



BMKG

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

BUL TIN KLIM

Edisi Desember 2017

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



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



SiApiKLIKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah

Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan Kab. Mempawah
Kalimantan Barat 78351

Telp. 0561-747141 email : staklim.mempawah@bmkg.go.id



**ANALISIS HUJAN NOVEMBER 2017
DAN PRAKIRAAN HUJAN
JANUARI, FEBRUARI, DAN MARET 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 Desember 2017.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan Januari, Februari dan Maret 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, Desember 2017
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

1. Ronald Sinaga, SE., M.Si (Bina Operasi Polda Kalbar)
2. Ari Mawarti (BPBD Prov. Kalbar)
3. Andriano Sudiarto (BPBD Prov. Kalbar)

**Selamat kepada para
pemenang Kuis Iklim edisi
November 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 OKTOBER 2017	3
A. Analisis Sifat Hujan Oktober 2017	3
B. Analisis Curah Hujan November 2017	4
III. PRAKIRAAN HUJAN JANUARI, FEBRUARI DAN MARET 2018	5
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Januari 2018	5
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Februari 2018	7
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Maret 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. Potensi Banjir Bulan Januari 2018 Di Kalimantan Barat	17
C. Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat	17
V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	18
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode September s.d November 2017	18
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Oktober s.d Desember 2017	18
VI. LAMPIRAN	22
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan November 2017	22
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2018	25
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	28
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Maret 2018	31
E. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017 di Kalimantan Barat	34
F. Peta Potensi Banjir	35

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3.1 Analisis Sifat Hujan November 2017	3
Tabel 3.2 Analisis Curah Hujan November 2017	4
Tabel 4.1 Prakiraan Sifat Hujan Januari 2018	5
Tabel 4.2 Prakiraan Curah Hujan Januari 2018	6
Tabel 4.3 Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018	7
Tabel 4.4 Prakiraan Curah Hujan Februari 2018.....	8
Tabel 4.5 Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	9
Tabel 4.6 Prakiraan Curah Hujan Maret 2018.....	10
Tabel 5.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Januari 2018	17
Tabel 6.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	22

DAFTAR GAMBAR

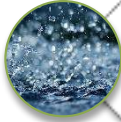
	<i>Halaman</i>
Gambar 5.1 Grafik Suhu Udara Bulan November 2017 di Kalimantan Barat	11
Gambar 5.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan November 2017 di Kalimantan Barat ..	11
Gambar 5.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan November 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 5.4 Grafik Tekanan Udara Bulan November 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 5.5 Grafik Hujan Bulan November 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat	13
Gambar 5.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan November 2017	13
Gambar 5.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan November 2017	14
Gambar 5.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan November 2017	14
Gambar 5.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian	15
Gambar 5.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....	15
Gambar 5.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah	16
Gambar 5.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah	16
Gambar 6.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....	20
Gambar 6.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan	21

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2017	22
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan November 2017	24
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan November 2017	24
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2018	25
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2018	27
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2018	27
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	28
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018	30
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018	30
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Maret 2018	31
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018	33
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018	33
Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2017/2018 ZOM 265	34
Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Hujan 2017/2018 ZOM 265	34
Lampiran 15. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2017/2018 ZOM 265 Terhadap Rata-rata	35
Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Januari 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



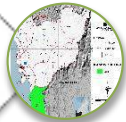
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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%



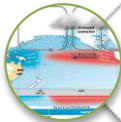
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



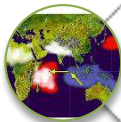
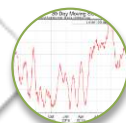
Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



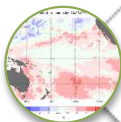
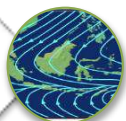
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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

PRAKIRAAN BULAN JANUARI, FEBRUARI DAN MARET 2018

JANUARI

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **201-400 mm**
- Curah Hujan **< 201 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Mempawah, Ketapang, Sanggau
- Curah Hujan **> 400 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota : Bengkayang, Kapuas Hulu, Melawi, Sintang

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: : Kayong Utara, Ketapang, Pontianak, Kubu Raya, Landak, Mempawah, Sanggau Sintang
- Sifat hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota Kayong Utara, Ketapang, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sintang

FEBRUARI

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **151-300 mm**
- Curah Hujan **< 151 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah, Kayong Utara, Kubu Raya, Sanggau
- Curah Hujan **> 300 mm** diprakirakan 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** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Pontianak, Landak
- Sifat hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Landak, Mempawah, Sanggau, Sintang

MARET

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **151 - 400 mm**
- Curah Hujan **< 151 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Mempawah, Sambas
- Curah Hujan **> 400 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab./Kota : Kapuas Hulu, Sanggau

SIFAT HUJAN

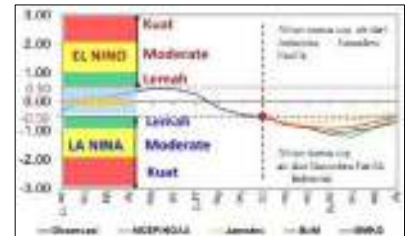
- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal**.
- Sifat hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Pontianak, Kubu Raya, Sekadau
- Sifat hujan **Atas Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah, Sanggau

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

Perkembangan dinamika atmosfer dan suhu muka laut hingga awal bulan November 2017 :

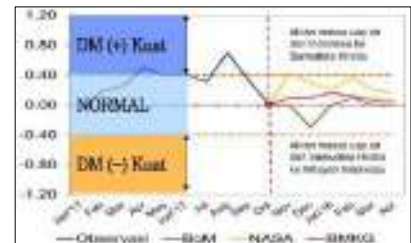
- A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal November 2017 bernilai **(-0.67) °C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Januari 2018 hingga Maret 2018 diprakirakan **La Nina Lemah**.



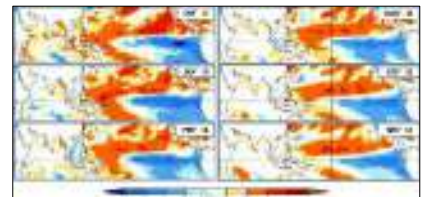
- B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal November 2017 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai **(-0.01) °C**. Prediksi untuk bulan Januari 2018 hingga Maret 2018 diprakirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.

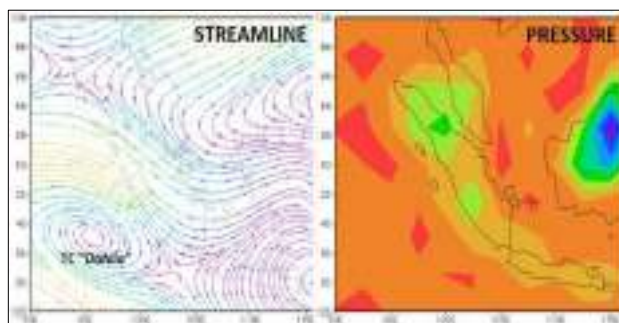


- C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal November 2017 secara umum sebesar **(+0.28) °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 Desember 2017 tekanan udara di Belahan Bumi Selatan (BBS) cenderung sama bila dibandingkan dengan Belahan Bumi Utara (BBU), sehingga massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat umumnya berasal dari kedua wilayah tersebut.

Berdasarkan analisis angin 900 hPa (3000 feet) yang melalui Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari arah barat daya s/d barat laut, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah selatan s/d barat.

II. ANALISIS HUJAN OKTOBER 2017

A. Analisis Sifat Hujan Oktober 2017

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari stasiun/pos hujan kerjasama di Kalimantan Barat, analisis sifat hujan November 2017 dapat dilihat pada tabel 3.1. Sedangkan peta analisis sifat hujan November 2017 dapat dilihat pada Lampiran 3.

Tabel 3.1 Analisis Sifat hujan November 2017

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

B. Analisis Curah Hujan November 2017

Berdasarkan data curah hujan November 2017 yang diterima dari stasiun/pos hujan, analisis curah hujan November 2017 dapat dilihat pada tabel 3.2. Sedangkan peta analisis curah hujan November 2017 dapat dilihat pada Lampiran 2.

Tabel 3.2 Analisis Curah hujan November 2017

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

III. PRAKIRAAN HUJAN JANUARI, FEBRUARI DAN MARET 2018

A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Januari 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 Januari 2018 dapat dilihat pada tabel 4.1 dan 4.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan Januari 2018 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 4.1 Prakiraan sifat hujan Januari 2018

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

Tabel 4.2 Prakiraan curah hujan Januari 2018

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

B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Februari 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 Februari 2018 dapat dilihat pada tabel 4.3 dan 4.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Februari 2018 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 4.3 Prakiraan sifat hujan Februari 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	-	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Sangau Ledo, 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	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, Hulu Sungai, Sungai Laur	Sandai, Simpang Hulu
Kota Pontianak	-	Pontianak Utara	Pontianak
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	Menjalin	Mandor, Sengah Temila, Sompak, Karangan, Menyuke, Meranti, Air Besar	Ngabang
Melawi	-	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing	-
Mempawah	Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang	Siantan, Sei Pinyuh, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho	-
Sambas	-	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh	-
Sanggau	Balai, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong, Nanga Serawai	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Jangkang	-
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, Baning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu	-

Tabel 4.4 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	Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Anjungan, Sadaniang
	Sanggau	Balai, Sekayam
151-200	Kubu Raya	Terentang, Teluk Pakedai, Sei Kakap, Sei Ambawang
	Landak	Menjalin, Sompak, Karangan, Menyuke
	Mempawah	Toho
	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Tekarang
	Sanggau	Jangkang, Kembayan, Beduai, Entikong
	Sintang	Mensiku Jaya
201-300	Bengkayang	Monterado, Samalantan, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Batang Lupa, Embaloh Hulu
	Kayong Utara	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
	Kota Pontianak	Pontianak
	Kubu Raya	Rasau Jaya, Sungai Raya, Kuala Mandor
	Landak	Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Meranti, Air Besar
	Melawi	Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Mempawah	Sei Pinyuh, Segedong
	Sambas	Selakau, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Sanggau Kapuas, Mukok, Parindu, Tayan Hulu, Bonti
	Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Sekadau Hilir, Belitang Hilir, Belitang
	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Tempunak, Nanga Sepauk, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Ketungau Hulu
301-400	Bengkayang	Sangau Ledo
	Kapuas Hulu	Putussibau Selatan, Putussibau Utara
	Kayong Utara	Sukadana
	Ketapang	Simpang Hulu
	Melawi	Kota Baru, Sayan
	Sintang	Sei Tebelian, Kelam Permai
401-500	-	-
>500	-	-

