



BMKG

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

BULETIN IKLIM

Edisi April 2017

Analisis Hujan Mei 2017
Prakiraan Hujan Mei, Juni, & Juli 2017
Kondisi Dinamika Atmosfer
Daerah Potensi Banjir
Kualitas Udara
Iklim Mikro
Informasi Kekeringan



<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.siantan@bmkg.go.id



ANALISIS HUJAN MARET DAN PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2017

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.siantan@bmkg.go.id
website : <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>

REDAKSI

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 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

Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Ralib

"Informasi iklim terbaru untuk kegiatan teknis dapat menghubungi redaksi kami"

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.siantan@bmkgo.id

Website:

<http://iklim.kalbar.bmkgo.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 April 2017.

Konten dalam buletin ini, yaitu analisis dan prakiraan hujan. Analisis hujan adalah hasil analisis hujan pada bulan yang telah terjadi. Untuk edisi kali ini adalah analisis hujan bulan Maret 2017. Prakiraan hujan telah disesuaikan dengan kondisi dinamika atmosfer terkini. Prakiraan hujan edisi kali ini berisi prakiraan hujan bulan Mei, Juni dan Juli 2017 serta informasi kekeringan dengan metode *Standardized Precipitation Index* (SPI).

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 dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dan analisis dalam perencanaan berbagai kegiatan pembangunan di Kalimantan Barat.

Semoga bermanfaat

Mempawah, April 2017
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH



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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	III
DAFTAR TABEL	IV
DAFTAR GAMBAR	IV
DAFTAR LAMPIRAN	V
DAFTAR ISTILAH	VI
I. RINGKASAN	1
II. 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
III. ANALISIS HUJAN MARET 2017	3
A. Analisis Sifat Hujan Maret 2017	3
B. Analisis Curah Hujan Maret 2017	4
IV. PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2017	5
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Mei 2017	5
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juni 2017	7
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2017	9
V. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA	11
A. Unsur Iklim	11
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat	11
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem di Stasiun Klimatologi Mempawah	12
B. Potensi Banjir Bulan Mei 2017 Di Kalimantan Barat	16
C. Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat	16
D. KUALITAS UDARA	17
1. Particulate Matter (PM ₁₀)	17
2. Alat Pengukur Kualitas Udara	17
VI. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	18
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Januari s.d Maret 2017	18
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2017	18
VII. LAMPIRAN	22
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Maret 2017	22
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2017	25
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juni 2017	28
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017	31
E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat	34
F. Peta Potensi Banjir	35

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3.1 Sifat Hujan Maret 2017.....	3
Tabel 3.2 Curah Hujan Maret 2017	4
Tabel 4.1 Prakiraan Sifat Hujan Mei 2017	5
Tabel 4.2 Prakiraan Curah Hujan Mei 2017	6
Tabel 4.3 Prakiraan Sifat Hujan Juni 2017	7
Tabel 4.4 Prakiraan Curah Hujan Juni 2017	8
Tabel 4.5 Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017	9
Tabel 4.6 Prakiraan Curah Hujan Juli 2017.....	10
Tabel 5.1 Potensi Rawan Banjir Bulan Mei 2017	16
Tabel 6.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan.....	21

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 5.1 Grafik Suhu Udara Bulan Maret 2017 di Kalimantan Barat	11
Gambar 5.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Maret 2017 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 5.3 Grafik Kelembaban Udara Bulan Maret 2017 di Kalimantan Barat.....	11
Gambar 5.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Maret 2017 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 5.5 Grafik Hujan Bulan Maret 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat	12
Gambar 5.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 2017	12
Gambar 5.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 2017	13
Gambar 5.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Maret 2017	13
Gambar 5.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian	14
Gambar 5.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....	14
Gambar 5.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah.....	15
Gambar 5.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah	15
Gambar 5.13 Grafik PM10 Bulan Maret 2017	17
Gambar 6.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....	19
Gambar 6.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan	20

DAFTAR LAMPIRAN

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

DAFTAR ISTILAH

- ✓ ***Iklim*** merupakan keadaan cuaca rata-rata atau keadaan cuaca jangka panjang pada suatu daerah, meliputi kurun waktu beberapa bulan atau beberapa tahun.
- ✓ ***Curah Hujan (mm)*** merupakan ketinggian air hujan yang terkumpul pada tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap, dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) milimeter, berarti bahwa dalam luasan satu meter persegi pada tempat yang datar tertampung air setinggi satu milimeter atau tertampung air sebanyak satu liter.
- ✓ ***Sifat hujan*** merupakan perbandingan antara jumlah curah hujan selama satu bulan dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut disuatu tempat.

Sifat Hujan dibagi 3 kriteria, yaitu :

 1. *Atas normal (A)*, jika nilai perbandingannya $> 115\%$ terhadap rata-ratanya.
 2. *Normal (N)*, jika nilai perbandingannya $85\% - 115\%$ terhadap rata-ratanya.
 3. *Bawah normal (B)*, jika nilai perbandingannya $< 85\%$ terhadap rata-ratanya.
- ✓ ***Hujan Ekstrim*** adalah keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.
- ✓ ***Awal Musim Kemarau*** : ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) kurang dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) 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*** merupakan 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) dan nilai *Southern Oscillation Index* (SOI) negatif selama periode tertentu (minimal tiga bulan).
- ✓ ***La Nina*** merupakan kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*) dan nilai SOI positif selama periode yang cukup lama (setidak-tidaknya tiga bulan).
- ✓ ***SOI*** adalah nilai indeks yang menyatakan selisih Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin.
- ✓ ***Dipole Mode*** merupakan 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. Untuk *Dipole Mode Index* (DMI) positif umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di sebagian wilayah Indonesia bagian barat, sedangkan nilai negatif berdampak pada meningkatnya curah hujan di sebagian wilayah Indonesia bagian barat.
- ✓ ***Angin Monsun*** yaitu angin yang mengalami perubahan arah setiap setengah tahun sekali.
- ✓ ***Suhu Permukaan Laut*** adalah suhu yang diukur pada lapisan permukaan laut.

I. RINGKASAN

- A. Analisis *curah hujan* bulan **MARET 2017**, sebagian besar wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **51-400 mm**, curah hujan **tertinggi** sebesar **490 mm** terjadi di Kab. Sekadau (Nanga Taman), sedangkan curah hujan **terendah** sebesar **45 mm** terjadi di Kab. Mempawah (Sungai Kunyit).

Analisis *sifat hujan* bulan **MARET 2017** di sebagian besar Kalimantan Barat adalah **Bawah Normal hingga Normal**. Sedangkan sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian wilayah Kab. Bengkayang, Kab. Ketapang, Kota Pontianak, Kab. Kubu Raya, Kab. Landak, Kab. Melawi, Kab. Sanggau, Kab. Sekadau, dan Kab. Sintang.

- B. Pada **MEI 2017**, *curah hujan* di Kalimantan Barat secara umum diperkirakan berkisar antara **151-300 mm**. Daerah yang diperkirakan curah hujan **kurang dari 151 mm** yaitu sebagian wilayah Kab. Sambas. Sedangkan daerah yang diperkirakan curah hujan **lebih dari 300 mm** meliputi sebagian wilayah Kab. Kayong Utara, Kab. Kubu Raya, Kab. Sambas, dan Kota Pontianak.

Prakiraan *sifat hujan* bulan **MEI 2017** di Kalimantan Barat umumnya **Bawah Normal hingga Normal**. Daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan **Atas Normal** meliputi sebagian wilayah Kab. Ketapang, Kab. Kubu Raya, dan Kab. Sambas.

- C. Pada **JUNI 2017**, *curah hujan* di Kalimantan Barat secara umum diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**. Daerah yang diperkirakan curah hujan **kurang dari 101 mm** yaitu sebagian wilayah Kab. Ketapang, Kab. Mempawah, dan Kab. Sanggau.

Prakiraan *sifat hujan* bulan **JUNI 2017** di Kalimantan Barat umumnya **Bawah Normal hingga Normal**. Daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan **Atas Normal** meliputi sebagian wilayah Kab. Kayong Utara, Kab. Kubu Raya, Kab. Mempawah, Kab. Sambas, dan Kab. Sintang.

