



BMKG

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

BUL TIN KLIM

Edisi November 2017

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

Pontianak bejepin, sumber: https://i.ytimg.com/vi/fkIITL_3GAs/maxresdefault.jpg



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



SiApiKUKalbar



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 OKTOBER 2017
DAN PRAKIRAAN HUJAN
DESEMBER 2017, JANUARI DAN FEBRUARI 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 November 2017.

Dalam buletin edisi November 2017 ini dimuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan telah disesuaikan dengan kondisi dinamika atmosfer terkini. Prakiraan hujan edisi kali ini berisi prakiraan hujan bulan

Desember 2017, Januari dan Februari 2018, serta informasi iklim lainnya untuk Kalimantan Barat.

Buletin ini merupakan salah satu media diseminasi iklim yang kami kembangkan dengan baik, 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, November 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

Staf Redaksi:

1. M. Elifant Yuggotomo., 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

Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Ahdul Hamid

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

Email:

staklim.mempawah@bmkg.go.id

Website:

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

Sumber Gambar Sampul : https://i.ytimg.com/vi/fkIITL_3GAs/maxresdefault.jpg

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	IV
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 Oktober 2017	4
III. PRAKIRAAN HUJAN DESEMBER 2017, JANUARI DAN FEBRUARI 2018	5
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Desember 2017	5
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Januari 2018	7
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Februari 2018	9
INFORMASI IKLIM	11
A. Unsur Iklim	11
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat	11
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem di Stasiun Klimatologi Mempawah	13
B. Potensi Banjir Bulan Desember 2017 Di Kalimantan Barat	17
C. Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017/2018 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat	17
IV. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	18
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Agustus s.d Oktober 2017	18
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Oktober s.d Desember 2017	18
V. LAMPIRAN	22
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Oktober 2017	22
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017	25
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2018	28
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	31
E. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017/2018 di Kalimantan Barat	35
F. Peta Potensi Banjir	36

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 5.1 Grafik Suhu Udara Bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 5.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 5.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 5.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat	12
Gambar 5.5 Grafik Hujan Bulan Oktober 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat.....	13
Gambar 5.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Oktober 2017.....	13
Gambar 5.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Oktober 2017.....	14
Gambar 5.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Oktober 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 Oktober 2017.....	22
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Oktober 2017.....	24
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Oktober 2017	24
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017	25
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2017	27
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2017.....	27
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2018.....	28
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2018.....	30
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2018	30
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Februari 2018	31
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018	33
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 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 Desember 2017	35

DAFTAR ISTILAH

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



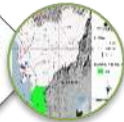
Curah Hujan 1 mm : ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat datar, tidak menguap, tidak meresap, tidak mengalir pada luasan 1 m² bervolume 1 liter dan memiliki tinggi 1 mm

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%



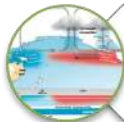
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

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



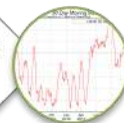
Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

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)



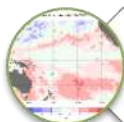
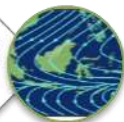
La Nina: kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

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 OKTOBER 2017

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **201-400 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **629 mm** terjadi di Kab. Sintang (Nanga Dedai)
- Curah hujan **terendah** sebesar **31 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 dan Ketapang. Sedangkan Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di Sebagian besar wilayah hulu Kalbar, Kab. Sambas, Singkawang, Landak, Kubu Raya dan Ketapang.

PRAKIRAAN BULAN DESEMBER 2017, JANUARI DAN FEBRUARI 2018

DESEMBER

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **301-500 mm**.
- Curah Hujan **< 301 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Kubu Raya dan Sanggau.
- Curah Hujan **> 500 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota : Kapuas Hulu, Ketapang dan Kota Pontianak.

SIFAT HUJAN

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

JANUARI

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **201-400 mm**
- Curah Hujan **> 400 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Kapuas Hulu dan Melawi.

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal**.
- Sifat hujan **Atas Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu, Ketapang, Kubu Raya, Sanggau dan Sintang
- Sifat hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Ketapang dan Sambas

FEBRUARI

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diprakirakan berkisar antara **201 - 400 mm**
- Curah Hujan **< 200 mm** diprakirakan terjadi di sebagian Kab./Kota Sambas, Singkawang, Landak, Bengkayang, Sanggau, Mempawah, Pontianak, Kubu Raya dan Kayong Utara.

SIFAT HUJAN

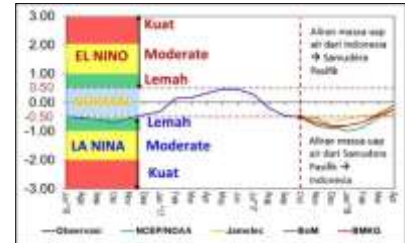
- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal**.
- Sifat hujan **Bawah Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Sintang
- Sifat hujan **Atas Normal** diprakirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu, Ketapang dan Sintang

I. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

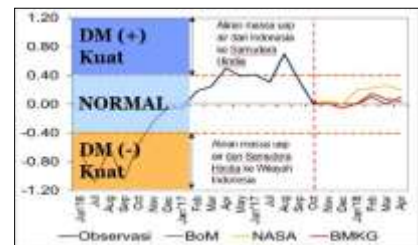
- A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal November 2017 bernilai $(-0.52) ^\circ\text{C}$. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **La Nina Lemah**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Desember 2017 hingga Februari 2018 diperkirakan **La Nina Lemah**.



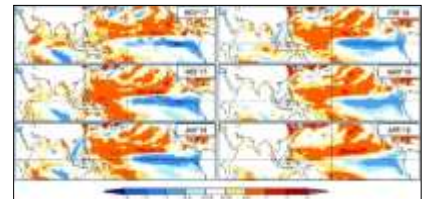
- B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal November 2017 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai $(+0.03) ^\circ\text{C}$. Prediksi untuk bulan Desember 2017 hingga Februari 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.



- C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

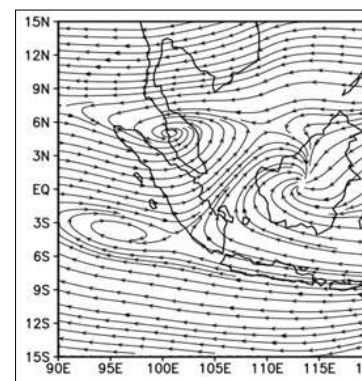
Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal November 2017 secara umum sebesar $(+0.31) ^\circ\text{C}$. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara (0.0) s.d $(-0.5) ^\circ\text{C}$.



- 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 BBS maupun BBU.

Berdasarkan analisa angin 900 hPa (3000 feet) yang melewati Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari arah selatan s.d barat, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah tenggara s.d barat daya.



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 Oktober 2017 dapat dilihat pada tabel 3.1. Sedangkan peta analisis sifat hujan Oktober 2017 dapat dilihat pada Lampiran 3.

Tabel 3.1 Analisis Sifat hujan Oktober 2017

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

B. Analisis Curah Hujan Oktober 2017

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

Tabel 3.2 Analisis Curah hujan Oktober 2017

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

III. PRAKIRAAN HUJAN DESEMBER 2017, JANUARI DAN FEBRUARI 2018

A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Desember 2017

Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada Desember 2017 dapat dilihat pada tabel 4.1 dan 4.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan Desember 2017 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 4.1 Prakiraan sifat hujan Desember 2017

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

Tabel 4.2 Prakiraan curah hujan Desember 2017

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

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

Tabel 4.3 Prakiraan sifat hujan Januari 2018

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

Tabel 4.4 Prakiraan curah hujan Januari 2018

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

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

Tabel 4.5 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, Putussibau Selatan, Bunut Hilir, Putussibau	Batang Lupa, Embaloh Hulu
Kayong Utara	-	Sukadana, Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk Batang, Seponti	-
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, 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	-
Mempawah	-	Siantan, Sei Pinyuh, Sei Kunyit, Mempawah Timur, Segedong, Toho, Sei Pinyuh, 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	Kayan Hilir	Nanga Serawai, Tempunak, Nanga Sepauk, Sei Tebelian, Nanga Dedai, Sintang, Baning, Kelam Permai, Ketungau Hulu	Mensiku Jaya

Tabel 4.6 Prakiraan curah hujan Februari 2018

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

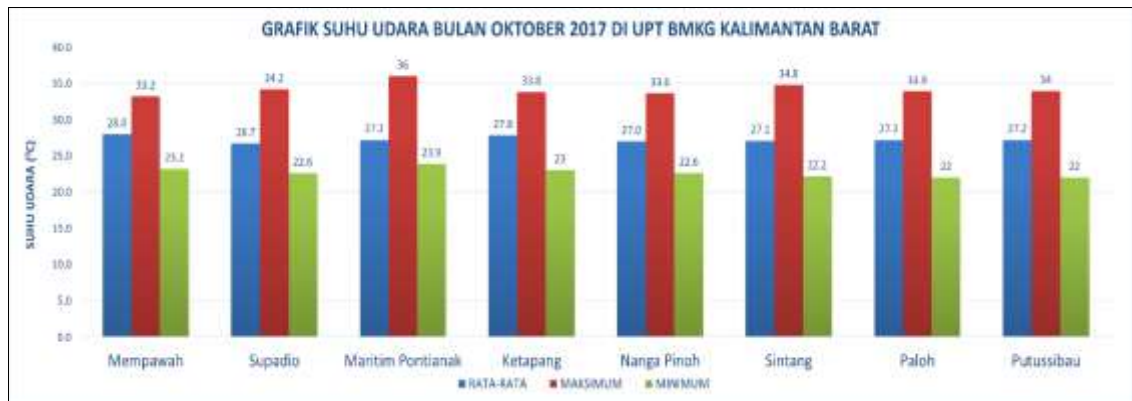
INFORMASI IKLIM

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 Oktober 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 Oktober 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.1, Grafik suhu udara bulan Oktober 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata – rata berkisar antara 26.7°C hingga 28.0°C. Suhu udara maksimum adalah 36°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 22.0°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh Sambas dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau.



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

Berdasarkan Gambar 5.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Oktober 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 41.0% terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, dan rata – rata tertinggi sebesar 70.0% terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang.