C. 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 Maret 2018 dapat dilihat pada tabel 4.5 dan 4.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Maret 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 4.5 Prakiraan sifat hujan Maret 2018

Kabupaten/Kota	Sifat Hujan		
	BN	N	AN
Bengkayang	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Samalantan, Monterado, Lembah Bawang, Ledo, Sangau Ledo	-
Kapuas Hulu	Batang Lupar	Silat Hilir, Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Semitau, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau Utara, 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 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, Sei Pinyuh, Anjungan, Sadaniang	Siantan, Sei Kunyit, Mempawah Timur
Sambas	-	Selakau, Pemangkat, Semparuk, Tebas, Subah, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sambas, Sejangkung, Tenganan, Galing, Teluk Keramat, Paloh	-
Sanggau	-	Tayan Hilir, Parindu, Tayan Hulu, Kembayan, Beduai, Sekayam, Entikong	Meliau, Sanggau Kapuas, Mukok, Balai, Parindu, Bonti, Jangkang
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, Banning, Kelam Permai, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu	-

Tabel 4.6 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	Kota Pontianak	Pontianak Kota, Pontianak Utara
	Kota Singkawang	Singkawang Tengah
	Kubu Raya	Terentang, Teluk Pakedai, Sei Kakap, Sei Ambawang
	Landak	Karangan
	Mempawah	Toho
	Sambas	Pemangkat, Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang, Sebawi, Sejangkung, Tenganan, Galing, Paloh
	Sanggau	Jangkang
201-300	Bengkayang	Sei Raya Kepulauan, Monterado, Bengkayang, Lembah Bawang, Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Semitau
	Kayong Utara	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti
	Ketapang	Kendawangan, Manis Mata, Marau, Delta Pawan, Jelai Hulu, Tumbang Titi, Muara Pawan, Nanga Tayap, Matan Hilir Utara, Sandai, Hulu Sungai, Sungai Laur
	Kota Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Timur, Singkawang Barat
	Kubu Raya	Kubu, Rasau Jaya, Sungai Raya, Kuala Mandor
	Landak	Mandor, Sengah Temila, Ngabang, Sompak, Menyuke, Meranti, Air Besar
	Mempawah	Siantan, Sei Pinyuh, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Anjungan, Sadaniang
	Sambas	Selakau, Subah, Sambas
	Sanggau	Sekayam, Entikong
	Sekadau	Nanga Mahap, Nanga Taman, Sekadau Hulu, Belitang
	Sintang	Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Mensiku Jaya, Ketungau Hulu
301-400	Bengkayang	Samalantan, Sangau Ledo
	Kapuas Hulu	Hulu Gurung, Seberuang, Bunut Hulu, Selimbau, Embaloh Hilir, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Embaloh Hulu
	Ketapang	Simpang Hulu
	Landak	Menjalin
	Melawi	Kota Baru, Sayan, Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Belimbing
	Sanggau	Meliau, Tayan Hilir, Mukok, Balai, Parindu, Tayan Hulu, Bonti, Kembayan, Beduai
	Sekadau	Sekadau Hilir, Belitang Hilir
401-500	Sintang	Nanga Serawai, Kayan Hilir, Nanga Dedai, Sintang, Banning, Kelam Permai
	Kapuas Hulu	Putussibau Utara, Batang Lupar
>500	Sanggau	Sanggau Kapuas
	-	-

IV. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

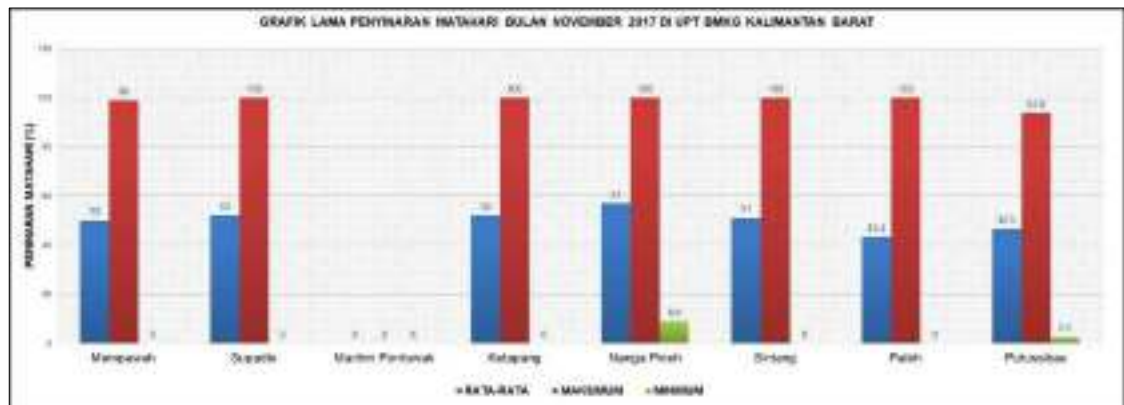
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan November 2017, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 5.1 hingga 5.5.



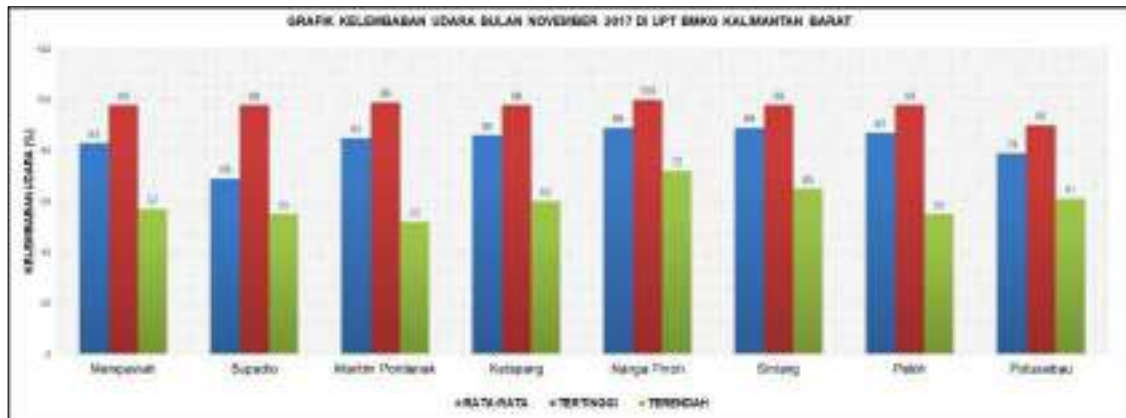
Gambar 5.1 Grafik suhu udara bulan November 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.1, Grafik suhu udara bulan November 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata – rata berkisar antara 26.2°C hingga 27.7°C. Suhu udara maksimum adalah 34.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



Gambar 5.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan November 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan November 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 43.4% terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh, dan rata – rata tertinggi sebesar 57.0% terjadi di Stasiun Meteorologi Nangapinoh.



Gambar 5.3 Grafik kelembapan udara bulan November 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.3, Grafik kelembapan udara bulan November 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 79% hingga 89%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nangapinoh, sedangkan kelembapan udara minimum sebesar 52% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 5.4 Grafik tekanan udara bulan November 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.4, Grafik tekanan udara bulan November 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1008.2 mb hingga 1011.1 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1013.0 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1006.4 mb yang terjadi di Stasiun Stasiun Meteorologi Paloh Sambas.



Gambar 5.5 Grafik hujan bulan November 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.5, Grafik curah hujan bulan November 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.

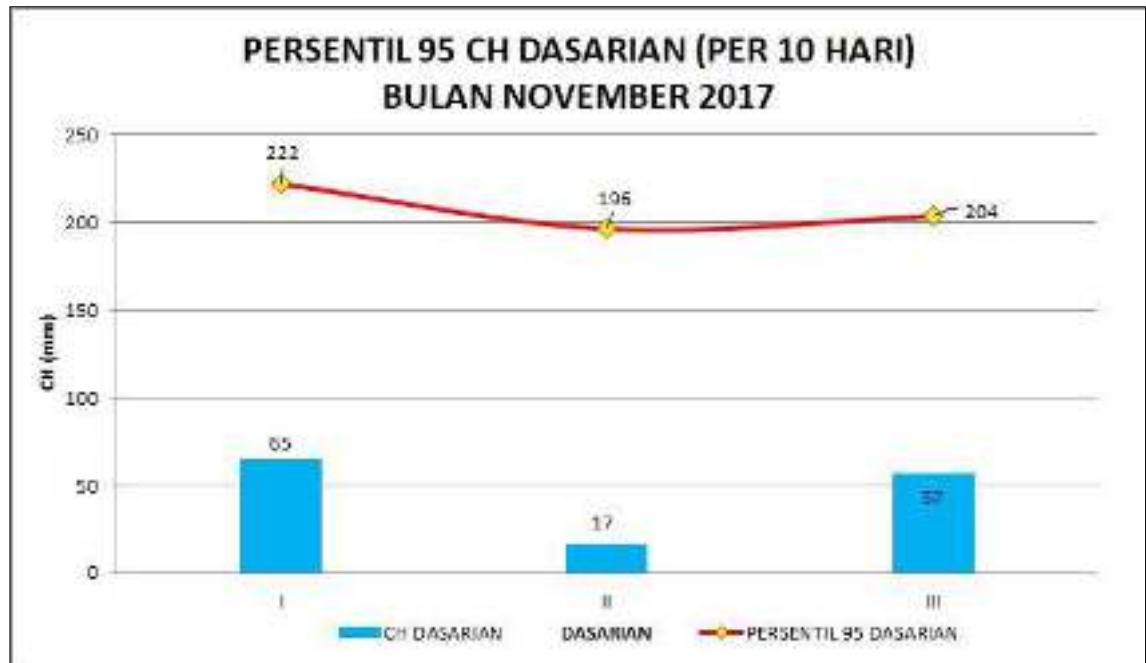
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan



Gambar 5.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2017

Berdasarkan Gambar 5.6, Grafik curah hujan bulan November 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan November sebesar 139 mm, lebih rendah dibanding normalnya. Normal curah hujan bulan November sebesar 328 mm, curah hujan bulan November 2017 masih dibawah ambang batas ekstrim yaitu 503 mm.