- D. Pada **JULI 2017**, *curah hujan* di Kalimantan Barat secara umum diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**. Daerah yang diperkirakan curah hujan **kurang dari 101 mm** yaitu sebagian wilayah Kab. Ketapang dan Kab. Mempawah.

Prakiraan *sifat hujan* bulan **JULI 2017** di Kalimantan Barat umumnya **Bawah Normal hingga Normal**. Daerah yang diperkirakan memiliki sifat hujan **Atas Normal** meliputi sebagian wilayah Kab. Kayong Utara, Kab. Sambas, Kab. Sanggau, Kab. Sekadau, dan Kab. Sintang.

II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

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

Berdasarkan pengamatan perkembangan dinamika atmosfer, kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal April 2017 bernilai **(+0.16)°C**. Kondisi SOI hingga awal April 2017 bernilai **(5.1)**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa *ENSO* berada pada kondisi **Netral**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan April hingga Mei 2017 diperkirakan berada pada kondisi **Netral**, sedangkan pada bulan Juni hingga September 2017 diperkirakan berada pada kondisi **El Nino**.

B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal April 2017 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai **(+0.24)°C**. Prediksi untuk bulan April hingga September 2017 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.

C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal April 2017 secara umum sebesar **(-0.04)°C**. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara **(-0.25)** s.d **(+0.25)°C**.

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

Dalam skala regional, hasil pengamatan tekanan udara hingga awal April 2017 menunjukkan bahwa tekanan di Belahan Bumi Selatan (BBS) relatif masih lebih rendah daripada Belahan Bumi Utara (BBU), sehingga massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat dominan berasal dari Utara hingga Barat.

Berdasarkan analisa angin 900 hPa (3000 feet) yang melewati Kalimantan Barat wilayah BBU bertiup angin dari arah Utara s.d Timur Laut. Sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS bertiup angin dari arah Barat laut s.d Utara.

III. ANALISIS HUJAN MARET 2017

A. Analisis Sifat Hujan MARET 2017

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

Tabel 3.1 Sifat hujan MARET 2017

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

B. Analisis Curah Hujan MARET 2017

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

Tabel 3.2 Curah hujan MARET 2017

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

IV. PRAKIRAAN HUJAN MEI, JUNI, DAN JULI 2017

A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan MEI 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 MEI 2017 dapat dilihat pada tabel 4.1 dan 4.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan MEI 2017 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 4.1 Prakiraan sifat hujan MEI 2017

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

Tabel 4.2 Prakiraan curah hujan MEI 2017

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

B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan JUNI 2017

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 JUNI 2017 dapat dilihat pada tabel 4.3 dan 4.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan JUNI 2017 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 4.3 Prakiraan sifat hujan JUNI 2017

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

Tabel 4.4 Prakiraan curah hujan JUNI 2017

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

C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan JULI 2017

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada JULI 2017 dapat dilihat pada tabel 4.5 dan 4.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan JULI 2017 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 4.5 Prakiraan sifat hujan JULI 2017

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

Tabel 4.6 Prakiraan curah hujan JULI 2017

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

V. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

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 MARET 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 MARET 2017 di Kalimantan Barat



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



Gambar 5.3 Grafik kelembaban udara bulan MARET 2017 di Kalimantan Barat



Gambar 5.4 Grafik tekanan udara bulan MARET 2017 di Kalimantan Barat



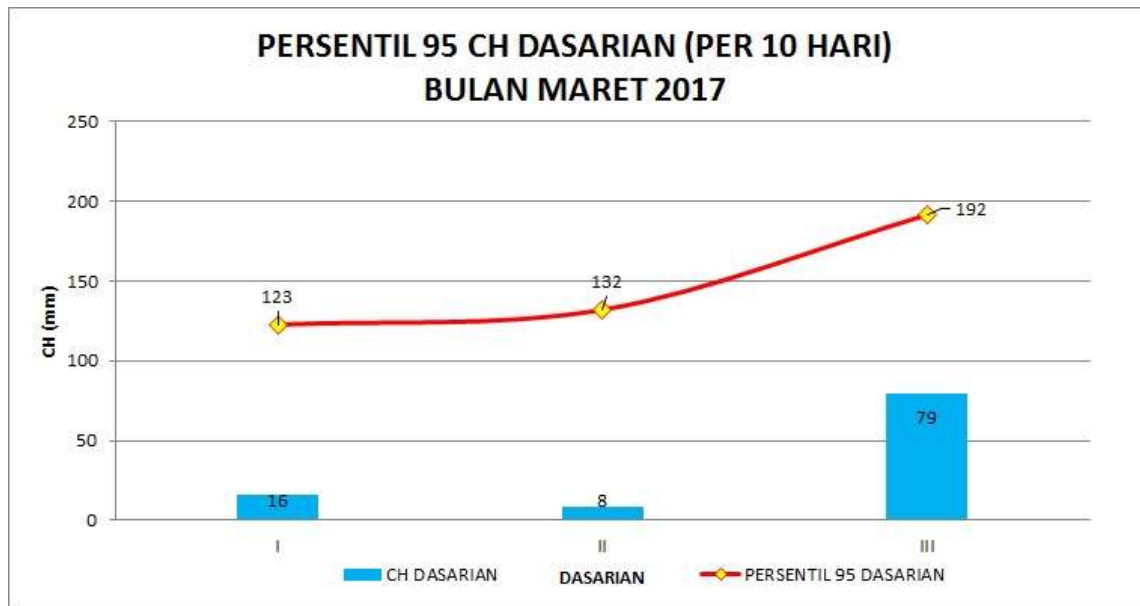
Gambar 5.5 Grafik hujan bulan MARET 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat

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



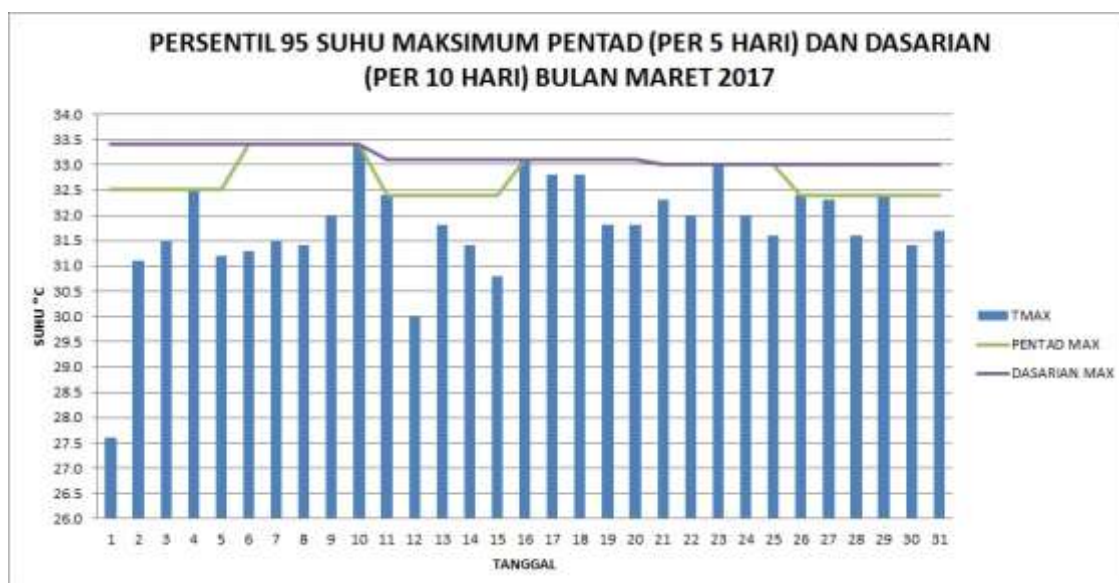
Gambar 5.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah MARET 2017