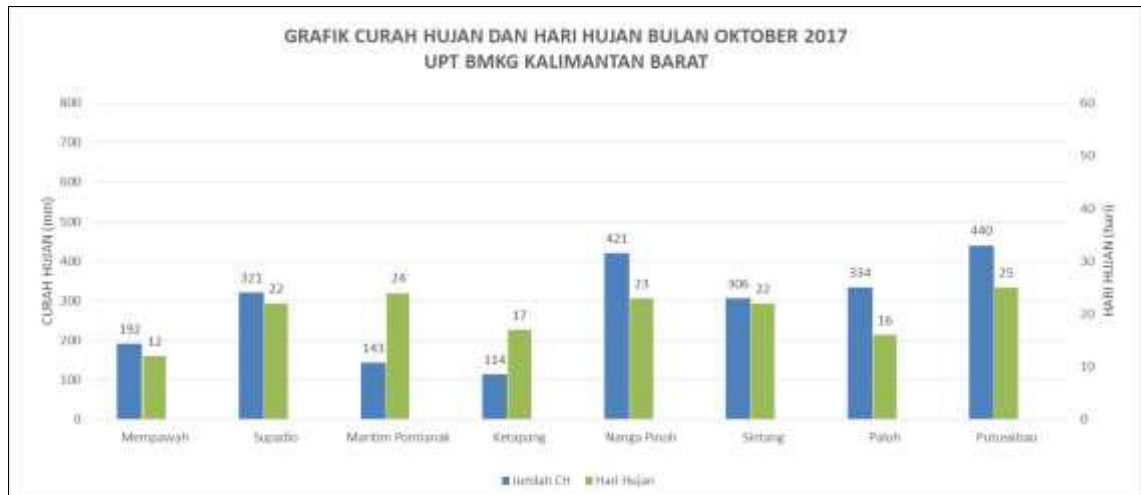
Gambar 5.3 Grafik kelembapan udara bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.3, Grafik kelembapan udara bulan Oktober 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara rata – rata berkisar antara 82% hingga 87%. Kelembapan udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan kelembapan udara minimum sebesar 44% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 5.4 Grafik tekanan udara bulan Oktober 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.4, Grafik tekanan udara bulan Oktober 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1009.8 mb hingga 1012.7 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1015.5 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1006.7 mb yang terjadi di Stasiun Stasiun Meteorologi Paloh Sambas.



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

Berdasarkan Gambar 5.5, Grafik curah hujan bulan Oktober 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 440 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Ketapang sebesar 114 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Melawi dan Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebanyak 25 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Klimatologi Mempawah sebanyak 12 hari.

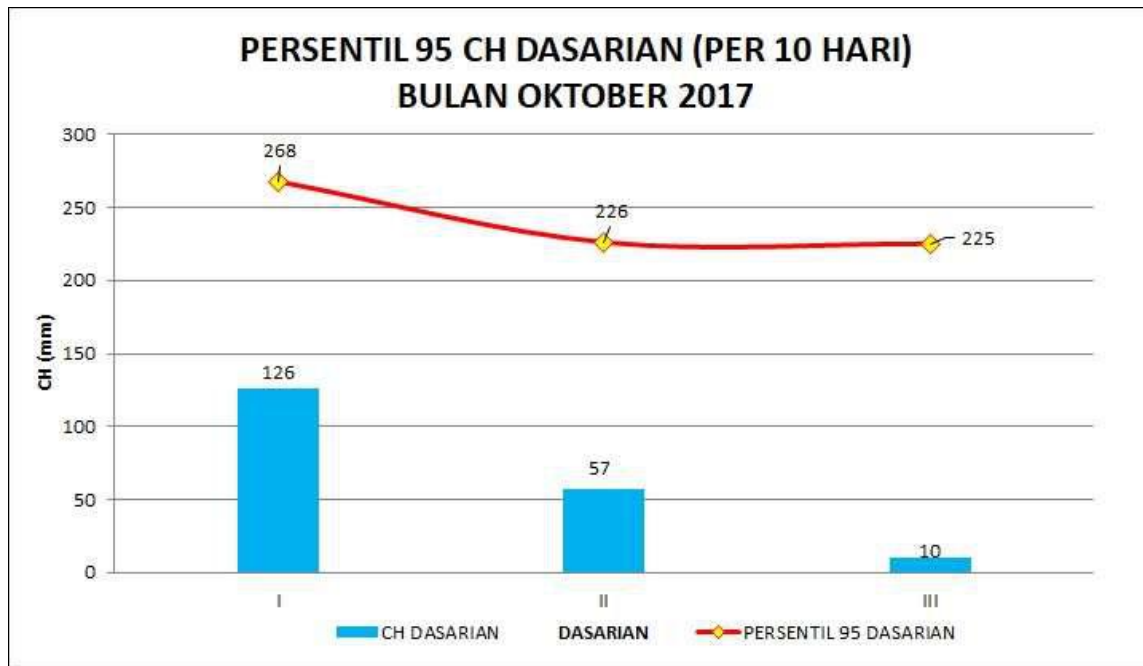
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

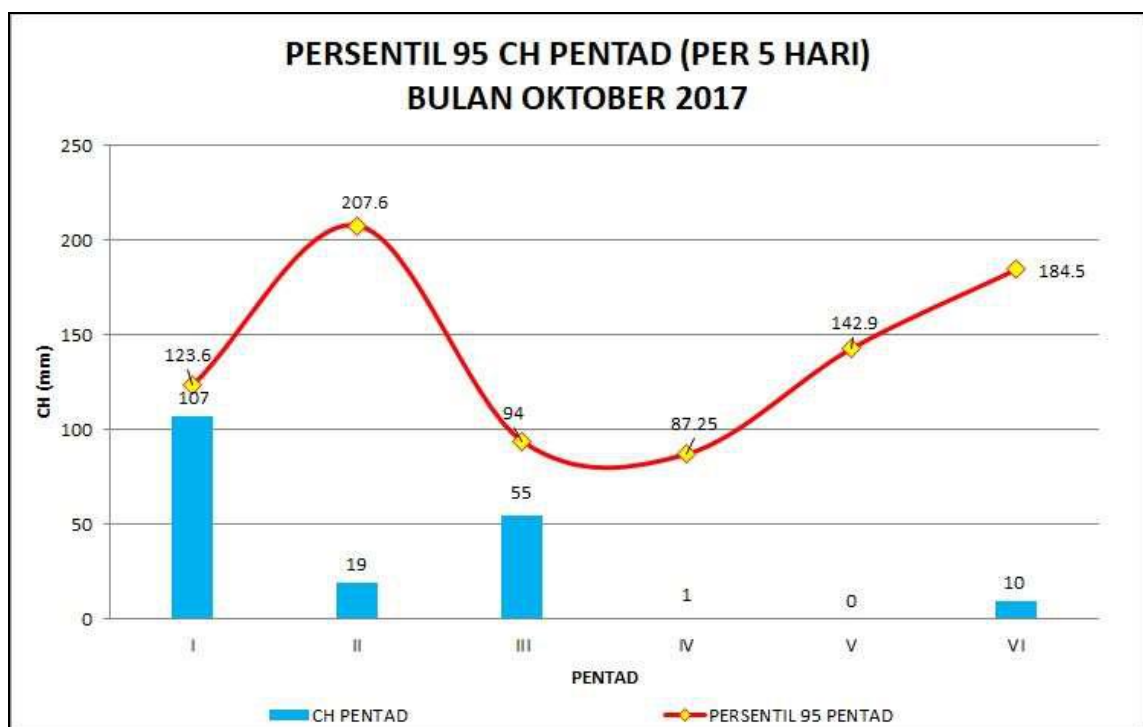


Gambar 5.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2017

Berdasarkan Gambar 5.6, Grafik curah hujan bulan Oktober 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah terlihat bahwa curah hujan bulan Oktober sebesar 192 mm, lebih rendah dibanding normalnya. Normal curah hujan bulan Oktober sebesar 326 mm, curah hujan bulan Oktober 2017 masih dibawah ambang batas ekstrim yaitu 567 mm.



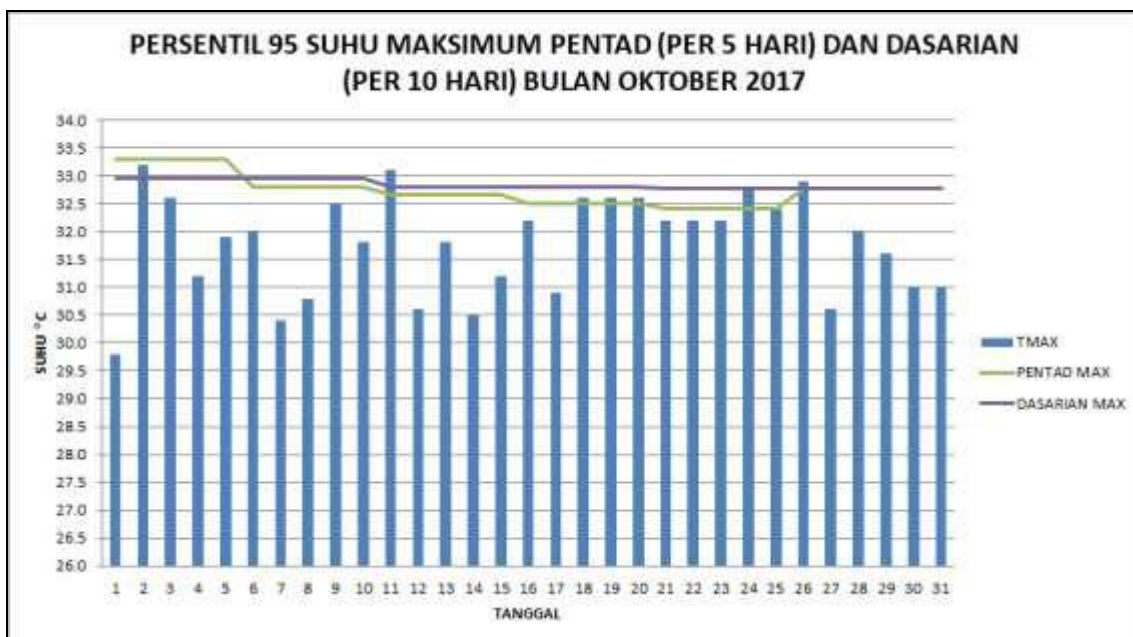
Gambar 5.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Oktober 2017



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

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



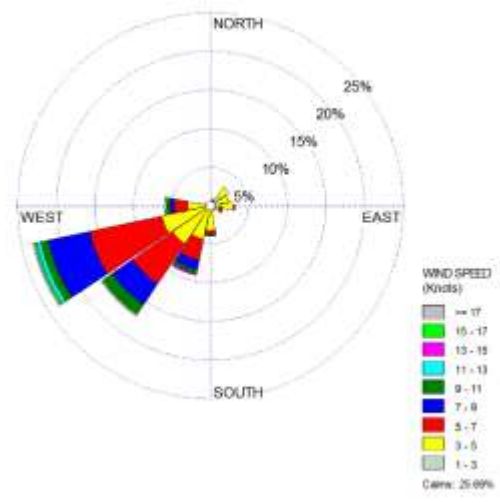
Gambar 5.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Oktober 2017



Gambar 5.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Oktober 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 Oktober 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 33.2°C terjadi pada dasarian I tanggal 2. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian I Oktober yaitu 32.9°C, namun masih dibawah ambang batas ekstrim pentadnya. Sedangkan untuk suhu minimum absolut sebesar 23.4°C terjadi pada dasarian I tanggal 4. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian I Oktober serta pentad I Oktober dengan nilai 23.7°C dan 23.8°C.