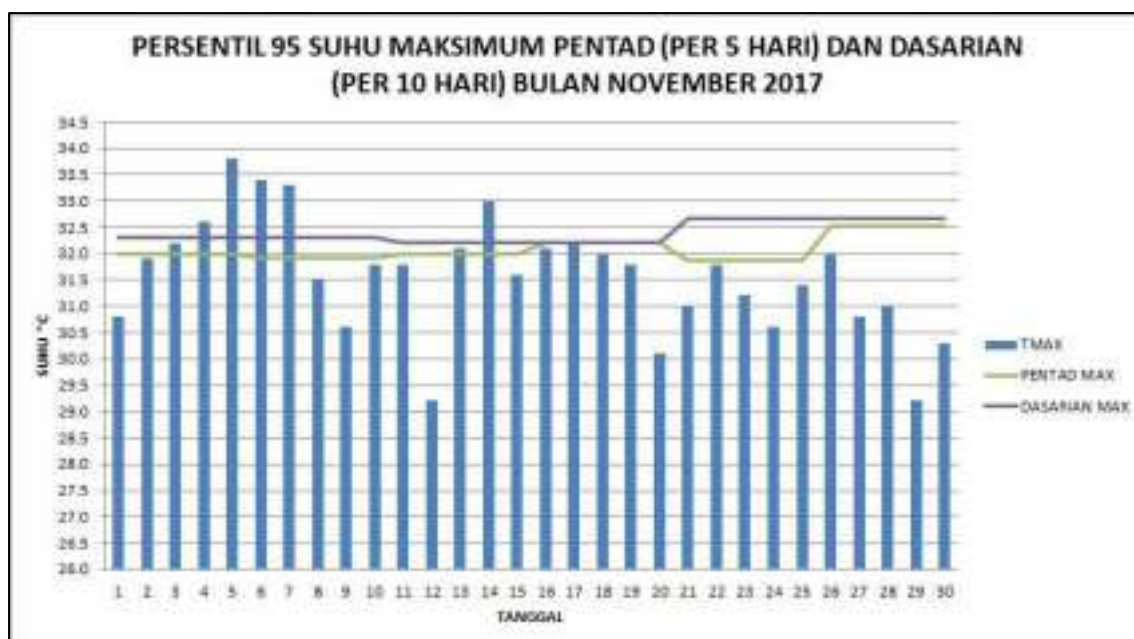
Gambar 5.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah November 2017



Gambar 5.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah November 2017

Berdasarkan Gambar 5.7 dan 5.8, adalah grafik curah hujan dasarian dan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan *November 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



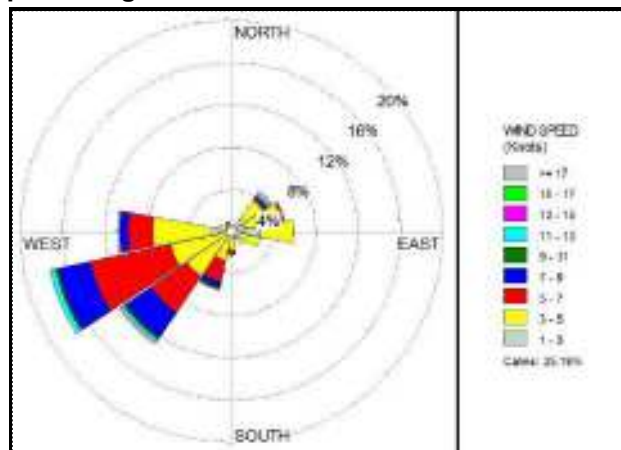
Gambar 5.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan November 2017



Gambar 5.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan November 2017

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum pada Gambar 5.9 dan minimum pada Gambar 5.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan *November* 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 33.8°C terjadi pada dasarian I tanggal 5. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian I-III November, juga melebihi ambang batas ekstrim pentad pada bulan November. Suhu minimum absolut sebesar 22.5°C terjadi pada dasarian III tanggal 21. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian I-III November, juga melebihi ambang batas pentad pada bulan November.

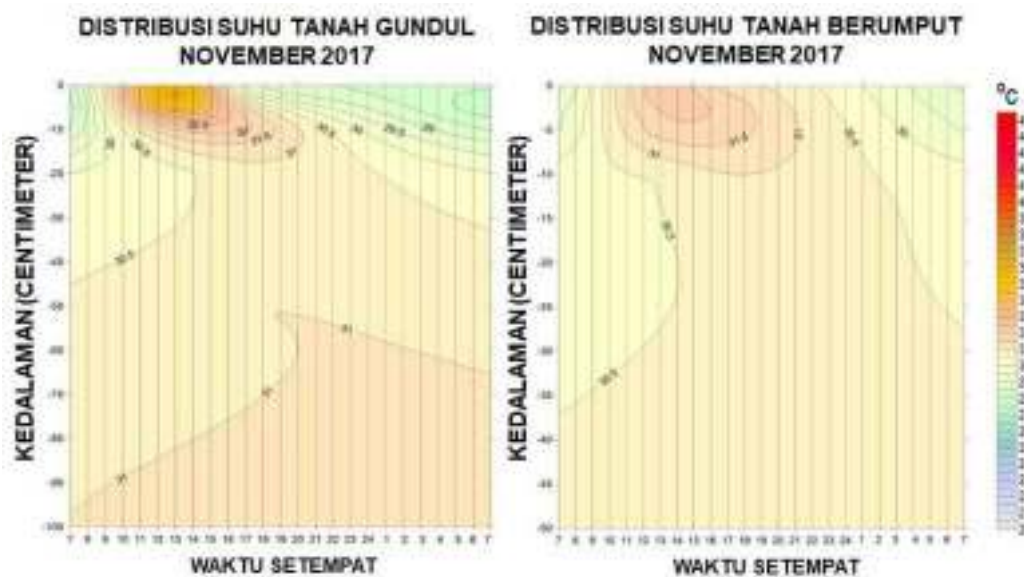
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 5.11 Analisa windrose bulan November 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 5.11 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan November 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 45 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 21 knots dari arah Barat.

4. Suhu Tanah



Gambar 5.12 Distribusi suhu tanah bulan November 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 5.12, dapat terlihat bahwa pada bulan November 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 November 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 46.5°C dan terendah tercatat sebesar 24.6°C, Sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 34.4°C dan suhu minimum tercatat sebesar 26.5°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 20 cm dan 100 cm untuk bulan Oktober 2017 dalam keadaan rusak.

B. Potensi Banjir Bulan Januari 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 5.1 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	-	-	-

C. Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat

Prakiraan awal musim Hujan 2017 di Kalimantan Barat pada daerah ZOM 265 yaitu di Kabupaten Ketapang diperkirakan jatuh pada bulan **Oktober 2017 dasarian ke-I** dengan sifat hujan musim hujan adalah **Normal** dan perbandingan prakiraan awal musim hujan terhadap rata-ratanya adalah **Mundur 2** (dua) dasarian dibandingkan dengan rata-ratanya.

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 $1,49$

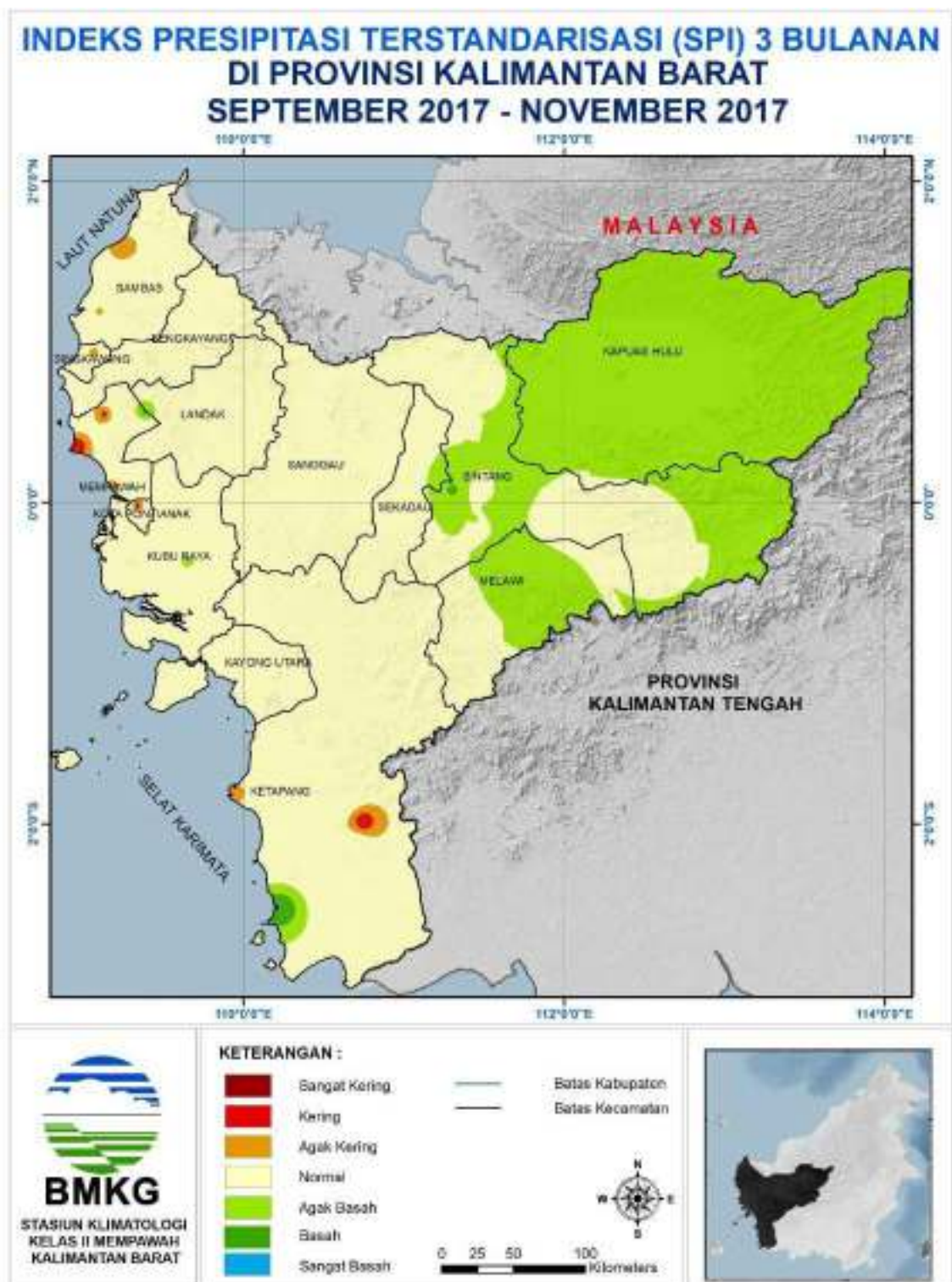
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode September s.d November 2017

