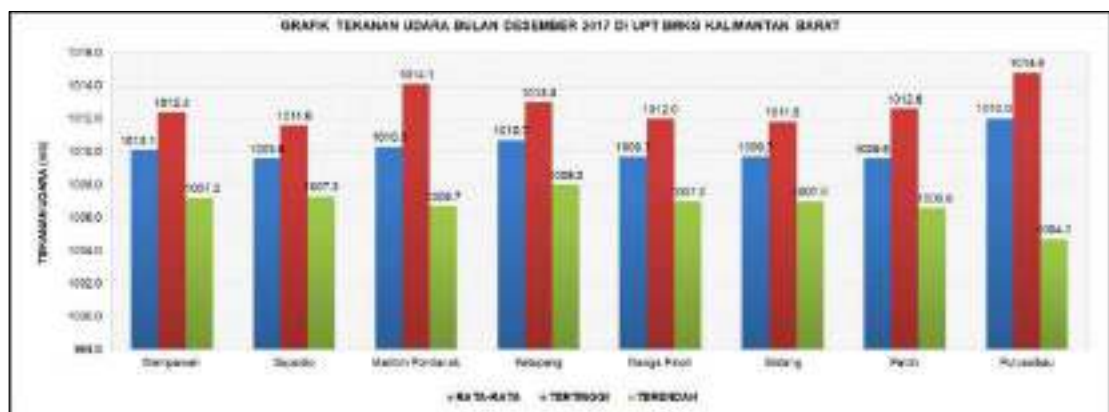
Gambar 4.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Desember 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 37.5% terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh, dan rata – rata tertinggi sebesar 67.0% terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



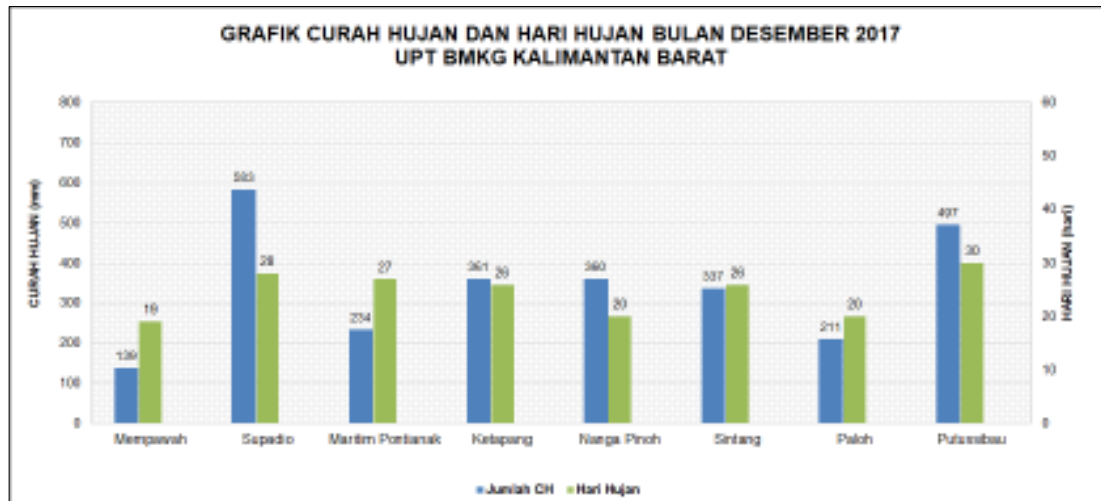
Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Desember 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 82% hingga 89%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sangapnah, sedangkan kelembapan udara minimum sebesar 68% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sangapnah.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Desember 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1009.6mb hingga 1012.0 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1014.8 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.7 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.

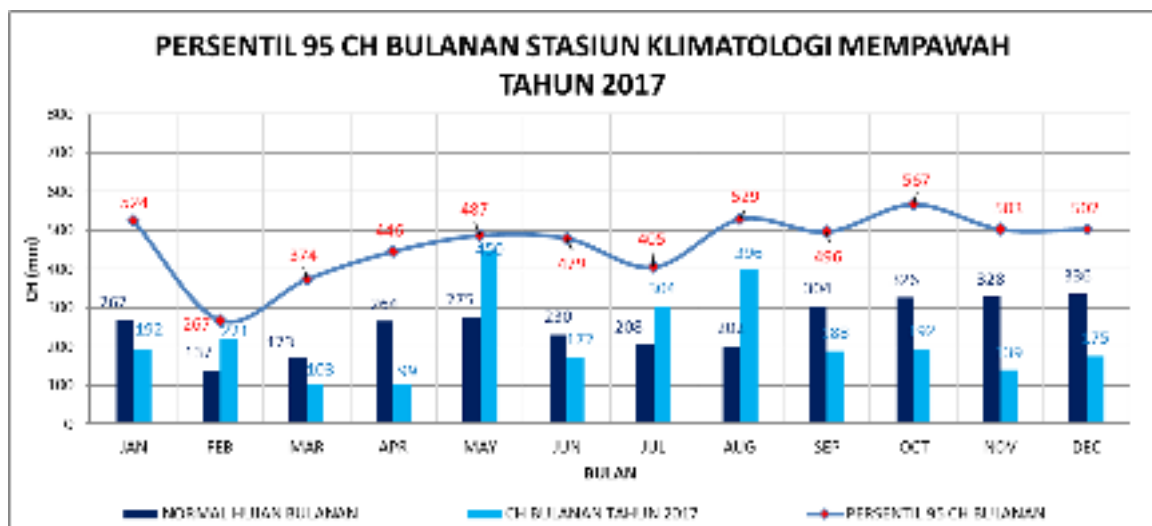


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Desember 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Desember 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Supadio sebesar 583 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Klimatologi Mempawah sebesar 139 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebanyak 30 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah sebanyak 19 hari.

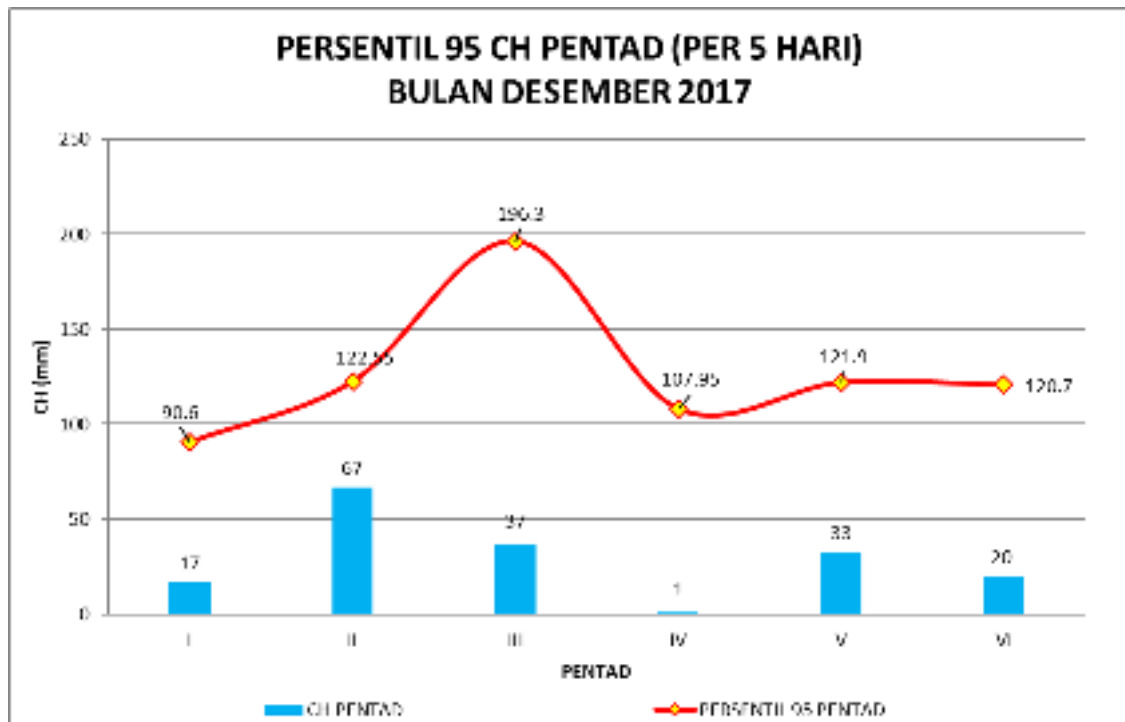
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