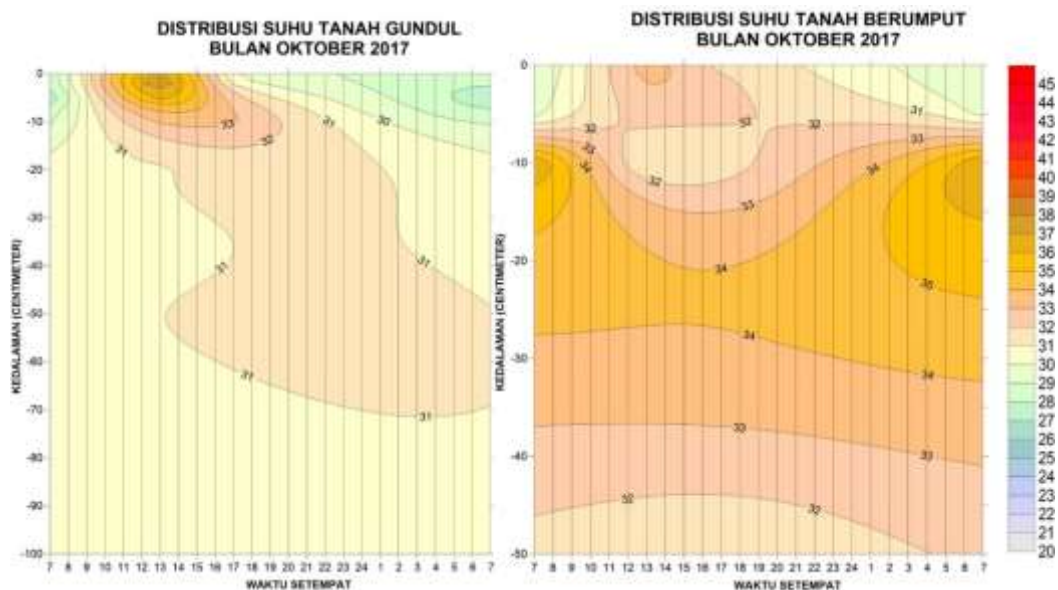
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 5.11 Analisa windrose bulan Oktober 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 5.11 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Oktober 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 41 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 9 knots, dan kecepatan angin terbesar 24 knots dari arah Barat Daya.

4. Suhu Tanah



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

Berdasarkan Gambar 5.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Oktober 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 Oktober 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 44.2°C dan terendah tercatat sebesar 26.0°C, Sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 35.5°C dan suhu minimum tercatat sebesar 27.4°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 20 cm dan 100 cm untuk bulan Oktober 2017 dalam keadaan rusak.

B. Potensi Banjir Bulan Desember 2017 Di Kalimantan Barat

Tabel 5.1 Potensi rawan banjir bulan Desember 2017 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, Sekadau Hilir, 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.

IV. 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 probabilitas 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

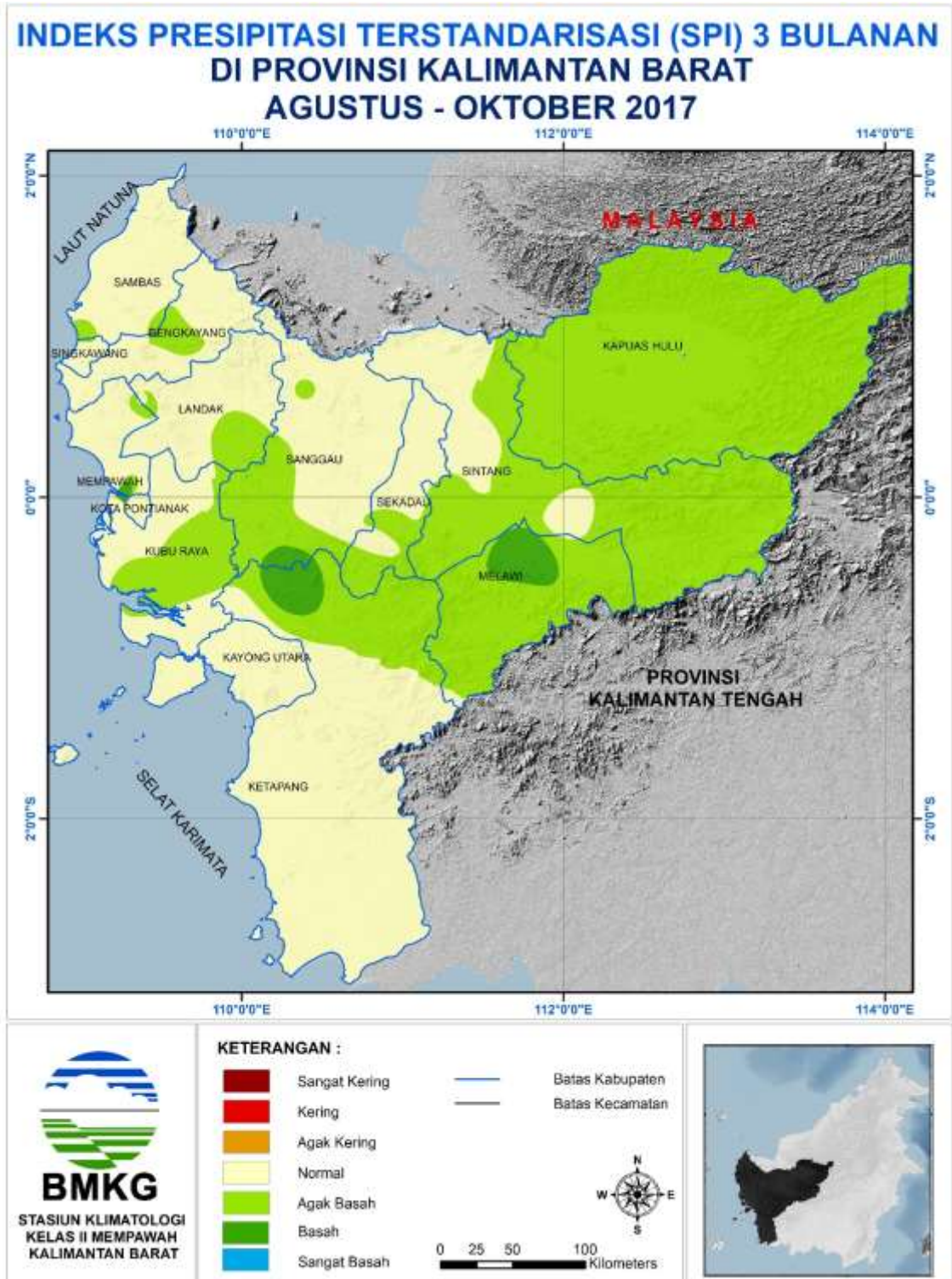
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

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

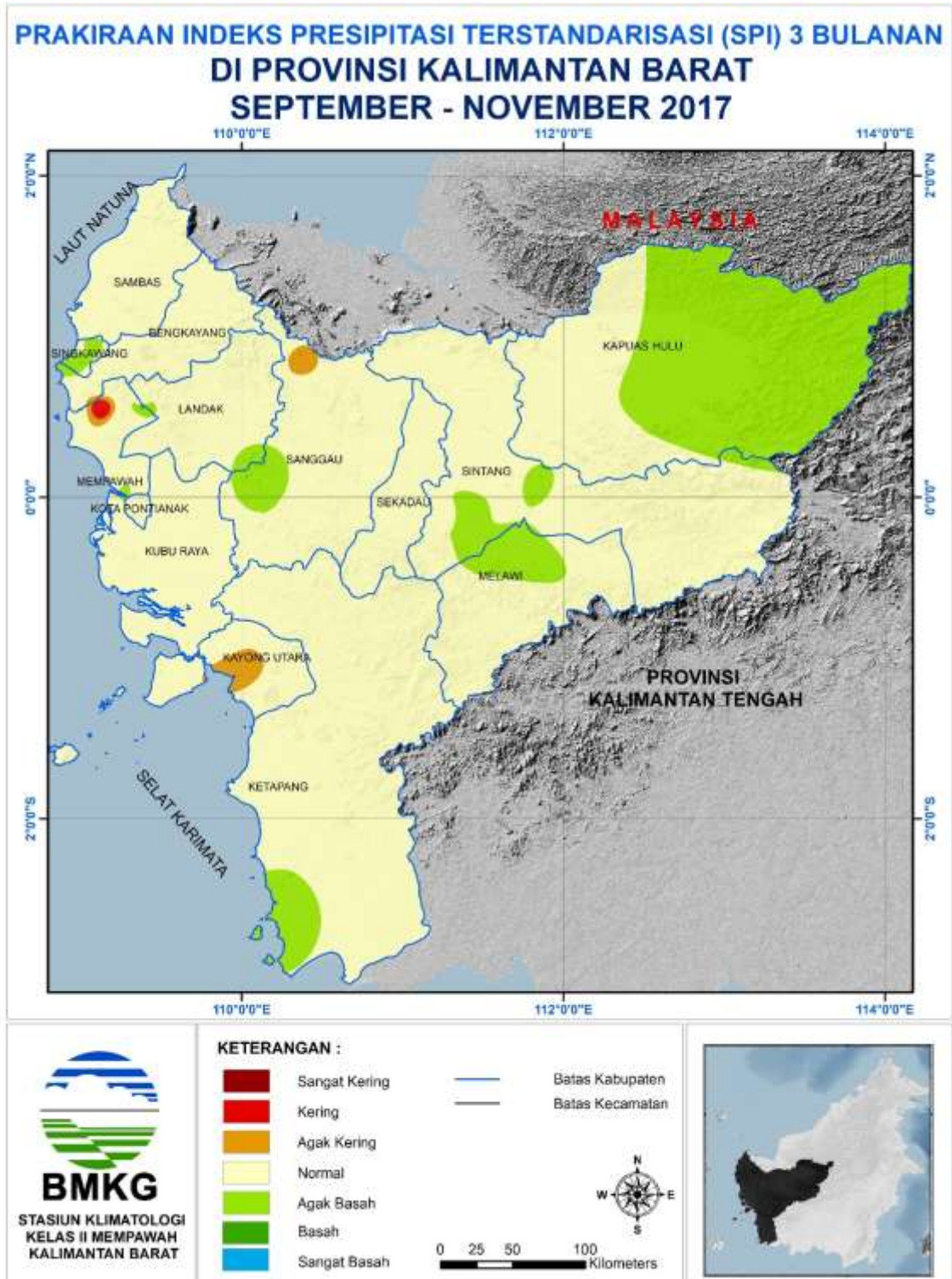
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Agustus s.d Oktober 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal** hingga **Agak Basah**. Kondisi **Basah** terjadi pada Kota Pontianak (Pontianak Utara), Kab. Ketapang (Simpang Hulu), Kab. Kubu Raya (Terentang), Kab. Kapuas Hulu (Putussibau) dan Kab. Melawi (Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing). Kondisi **Agak Kering–Sangat Kering** tidak terjadi di Kalimantan Barat.