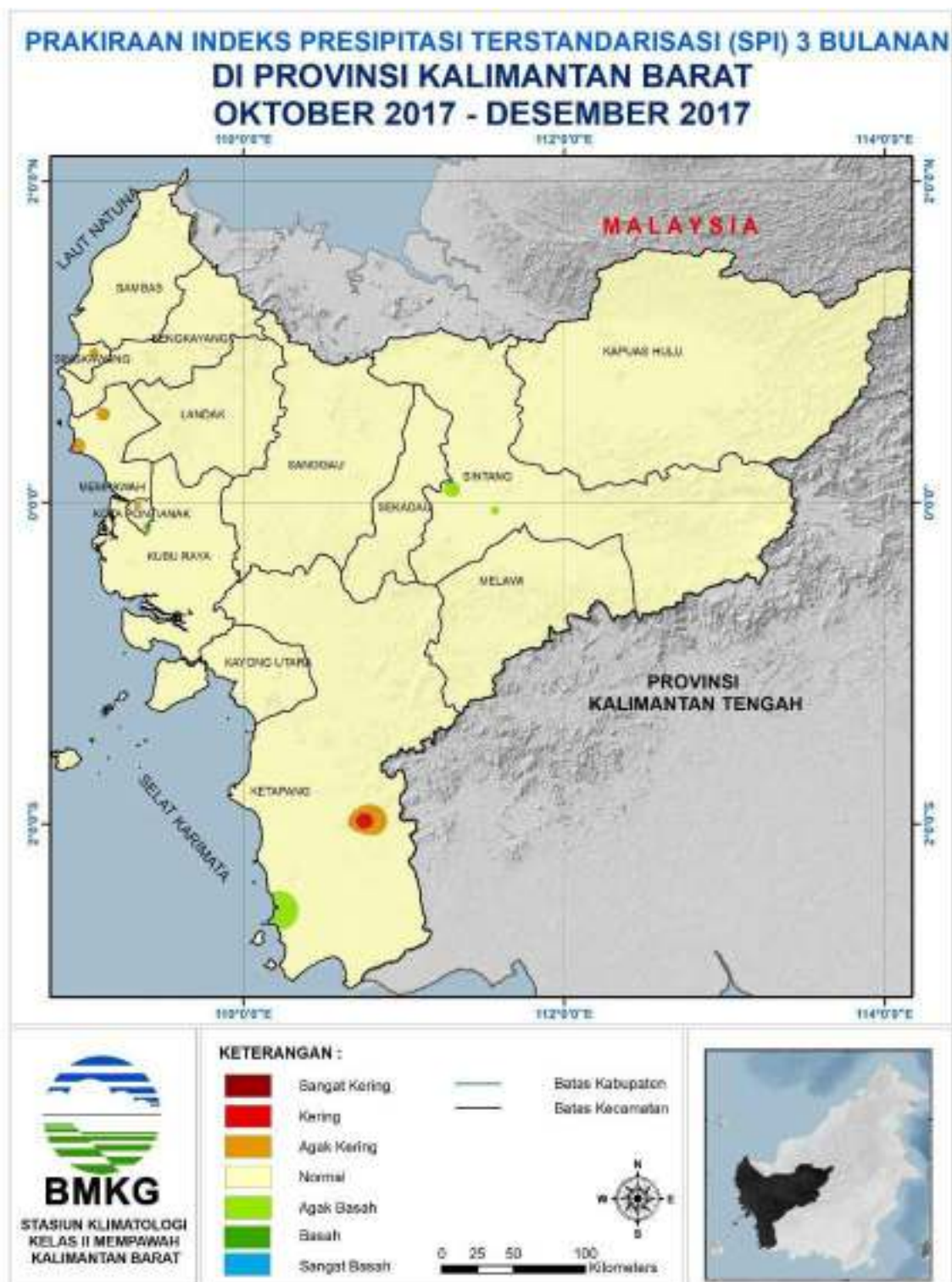
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September s.d November 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal** hingga **Agak Basah**. Kondisi **Basah** terjadi pada Kab. Ketapang (Kendawangan). Kondisi **Sangat Basah** terjadi pada Kab. Mempawah (Sadaniang). Kondisi **Kering– Agak Kering** terjadi pada Kab. Ketapang (Jelai Hulu dan Delta Pawan), Kota Pontianak (Pontianak), Kab. Mempawah (Sei Kunyit, Mempawah Timur, Anjungan, Siantan) dan Kab. Sambas (Selakau, semparuk, Tebas, Teluk Keramat).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Oktober s.d Desember 2017

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Oktober s.d Desember 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Ketapang (Jelai Hulu), Kota Pontianak (Pontianak), Kab. Mempawah (Anjungan, Sei Kunyit, Mempawah Timur) dan Kab. Sambas (Selakau). Kondisi **Agak Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Kayong Utara (Simpang Hilir) dan Kab. Sanggau (Sekayam). Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi pada Kab. Ketapang (Kendawangan), dan Kab. Kubu Raya (Sungai Raya).



Gambar 6.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode September – November 2017



Gambar 6.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Oktober-Desember 2017

Tabel 6.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI	
		PERIODE AGUSTUS s.d OKTOBER 2017	PRAKIRAAN PERIODE SEPTEMBER s.d NOVEMBER 2017
1	Anjungan	-1.6	-1.3
2	Beduai	-0.45	-0.79
3	Bengkayang	0.57	0.31
4	BPP Belitang	0.12	-0.57
5	Citruscentre	-1.1	-0.62
6	Darit	-0.61	-0.14
7	Diperta Sambas	-0.59	0.18
8	Jawai Selatan	0.16	0.18
9	Jelaihulu	-1.8	-1.80
10	Karangan	0.69	0.31
11	Kebong	1.20	0.72
12	Kendawangan	1.80	1.30
13	Klimatologi Mempawah	-1.50	-0.93
14	Kubu	-0.03	-0.30
15	Lanjak	1.40	0.80
16	Ledo	0.83	-0.057
17	Mandor	-0.13	-0.30
18	Manismata	-0.39	-0.45
19	Marau	-0.43	-0.23
20	Matangsegantar	-1.40	-0.56
21	Menjalin	0.074	0.093
22	Mensiku Jaya	1.00	0.97
23	Meteorologi Ketapang	-1.10	-0.87
24	Meteorologi Maritim Pontianak	-1.70	-1.30
25	Meteorologi Nanga Pinoh	1.50	0.95
26	Meteorologi Paloh	-0.82	-0.70
27	Meteorologi Putussibau	1.40	0.47
28	Meteorologi Pintang	0.67	0.17
29	Meteorologi Supadio	1.10	1.30
30	Nanga Dedai	1.30	1.10
31	Nanga Mahap	0.22	-0.19
32	Nanga Mau	0.63	0.80
33	Nanga Sepauk	1.10	0.43
34	Nanga Serawai	0.86	0.65

NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI	
		PERIODE AGUSTUS s.d OKTOBER 2017	PRAKIRAAN PERIODE SEPTEMBER s.d NOVEMBER 2017
35	Nanga Taman	-0.016	-0.032
36	Nanga Tayap	0.18	0.4
37	Nobal	1.70	1.20
38	Pehauman	0.86	0.18
39	Penyeladi	0.31	0.2
40	Rasau Jaya	-0.71	-0.77
41	Sadaniang	2.10	0.46
42	Samalantan	-0.41	-0.47
43	Sanggau	0.3	-0.12
44	Sanggau Ledo	0.28	-0.15
45	Sei Ambawang	-0.52	-0.27
46	Sei Besar	-0.19	0.13
47	Seik Kakap	-0.75	-0.32
48	Sei Kunyit	-1.90	-1.20
49	Sei Pinyuh	-0.33	-0.70
50	Sejangkung	-0.27	-0.068
51	Sekadau Hilir	0.31	0.15
52	Sekadau Hulu(Rawak)	0.075	-0.44
53	Selakau	0.19	0.16
54	Semelagi	-1.40	-1.40
55	Senaning	0.57	0.59
56	Seponti Jaya	-0.38	-0.58
57	Serimbu	0.11	-0.063
58	Siantan Hulu	0.88	0.68
59	Simpang Monterado	0.82	0.38
60	Singkawang Tengah	0.71	0.66
61	Sukadana	-0.71	-0.76
62	Tanjung Baik Budi	-0.75	-0.3
63	Teluk Melano	-0.55	-0.71
64	Tempunak	1.60	1.20
65	Terentang	1.10	0.67
66	Toho	-0.20	0.38
67	Tumbang Titi	0.39	0.19