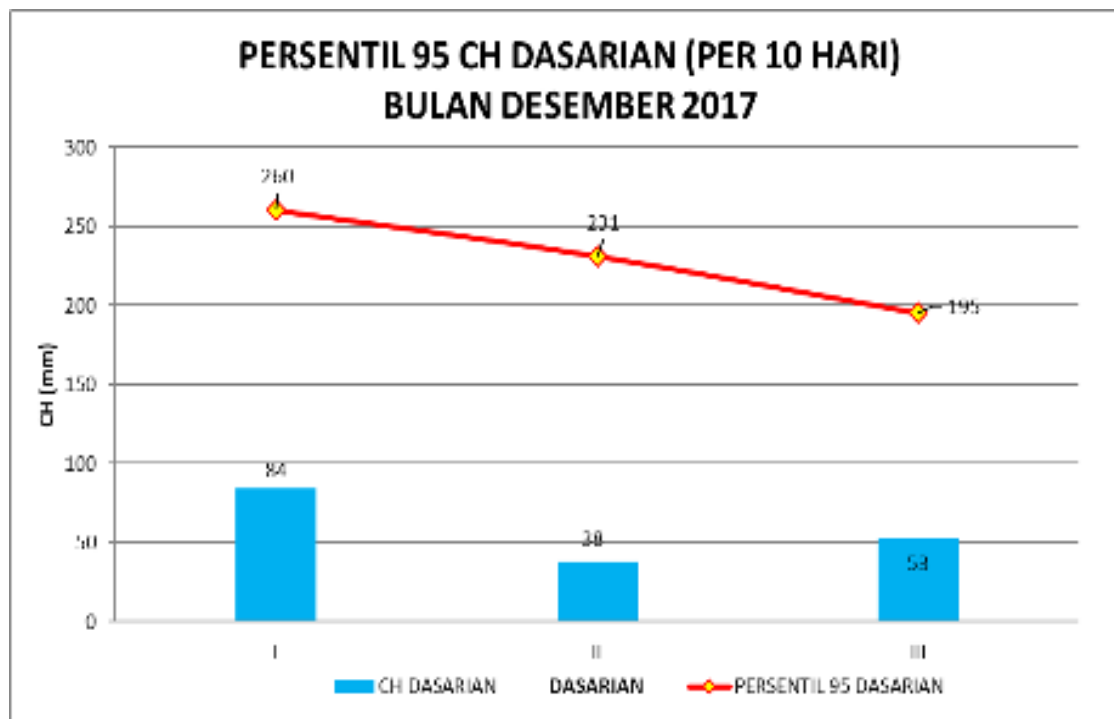


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2017

Berdasarkan Gambar 4.6, Grafik curah hujan bulan Desember 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Desember sebesar 139 mm, lebih rendah dibanding normalnya. Normal curah hujan bulan Desember sebesar 328 mm, curah hujan bulan Desember 2017 masih dibawah ambang batas ekstrim yaitu 503 mm.



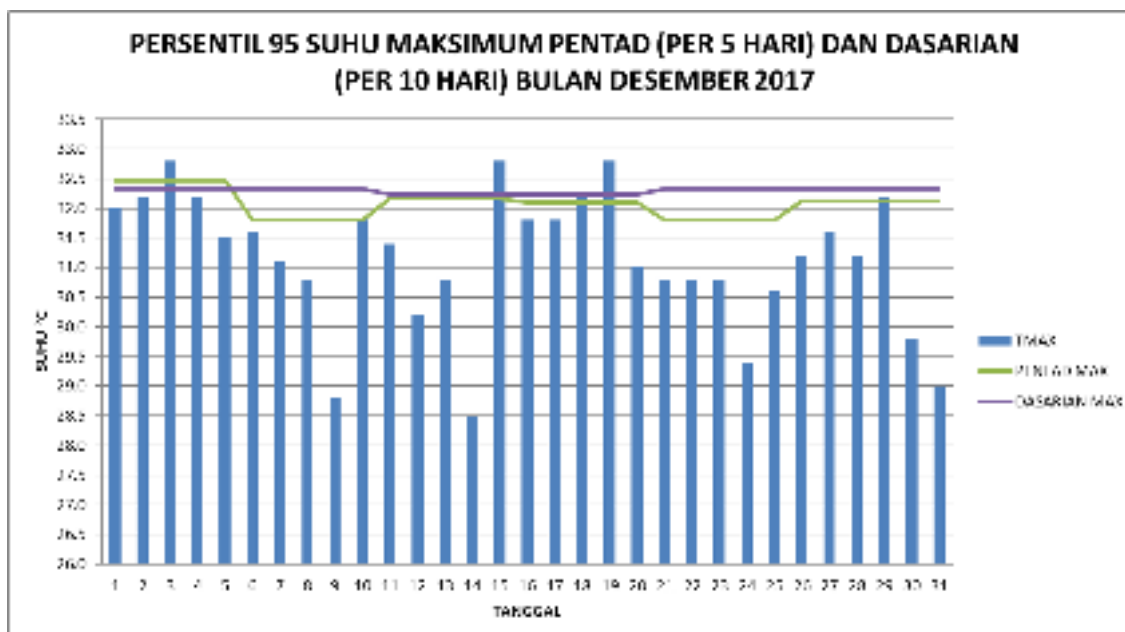
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Desember 2017



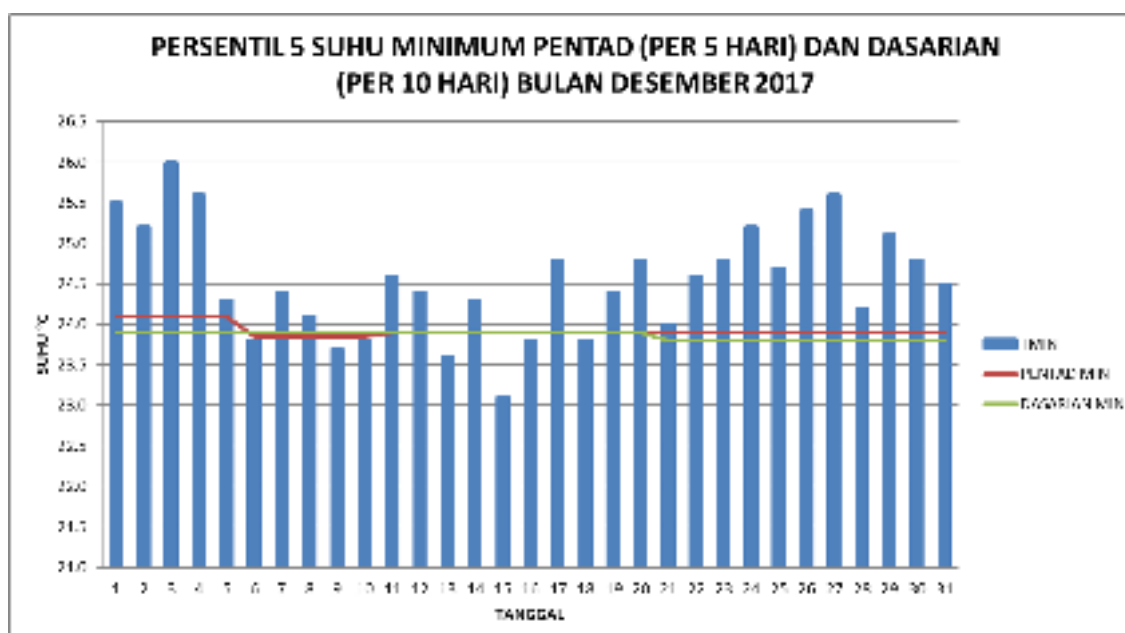
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Desember 2017

Berdasarkan Gambar 4.7 dan 4.8, adalah grafik curah hujan dasarian dan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan *Desember 2017*, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan tidak melampaui nilai ambang batas ekstrim, demikian halnya untuk periode pentad yang juga tidak melebihi nilai ambang batas ekstrim.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



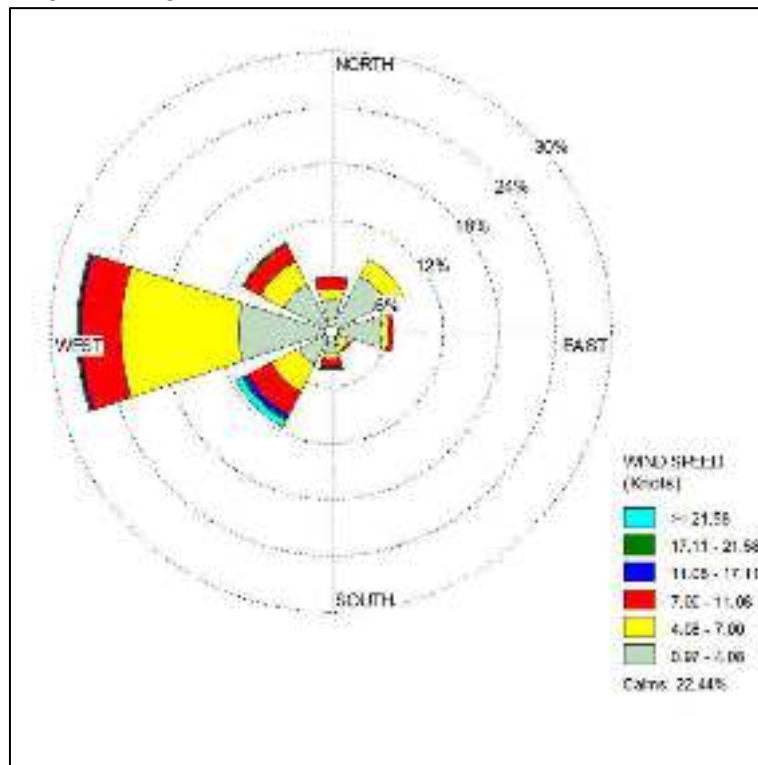
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Desember 2017



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Desember 2017

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 Desember 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 32.8°C terjadi pada dasarian I tanggal 3. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian bulan Desember, juga melebihi ambang batas ekstrim pentad pada bulan Desember. Suhu minimum absolut sebesar 23.1°C terjadi pada dasarian II tanggal 15. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian bulan Desember, juga melebihi ambang batas pentad pada bulan Desember.