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode September s.d November 2017

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September s.d Desember 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Mempawah (Anjungan). Kondisi **Agak Kering** diperkirakan terjadi pada Kab. Kayong Utara (Simpang Hilir) dan Kab. Sanggau (Sekayam). Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi pada Kab. Kapuas Hulu (Bunut Hulu, Bunut Hilir, Putussibau Selatan, Putussibau), Kab. Ketapang (Kendawangan), Kota Pontianak (Pontianak Utara), Kota Singkawang (Singkawang Selatan, Singkawang Timur), Kab. Melawi (Ella Hilir, Tanah Pinoh, Nanga Pinoh, Blimbing), Kab. Sambas (Selakau), Kab. Sanggau (Tayan Hilir, Balai, Tayan Hulu) dan Kab. Sintang (Tempunak, Sei Tebelian, Nanga Dedai).



Gambar 6.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Agustus - Oktober 2017



Gambar 6.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode September-November 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	-0.072	-1.6
2	Balai Bekuak	1.6	0.91
3	Balai Karangan	-0.86	-1.2
4	Batang Tarang	1.2	1.1
5	Beduai	1.1	0.24
6	Bengkayang	0.94	0.47
7	Belitang	0.96	0.18
8	Citrus Center	0.28	0.3
9	Darit	-0.17	-0.49
10	Diperta Sambas	-0.61	-0.32
11	Jawai Selatan	0.51	0.62
12	Jelai Hulu	-0.96	-0.49
13	Karangan	0.73	0.37
14	Kebong	1.2	0.58
15	Kendawangan	0.83	1.2
16	Klimatologi Mempawah	0.28	-0.26
17	Kubu	1.1	0.28
18	Lanjak	1	0.84
19	Ledo	1.3	0.86
20	Mandor	0.5	-0.091
21	Manis Mata	0.69	0.29
22	Marau	0.05	-0.00046
23	Matang Segantar	-0.041	-0.5
24	Menjalin	0.43	-0.021
25	Mensiku Jaya	0.89	0.6
26	Meteorologi Rahadi Osman	-0.39	-0.86
27	Meteorologi Maritim Pontianak	0.65	-0.44
28	Meteorologi Nanga Pinoh	1.7	1.4
29	Meteorologi Paloh	0.45	-0.24
30	Meteorologi Pangsuma	1.5	1.4
31	Meteorologi Susilo	0.9	0.6
32	Meteorologi Supadio	0.86	0.15
33	Nanga Dedai	1.3	1.1
34	Nanga Mahap	1.1	0.14
35	Nanga Mau	0.91	0.46
36	Nanga Sayan	1.4	0.57
37	Nanga Sepauk	1	0.97
38	Nanga Serawai	1.1	0.7
39	Nanga Taman	0.93	0.43
40	Nanga Tayap	0.89	0.69
41	Nobal	1.4	1.2
42	Pahauman	0.97	0.74
43	Pemangkat	-0.029	-0.19
44	Penyeladi	0.91	0.016
45	Rasau Jaya	0.56	-0.27
46	Sadaniang	1.5	1.8
47	Samalantan	0.41	-0.097
48	Sanggau	0.57	0.53
49	Sanggau Ledo	0.84	0.21
50	Sei Ambawang	0.4	-0.74
51	Sei Besar	0.54	0.16
52	Sei Kakap	-0.0085	-0.83
53	Sungai Kunyit	-0.43	-0.83
54	Sungai Pinyuh	0.86	0.13
55	Sejangkung	0.23	0.022
56	Sekadau Hilir	0.42	0.07
57	Sekadau Hulu	1.2	0.48
58	Selakau	1.4	0.56
59	Semelagi	1	1.1
60	Senaning	0.96	0.47
61	Seponti Jaya	0.24	-0.81
62	Serimbu	0.73	0.4
63	Siantan Hulu	2	1.3
64	Simpang Monterado	0.82	0.6
65	Singkawang Barat	0.76	1.5
66	Singkawang Tengah	1	0.89
67	Sukadana	0.039	-0.029
68	Tanjung Baik Budi	0.27	-0.62
69	Teluk Melano	0.43	-1.2
70	Tempunak	1.2	1.1
71	Terentang	1.5	0.82
72	Toho	0.15	-0.044
73	Tumbang Titi	1	0.22

V. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH OKTOBER 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	329	874	1992	66	2004	301-400	N
2	Ledo	292	470	1986	86	2011	201-300	BN
3	Samalantan	417	913	2007	147	1992	301-400	BN
4	Sanggau Ledo	312	583	2003	132	2016	201-300	N
5	Simpang Monterado	345	660	1996	114	2013	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	332	541	1992	40	2012	>500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	415	1082	1999	168	1997	>500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	224	570	1986	88	1991	0-20	BN
2	Seponti Jaya	350	805	1996	138	1992	151-200	BN
3	Sukadana	355	747	2005	95	2014	201-300	BN
4	Teluk Melano	248	494	1996	82	1997	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	302	502	2016	107	2015	301-400	AN
2	Jelai Hulu	212	567	2008	0	2006	21-50	BN
3	Kendawangan	213	567	2008	0	2006	201-300	AN
4	Manis Mata	275	592	2011	46	2014	201-300	BN
5	Marau	281	548	2008	28	2002	201-300	BN
6	Meteorologi Rahadi							
7	Osman	290	624	1999	27	2006	101-150	BN
8	Nanga Tayap	287	585	1986	31	1997	301-400	AN
9	Sei Besar	275	578	1998	22	1984	201-300	BN
10	Tanjung Baik Budi	259	659	2008	40	2015	101-150	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim							
2	Pontianak	354	616	2008	176	2010	151-200	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Siantan Hulu	286	455	2011	207	2014	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	347	2012	124	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	248	443	2011	145	2015	301-400	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	289	601	2008	73	2015	301-400	N
2	Meteorologi Supadio	336	591	1996	130	2006	301-400	N
3	Rasau Jaya	326	635	1996	98	1992	201-300	BN
4	Sei Ambawang	337	626	1990	131	2001	201-300	BN
5	Sei Kakap	291	604	1996	5	2004	151-200	BN
6	Terentang	278	533	1990	71	1994	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	270	424	1985	128	1997	201-300	N
2	Karangan	314	553	1997	50	1994	201-300	BN
3	Mandor	350	918	1987	145	2006	201-300	BN
4	Menjalin	357	926	1987	97	2006	301-400	N
5	Ngabang	306	614	1990	122	1994	401-500	AN
6	Pahauman	309	507	1999	59	1985	301-400	N
7	Serimbu	325	772	1992	156	1984	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH OKTOBER 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	341	770	2012	56	2002	401-500	AN
2	Nanga Sayan	468	784	2011	99	2014	>500	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	335	615	1982	93	1981	151-200	BN
2	Klimatologi Mempawah	303	811	1990	65	2006	151-200	BN
3	Sadaniang	263	333	2011	188	2015	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	294	637	1999	105	1993	201-300	BN
5	Sungai Kunyit	299	715	1999	71	2006	101-150	BN
6	Toho	282	572	2008	40	2014	201-300	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	250	421	2011	111	2016	201-300	BN
2	Diperta Sambas	303	639	1999	88	2016	201-300	N
3	Jawai Selatan	268	480	2011	127	2015	201-300	N
4	Matang Segantar	221	330	2007	111	2015	201-300	N
5	Meteorologi Paloh	244	537	2008	111	1984	301-400	AN
6	Pemangkat	267	498	1999	108	1991	301-400	AN
7	Sejangkung	284	517	1996	124	1990	201-300	N
8	Selakau	268	534	2011	93	1984	301-400	AN
9	Semelagi	304	596	2011	83	2006	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	276	619	2010	52	1979	151-200	BN
2	Balai Sebut	164	268	2012	104	2014	0-20	BN
3	Batang Tarang	299	662	1993	118	1982	201-300	N
4	Beduai	317	567	1996	168	2015	201-300	N
5	Parindu	308	800	1993	72	2004	301-400	N
6	Penyeladi	300	709	1998	123	1997	201-300	BN
7	Sanggau	278	567	1996	42	1971	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	288	411	2012	160	2013	151-200	BN
2	Nanga Mahap	368	737	2016	59	1997	301-400	N
3	Nanga Taman	286	554	1989	56	2014	301-400	N
4	Sekadau Hilir	337	670	1986	141	1997	201-300	BN
5	Sekadau Hulu	274	476	2016	130	1988	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	351	539	2008	15	2006	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	252	540	2008	60	2006	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	303	602	1990	63	2006	201-300	BN
4	Nanga Dedai	296	607	1996	13	2006	>500	AN
5	Nanga Mau	325	502	2008	61	2009	401-500	AN
6	Nanga Sepauk	309	566	2008	15	2006	301-400	AN
7	Nanga Serawai	300	672	1986	72	2014	301-400	AN
8	Nobal	298	481	2012	124	2006	401-500	AN
9	Senaning	254	361	2016	86	2015	301-400	AN
10	Tempunak	260	567	2012	121	2006	301-400	AN

Keterangan:

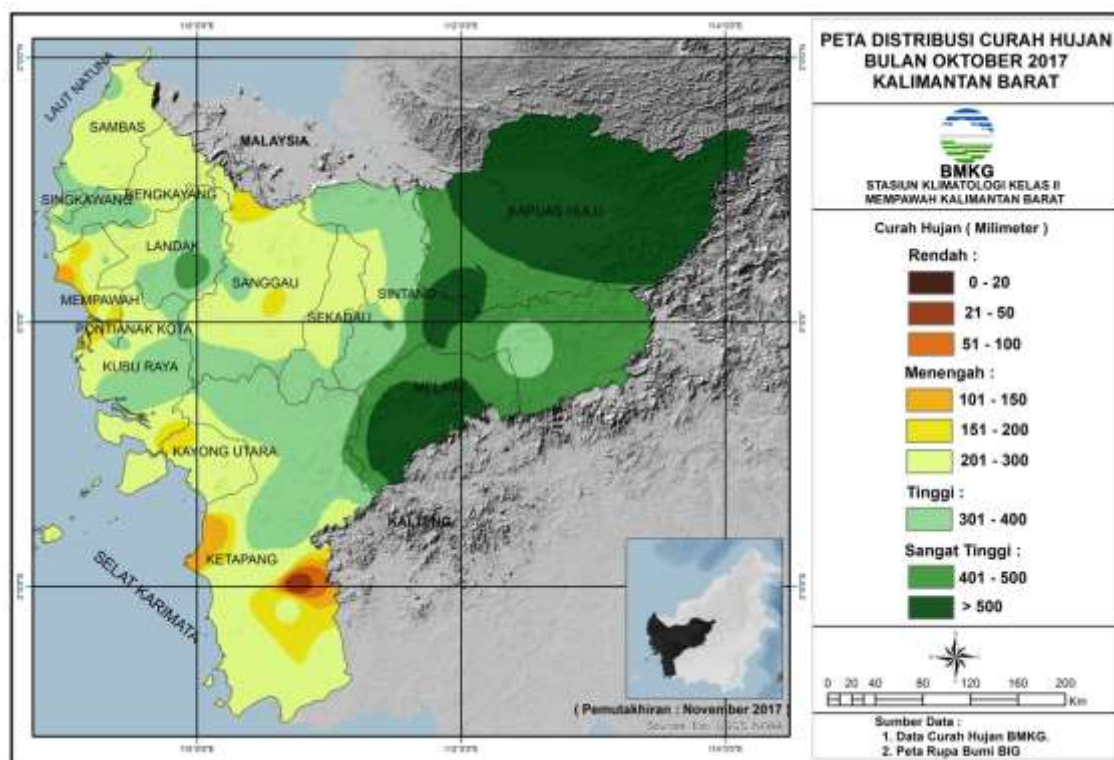
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