VI. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH NOV 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	317	715	1988	117	1986	301-400	N
2	Ledo	336	504	2009	208	1992	301-400	N
3	Samalantan	454	855	1994	202	1986	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	394	874	2009	104	1989	301-400	N
5	Simpang Monterado	382	726	1994	77	1986	401-500	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	441	655	2013	249	2009	>500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	483	764	2014	310	1999	401-500	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Seponti Jaya	364	557	2009	108	1992	401-500	N
2	Sukadana	457	759	1993	277	1988	301-400	BN
3	Teluk Melano	350	649	2009	151	2000	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	422	495	2016	297	2013	>500	AN
2	Jelai Hulu	333	678	2009	104	1997	51-100	BN
3	Kendawangan	330	678	2009	104	1997	>500	AN
4	Manis Mata	364	1076	2007	88	2015	151-200	BN
5	Marau	406	897	2012	169	1997	201-300	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	437	765	2009	85	2008	301-400	BN
7	Nanga Tayap	380	553	2016	200	1999	201-300	BN
8	Sei Besar	401	758	1994	55	1984	301-400	BN
9	Tanjung Baik Budi	434	713	1993	155	2013	301-400	BN
10	Tumbang Titi	450	802	2015	151	2014	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	389	581	2014	217	2008	201-300	BN
2	Siantan Hulu	386	510	2012	263	2015	301-400	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Tengah	349	667	2009	171	2014	301-400	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	375	632	2009	101	1996	201-300	BN
2	Meteorologi Supadio	360	669	2009	193	1997	>500	AN
3	Rasau Jaya	329	534	2000	141	1999	201-300	BN
4	Sei Ambawang	375	654	2005	209	1997	301-400	N
5	Sei Kakap	298	528	2009	136	2006	301-400	N
6	Terentang	275	576	1988	53	1987	301-400	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	293	507	1994	96	2006	201-300	N
2	Karangan	355	602	2004	52	1993	401-500	AN
3	Mandor	383	856	1986	128	1990	401-500	N
4	Menjalin	421	824	1985	176	1996	401-500	N
5	Ngabang	327	510	1986	90	2008	401-500	AN
6	Pahauman	383	614	2006	185	2004	301-400	N
7	Serimbu	358	931	1992	199	1984	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH NOV 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	371	654	2015	149	2013	401-500	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	398	892	1994	157	1989	201-300	BN
2	Klimatologi Mempawah	320	560	1994	161	1989	101-150	BN
3	Sadaniang	340	456	2010	190	2013	401-500	AN
4	Sungai Pinyuh	323	615	2009	141	2013	201-300	BN
5	Sungai Kunyit	376	680	2009	87	1996	151-200	BN
6	Toho	325	445	2003	154	2014	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	326	607	2009	162	2013	151-200	BN
2	Diperta Sambas	329	684	1979	115	1987	201-300	BN
3	Jawai Selatan	255	428	2009	114	2015	201-300	N
4	Matang Segantar	332	431	2007	233	2015	151-200	BN
5	Meteorologi Paloh	355	664	1995	171	2004	201-300	BN
6	Sejangkung	346	521	2015	200	1992	201-300	BN
7	Selakau	339	670	2005	84	1999	201-300	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Sebut	170	317	2016	64	1997	401-500	AN
2	Beduai	367	561	2012	204	1997	201-300	BN
3	Parindu	340	541	2002	156	2006	301-400	N
4	Penyeladi	355	632	2012	122	1998	401-500	AN
5	Sanggau	329	813	1979	81	2004	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	398	485	2009	285	2016	301-400	N
2	Nanga Mahap	433	887	1991	202	1990	401-500	N
3	Nanga Taman	366	565	2000	147	2011	201-300	BN
4	Sekadau Hilir	312	526	1985	140	1998	301-400	AN
5	Sekadau Hulu	324	549	1995	159	1984	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	396	556	2015	245	2014	>500	AN
2	Mensiku Jaya	313	726	2016	155	2009	401-500	AN
3	Meteorologi Susilo	311	543	1990	173	1984	301-400	N
4	Nanga Dedai	388	666	2015	145	1984	401-500	AN
5	Nanga Mau	418	632	2015	63	2009	401-500	N
6	Nanga Sepauk	327	483	1990	176	1994	301-400	N
7	Nanga Serawai	429	733	1991	218	1984	401-500	N
8	Nobal	362	516	2014	77	2006	>500	AN
9	Senaning	312	407	2012	217	2013	201-300	N
10	Tempunak	296	441	2011	98	2008	401-500	AN

Keterangan:

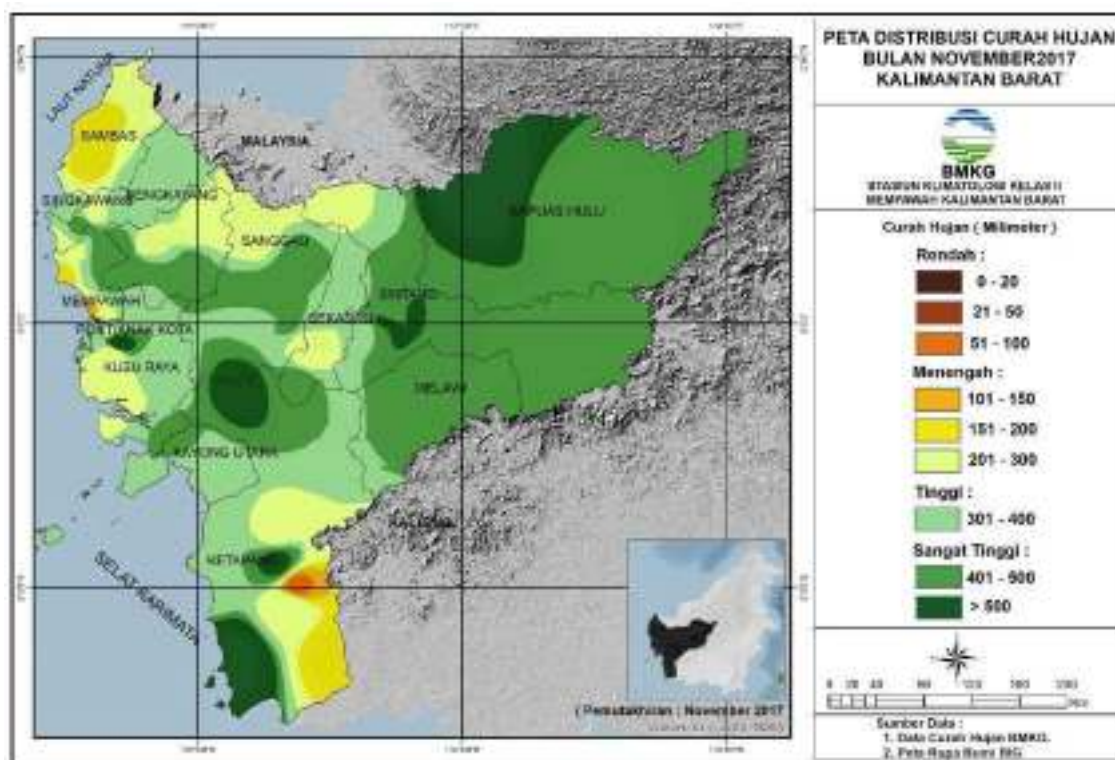
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

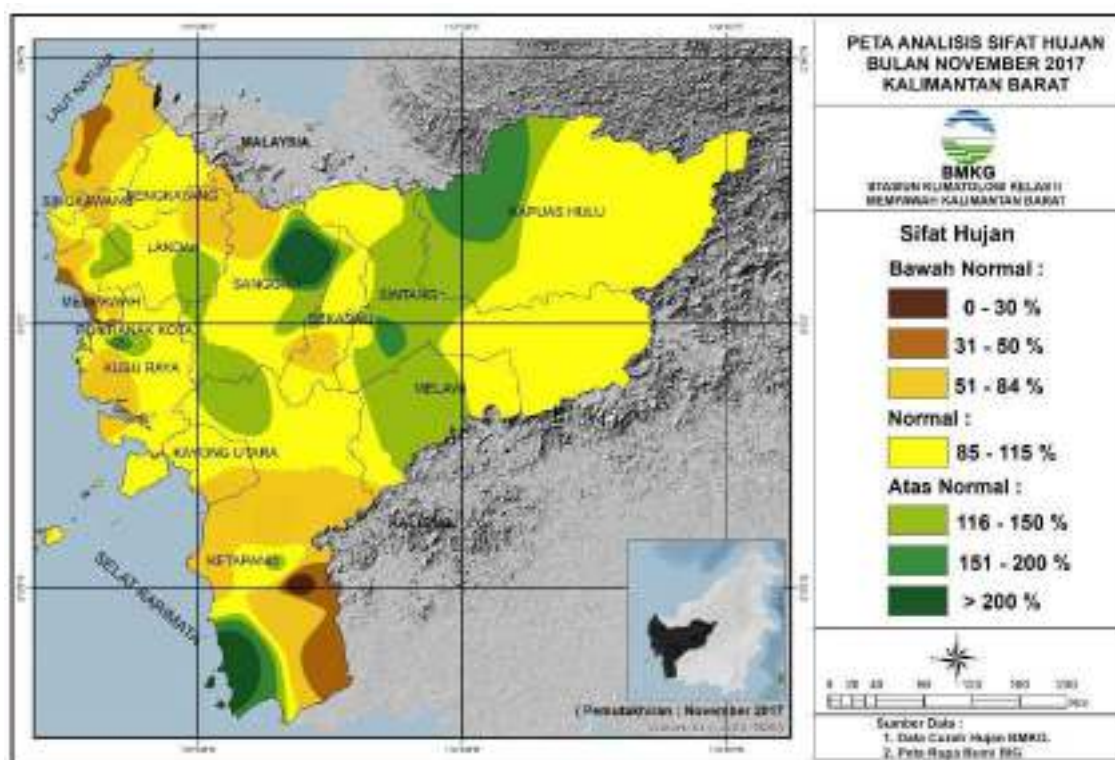
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan November 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan November 2017