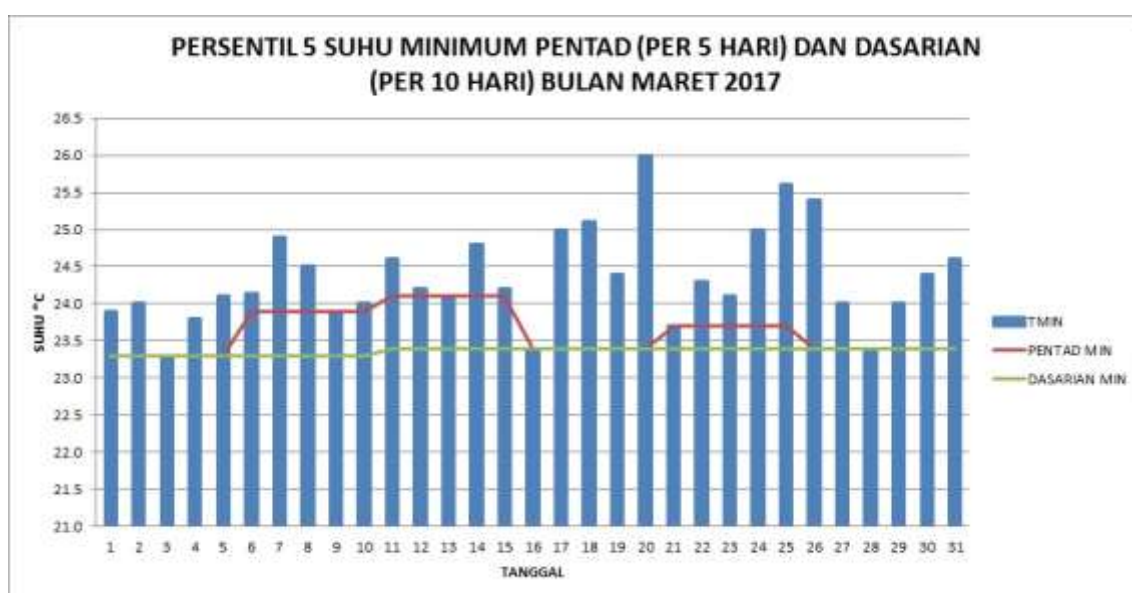
Gambar 5.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah MARET 2017

Berdasarkan Gambar 5.6 hingga 5.8, curah hujan pada periode bulanan, dasarian, dan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah pada MARET 2017 tidak ada yang melebihi nilai ambang batas ekstrim.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



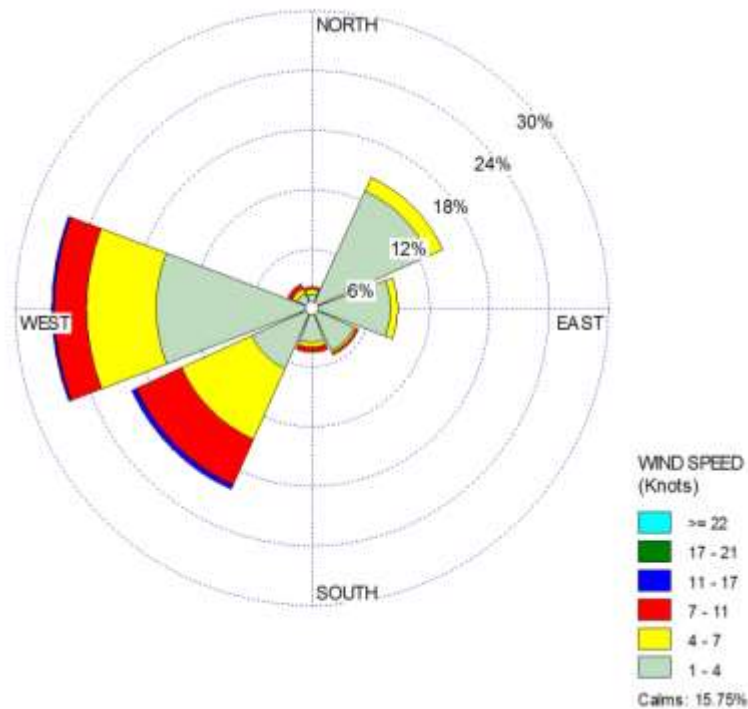
Gambar 5.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan MARET 2017



Gambar 5.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan MARET 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 MARET 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 33,4 derajat celcius terjadi pada dasarian I tanggal 10. Sedangkan untuk suhu minimum absolut sebesar 23,3 derajat celcius terjadi pada dasarian I tanggal 3.

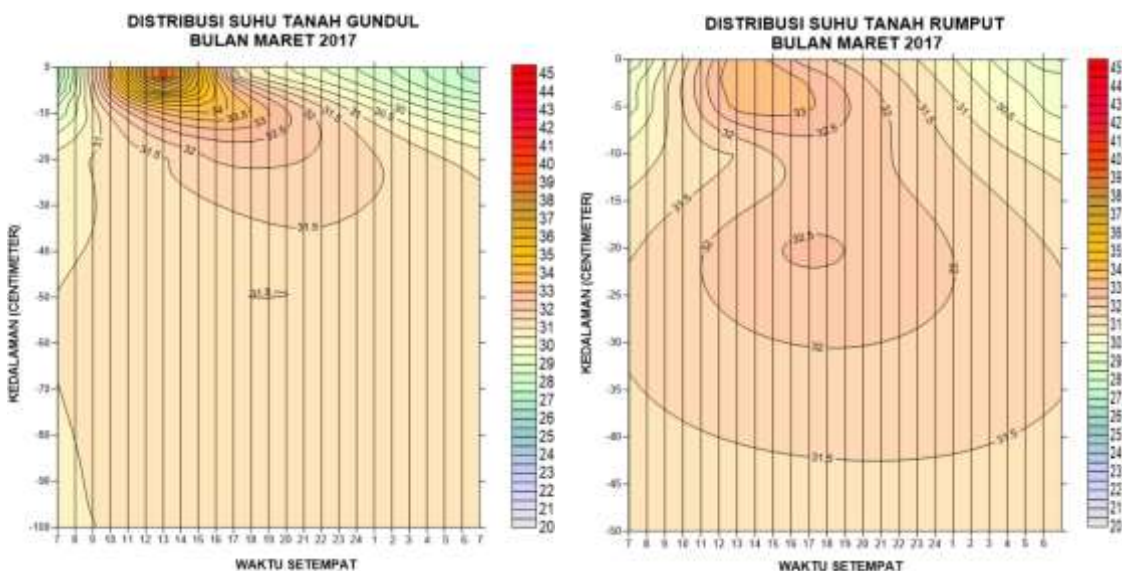
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 5.11 Analisa windrose bulan Maret 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 5.11 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan MARET 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat sebanyak 21% dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 14 knots dari arah Utara.

4. Suhu Tanah



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

Berdasarkan Gambar 5.12, dapat terlihat bahwa pada bulan MARET 2017 suhu tanah gundul lebih tinggi dibandingkan suhu tanah berumput. Hal tersebut dikarenakan tanah gundul lebih cepat menyerap radiasi dibandingkan suhu tanah berumput karena terhalang vegetasi rumput. Suhu tanah semakin menurun seiring dengan kedalaman tanah dan lebih stabil di tanah bagian dalam baik pada suhu tanah gundul maupun tanah berumput. Baik suhu tanah gundul



maupun berumput mencapai suhu maksimum pada sekitar pukul 12.00 WIB hingga 14.00 WIB. Pada bulan MARET 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 42.8°C dan terendah tercatat sebesar 24.8°C, sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 34.8°C dan suhu minimum tercatat sebesar 28.6°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 100 mm untuk bulan MARET 2017 dalam keadaan rusak.