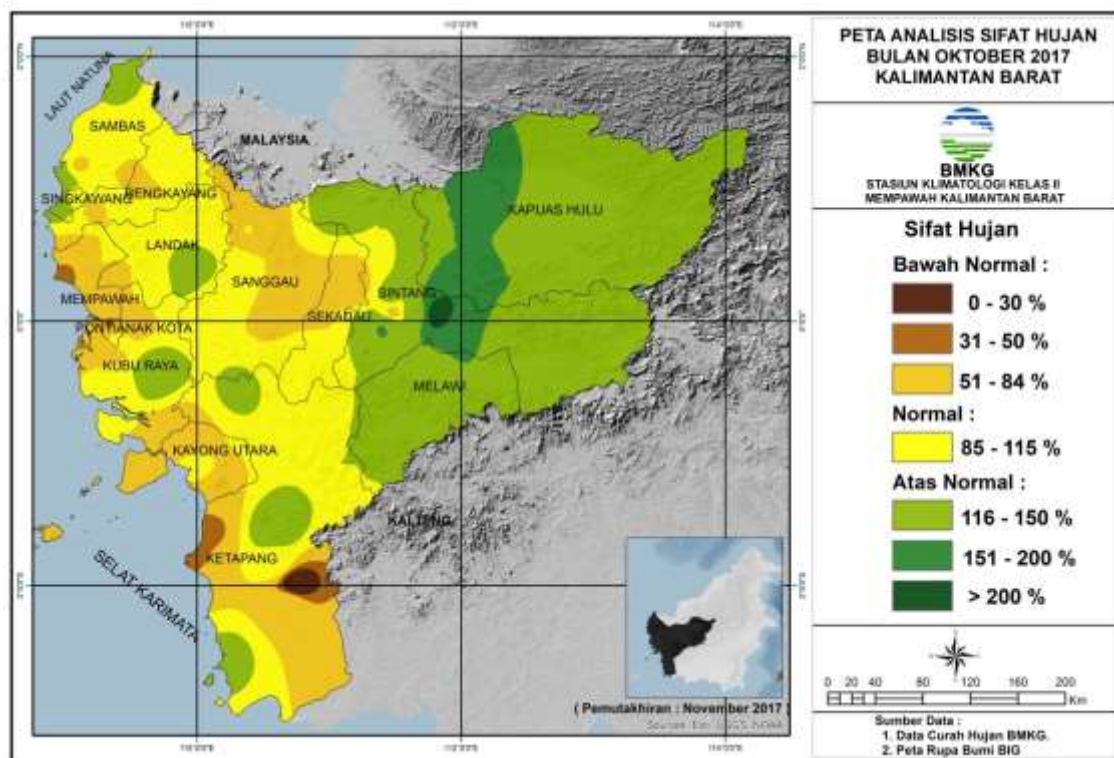
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Oktober 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Oktober 2017



B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017

Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2017

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH DESEMBER 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	353	799	1993	119	1986	301-400	N
2	Ledo	368	725	2010	154	1994	301-400	N
3	Samalantan	450	1059	2008	68	2002	401-500	N
4	Sanggau Ledo	399	799	2010	142	1994	301-400	N
5	Simpang Monterado	379	595	1993	126	1986	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	632	1596	2012	81	2014	>500	N
2	Meteorologi Pangsuma	480	928	2007	239	2014	>500	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	314	606	1984	86	1994	201-300	N
2	Seponti Jaya	404	890	1984	112	1991	201-300	BN
3	Sukadana	427	872	1984	239	1987	301-400	N
4	Teluk Melano	348	700	2013	206	2002	201-300	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	411	522	2012	272	2014	401-500	AN
2	Jelai Hulu	493	960	1995	163	2014	401-500	N
3	Kendawangan	496	960	1995	163	2014	401-500	N
4	Manis Mata	421	1024	2005	82	2009	401-500	N
5	Marau	341	615	2010	65	2006	401-500	AN
6	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	484	812	2013	233	1991	>500	N
7	Nanga Tayap	417	669	2012	124	1987	401-500	AN
8	Sandai	442	724	1998	229	1987	401-500	N
9	Sei Besar	443	724	1998	229	1987	>500	AN
10	Tanjung Baik Budi	465	724	1984	232	1987	>500	AN
11	Tumbang Titi	398	939	2012	171	2015	301-400	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	346	509	2010	177	2011	301-400	N
2	Siantan Hulu	392	575	2013	189	2014	>500	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	446	674	2012	329	2014	401-500	N
2	Singkawang Tengah	396	777	2013	120	2014	401-500	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	375	593	1984	121	1994	301-400	N
2	Meteorologi Supadio	314	554	1984	108	1982	301-400	N
3	Rasau Jaya	288	553	1995	114	2006	301-400	N
4	Sei Ambawang	297	506	2010	62	2009	301-400	N
5	Sei Kakap	300	477	2013	74	2002	301-400	N
6	Terentang	269	548	1984	37	1991	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	284	490	2010	81	2015	301-400	N
2	Karangan	335	588	2010	79	1994	301-400	N
3	Mandor	348	631	1988	173	1994	301-400	N
4	Menjalin	375	626	1988	169	1986	301-400	N
6	Pahauman	379	639	2010	140	2002	301-400	N
7	Serimbu	370	984	1984	65	2014	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH DESEMBER 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	394	694	1984	216	2002	401-500	N
2	Nanga Sayan	637	841	2010	357	2014	401-500	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	347	604	2010	92	2002	301-400	N
2	Klimatologi Mempawah	333	568	2010	75	2014	401-500	AN
3	Sadaniang	391	520	2013	238	2015	301-400	N
4	Sungai Pinyuh	306	485	2010	45	1990	301-400	N
5	Sungai Kunyit	307	550	2010	134	2006	301-400	AN
6	Toho	343	667	2010	186	2014	301-400	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	394	600	2012	236	2014	401-500	N
2	Diperta Sambas	331	631	1998	50	1994	401-500	AN
3	Jawai Selatan	397	630	2010	203	2014	301-400	N
4	Matang Segantar	428	764	2013	180	2014	401-500	N
5	Meteorologi Paloh	485	1039	2013	219	2014	301-400	BN
6	Pemangkat	345	677	2007	92	2002	301-400	AN
7	Sejangkung	348	576	2008	146	2009	401-500	AN
8	Selakau	354	619	2007	63	1994	401-500	AN
9	Semelagi	401	688	2013	202	2002	401-500	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	350	688	2010	171	2014	301-400	N
2	Balai Sebut	233	488	2007	148	2014	201-300	N
3	Batang Tarang	321	864	1984	69	2009	301-400	AN
4	Beduai	384	564	2010	241	1994	301-400	N
5	Parindu	327	541	1992	113	1994	301-400	N
6	Penyeladi	276	536	1995	97	1994	301-400	N
7	Sanggau	351	908	1984	100	1972	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	373	496	2010	250	2014	301-400	N
2	Nanga Mahap	487	792	2010	247	1987	401-500	N
3	Nanga Taman	425	925	1995	239	2014	401-500	N
4	Sekadau Hilir	325	609	1984	143	1994	301-400	AN
5	Sekadau Hulu	308	631	1995	164	1985	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	418	818	2010	126	2006	401-500	N
2	Mensiku Jaya	310	676	2008	163	2002	401-500	AN
3	Meteorologi Susilo	358	831	1995	142	1994	401-500	AN
4	Nanga Dedai	404	805	2010	112	2006	401-500	AN
5	Nanga Mau	444	572	2016	224	2009	401-500	N
6	Nanga Sepauk	373	865	1996	171	1991	301-400	N
7	Nanga Serawai	404	826	1996	193	2014	401-500	AN
8	Nobal	360	593	2013	152	2006	401-500	AN
9	Senaning	404	509	2012	281	2011	401-500	AN
10	Tempunak	347	540	2010	141	2009	401-500	AN

Keterangan:

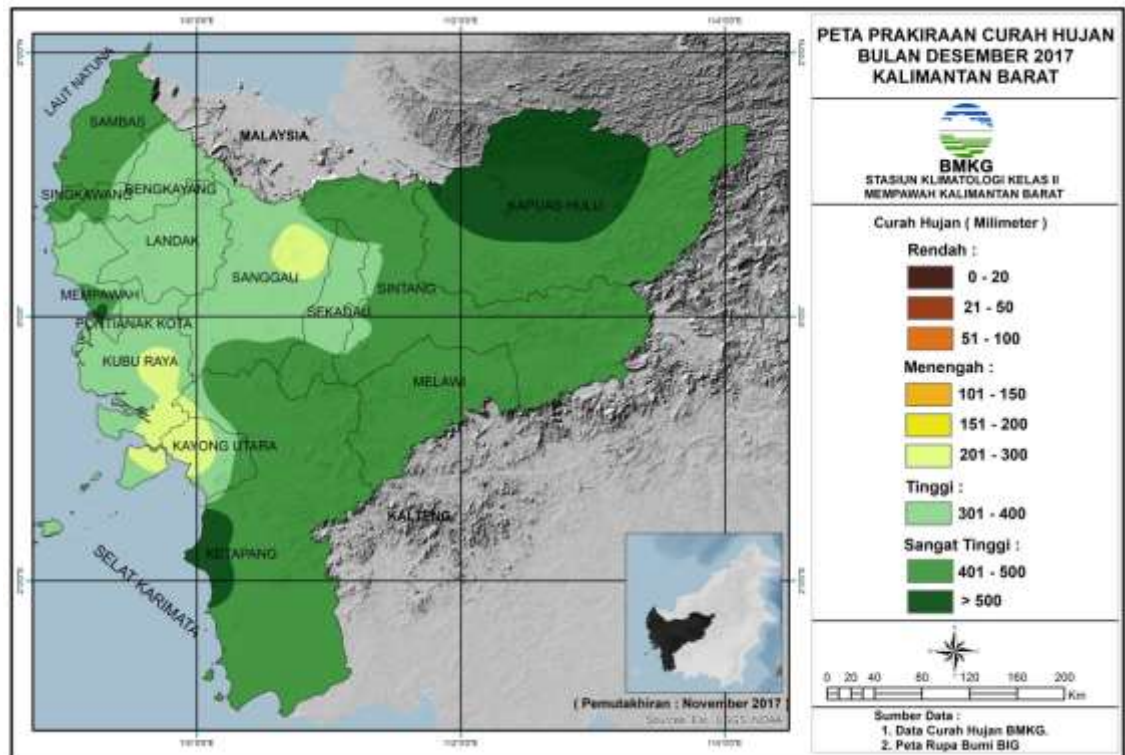
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