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH JAN 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	291	582	1984	16	1987	301-400	N
2	Ledo	293	683	2015	138	2014	301-400	N
3	Samalantan	372	503	2001	97	2014	301-400	N
4	Sanggau Ledo	435	496	2002	88	1996	401-500	N
5	Simpang Monterado	302	511	2015	128	1985	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	361	452	2009	126	1996	401-500	N
2	Meteorologi Pangsuma	389	750	2015	180	2012	401-500	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	189	924	1993	18	2013	51-100	BN
2	Seponti Jaya	281	516	2009	85	2000	301-400	AN
3	Sukadana	393	629	1992	69	2014	201-300	BN
4	Teluk Melano	294	552	1995	71	2013	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	289	664	2016	149	2014	201-300	N
2	Jelai Hulu	265	763	2003	65	2014	201-300	N
3	Kendawangan	265	847	2015	65	2014	201-300	N
4	Manis Mata	314	519	1989	12	2009	201-300	N
5	Marau	231	657	2001	77	1997	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	346	390	2001	101	2014	301-400	N
7	Nanga Tayap	305	419	2000	23	1997	201-300	BN
9	Sei Besar	287	495	2009	78	1985	301-400	AN
10	Tanjung Baik Budi	338	537	1989	107	2012	301-400	AN
11	Tumbang Titi	186	586	1989	41	1984	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	212	746	2016	73	2014	201-300	N
2	Siantan Hulu	212	528	2011	52	2014	201-300	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	325	757	2015	61	2014	301-400	N
2	Singkawang Tengah	314	720	2011	117	2014	301-400	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	264	701	1989	96	2014	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	296	836	2000	70	1981	301-400	N
3	Rasau Jaya	293	622	1993	63	2008	301-400	N
4	Sei Ambawang	261	543	1995	63	1997	201-300	N
5	Sei Kakap	244	324	1989	20	2013	201-300	N
6	Terentang	222	840	2007	60	1994	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	228	417	1995	49	2014	201-300	N
2	Karangan	292	561	2003	115	2014	301-400	N
3	Mandor	282	614	1988	108	2014	201-300	N
4	Menjalin	335	679	1988	64	2014	301-400	N
5	Ngabang	299	395	1988	81	2014	301-400	AN
6	Pahauman	377	626	2010	100	2014	301-400	N
7	Serimbu	277	631	1993	64	1997	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH JAN 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	373	708	2001	151	2012	301-400	N
2	Nanga Sayan	401	553	2015	136	2014	401-500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	266	470	1989	13	1974	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	255	573	2000	56	2014	201-300	BN
3	Sadaniang	260	811	2015	65	2014	101-150	BN
4	Sungai Pinyuh	223	564	2002	52	1996	101-150	BN
5	Sungai Kunyit	242	677	2011	24	2006	301-400	AN
6	Toho	264	737	2002	61	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	335	417	2009	162	2013	201-300	N
2	Diperta Sambas	309	388	2002	78	1993	201-300	N
3	Jawai Selatan	337	528	2011	76	2013	201-300	BN
4	Matang Segantar	411	757	2011	160	2013	301-400	N
5	Meteorologi Paloh	489	1346	1986	106	1993	201-300	BN
6	Pemangkat	312	720	2003	89	1992	201-300	N
7	Sejangkung	390	701	1986	131	2013	301-400	BN
8	Selakau	284	836	2003	85	2014	201-300	N
9	Semelagi	342	622	2009	126	2014	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	315	543	2003	68	2014	301-400	AN
2	Balai Sebut	168	324	2016	64	2014	151-200	N
3	Batang Tarang	317	840	1994	109	1997	301-400	N
4	Beduai	209	417	1994	101	1997	151-200	BN
5	Parindu	331	561	1995	120	1997	301-400	AN
6	Penyeladi	304	614	1995	82	2014	201-300	N
7	Sanggau	311	679	1994	71	1979	301-400	AN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	278	395	2016	99	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	334	626	1996	123	2014	301-400	N
3	Nanga Taman	375	631	1987	64	2014	301-400	N
4	Sekadau Hilir	312	708	1987	128	1994	201-300	N
5	Sekadau Hulu	265	553	1992	76	1990	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	263	475	2006	156	2014	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	256	470	2006	99	2014	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	297	573	1986	95	2014	301-400	N
4	Nanga Dedai	322	811	2011	105	1985	301-400	N
5	Nanga Mau	372	564	2011	113	2014	301-400	N
6	Nanga Sepauk	298	677	2006	87	2014	201-300	N
7	Nanga Serawai	347	737	1993	57	1997	201-300	BN
8	Nobal	298	515	2015	102	2014	201-300	BN
9	Senaning	224	414	2017	122	2013	301-400	AN
10	Tempunak	251	388	2015	119	2014	201-300	N

Keterangan:

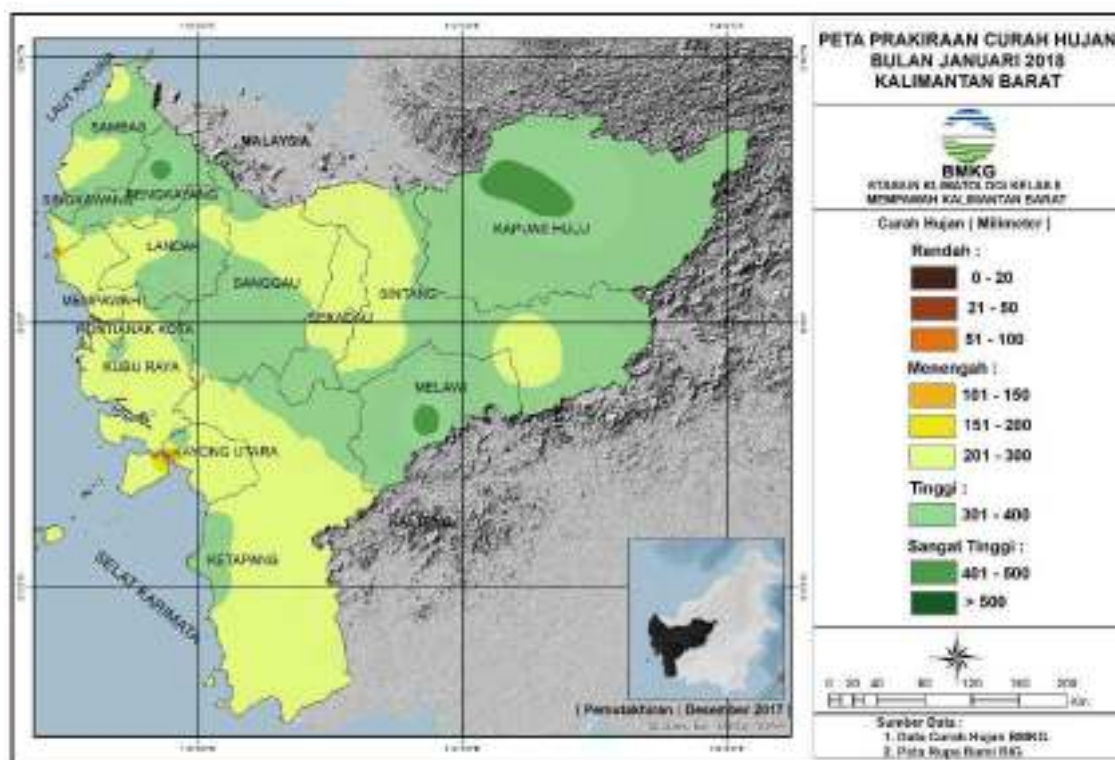
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

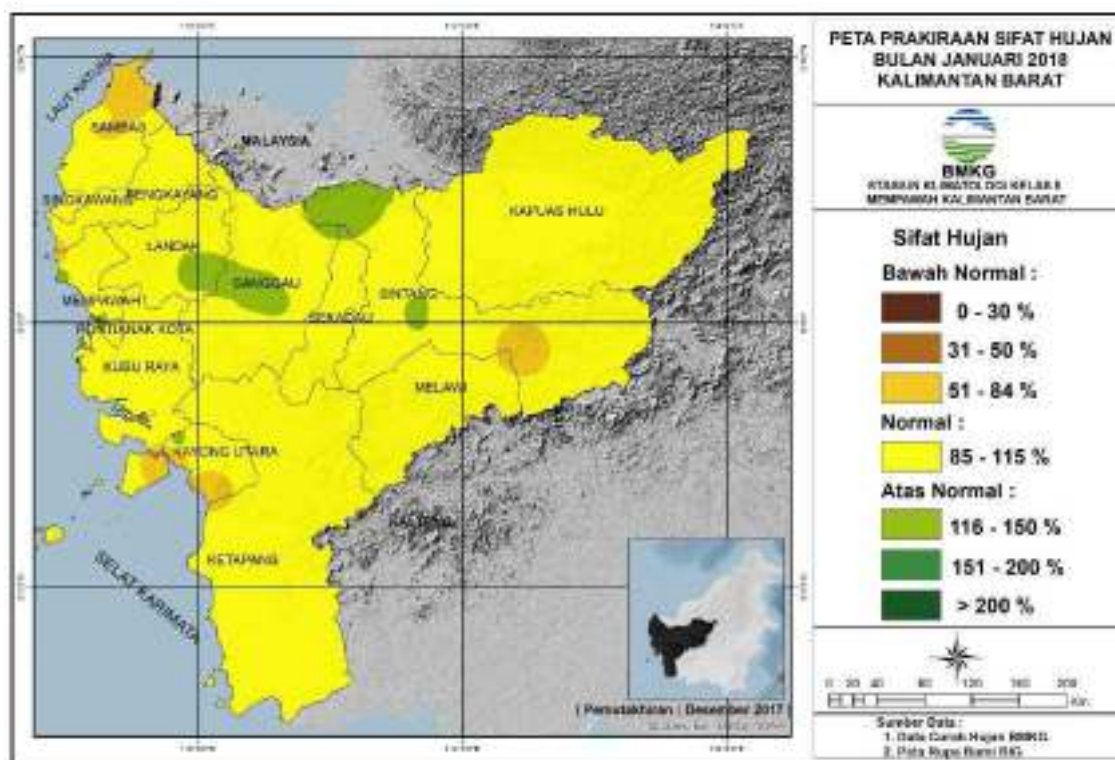
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH FEB 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	202	445	2011	37	2014	201-300	N
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	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	289	526	2009	27	2014	201-300	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	301-400	AN
4	Teluk Melano	219	568	1995	15	2014	201-300	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	272	466	2016	63	2014	301-400	AN
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
6	Meteorologi Rahadi 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	AN
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							
1	Meteorologi Maritim 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	151-200	N
2	Karangan	168	456	2010	20	1990	151-200	N
3	Mandor	222	592	1984	10	2004	201-300	N
4	Menjalin	243	505	2010	77	1986	151-200	BN
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		PRAK CH FEB 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	287	571	2016	103	2014	201-300	N
2	Nanga Sayan	360	607	2016	62	2014	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	192	560	1977	5	2014	101-150	BN
2	Klimatologi 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	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	260	540	1995	79	1993	201-300	N
4	Nanga Dedai	296	596	2006	29	1993	201-300	N
5	Nanga Mau	368	848	2009	57	2008	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	262	584	2006	47	2014	201-300	N
7	Nanga Serawai	320	559	1986	78	2014	201-300	BN
8	Nobal	299	481	2016	78	2014	301-400	N
9	Senaning	266	442	2016	72	2014	201-300	N
10	Tempunak	209	418	2017	83	2009	201-300	N

Keterangan:

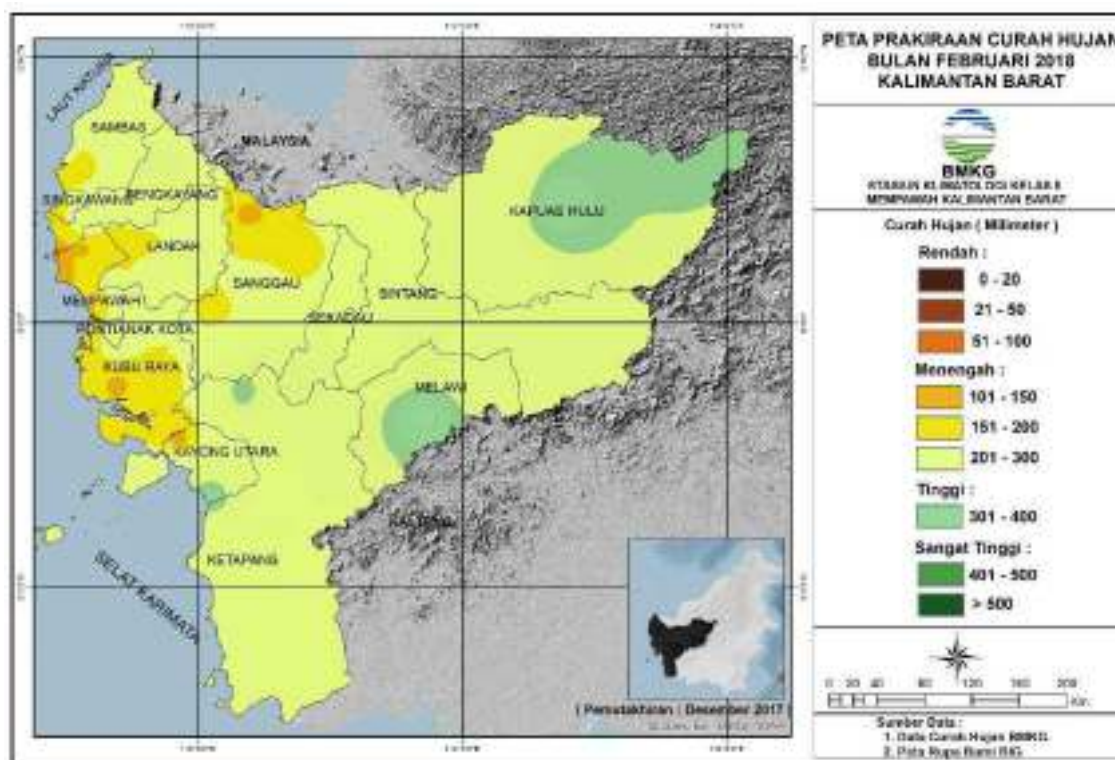
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

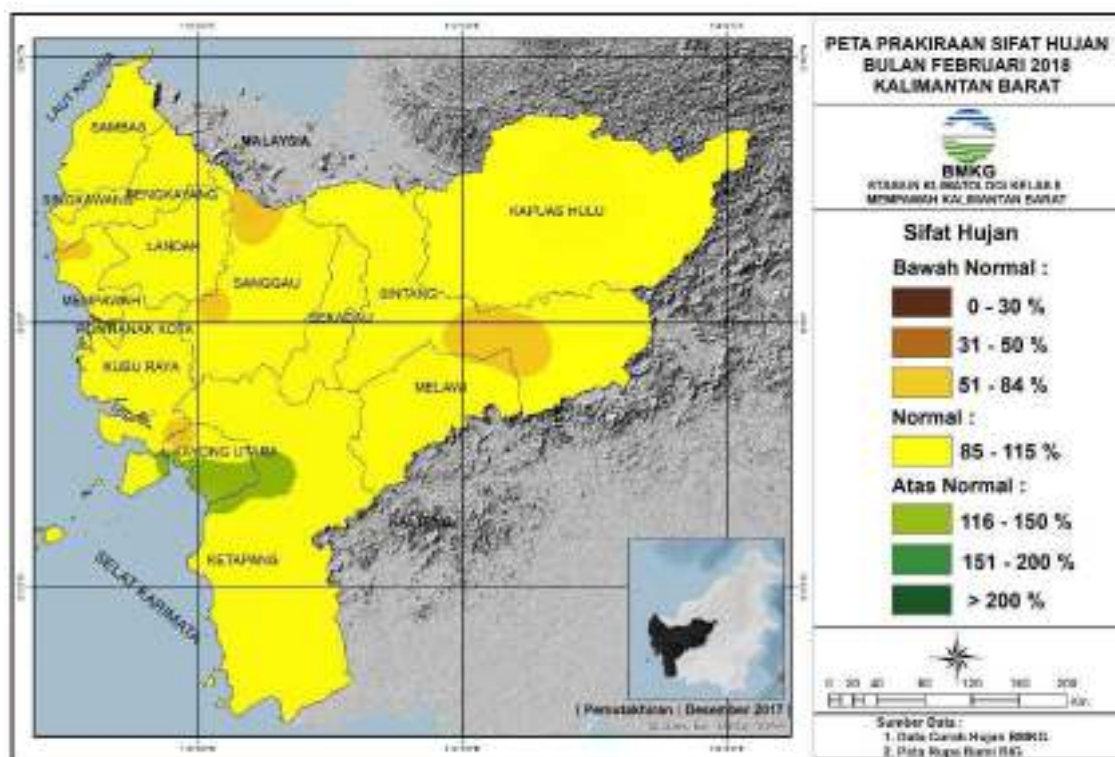
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018



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

Lampiran 10. 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	201-300	BN
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	N
	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
6	Meteorologi Rahadi 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							
1	Meteorologi Maritim 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	151-200	N
3	Mandor	256	767	1988	45	1991	201-300	N
4	Menjalin	281	583	2003	91	2013	301-400	N
5	Ngabang	311	495	1984	63	1997	201-300	N
6	Pahauman	261	456	1996	103	2011	201-300	N
7	Serimbu	291	907	1993	123	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAK CH MAR 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
1	KAB. MELAWI Meteorologi Nanga Pinoh	356	816	1994	118	2006	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	557	2016	154	2013	301-400	N
1	KAB. MEMPAWAH 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
1	KAB. SAMBAS 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
1	KAB. SANGGAU 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
1	KAB. SEKADAU 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
1	KAB. SINTANG 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:

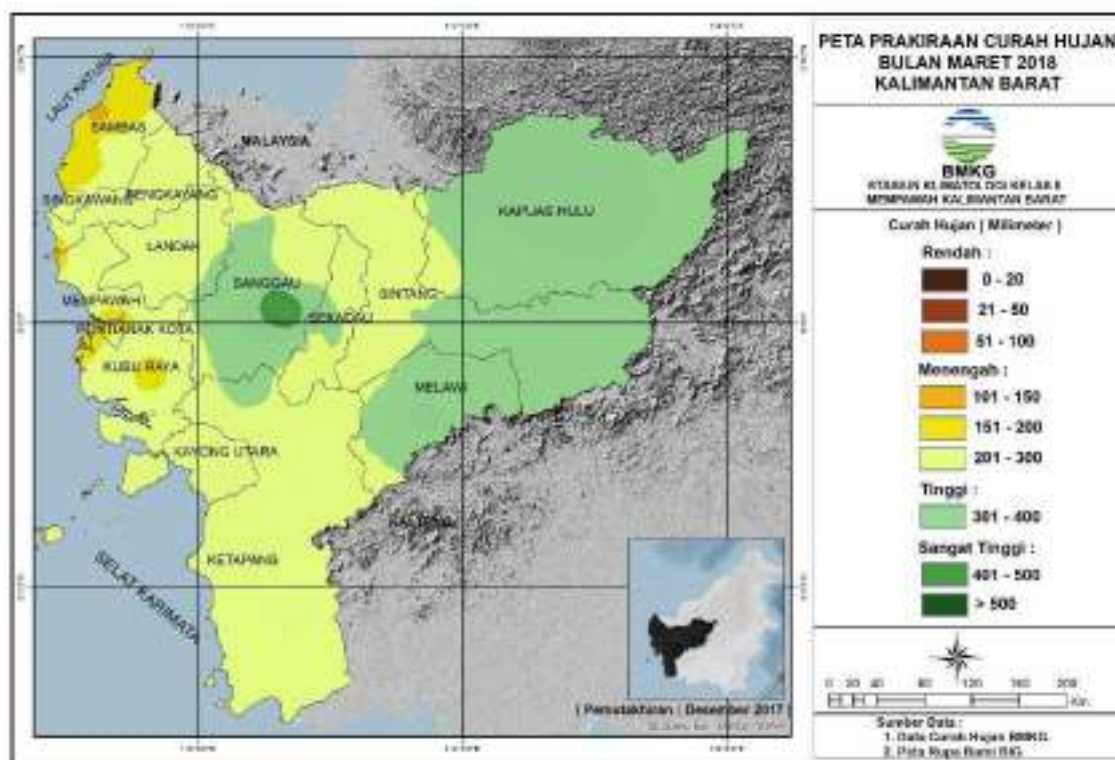
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

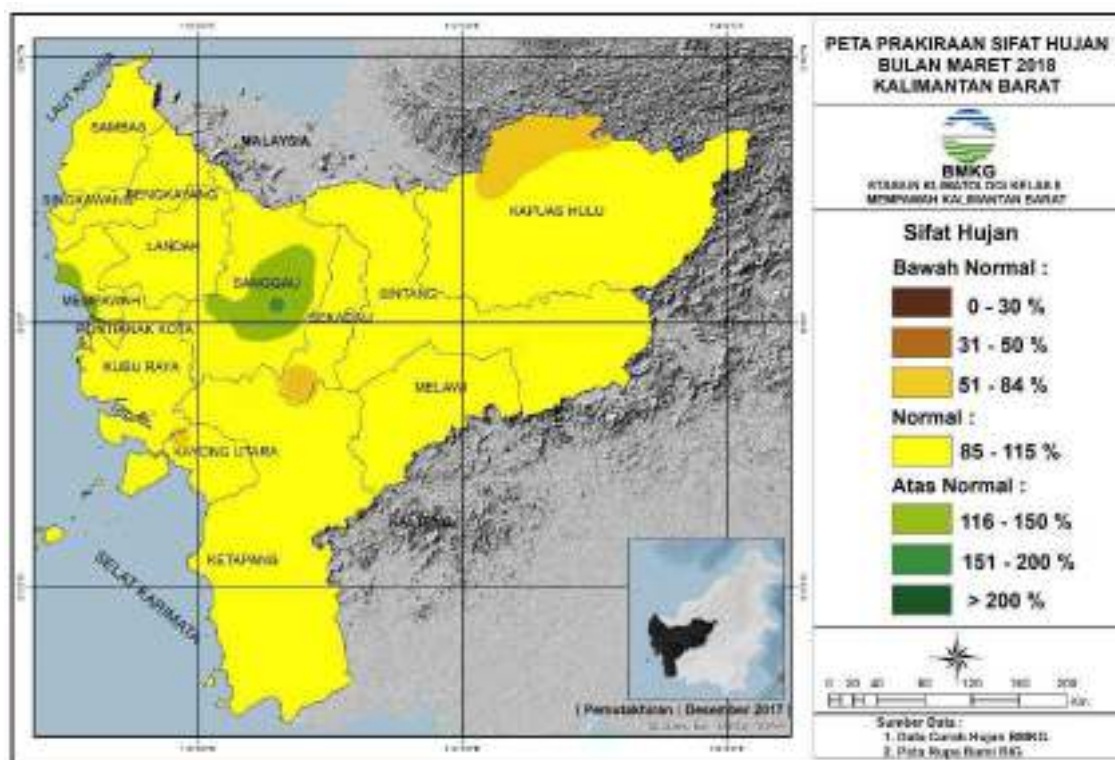
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2018