B. Potensi Banjir Bulan MEI 2017 Di Kalimantan Barat

Tabel 5.1 Potensi rawan banjir bulan MEI 2017 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	Sebawi, Subah, Sejangkung, Sambas	Selakau, Tebas, Semparuk, Sajingan Besar
2	Mempawah	-	-	Mempawah Hilir
3	Sanggau	-	-	Tayan Hilir., Tayan Hulu, Kembayan, Mukok
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	Nanga Serawai	-
6	Kapuas Hulu	-	Embaloh Hulu, Bunut Hilir, Bunut Hulu, Putussibau Utara, Putussibau Selatan	Semitau, Selimbau, Silat Hilir, Silat Hulu
7	Bengkayang	-	Bengkayang	-
8	Landak	-	Darit, Meranti, Ngabang, Mandor	Mandor, Ngabang
9	Sekadau	-	-	Sekadau Hilir
10	Melawi	-	-	Nanga Pinoh
11	Kayong Utara	-	-	-
12	Kubu Raya	-	-	Kubu, Terentang, Sungai Ambawang
13	Kota Pontianak	-	-	-
14	Kota Singkawang	-	-	-

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

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

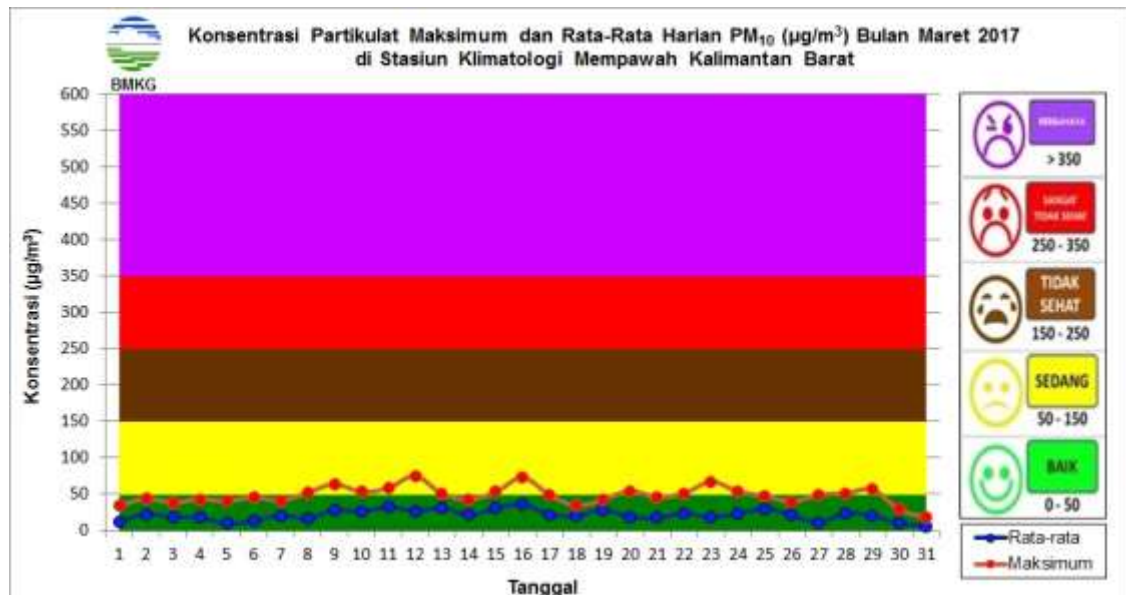
D. KUALITAS UDARA

1. Particulate Matter (PM₁₀)

*Particulate Matter*₁₀ (PM₁₀) merupakan partikel debu yang banyak dihasilkan dari emisi mudah terhirup dan memiliki tingkat kelolosan yang tinggi terhadap saringan pernafasan manusia sehingga dapat mengganggu sistem pernafasan.

2. Alat Pengukur Kualitas Udara

Pengukuran kadar PM₁₀ oleh Stasiun Klimatologi Mempawah dilakukan dengan peralatan otomatis menggunakan alat *Beta Rays Attenuation Monitoring* (BAM). BAM adalah peralatan sampling otomatis untuk mengukur parameter aerosol ukuran PM₁₀. Dimana prinsip kerja alat ini yaitu udara ambient dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui inlet cyclone. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari PM₁₀ maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui *Nozzle* dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu PM₁₀ yang menempel pada kertas filter.



Gambar 5.13 Grafik PM₁₀ bulan MARET 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM₁₀ di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan MARET 2017 secara umum berada dalam kategori **BAIK** hingga **SEDANG**. Konsentrasi PM₁₀ tertinggi yaitu sebesar 75.2 µg/m³ yang terjadi pada tanggal 12 MARET 2017 dengan kategori **SEDANG**.

VI. 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 Januari s.d MARET 2017

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Januari s.d MARET 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**.

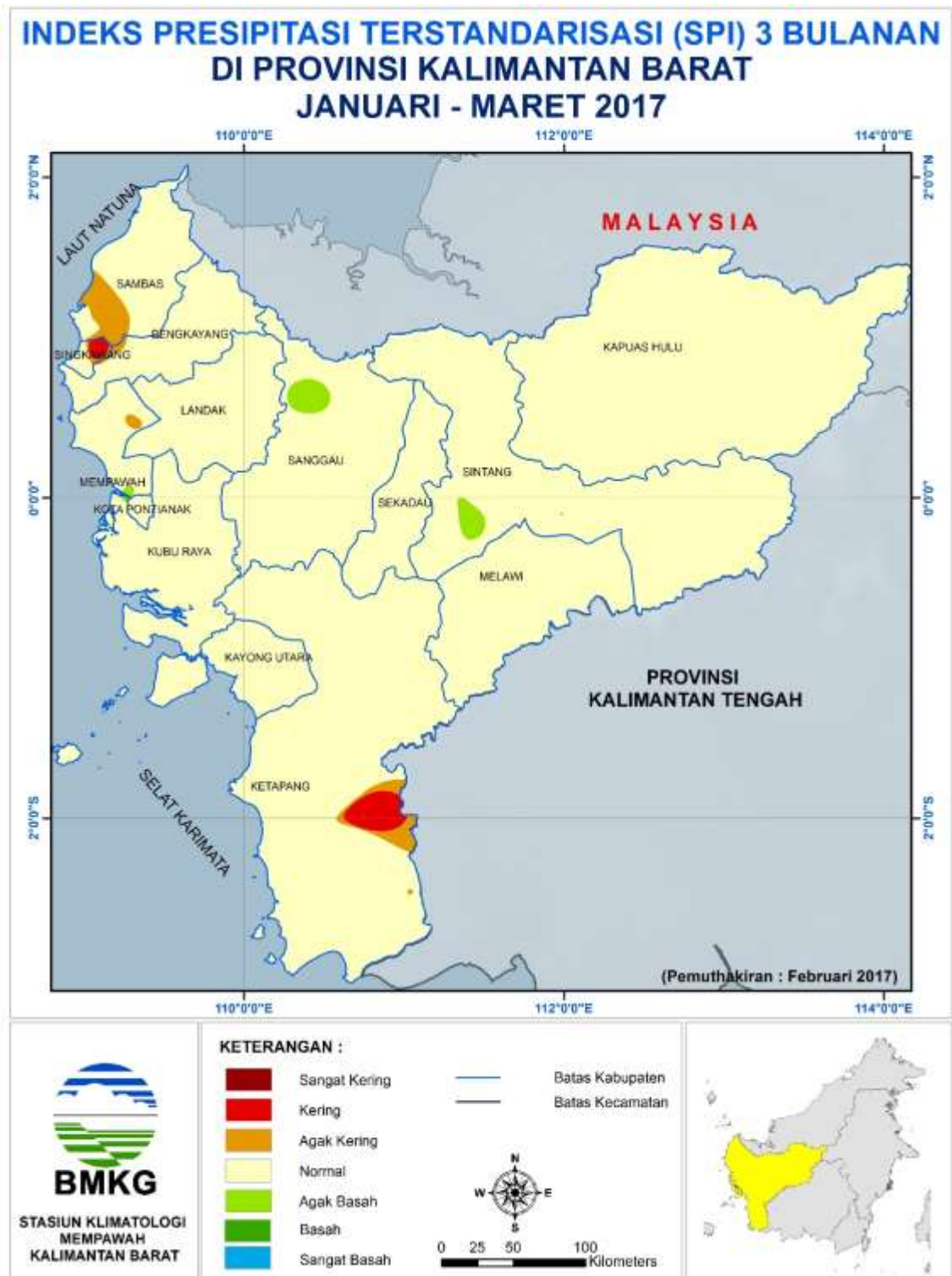
Kondisi **Kering** terjadi pada sebagian wilayah Kab. Ketapang (Jelai Hulu) dan Kab. Sambas (Selakau, Tebas). Sedangkan kondisi **Agak Kering** terjadi pada sebagian wilayah Kab. Ketapang (Manis Mata), Kab. Sambas (Semparuk, Tebas, Jawai, Jawai Selatan, Tekarang), Kab. Sintang (Kayan Hilir), Kab. Landak (Menjalin), dan Kab. Sanggau (Sekayam).