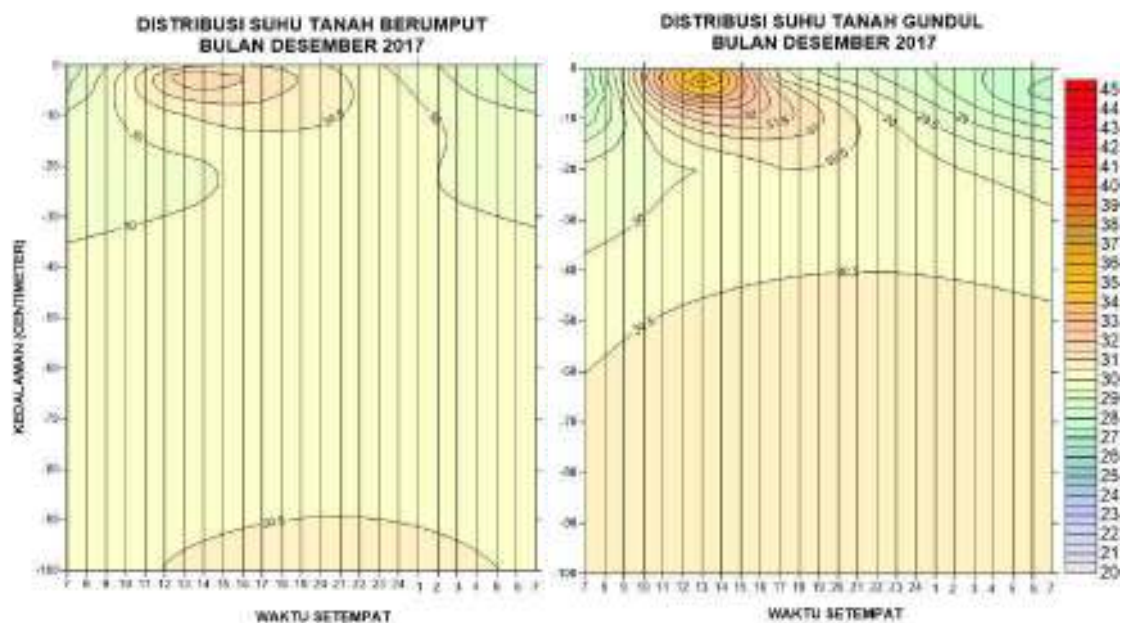
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Desember 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 4.12 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Desember 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 27 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 21 knots dari arah Barat Daya.

5. Suhu Tanah

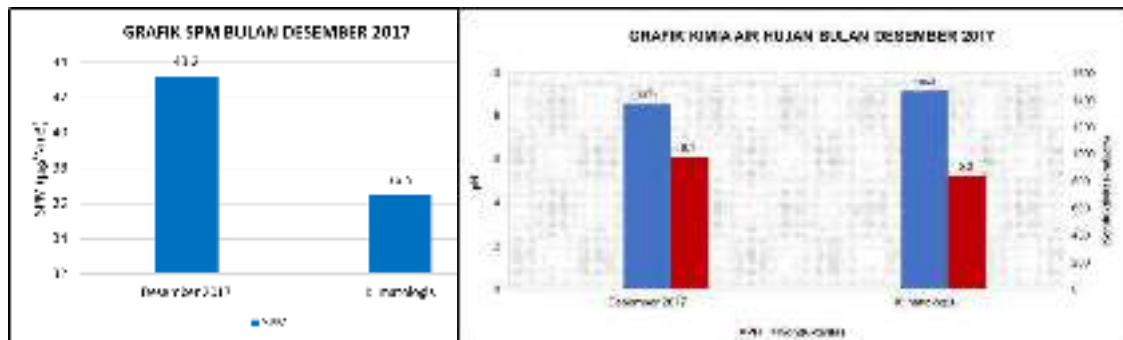


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Desember 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan *Desember* 2017 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Baik suhu tanah gundul maupun berumput mencapai suhu maksimum pada sekitar pukul 11.00 WIB hingga 15.00 WIB. Pada bulan *Desember* 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 35.6°C dan terendah tercatat sebesar 24.6°C, Sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 31.9°C. Suhu minimum tanah gundul tercatat sebesar 27.2°C dan suhu minimum tanah berumput tercatat sebesar 28.7°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 20 cm dan 100 cm untuk tanggal 1-7 Desember 2017 dalam keadaan rusak.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Desember 2017

Berdasarkan hasil analisa laboratorium mini kualitas udara di Stasiun Klimatologi Mempawah Kalimantan Barat data debu SPM dan KAH dapat dianalisa berdasarkan tampilan dalam grafik seperti yang terlihat pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 Grafik analisa SPM dan KAH Bulan Desember 2017

SPM merupakan campuran debu yang melayang di udara dengan jari-jari partikulat kurang dari 10 mikro meter maupun partikulat dengan jari-jari kurang dari 2.5 mikro meter. Bila terhirup SPM dapat sangat berbahaya bagi saluran pernafasan manusia. Berdasarkan grafik pada gambar 4.13 dapat dilihat bahwa rata-rata kadar debu SPM pada Bulan Desember 2017 sebesar 43.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, kadar tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 36.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, namun masih dalam ambang batas debu SPM sebesar 230 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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 Desember 2017 sebesar 6.1, nilai tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 5.3, namun nilai tersebut masih dalam ambang batas pH air hujan yaitu 5.6, sehingga air hujan dikategorikan baik.

C. Potensi Banjir Bulan Januari 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan Januari 2018 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	Kec. Sejangkung, Selakau	Kec. Sambas, Sejangkung, Selakau, Tebas	-
2	Mempawah	-	Kec. Mempawah Hilir	-
3	Sanggau	-	Kec. Kembayan, Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu	-
4	Ketapang	Kec. Jelai Hulu, Sukadana	Kec. Jelai Hulu, Sukadana	-
5	Sintang	-	Kec. Nanga Pinoh, Sepauk, Serawai	-
6	Kapuas Hulu	Kec. Bunut Hilir, Bunut Hulu, Embaloh Hilir, Embaloh Hulu, Putussibau, Selimbau, Semitau, Silat Hilir, Silat 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 $1,49$

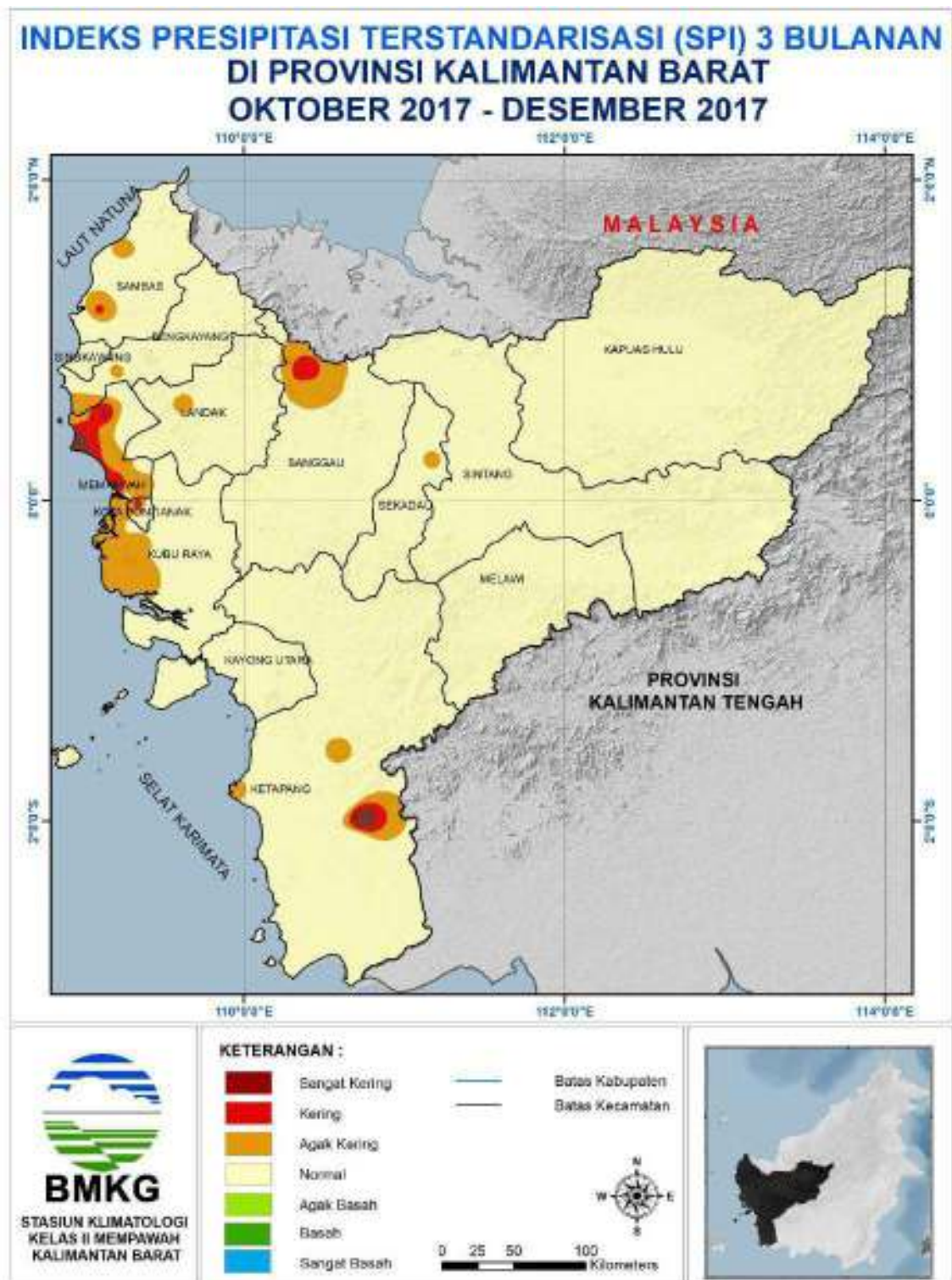
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Oktober s.d Desember 2017