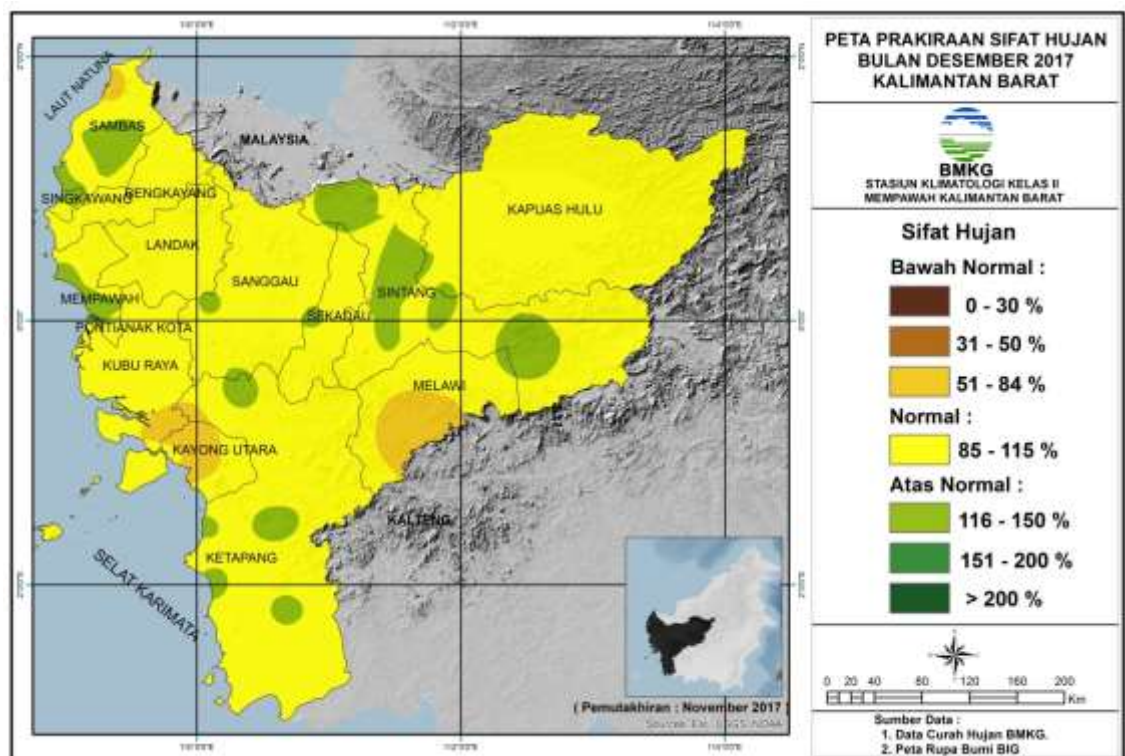
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2017



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2017



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JANUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	291	602	2009	16	2004	301-400	N
2	Ledo	293	639	1995	138	1997	301-400	N
3	Samalantan	372	936	2007	97	1997	301-400	N
4	Sanggau Ledo	435	879	1988	88	1997	401-500	N
5	Simpang Monterado	302	576	1995	132	1991	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	361	703	2014	126	2009	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	389	755	2010	180	2004	401-500	AN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	189	699	1996	18	1993	201-300	N
2	Seponti Jaya	281	468	1995	85	1993	201-300	N
3	Sukadana	393	867	1996	69	2015	301-400	N
4	Teluk Melano	294	606	1988	71	1994	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	289	579	2014	149	2015	301-400	N
2	Jelai Hulu	265	494	2010	65	1993	201-300	N
3	Kendawangan	265	453	2010	65	1993	201-300	BN
4	Manis Mata	314	955	2005	12	2006	201-300	N
5	Marau	231	401	1996	77	2006	201-300	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	346	600	1988	101	2006	301-400	N
7	Nanga Tayap	305	726	2016	23	2011	201-300	BN
8	Sandai	299	586	1988	78	2015	301-400	AN
9	Sei Besar	287	586	1988	78	2015	301-400	AN
10	Tanjung Baik Budi	338	770	1988	107	1994	301-400	AN
11	Tumbang Titi	186	331	2010	41	2011	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	212	436	2014	73	2016	201-300	N
2	Siantan Hulu	212	315	2014	52	2016	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	325	626	2014	61	2012	301-400	N
2	Singkawang Tengah	314	533	2014	117	2016	301-400	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	264	595	1996	96	1991	301-400	AN
2	Meteorologi Supadio	296	582	1998	70	1984	301-400	N
3	Rasau Jaya	293	683	1988	63	2006	301-400	N
4	Sei Ambawang	261	503	1988	63	2004	201-300	N
5	Sei Kakap	244	496	1988	20	2004	201-300	N
6	Terentang	222	511	2010	60	1994	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	228	452	2014	49	2015	201-300	N
2	Karangan	292	750	1988	115	1992	301-400	N
3	Mandor	282	847	1988	108	1997	201-300	N
4	Menjalin	335	924	1988	64	1997	301-400	N
5	Pahauman	377	629	1995	100	2002	301-400	N
6	Serimbu	277	552	1995	64	1984	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JANUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	373	664	1998	151	1997	301-400	N
2	Nanga Sayan	401	763	2014	136	2011	401-500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	266	519	2000	13	1991	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	255	657	1988	56	1997	201-300	N
3	Sadaniang	260	390	2014	65	2015	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	223	419	1995	52	1991	201-300	N
5	Sungai Kunyit	242	495	1988	24	1991	201-300	N
6	Toho	264	537	2000	61	1997	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	335	586	2014	162	2016	201-300	N
2	Diperta Sambas	309	746	1998	78	2016	201-300	N
3	Jawai Selatan	337	528	2014	143	2016	201-300	BN
4	Matang Segantar	411	757	2010	160	2012	301-400	N
5	Meteorologi Paloh	489	1346	1988	106	2002	201-300	BN
6	Pemangkat	312	720	1995	89	1992	201-300	N
7	Sejangkung	390	701	1998	131	2004	301-400	BN
8	Selakau	284	836	1995	85	2004	201-300	N
9	Semelagi	342	622	2014	126	2004	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	315	543	1988	68	1991	201-300	N
2	Balai Sebut	168	324	1996	64	2016	201-300	AN
3	Batang Tarang	317	840	1998	109	1997	301-400	N
4	Beduai	209	417	1998	101	1997	201-300	N
5	Parindu	331	561	1995	120	2004	301-400	N
6	Penyeladi	304	614	1995	82	1997	301-400	N
7	Sanggau	311	679	1995	71	1990	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	278	395	2013	99	2015	201-300	N
2	Nanga Mahap	334	626	1995	123	1989	301-400	N
3	Nanga Taman	375	631	1995	64	2012	301-400	N
4	Sekadau Hilir	312	708	1988	128	2015	201-300	N
5	Sekadau Hulu	265	553	1995	76	1997	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	263	475	2010	156	2015	301-400	N
2	Mensiku Jaya	256	470	1998	99	2006	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	297	573	1988	95	1996	301-400	N
4	Nanga Dedai	322	811	2010	105	1997	301-400	N
5	Nanga Mau	372	564	2010	113	2009	301-400	N
6	Nanga Sepauk	298	677	1988	87	2015	301-400	AN
7	Nanga Serawai	347	737	1998	57	1991	301-400	N
8	Nobal	298	515	2013	102	2006	301-400	AN
9	Senaning	224	414	2014	122	2015	201-300	AN
10	Tempunak	251	388	2010	119	2009	301-400	AN

Keterangan:

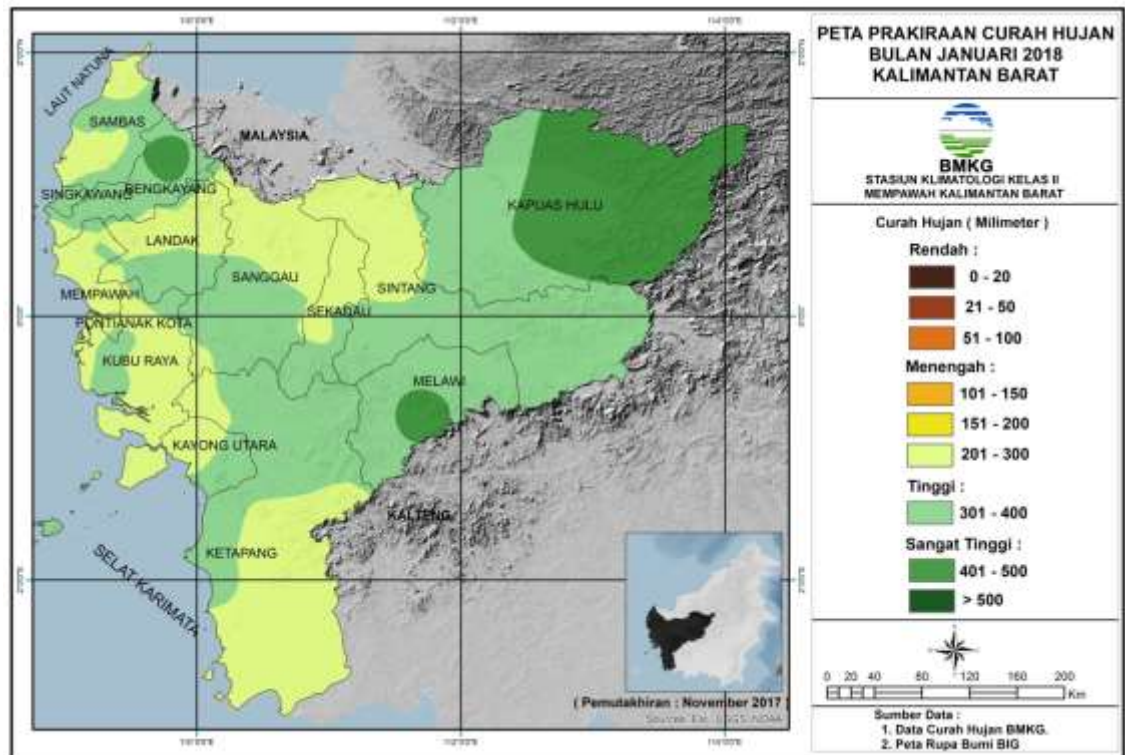
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