Kondisi **Agak Basah** terpantau terjadi di sebagian wilayah Kab. Sanggau (Kembayan, Beduai); Kab. Sintang (Tempunak); dan Kota Pontianak (Pontianak Utara).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Februari s.d April 2017

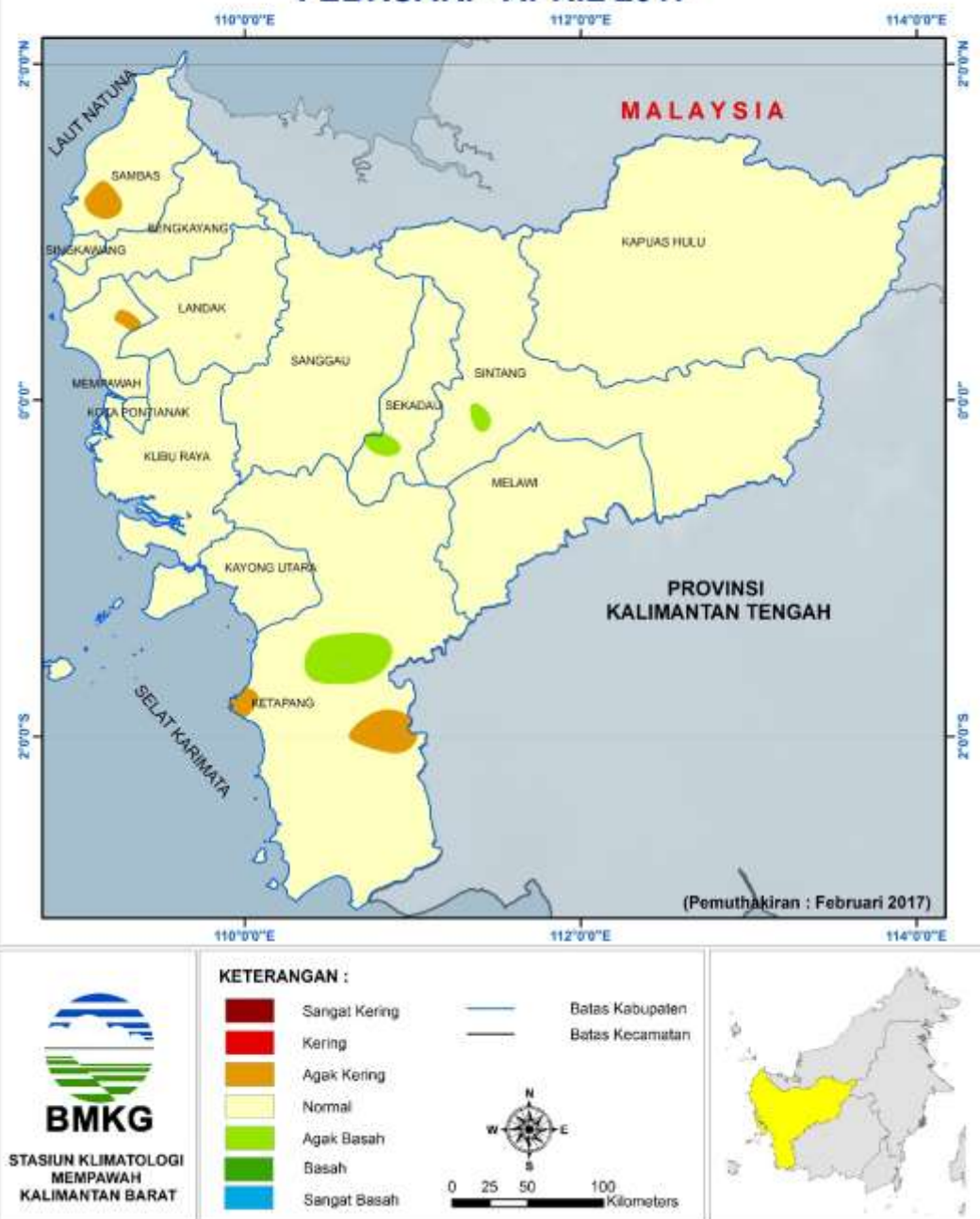
Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Februari s.d April 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan akan mengalami kondisi **Normal**.

Kondisi **Agak Kering** diperkirakan akan terjadi pada wilayah Kab. Ketapang (Jelai Hulu, Delta Pawan, Muara Pawan); Kab. Landak (Menjalin); Kab. Sambas (Selakau, Semparuk, Tebas, Tekarang). Sedangkan kondisi **Agak Basah** diperkirakan akan terjadi pada wilayah Kab. Ketapang (Nanga Tayap); Kab. Sekadau (Nanga Taman); Kab. Landak (Ngabang); dan Kab. Sintang (Tempunak).



Gambar 6.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Januari s.d MARET 2017

**PRAKIRAAN INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 3 BULANAN
DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT
FEBRUARI - APRIL 2017**



Gambar 6.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Februari s.d April 2017

Tabel 6.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI		NO	POS PENGAMATAN	INDEX SPI	
		PERIODE JANUARI s.d MARET 2017	PRAKIRAAN PERIODE FEBRUARI s.d APRIL 2017			PERIODE JANUARI s.d MARET 2017	PRAKIRAAN PERIODE FEBRUARI s.d APRIL 2017
1	Anjungan	-0.91	-0.34	40	Nanga Taman	0.67	1.10
2	Balai Bekuak	0.32	0.63	41	Nanga Tayap	0.64	1.50
3	Balai Karangan	-1.00	-0.66	42	Ngabang	0.87	1.00
4	Balai Sebut	0.91	0.79	43	Nobal	0.58	0.28
5	Batang Tarang	0.15	0.41	44	Parindu	-0.77	-0.57
6	Beduai	1.40	0.62	45	Pahauman	-0.70	-0.50
7	Bengkayang	-0.45	-0.07	46	Pemangkat	-0.61	0.22
8	Belitang	0.93	0.92	47	Penyeladi	-0.66	-0.32
9	Citrus Center	-1.50	-1.50	48	Rasau Jaya	0.28	0.94
10	Darit	0.88	0.64	49	Sadaniang	-0.35	-0.79
11	Diperta Sambas	-0.55	-0.82	50	Samalantan	-0.96	-0.45
12	Jawai Selatan	-1.20	-0.36	51	Sandai	-0.49	0.15
13	Jelai Hulu	-2.00	-1.30	52	Sanggau	0.04	0.21
14	Karangan	-0.18	-0.05	53	Sanggau Ledo	-0.25	0.18
15	Kebong	-0.08	-0.28	54	Sei Ambawang	0.89	0.64
16	Kendawangan	1.00	0.40	55	Sei Besar	0.74	0.75
17	Klimatologi Mempawah	-0.16	0.15	56	Sei Kakap	0.64	0.98
18	Kubu	-0.63	0.20	57	Sungai Kunyit	-0.02	-0.29
19	Lanjak	-0.06	-0.19	58	Sei Poduan	-0.56	-0.96
20	Ledo	0.47	0.14	59	Sungai Pinyuh	-0.68	-0.99
21	Mandor	-0.28	-0.15	60	Sejangkung	-0.12	-0.65
22	Manis Mata	-1.00	-0.58	61	Sekadau Hilir	-0.29	-0.08
23	Marau	-0.36	-0.59	62	Sekadau Hulu	0.75	0.68
24	Matang Segantar	-0.60	0.36	63	Selakau	-0.67	-0.08
25	Menjalin	-1.20	-1.30	64	Semelagi	-1.70	-1.00
26	Mensiku Jaya	0.27	0.45	65	Senaning	0.71	0.00
27	Met. Ketapang	-0.39	-1.40	66	Seponti Jaya	-0.70	-0.63
28	Met. Maritim Pontianak	0.53	0.92	67	Serimbu	0.19	-0.15
29	Met. Nanga Pinoh	0.57	0.83	68	Siantan Hulu	1.10	0.76
30	Met. Paloh	-0.92	-0.22	69	Simpang Monterado	-0.46	0.28
31	Met. Putusibau	-0.02	-0.12	70	Singkawang Barat	-0.26	0.43
32	Met. Sintang	-0.56	-0.17	71	Singkawang Tengah	-0.69	0.42
33	Met. Supadio	0.12	0.35	72	Sukadana	-0.72	-0.49
34	Nanga Dedai	0.08	0.15	73	Tanjung Baik Budi	0.46	0.86
35	Nanga Mahap	-0.65	-0.26	74	Teluk Melano	-0.22	-0.27
36	Nanga Mau	-1.00	-0.51	75	Tempunak	1.50	1.20
37	Nanga Sayan	0.49	0.33	76	Terentang	0.48	0.85
38	Nanga Sepauk	0.55	0.50	77	Toho	0.15	-0.83
39	Nanga Serawai	-0.30	-0.16	78	Tumbang Titi	-0.01	0.10