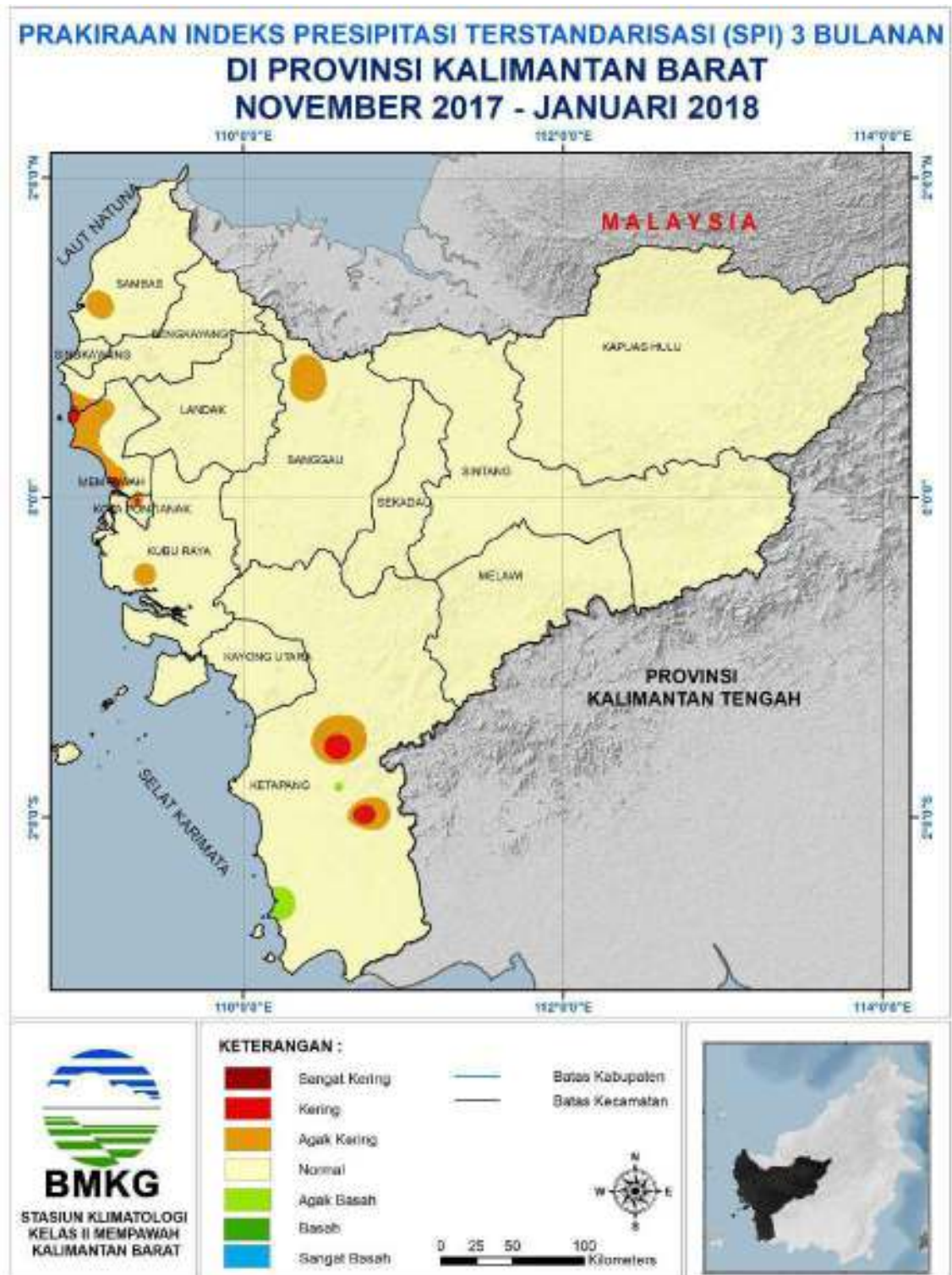
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober s.d Desember 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Agak Kering** hingga **Kering** terjadi pada Kab. Bengkayang (Sei Raya, Samalantan), Kab. Ketapang (Delta Pawan, Muara Pawan, Nanga Tayap), Kota. Pontianak (Pontianak), Kab. Kubu Raya (Teluk Pakedai, Rasau Jaya, Sei Kakap), Kab. Landak (Menyuke), Kab. Mempawah (Sei Pinyuh), Kab. Sambas (Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Teluk Keramat), Kab. Sanggau (Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong), Kab. Sekadau (Belitang). Kondisi **Sangat Kering** terjadi pada Kab. Ketapang (Jelai Hulu), Kab. Mempawah (Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Anjungan)

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode November 2017 s.d Januari 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November 2017 s.d Januari 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi pada Kab. Ketapang (Kendawangan, Tumbang Titi). Kondisi **Agak Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Kubu Raya (Kubu), Kab. Mempawah (Sei Kunyit, Mempawah Timur, Anjungan), Kab. Sanggau (Kembayan, Beduai, Sekayam), Kab. Sambas (Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang). Kondisi **Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Ketapang (Jelai Hulu, Nanga Tayap), Kota. Pontianak (Pontianak), Kab. Mempawah (Siantan, Sei Pinyuh, Sadaniang).



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Oktober – Desember 2017



Gambar 5.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode November 2017 - Januari 2018

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI	
		PERIODE OKTOBER s.d DESEMBER 2017	PRAKIRAAN PERIODE NOVEMBER 2017 s.d JANUARI 2018
1	Anjungan	-2.1	-1.4
2	Balai Bekuak	0.34	0.29
3	Balai Karangan	-1.9	-1.1
4	Batang Tarang	0.39	0.55
5	Beduai	-1.2	-1.3
6	Bengkayang	-0.51	-0.35
7	Belitang	-1.2	-0.57
8	Citrus Center	-1.6	-1.5
9	Darit	-1.2	-0.79
10	Diperta Sambas	-0.44	-0.37
11	Jelai Hulu	-2.7	-2
12	Karangan	-0.038	0.14
13	Kebong	0.35	0.54
14	Kendawangan	1	1.2
15	Klimatologi Mempawah	-2.3	-2
16	Kubu	-1.3	-1.2
17	Lanjak	0.45	-0.1
18	Ledo	-0.41	-0.22
19	Mandor	-0.79	-0.18
20	Manis Mata	-0.57	-0.56
21	Marau	-0.019	-0.096
22	Matang Segantar	-1.2	-0.89
23	Menjalin	-0.37	-0.08
24	Mensiku Jaya	0.66	0.51
25	Meteorologi Rahadi Osman	-1.2	-0.51
26	Meteorologi Maritim Pontianak	-1.8	-1.8
27	Meteorologi Nanga Pinoh	0.25	-0.33
28	Meteorologi Paloh	-0.12	-0.88
29	Meteorologi Pangsuma	-0.019	-0.5
30	Meteorologi Susilo	-0.82	-0.37
31	Meteorologi Supadio	0.61	0.77
32	Nanga Dedai	0.96	0.26
33	Nanga Mahap	-0.43	-0.3
34	Nanga Mau	0.55	-0.11

NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI	
		PERIODE OKTOBER s.d DESEMBER 2017	PRAKIRAAN PERIODE NOVEMBER 2017 s.d JANUARI 2018
35	Nanga Sayan	0.063	-0.11
36	Nanga Sepauk	-0.27	-0.35
37	Nanga Serawai	0.36	-0.26
38	Nanga Taman	-0.5	-0.74
39	Nanga Tayap	-1.2	-1.9
40	Ngabang	0.62	0.46
41	Nobal	0.93	0.61
42	Pahauman	-0.37	-0.13
43	Parindu	-0.33	-0.31
44	Penyeladi	-0.37	0.17
45	Rasau Jaya	-1.5	-0.74
46	Sadaniang	-1	-1.7
47	Samalantan	-1.2	-0.82
48	Sanggau Ledo	-0.37	-0.075
49	Sei Ambawang	-0.76	-0.14
50	Sei Besar	0.44	0.79
51	Sei Kakap	-1.1	-0.27
52	Sungai Kunyit	-2.7	-1.4
53	Sungai Pinyuh	-1.4	-1.8
54	Sejangkung	-1	-0.61
55	Sekadau Hilir	-0.42	-0.13
56	Sekadau Hulu	-0.7	-0.65
57	Selakau	0.13	-0.15
58	Senaning	-0.18	-0.26
59	Serimbu	-0.43	-0.44
60	Siantan Hulu	-0.87	-0.62
61	Simpang Monterado	-0.35	-0.18
62	Singkawang Barat	-0.41	-0.62
63	Singkawang Tengah	-0.096	-0.39
64	Teluk Melano	-0.83	-0.57
65	Tempunak	0.88	0.49
66	Terentang	0.17	-0.029
67	Toho	-0.84	-0.66
68	Tumbang Titi	0.83	1.1