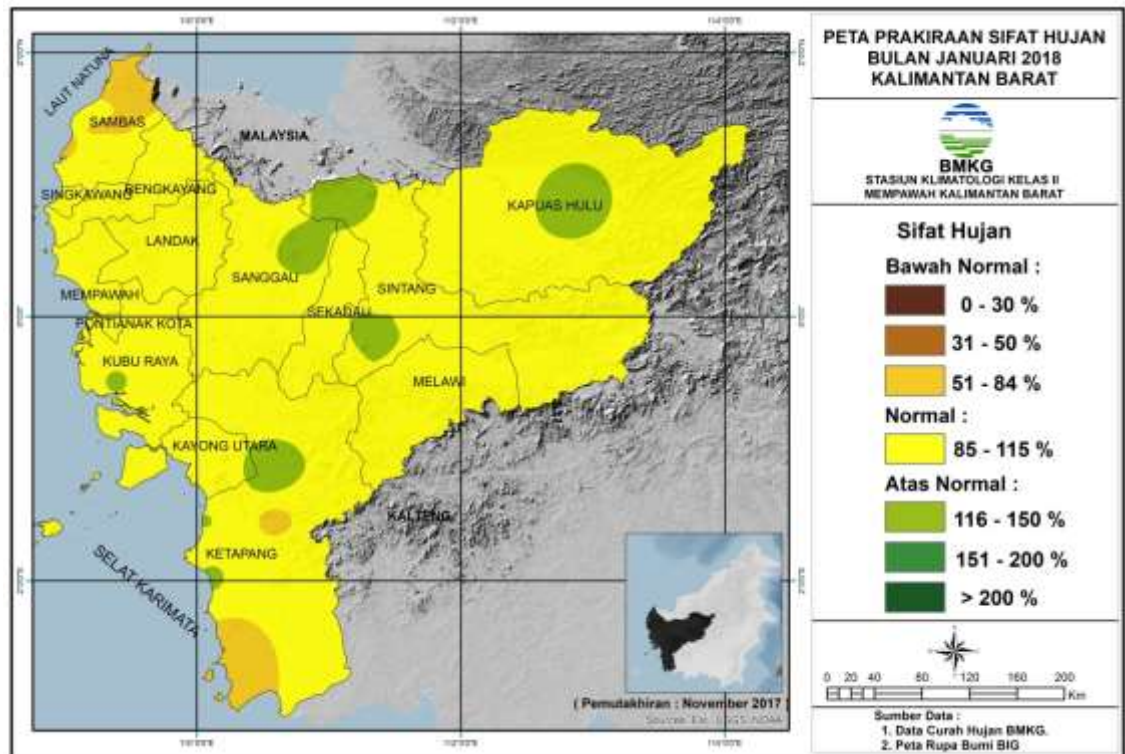
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Januari 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH FEBRUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	202	445	2008	37	1986	201-300	N
2	Ledo	238	537	2015	33	1994	201-300	N
3	Samalantan	265	836	2007	18	2002	201-300	N
4	Sanggau Ledo	304	618	2007	29	1994	301-400	N
5	Simpang Monterado	212	436	1992	14	1986	201-300	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	289	526	1992	27	2014	301-400	AN
2	Meteorologi Pangsuma	350	683	2016	74	2014	301-400	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	168	385	1996	20	1994	151-200	N
2	Seponti Jaya	253	555	2007	35	1991	201-300	N
3	Sukadana	257	603	2010	85	1987	201-300	N
4	Teluk Melano	219	568	2007	15	2002	151-200	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	272	466	2011	63	2014	301-400	AN
2	Jelai Hulu	203	429	2010	25	2014	201-300	N
3	Kendawangan	207	494	2010	25	2014	201-300	N
4	Manis Mata	223	607	1989	25	2009	201-300	N
5	Marau	217	475	2007	36	2006	201-300	N
	Meteorologi Rahadi							
6	Osman	243	584	1998	77	1991	201-300	N
7	Nanga Tayap	248	579	2002	28	1987	201-300	N
8	Sandai	190	502	2010	30	1987	201-300	AN
9	Sei Besar	196	502	2010	30	1987	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	230	553	2002	56	1987	151-200	N
11	Tumbang Titi	233	963	2011	48	2015	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
	Meteorologi Maritim							
1	Pontianak	218	369	2007	47	2011	201-300	N
2	Siantan Hulu	207	382	2015	2	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	202	466	2016	4	2014	151-200	N
2	Singkawang Tengah	183	313	2009	14	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	148	421	2006	20	1994	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	205	605	2016	37	1982	201-300	N
3	Rasau Jaya	195	455	2010	25	2006	151-200	N
4	Sei Ambawang	189	426	2007	53	2009	151-200	N
5	Sei Kakap	156	430	1996	2	2002	151-200	N
6	Terentang	171	429	1999	15	1991	151-200	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	163	351	2007	24	2015	151-200	N
2	Karangan	168	456	2007	20	1994	151-200	N
3	Mandor	222	592	1999	10	1994	201-300	N
4	Menjalin	243	505	1989	77	1986	151-200	BN
5	Pahauman	241	455	1996	115	2002	201-300	N
6	Serimbu	210	430	2015	78	2014	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH FEBRUARI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	287	571	1991	103	2002	201-300	N
2	Nanga Sayan	360	607	2010	62	2014	301-400	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	192	560	1991	5	2002	151-200	N
2	Klimatologi Mempawah	141	331	1987	1	2014	101-150	N
3	Sadaniang	160	371	2011	32	2015	151-200	N
4	Sungai Pinyuh	140	374	2010	2	1990	101-150	N
5	Sungai Kunyit	115	324	2007	6	2006	101-150	N
6	Toho	174	323	2007	7	2014	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	167	327	2015	19	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	201	591	2001	10	1994	201-300	N
3	Jawai Selatan	221	517	2015	14	2014	201-300	N
4	Matang Segantar	210	449	2016	82	2014	201-300	N
5	Meteorologi Paloh	273	628	2007	52	2014	201-300	N
6	Pemangkat	176	460	2007	11	2002	151-200	N
7	Sejangkung	205	584	2015	22	2009	201-300	N
8	Selakau	176	395	2007	12	1994	151-200	N
9	Semelagi	216	528	2007	20	2002	201-300	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	228	457	2015	7	2014	201-300	N
2	Balai Sebut	144	394	2015	26	2014	151-200	N
3	Batang Tarang	224	587	1993	87	2009	201-300	N
4	Beduai	193	361	2014	72	1994	201-300	N
5	Parindu	248	497	2010	45	1994	201-300	N
6	Penyeladi	233	520	1996	47	1994	201-300	N
7	Sanggau	277	647	1990	35	1972	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	359	2014	42	2014	201-300	N
2	Nanga Mahap	303	720	1995	74	1987	201-300	N
3	Nanga Taman	251	638	1992	15	2014	201-300	N
4	Sekadau Hilir	234	410	1984	32	1994	201-300	N
5	Sekadau Hulu	222	427	1992	45	1985	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	326	650	2016	61	2006	301-400	N
2	Mensiku Jaya	213	467	2010	50	2002	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	260	540	1992	79	1994	201-300	N
4	Nanga Dedai	296	596	2016	29	2006	301-400	N
5	Nanga Mau	368	848	2016	57	2009	301-400	BN
6	Nanga Sepauk	262	584	2006	47	1991	201-300	N
7	Nanga Serawai	320	559	1985	78	2014	301-400	N
8	Nobal	299	481	2006	78	2006	201-300	N
9	Senaning	266	442	2015	72	2011	301-400	N
10	Tempunak	209	418	2015	83	2009	201-300	N

Keterangan:

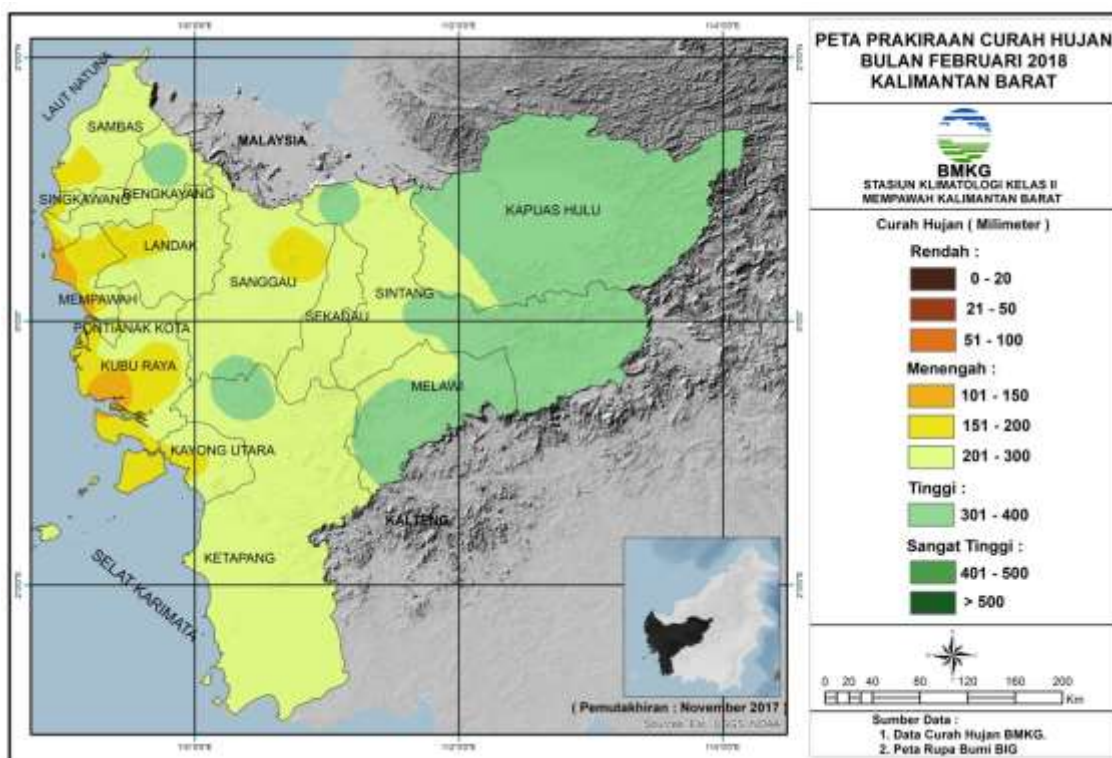
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