VII. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		CH MARET 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	277	438	1992	81	1996	301-400	N
2	Ledo	242	516	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	303	667	2016	96	2000	151-200	BN
4	Sanggau Ledo	289	503	1987	95	1996	301-400	AN
5	Simpang Monterado	237	558	2016	128	2012	301-400	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	480	627	1992	39	2009	401-500	N
2	Meteorologi Pangsuma	396	548	2005	131	1996	21-50	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	232	377	1993	35	2008	0-20	BN
2	Seponti Jaya	286	385	2016	60	2009	151-200	BN
3	Sukadana	318	673	1991	74	2008	201-300	N
4	Teluk Melano	284	546	2016	23	2009	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	275	417	2014	128	2012	201-300	BN
2	Jelai Hulu	201	624	1995	28	1996	21-50	BN
3	Kendawangan	200	624	1995	28	1996	101-150	BN
4	Manis Mata	252	524	1989	15	1996	101-150	BN
5	Marau	255	574	2010	89	2015	0-20	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	259	548	2013	23	1996	101-150	BN
7	Nanga Tayap	276	530	2016	94	2000	401-500	AN
8	Sandai	243	507	2014	38	1996	201-300	N
9	Sei Besar	230	507	2014	38	1996	201-300	N
10	Tanjung Baik Budi	318	399	1991	68	2008	301-400	N
11	Tumbang Titi	265	420	1988	31	2008	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	188	437	2015	134	2009	301-400	AN
2	Siantan Hulu	222	527	2013	247	2012	401-500	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	194	505	2016	48	2012	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	211	385	2016	42	2012	51-100	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	225	504	1993	35	2003	151-200	BN
2	Meteorologi Supadio	271	709	2016	63	2000	301-400	N
3	Rasau Jaya	194	607	2016	102	1996	301-400	AN
4	Sei Ambawang	239	475	2016	43	2000	201-300	N
5	Sei Kakap	204	441	2015	51	2009	151-200	N
6	Terentang	200	460	2007	15	1996	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	234	385	2016	70	2000	201-300	N
2	Karangan	227	467	1987	90	1995	201-300	N
3	Mandor	256	585	2016	63	2000	201-300	N
4	Menjalin	281	668	1988	91	2000	51-100	BN
5	Ngabang	311	463	1993	35	2000	301-400	AN
6	Pahauman	261	470	2016	81	2003	201-300	N
7	Serimbu	291	601	1993	137	2009	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		CH MARET 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	356	512	1988	92	1996	301-400	N
2	Nanga Sayan	362	765	2015	114	2013	401-500	AN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	270	698	2016	39	2000	201-300	BN
2	Klimatologi Mempawah	168	707	2016	63	2009	101-150	BN
3	Sadaniang	228	485	2016	166	2012	151-200	BN
4	Sungai Pinyuh	142	524	2016	52	2000	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	130	449	2016	45	2008	21-50	BN
6	Toho	160	438	2016	60	2000	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	186	321	2016	36	2009	51-100	BN
2	Diperta Sambas	239	549	1982	38	1999	151-200	BN
3	Jawai Selatan	171	343	2016	64	2011	51-100	BN
4	Matang Segantar	121	301	2016	8	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	168	328	1987	29	1996	101-150	BN
6	Pemangkat	166	1391	1987	22	1996	151-200	N
7	Sejangkung	175	480	2010	56	2009	51-100	BN
8	Selakau	156	443	2016	29	2000	101-150	N
9	Semelagi	221	489	2016	30	2000	101-150	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	287	510	1985	63	2003	151-200	BN
2	Balai Sebut	144	227	2015	85	2007	201-300	AN
3	Batang Tarang	298	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	299	365	1993	147	1995	301-400	AN
5	Parindu	316	406	1992	101	1988	201-300	BN
6	Penyeladi	323	339	1995	36	1990	201-300	BN
7	Sanggau	290	472	1996	19	2004	0-20	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	281	314	2016	127	2012	401-500	AN
2	Nanga Mahap	382	767	1995	83	1990	301-400	BN
3	Nanga Taman	333	501	2013	13	2009	401-500	AN
4	Sekadau Hilir	348	376	1985	136	2016	201-300	BN
5	Sekadau Hulu	310	437	2010	109	2016	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	356	410	2016	124	2008	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	254	404	2016	85	2002	301-400	AN
3	Meteorologi Susilo	335	399	1991	85	2003	101-150	BN
4	Nanga Dedai	339	570	2016	42	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	303	437	2016	44	2008	301-400	N
6	Nanga Sepauk	271	505	2007	136	2010	301-400	AN
7	Nanga Serawai	387	608	1993	77	1997	301-400	N
8	Nobal	283	487	2013	139	2010	301-400	AN
9	Senaning	257	329	2011	113	2012	301-400	AN
10	Tempunak	243	417	2014	51	2009	301-400	AN