VI. LAMPIRAN

A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Desember 2017

Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH DES 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	353	799	1993	119	1986	151-200	BN
2	Ledo	368	725	2010	154	1994	201-300	BN
3	Samalantan	450	1059	2008	68	2002	101-150	BN
4	Sanggau Ledo	399	799	2010	142	1994	301-400	BN
5	Simpang Monterado	379	595	1993	126	1986	201-300	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	632	1596	2012	81	2014	301-400	BN
2	Meteorologi Pangsuma	480	928	2007	239	2014	301-400	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sukadana	427	872	1984	239	1987	201-300	BN
2	Teluk Melano	348	700	2013	206	2002	201-300	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	411	522	2012	272	2014	301-400	BN
2	Jelai Hulu	493	960	1995	163	2014	201-300	BN
3	Kendawangan	496	960	1995	163	2014	301-400	BN
4	Manis Mata	421	1024	2005	82	2009	301-400	BN
5	Marau	341	615	2010	65	2006	301-400	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	484	812	2013	233	1991	401-500	N
7	Nanga Tayap	417	669	2012	124	1987	151-200	BN
8	Sei Besar	443	724	1998	229	1987	>500	AN
9	Tanjung Baik Budi	465	724	1984	232	1987	>500	AN
10	Tumbang Titi	398	939	2012	171	2015	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	346	509	2010	177	2011	201-300	BN
2	Siantan Hulu	392	575	2013	189	2014	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	446	674	2012	329	2014	201-300	BN
1	Singkawang Tengah	396	777	2013	120	2014	201-300	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	375	593	1984	121	1994	151-200	BN
2	Meteorologi Supadio	314	554	1984	108	1982	201-300	BN
3	Rasau Jaya	288	553	1995	114	2006	201-300	BN
4	Sei Ambawang	297	506	2010	62	2009	201-300	BN
5	Sei Kakap	300	477	2013	74	2002	151-200	BN
6	Terentang	269	548	1984	37	1991	151-200	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	284	490	2010	81	2015	101-150	BN
2	Karangan	335	588	2010	79	1994	201-300	BN
3	Mandor	348	631	1988	173	1994	201-300	BN
4	Menjalin	375	626	1988	169	1986	201-300	BN
5	Ngabang	325	565	1994	183	2016	201-300	BN
6	Pahauman	379	639	2010	140	2002	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH DES 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	394	694	1984	216	2002	301-400	BN
2	Nanga Sayan	637	841	2010	357	2014	>500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	347	604	2010	92	2002	151-200	BN
2	Klimatologi Mempawah	333	568	2010	75	2014	151-200	BN
3	Sadaniang	391	520	2013	238	2015	151-200	BN
4	Sungai Pinyuh	306	485	2010	45	1990	101-150	BN
5	Sungai Kunyit	307	550	2010	134	2006	101-150	BN
6	Toho	343	667	2010	186	2014	151-200	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	394	600	2012	236	2014	201-300	BN
2	Diperta Sambas	331	631	1998	50	1994	301-400	N
3	Matang Segantar	428	764	2013	180	2014	201-300	BN
4	Meteorologi Paloh	485	1039	2013	219	2014	>500	N
5	Sejangkung	348	576	2008	146	2009	201-300	BN
6	Selakau	354	619	2007	63	1994	401-500	N
	KAB. SANGGAU							
1	Beduai	384	564	2010	241	1994	301-400	BN
2	Parindu	327	541	1992	113	1994	201-300	BN
3	Penyeladi	276	536	1995	97	1994	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	373	496	2010	250	2014	201-300	BN
2	Nanga Mahap	487	792	2010	247	1987	301-400	BN
3	Nanga Taman	425	925	1995	239	2014	301-400	N
4	Sekadai Hilir	325	609	1984	143	1994	201-300	BN
5	Sekadai Hulu	308	631	1995	164	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	418	818	2010	126	2006	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	310	676	2008	163	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	358	831	1995	142	1994	201-300	BN
4	Nanga Dedai	404	805	2010	112	2006	301-400	N
5	Nanga Mau	444	572	2016	224	2009	301-400	BN
6	Nanga Sepauk	373	865	1996	171	1991	201-300	BN
7	Nanga Serawai	404	826	1996	193	2014	301-400	N
8	Nobal	360	593	2013	152	2006	201-300	BN
9	Senaning	404	509	2012	281	2011	301-400	BN
10	Tempunak	347	540	2010	141	2009	201-300	BN

Keterangan:

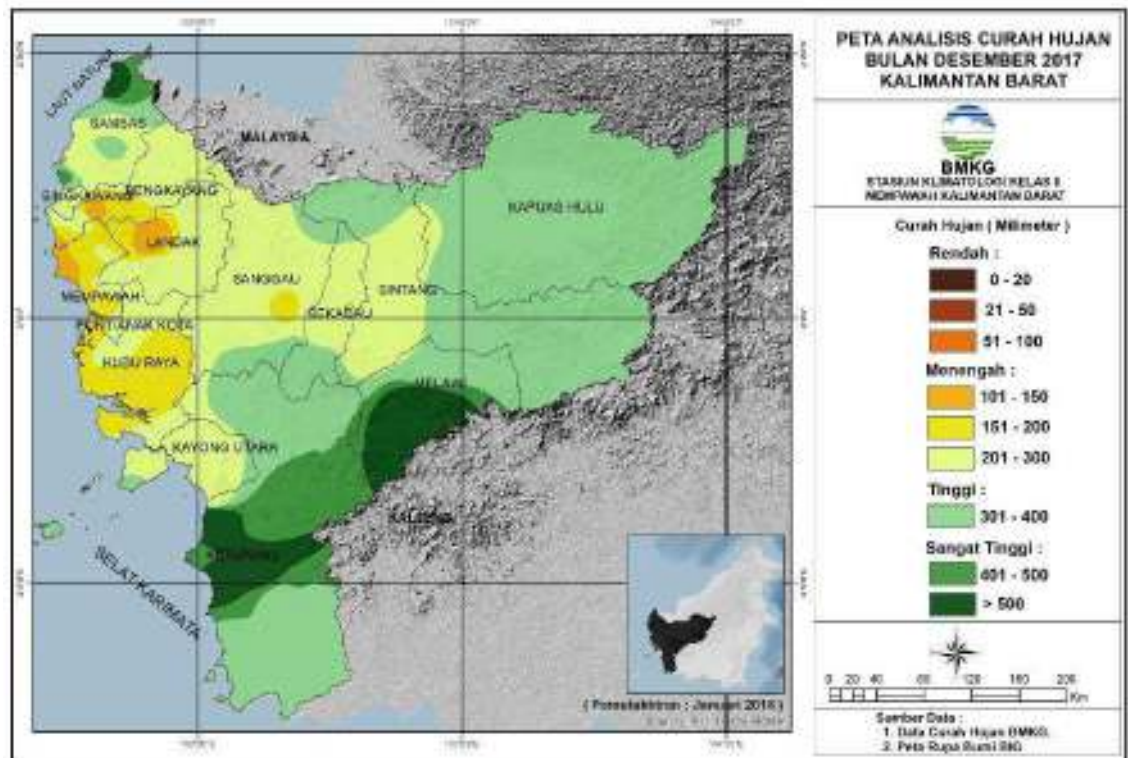
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

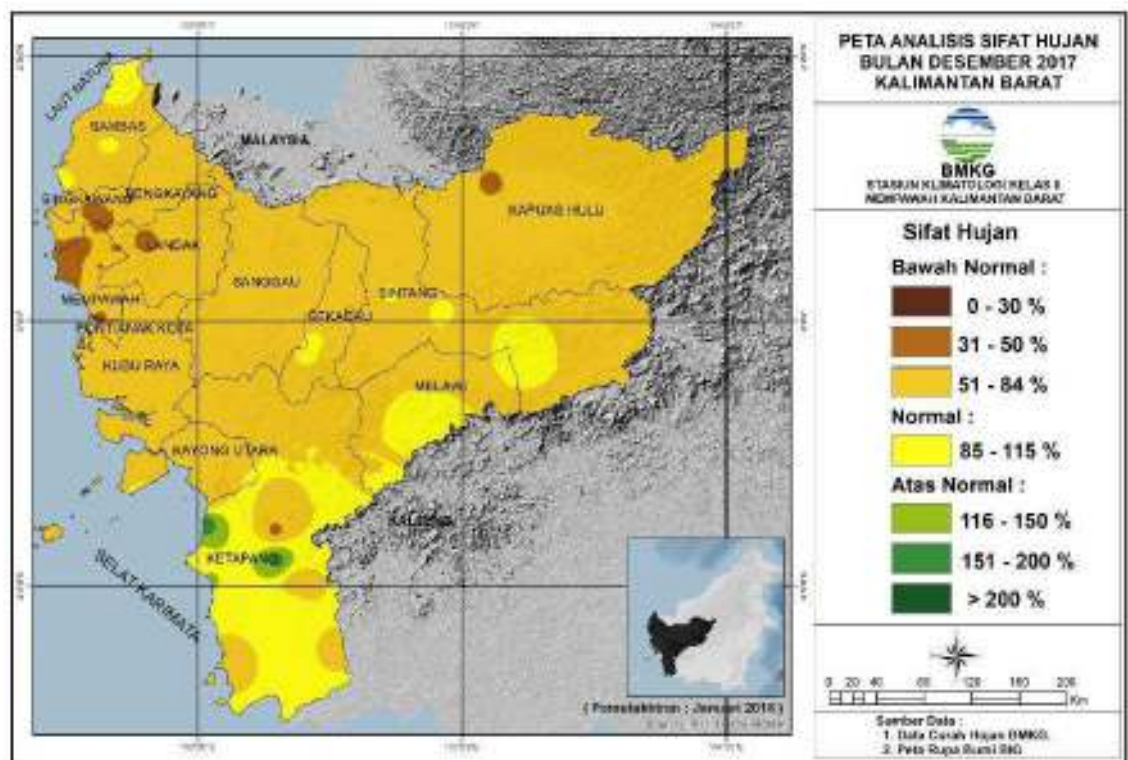
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Desember 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Desember 2017