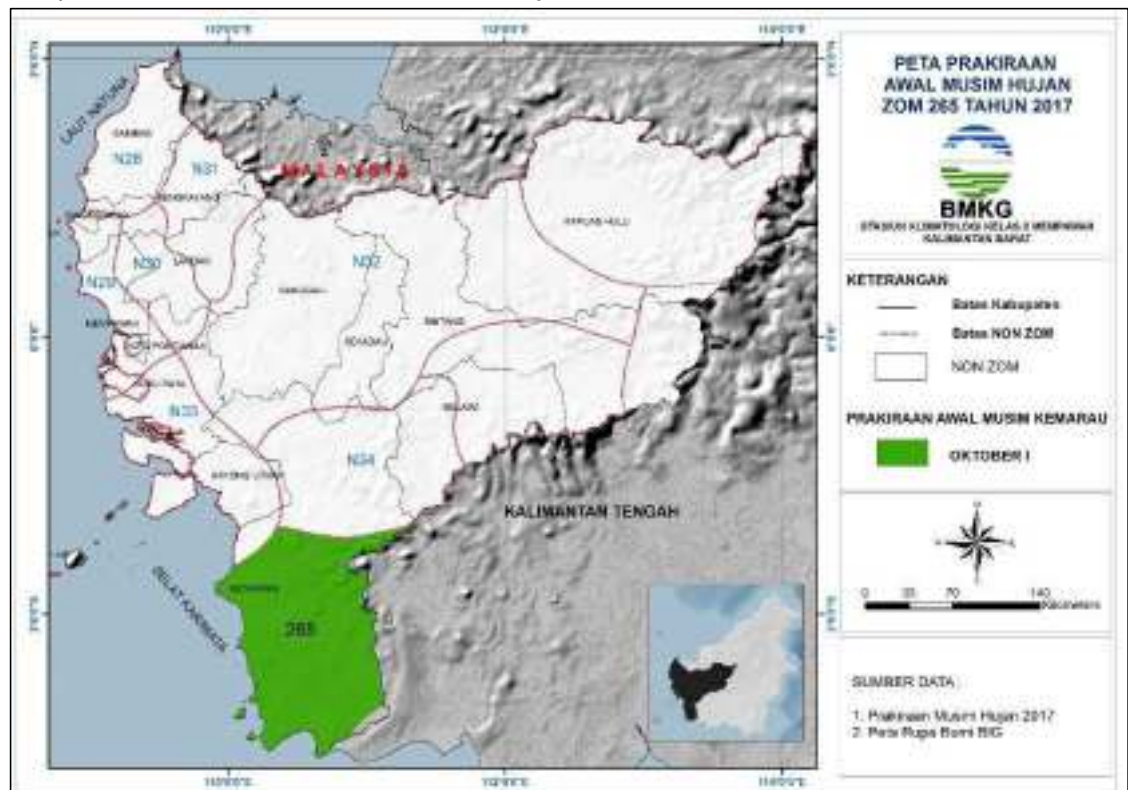


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Maret 2018

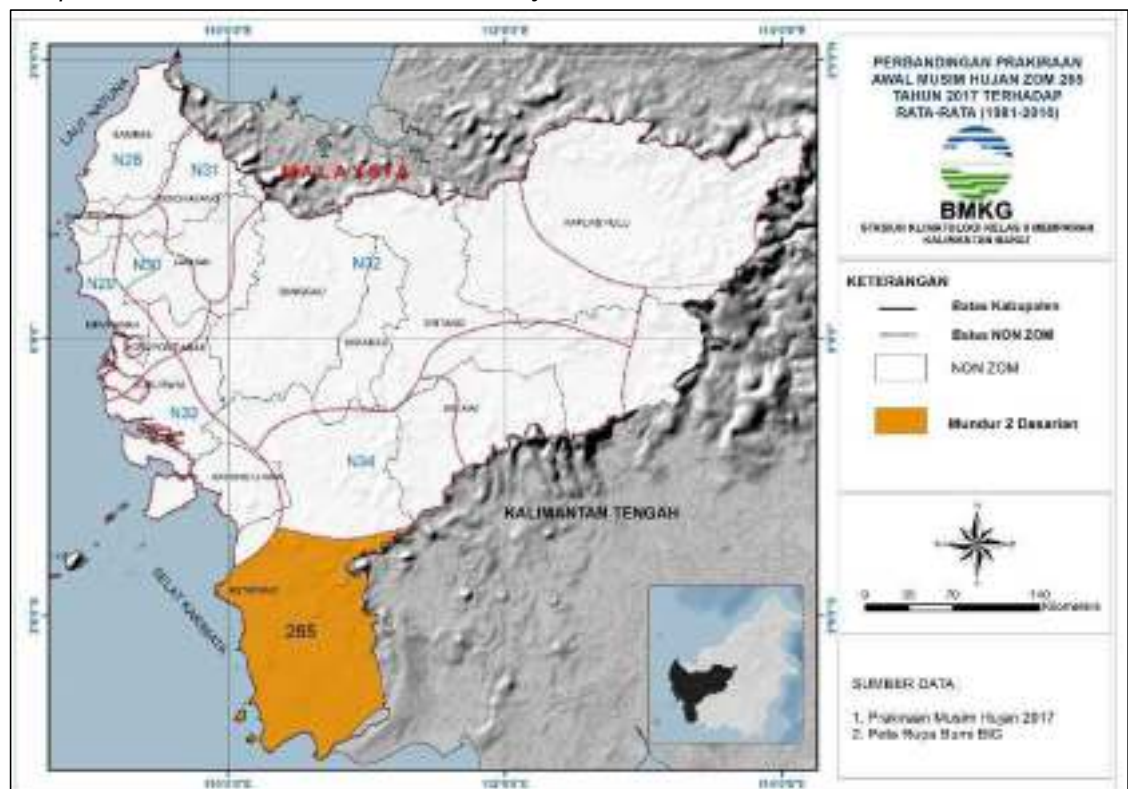


E. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017 di Kalimantan Barat

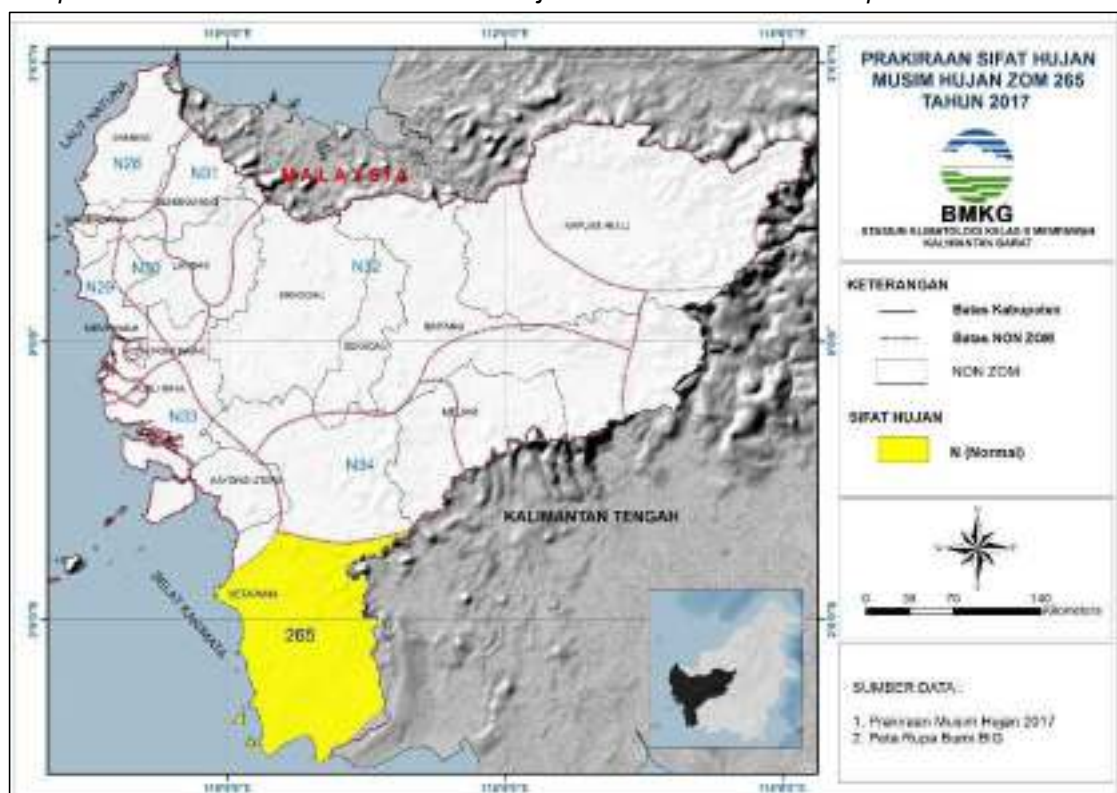
Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2017 ZOM 265



Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Hujan 2017 ZOM 265



Lampiran 15. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2017 ZOM 265 Terhadap Rata-rata



F. Peta Potensi Banjir

Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Januari 2018