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

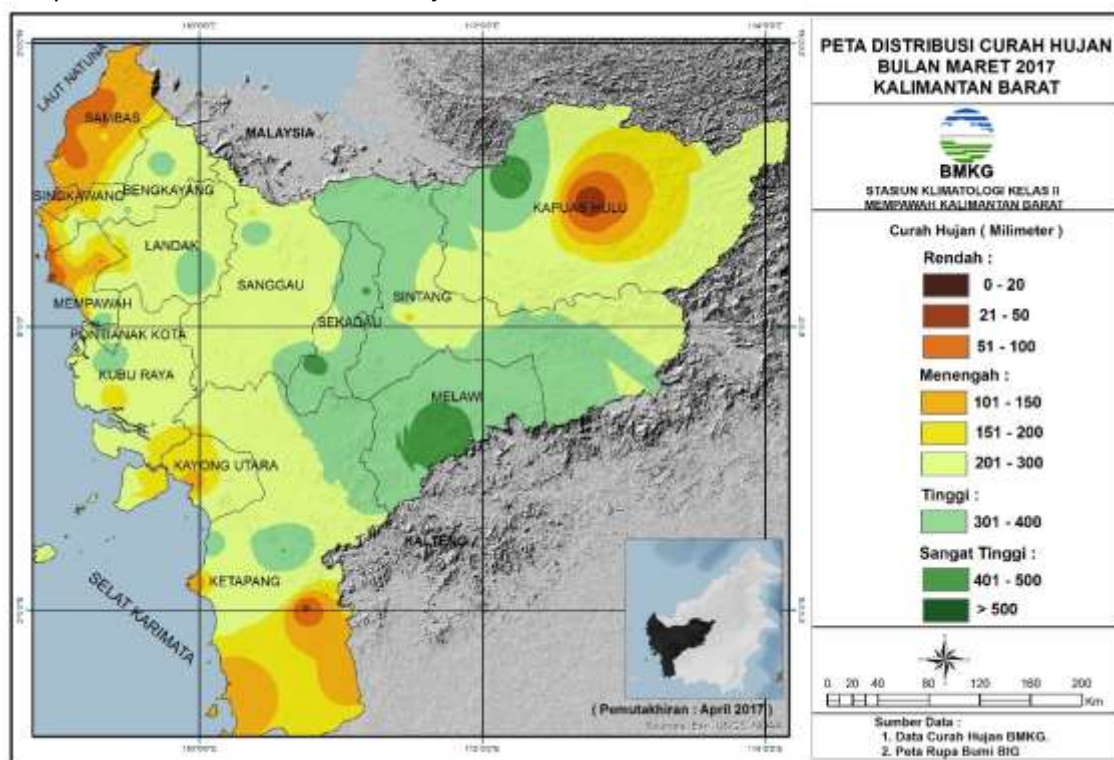
AN : Atas Normal

N : Normal

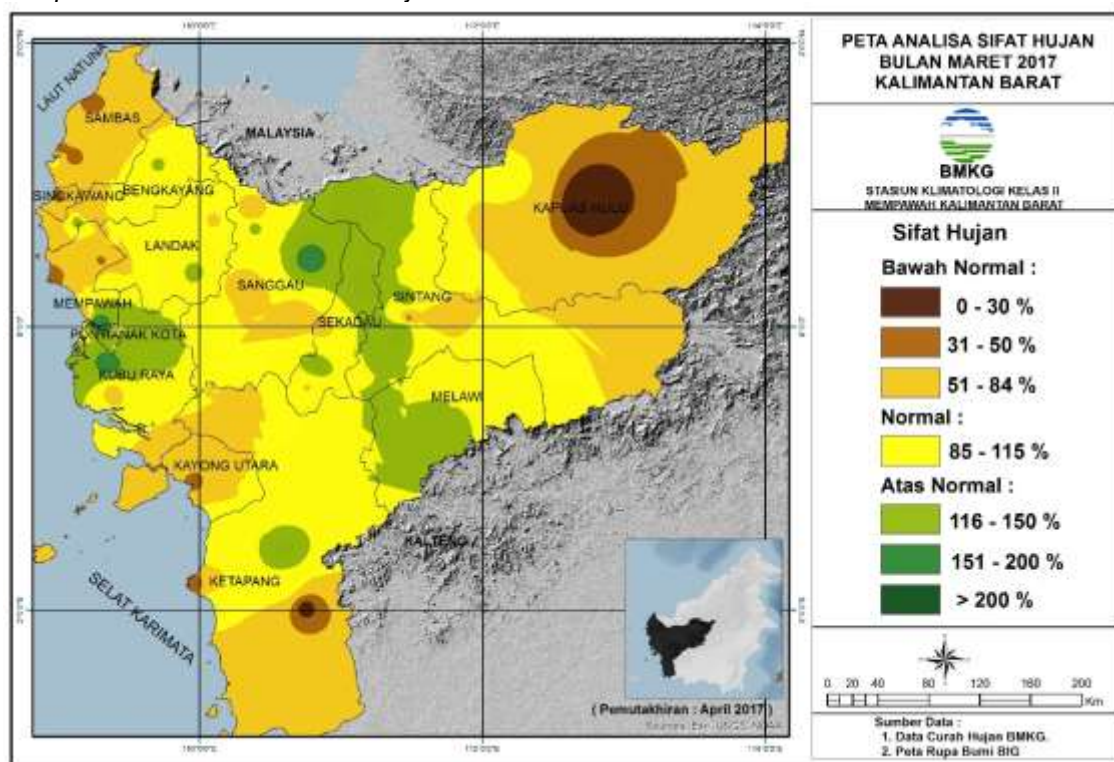
BN : Bawah Normal



Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan MARET 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan MARET 2017



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	249	438	1992	81	1996	201-300	N
2	Ledo	246	516	2013	103	1989	201-300	N
3	Samalantan	278	667	2016	96	2000	201-300	BN
4	Sanggau Ledo	226	503	1987	95	1996	201-300	N
5	Simpang Monterado	293	558	2016	128	2012	201-300	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	302	627	1992	39	2009	201-300	BN
2	Meteorologi Pangsuma	319	548	2005	131	1996	201-300	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	172	377	1993	35	2008	151-200	N
2	Seponti Jaya	188	385	2016	60	2009	151-200	N
3	Sukadana	342	673	1991	74	2008	301-400	N
4	Teluk Melano	269	546	2016	23	2009	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	284	417	2014	128	2012	201-300	N
2	Jelai Hulu	232	624	1995	28	1996	151-200	BN
3	Kendawangan	232	624	1995	28	1996	201-300	N
4	Manis Mata	188	524	1989	15	1996	151-200	BN
5	Marau	262	574	2010	89	2015	151-200	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	246	548	2013	23	1996	201-300	N
7	Nanga Tayap	278	530	2016	94	2000	201-300	N
8	Sandai	231	507	2014	38	1996	201-300	AN
9	Sei Besar	227	507	2014	38	1996	201-300	AN
10	Tanjung Baik Budi	249	399	1991	68	2008	201-300	N
11	Tumbang Titi	183	420	1988	31	2008	151-200	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	292	437	2015	134	2009	201-300	N
2	Siantan Hulu	385	527	2013	247	2012	301-400	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	505	2016	48	2012	151-200	BN
2	Singkawang Tengah	226	385	2016	42	2012	151-200	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	249	504	1993	35	2003	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	288	709	2016	63	2000	301-400	N
3	Rasau Jaya	274	607	2016	102	1996	201-300	N
4	Sei Ambawang	284	475	2016	43	2000	301-400	N
5	Sei Kakap	222	441	2015	51	2009	201-300	N
6	Terentang	188	460	2007	15	1996	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	217	385	2016	70	2000	201-300	N
2	Karangan	244	467	1987	90	1995	201-300	N
3	Mandor	256	585	2016	63	2000	201-300	N
4	Menjalin	332	668	1988	91	2000	201-300	BN
5	Ngabang	266	463	1993	35	2000	201-300	N
6	Pahauman	271	470	2016	81	2003	201-300	N
7	Serimbu	293	601	1993	137	2009	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH MEI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	263	512	1988	92	1996	201-300	N
2	Nanga Sayan	363	765	2015	114	2013	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	281	698	2016	39	2000	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	286	707	2016	63	2009	201-300	BN
3	Sadaniang	308	485	2016	166	2012	201-300	BN
4	Sungai Pinyuh	236	524	2016	52	2000	201-300	N
5	Sungai Kunyit	200	449	2016	45	2008	151-200	N
6	Toho	260	438	2016	60	2000	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	192	321	2016	36	2009	201-300	N
2	Diperta Sambas	223	549	1982	38	1999	201-300	N
3	Jawai Selatan	167	343	2016	64	2011	151-200	N
4	Matang Segantar	112	301	2016	8	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	167	328	1987	29	1996	101-150	N
6	Pemangkat	224	1391	1987	22	1996	201-300	N
7	Sejangkung	255	480	2010	56	2009	301-400	AN
8	Selakau	176	443	2016	29	2000	201-300	AN
9	Semelagi	224	489	2016	30	2000	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	254	510	1985	63	2003	201-300	N
2	Balai Sebut	147	227	2015	85	2007	151-200	N
3	Batang Tarang	231	438	2013	44	2000	201-300	N
4	Beduai	259	365	1993	147	1995	201-300	N
5	Parindu	237	406	1992	101	1988	201-300	N
6	Penyeladi	212	339	1995	36	1990	201-300	N
7	Sanggau	249	472	1996	19	2004	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	232	314	2016	127	2012	201-300	N
2	Nanga Mahap	293	767	1995	83	1990	201-300	N
3	Nanga Taman	247	501	2013	13	2009	201-300	N
4	Sekadau Hilir	227	376	1985	136	2016	201-300	N
5	Sekadau Hulu	227	437	2010	109	2016	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	269	410	2016	124	2008	201-300	BN
2	Mensiku Jaya	204	404	2016	85	2002	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	253	399	1991	85	2003	201-300	BN
4	Nanga Dedai	275	570	2016	42	1990	201-300	BN
5	Nanga Mau	274	437	2016	44	2008	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	292	505	2007	136	2010	201-300	BN
7	Nanga Serawai	290	608	1993	77	1997	201-300	BN
8	Nobal	249	487	2013	139	2010	201-300	BN
9	Senaning	220	329	2011	113	2012	201-300	N
10	Tempunak	204	417	2014	51	2009	201-300	N