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH FEB 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	202	445	2011	37	2014	201-300	AN
2	Ledo	238	537	2016	33	1993	201-300	N
3	Samalantan	265	836	2003	18	2014	201-300	N
4	Sanggau Ledo	304	618	2016	29	1987	301-400	N
5	Simpang Monterado	212	436	1995	14	2017	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	289	526	2009	27	2014	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	350	683	1995	74	2014	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	168	385	2010	20	2014	201-300	AN
2	Seponti Jaya	253	555	1995	35	2014	101-150	BN
3	Sukadana	257	603	2016	85	2008	201-300	AN
4	Teluk Melano	219	568	1995	15	2014	201-300	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	272	466	2016	63	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	203	429	2003	25	2002	201-300	N
3	Kendawangan	207	494	2016	25	2002	201-300	N
4	Manis Mata	223	607	2006	25	2014	201-300	N
5	Marau	217	475	2016	36	2011	201-300	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	243	584	1990	77	1987	201-300	N
7	Nanga Tayap	248	579	2016	28	1997	201-300	N
8	Sandai	190	502	2003	30	1997	201-300	N
9	Sei Besar	196	502	2003	30	1997	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	230	553	1985	56	2008	151-200	N
11	Tumbang Titi	233	963	2016	48	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	218	369	2012	47	2014	201-300	AN
2	Siantan Hulu	207	382	2013	2	2014	151-200	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	202	466	2013	4	2014	151-200	N
2	Singkawang Tengah	183	313	2017	14	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	148	421	2016	20	1989	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	205	605	2016	37	1982	201-300	N
3	Rasau Jaya	195	455	1998	25	2014	151-200	N
4	Sei Ambawang	189	426	2006	53	2009	151-200	N
5	Sei Kakap	156	430	1998	2	2014	151-200	N
6	Terentang	171	429	2016	15	1993	151-200	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	163	351	1984	24	2001	201-300	AN
2	Karangan	168	456	2010	20	1990	201-300	AN
3	Mandor	222	592	1984	10	2004	201-300	N
4	Menjalin	243	505	2010	77	1986	201-300	N
5	Ngabang	226	427	2012	37	1984	201-300	AN
6	Pahauman	241	455	1995	115	2004	201-300	N
7	Serimbu	210	430	2013	78	2014	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH FEB 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	287	571	2016	103	2014	301-400	N
2	Nanga Sayan	360	607	2016	62	2014	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan Klimatologi	192	560	1977	5	2014	101-150	BN
2	Mempawah	141	331	2013	1	2014	101-150	N
3	Sadaniang	160	371	2013	32	2014	101-150	BN
4	Sungai Pinyuh	140	374	1990	2	2014	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	115	324	2013	6	2009	101-150	N
6	Toho	174	323	2013	7	2007	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	167	327	2015	19	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	201	591	2016	10	1992	201-300	N
3	Jawai Selatan	221	517	2011	14	2017	201-300	N
4	Matang Segantar	210	449	2016	82	2010	201-300	N
5	Meteorologi Paloh	273	628	2006	52	2014	201-300	N
6	Pemangkat	176	460	2009	11	1993	151-200	N
7	Sejangkung	205	584	2016	22	2014	201-300	N
8	Selakau	176	395	1996	12	1993	151-200	N
9	Semelagi	216	528	2006	20	2014	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	228	457	2013	7	1987	101-150	BN
2	Balai Sebut	144	394	2016	26	2014	151-200	N
3	Batang Tarang	224	587	2013	87	2000	101-150	BN
4	Beduai	193	361	2013	72	1991	151-200	BN
5	Parindu	248	497	2013	45	1987	201-300	N
6	Penyeladi	233	520	1995	47	2011	151-200	BN
7	Sanggau	277	647	1996	35	1983	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	359	2013	42	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	303	720	1995	74	2014	201-300	N
3	Nanga Taman	251	638	1995	15	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	234	410	1989	32	1987	201-300	N
5	Sekadau Hulu	222	427	2016	45	1987	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	326	650	2006	61	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	213	467	2016	50	1997	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	260	540	1995	79	1993	201-300	N
4	Nanga Dedai	296	596	2006	29	1993	301-400	N
5	Nanga Mau	368	848	2009	57	2008	301-400	BN
6	Nanga Sepauk	262	584	2006	47	2014	201-300	N
7	Nanga Serawai	320	559	1986	78	2014	301-400	N
8	Nobal	299	481	2016	78	2014	201-300	N
9	Senaning	266	442	2016	72	2014	201-300	N
10	Tempunak	209	418	2017	83	2009	201-300	N

Keterangan:

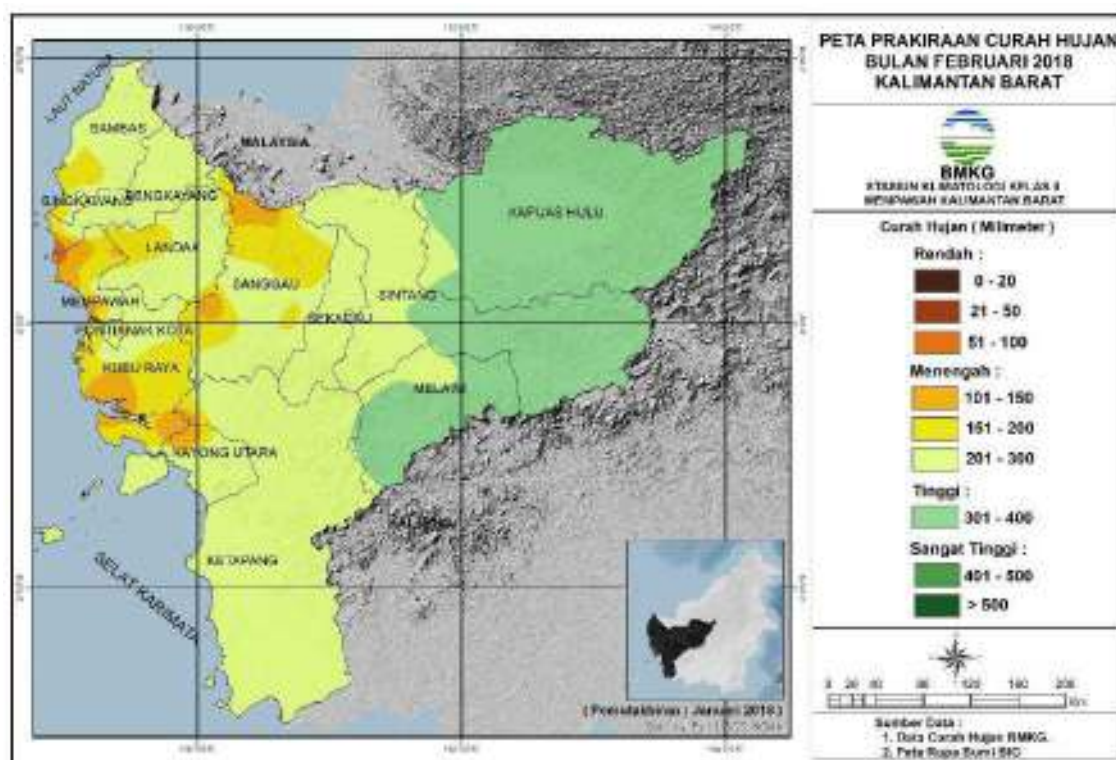
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