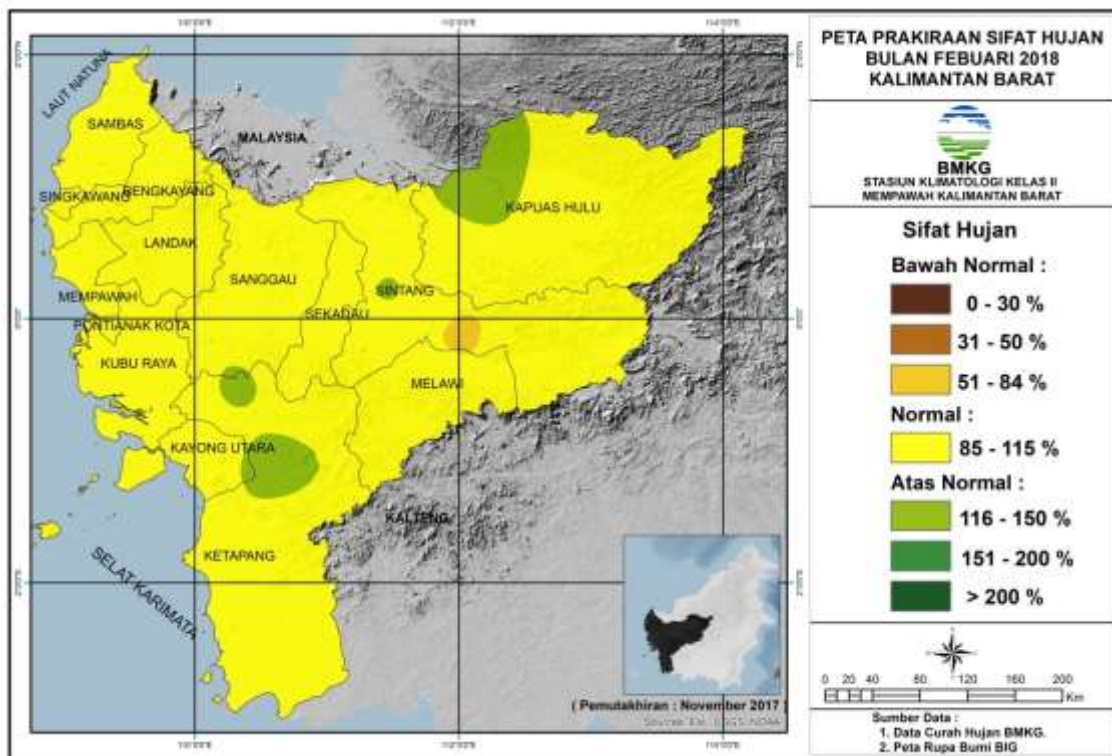
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Februari 2018

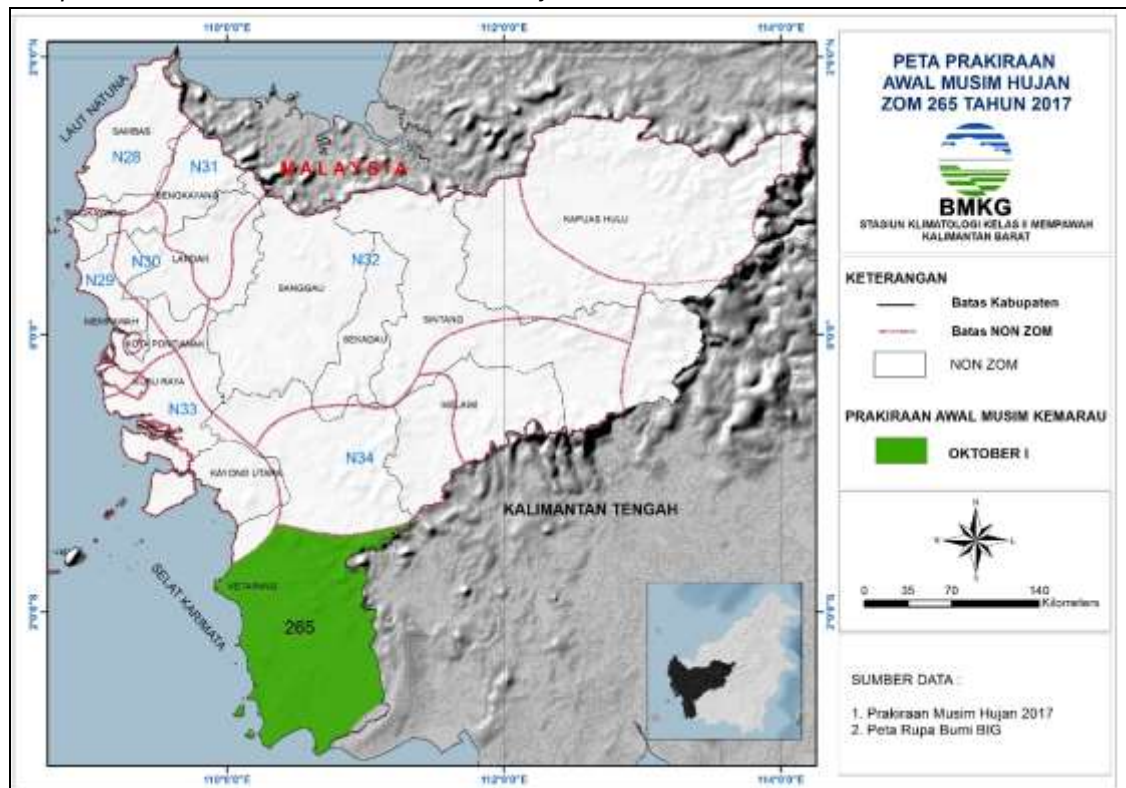


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Februari 2018

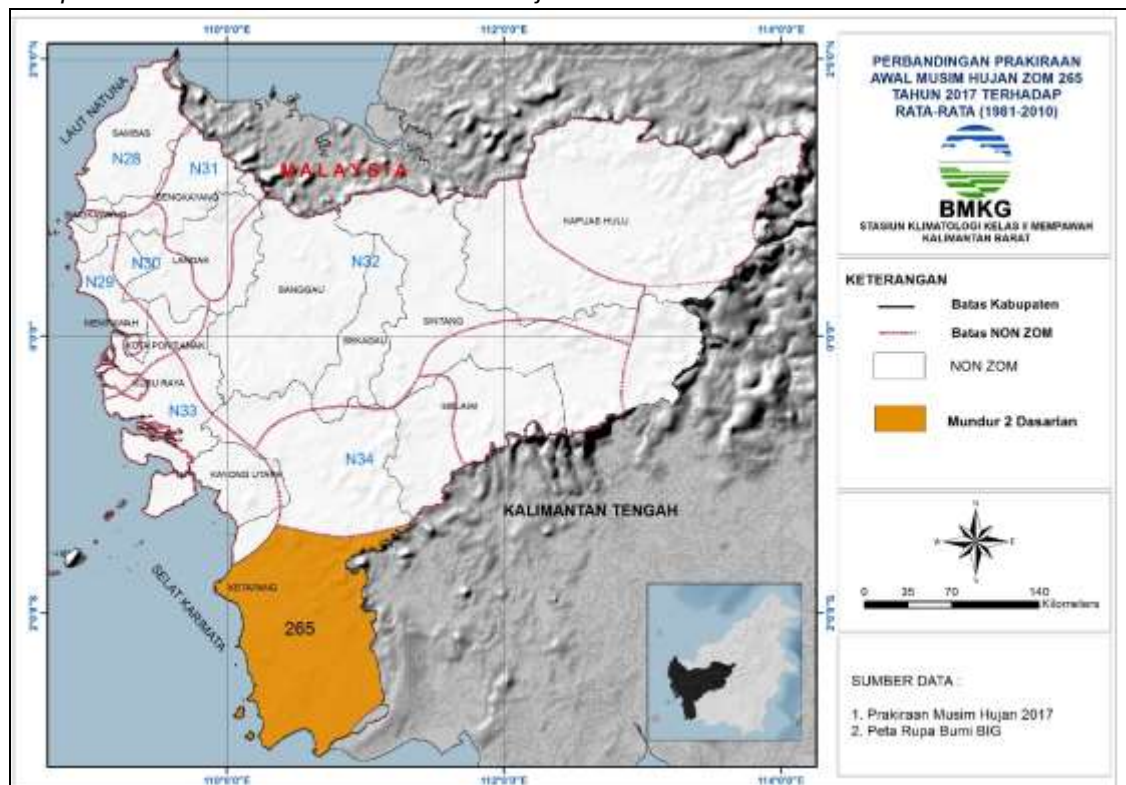


E. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan Tahun 2017 di Kalimantan Barat

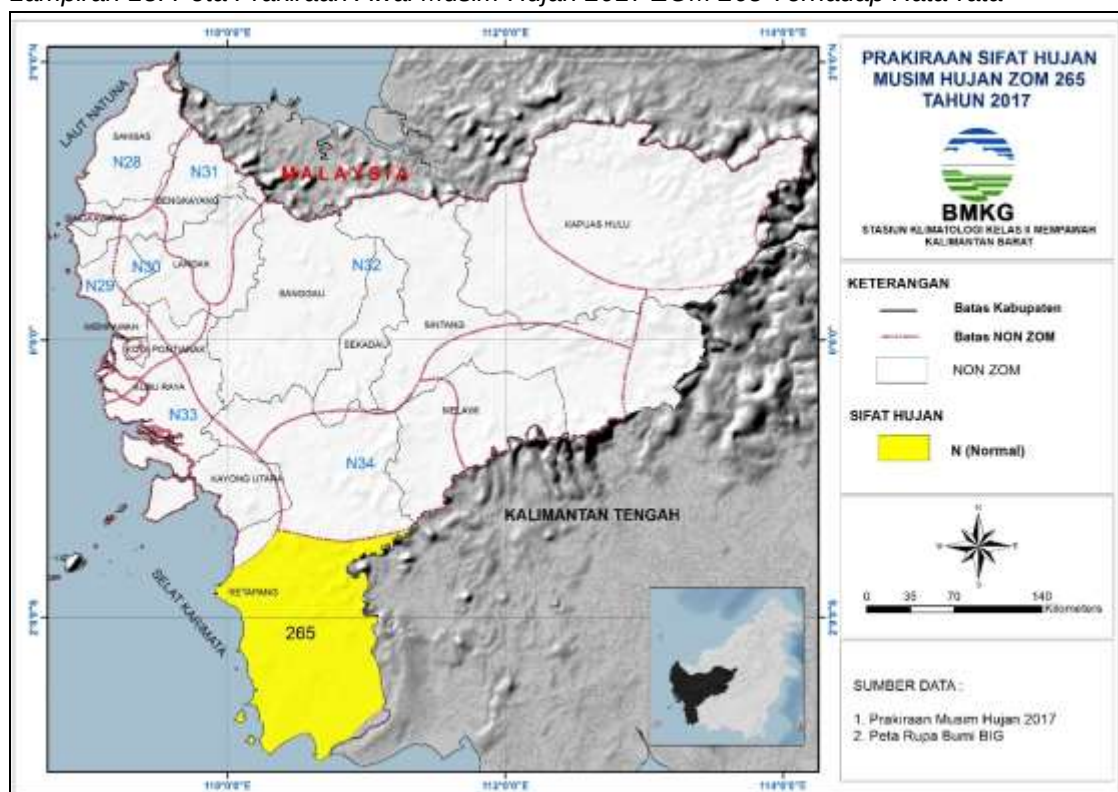
Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Hujan 2017 ZOM 265



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 Desember 2017