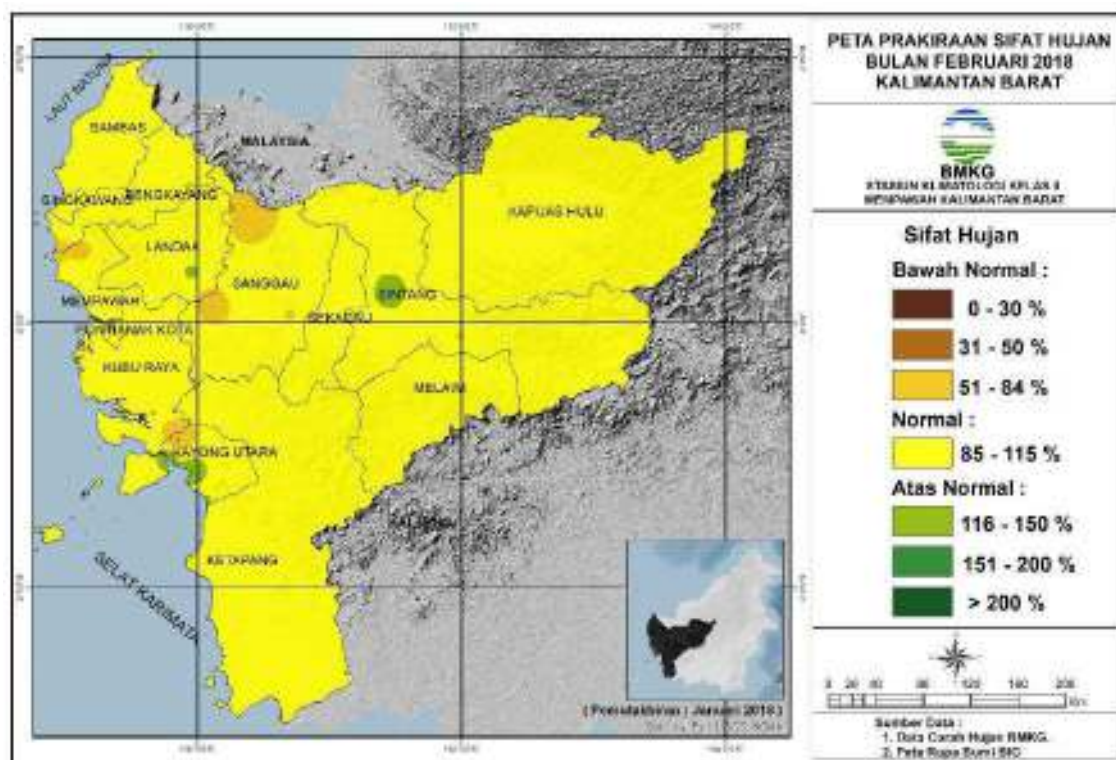
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH MAR 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	277	538	1993	64	2006	301-400	N
2	Ledo	242	558	2008	74	1993	201-300	N
3	Samalantan	303	597	1993	68	2013	301-400	N
4	Sanggau Ledo	289	640	1985	115	1997	301-400	N
5	Simpang Monterado	237	513	1995	64	2013	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	480	1022	1985	296	2012	401-500	BN
2	Meteorologi Pangsuma	396	671	2012	146	2006	401-500	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	232	427	1984	84	2017	201-300	N
2	Seponti Jaya	286	699	2008	74	2000	201-300	BN
3	Sukadana	318	676	1986	50	2009	201-300	N
4	Teluk Melano	284	557	1994	75	2001	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	275	549	2016	104	2013	301-400	N
2	Jelai Hulu	201	373	1995	11	2001	201-300	N
3	Kendawangan	200	373	1995	11	2001	201-300	N
4	Manis Mata	252	456	2015	24	2001	201-300	N
5	Marau	255	490	2002	74	1988	201-300	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	259	652	1998	21	2006	201-300	N
7	Nanga Tayap	276	638	1991	50	1989	201-300	N
8	Sandai	243	564	2016	34	2001	201-300	N
9	Sei Besar	230	564	1991	34	2001	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	318	602	1986	68	1994	201-300	N
11	Tumbang Titi	265	746	2016	10	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	188	358	2010	97	2011	151-200	N
2	Siantan Hulu	222	437	2017	125	2011	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	194	352	2016	49	2013	201-300	N
2	Singkawang Tengah	211	391	2016	24	2013	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	225	445	1991	29	2000	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	271	557	2016	50	1983	201-300	N
3	Rasau Jaya	194	372	2017	67	1997	151-200	N
4	Sei Ambawang	239	510	1994	67	2001	151-200	BN
5	Sei Kakap	204	570	1988	55	2011	151-200	N
6	Terentang	200	587	2009	10	1990	151-200	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	234	484	1994	87	2011	201-300	N
2	Karangan	227	691	1991	41	1990	201-300	N
3	Mandor	256	767	1988	45	1991	201-300	N
4	Menjalin	281	583	2003	91	2013	201-300	N
5	Ngabang	311	495	1984	63	1997	301-400	N
6	Pahauman	261	456	1996	103	2011	201-300	N
7	Serimbu	291	907	1993	123	2013	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH MAR 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
	Meteorologi Nanga							
1	Pinoh	356	816	1994	118	2006	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	557	2016	154	2013	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	270	560	1981	64	1972	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	168	567	1988	10	2006	201-300	AN
3	Sadaniang	228	333	2016	63	2013	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	142	330	1988	10	2013	101-150	N
5	Sungai Kunyit	130	277	1994	29	1989	151-200	AN
6	Toho	160	352	1998	32	2013	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	186	229	2014	45	2013	151-200	N
2	Diperta Sambas	239	570	2003	82	1997	201-300	N
3	Jawai Selatan	171	313	2012	37	2013	151-200	N
4	Matang Segantar	121	261	2012	41	2015	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	168	436	1985	22	1983	151-200	N
6	Pemangkat	166	431	1992	7	2013	151-200	N
7	Sejangkung	175	373	1994	67	1997	151-200	N
8	Selakau	156	351	2012	25	1986	151-200	N
9	Semelagi	221	527	2008	39	2013	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	287	677	1985	35	2014	201-300	N
2	Balai Sebut	144	275	2016	60	1997	151-200	AN
3	Batang Tarang	298	654	1993	82	2000	301-400	AN
4	Beduai	299	511	1995	136	1997	301-400	N
5	Parindu	316	608	1988	107	2016	301-400	N
6	Penyeladi	323	647	1990	44	2000	401-500	AN
7	Sanggau	290	538	1994	78	2004	401-500	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	405	2017	187	2015	201-300	N
2	Nanga Mahap	382	585	2016	135	2006	201-300	BN
3	Nanga Taman	333	873	2016	77	2011	201-300	N
4	Sekadau Hilir	348	564	1986	205	1985	301-400	N
5	Sekadau Hulu	310	744	2016	56	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	356	582	2008	121	2014	301-400	N
2	Mensiku Jaya	254	613	2008	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	335	760	1988	75	2006	301-400	N
4	Nanga Dedai	339	756	2016	68	1990	301-400	N
5	Nanga Mau	303	459	2009	98	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	271	637	2008	136	2015	201-300	N
7	Nanga Serawai	387	827	1994	83	1997	301-400	N
8	Nobal	283	497	2016	114	2014	201-300	N
9	Senaning	257	447	2012	151	2015	201-300	N
10	Tempunak	243	468	2016	99	2009	201-300	N

Keterangan:

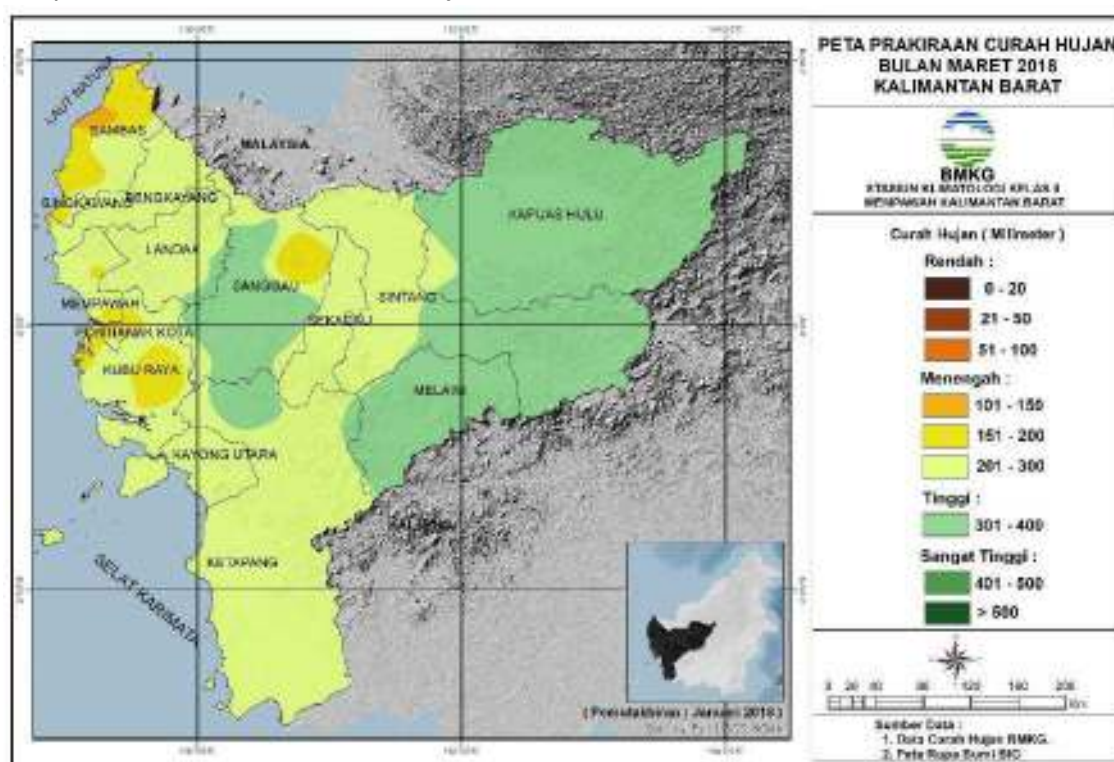
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

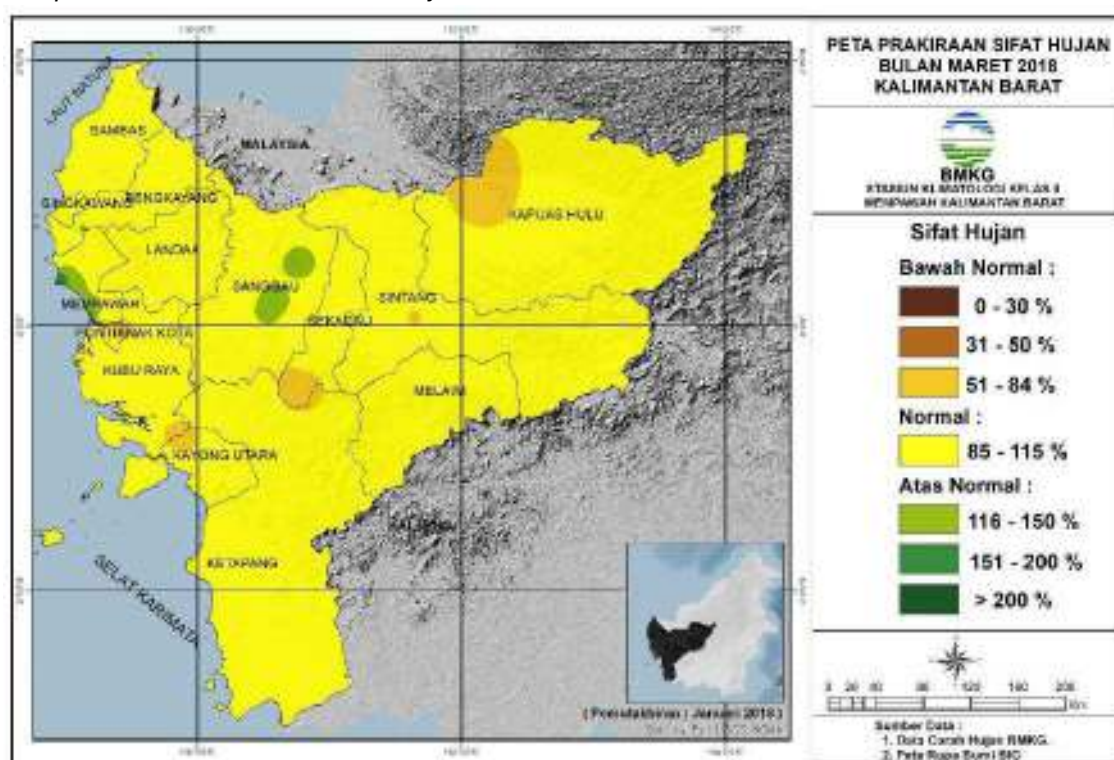
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 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		PRAK CH APR 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	295	574	1995	89	2011	301-400	N
2	Ledo	234	408	2008	55	1996	301-400	AN
3	Samalantan	287	493	2003	56	1989	301-400	N
4	Sanggau Ledo	302	503	1992	158	1993	301-400	N
5	Simpang Monterado	228	494	1997	119	2014	201-300	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	446	1699	1985	150	2009	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	388	546	2010	219	2014	301-400	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	220	386	1994	55	2010	201-300	N
2	Seponti Jaya	265	554	1995	61	2000	201-300	N
3	Sukadana	322	568	2002	58	2010	201-300	BN
4	Teluk Melano	256	496	1988	86	2010	201-300	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	283	443	2016	158	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	246	509	1995	74	1993	201-300	N
3	Kendawangan	250	509	1995	74	1993	201-300	N
4	Manis Mata	248	489	2006	46	1997	201-300	N
5	Marau	306	654	1984	70	1988	301-400	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	305	654	1984	115	1989	301-400	N
7	Nanga Tayap	300	542	2015	103	1992	301-400	N
8	Sandai	259	455	2016	72	1985	201-300	N
9	Sei Besar	252	446	1984	72	1985	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	249	462	1990	108	1986	201-300	N
11	Tumbang Titi	249	553	2016	54	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	263	386	2013	128	2010	201-300	N
2	Siantan Hulu	283	423	2013	155	2011	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	142	223	2012	74	2011	151-200	N
2	Singkawang Tengah	149	227	2013	35	2016	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	247	432	2015	74	2011	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	295	615	2003	145	1985	201-300	N
3	Rasau Jaya	260	549	2004	39	1991	201-300	N
4	Sei Ambawang	258	609	1998	69	1999	201-300	N
5	Sei Kakap	238	490	1998	39	2016	201-300	N
6	Terentang	196	464	2004	30	1984	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	250	490	1995	59	1985	201-300	N
2	Karangan	245	453	1986	99	1995	201-300	N
3	Mandor	283	574	1987	17	1989	201-300	N
4	Menjalin	350	841	2003	132	2005	301-400	N
5	Ngabang	301	581	2004	133	1999	201-300	N
6	Pahauman	317	576	1990	139	2014	201-300	N
7	Serimbu	315	682	1993	135	1999	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH APR 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
	Meteorologi Nanga							
1	Pinoh	345	700	2015	126	1992	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	684	2011	173	2013	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	300	657	1988	98	1999	201-300	N
	Klimatologi							
2	Mempawah	250	460	2002	66	1985	201-300	N
3	Sadaniang	177	278	2016	96	2011	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	205	408	1988	41	2012	101-150	BN
5	Sungai Kunyit	153	453	1988	0	2016	101-150	BN
6	Toho	239	477	2002	118	2005	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	138	232	2013	73	2009	101-150	N
2	Diperta Sambas	233	547	2003	55	1996	201-300	N
3	Jawai Selatan	138	214	2015	36	2016	101-150	N
4	Matang Segantar	111	169	1992	73	2016	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	129	251	1984	31	1985	101-150	N
6	Pemangkat	155	538	1987	17	1989	101-150	N
7	Sejangkung	224	468	1998	135	2011	201-300	N
8	Selakau	155	508	2003	5	1986	101-150	N
9	Semelagi	204	480	2003	106	1999	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karang	329	625	1984	61	2014	301-400	N
2	Balai Sebut	193	341	2015	63	2014	151-200	N
3	Batang Tarang	317	743	1993	62	2010	301-400	N
4	Beduai	329	541	2015	154	2011	301-400	N
5	Parindu	341	569	1998	138	1999	201-300	N
6	Penyeladi	280	626	2009	99	1988	201-300	N
7	Sanggau	267	601	2015	0	2007	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	310	481	2015	163	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	337	543	1995	141	1989	201-300	N
3	Nanga Taman	273	544	1997	44	2008	201-300	N
4	Sekadau Hilir	269	487	2015	125	1988	201-300	N
5	Sekadau Hulu	273	455	2012	74	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	313	495	2006	177	2014	201-300	N
2	Mensiku Jaya	235	339	2016	140	2014	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	285	530	2016	165	2013	201-300	N
4	Nanga Dedai	301	679	2016	75	1993	301-400	N
5	Nanga Mau	337	761	2009	21	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	268	493	2007	111	1992	201-300	N
7	Nanga Serawai	331	519	1992	99	1997	301-400	N
8	Nobal	313	524	2006	166	2014	201-300	N
9	Senaning	286	393	2016	190	2014	201-300	N
10	Tempunak	216	336	2011	55	2009	201-300	N

Keterangan:

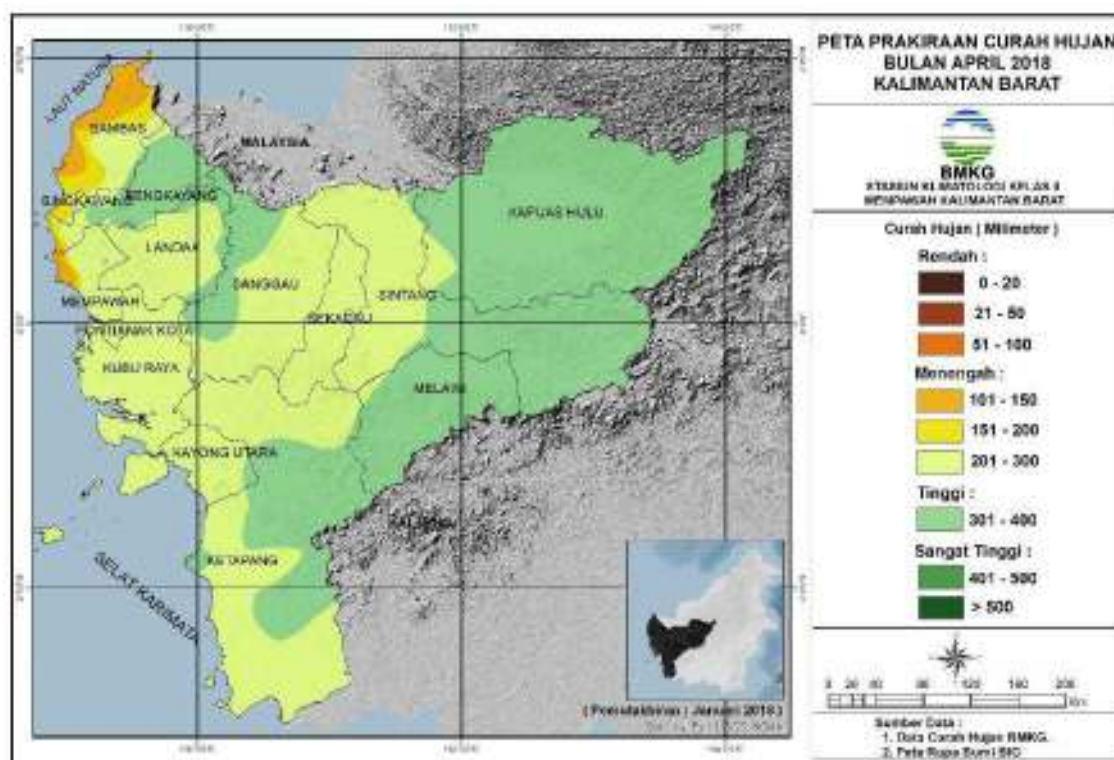
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

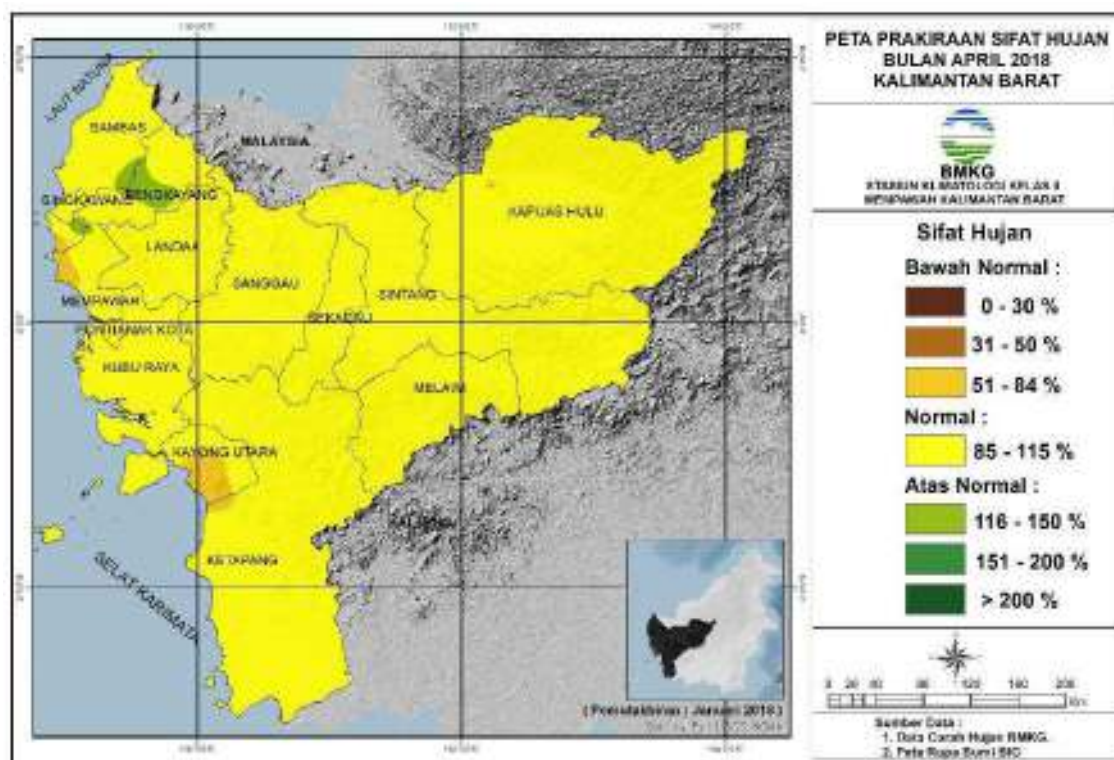
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan April 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan April 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Januari 2018