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

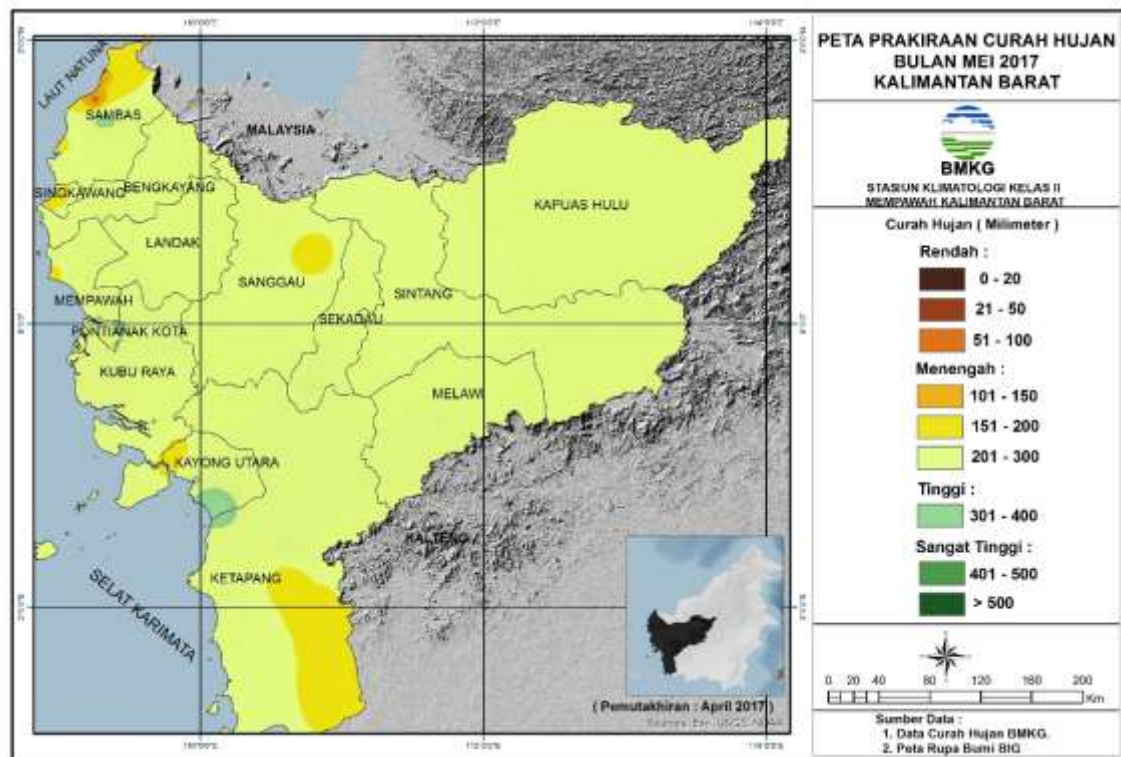
AN : Atas Normal

N : Normal

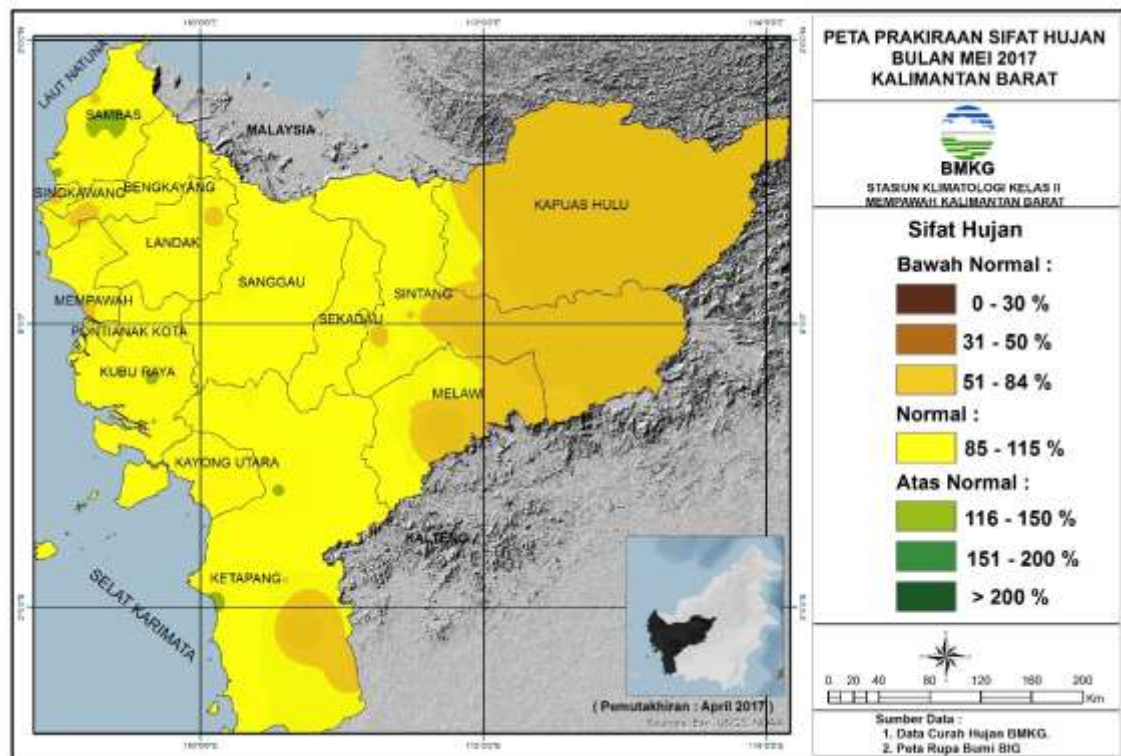
BN : Bawah Normal



Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan MEI 2017



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan MEI 2017



C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan JUNI 2017

Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan JUNI 2017

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	147	385	2008	2004	14	101-150	N
2	Ledo	140	235	2015	1992	38	101-150	N
3	Samalantan	196	551	2007	2002	24	151-200	BN
4	Sanggau Ledo	170	368	2007	2004	24	151-200	N
5	Simpang Monterado	162	328	1992	1985	59	151-200	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	221	530	1992	2012	78	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	286	454	2016	2004	57	201-300	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	116	346	1996	1997	20	201-300	AN
2	Seponti Jaya	183	569	2007	1992	53	151-200	N
3	Sukadana	220	409	2010	2012	56	201-300	N
4	Teluk Melano	180	658	2007	2014	40	151-200	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	119	203	2011	2013	32	51-100	BN
2	Jelai Hulu	142	454	2010	1997	23	101-150	BN
3	Kendawangan	147	454	2010	1997	23	51-100	BN
4	Manis Mata	157	523	1989	2004	11	151-200	N
5	Marau	193	328	2007	1997	14	151-200	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	189	384	1998	1997	48	151-200	N
7	Nanga Tayap	188	413	2002	1987	0	101-150	BN
8	Sandai	165	316	2010	1984	30	101-150	BN
9	Sei Besar	163	316	2010	1984	30	151-200	N
10	Tanjung Baik Budi	201	582	2002	2008	35	151-200	N
11	Tumbang Titi	122	247	2011	2008	13	51-100	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	229	354	2007	2012	83	151-200	N
2	Siantan Hulu	198	300	2015	2012	108	101-150	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	138	357	2016	2014	18	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	154	317	2009	2014	36	101-150	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	443	2006	1990	17	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	204	464	2016	2000	14	151-200	N
3	Rasau Jaya	171	461	2010	2012	15	151-200	N
4	Sei Ambawang	215	614	2007	1989	83	201-300	N
5	Sei Kakap	168	406	1996	1988	43	151-200	N
6	Terentang	142	299	1999	1988	21	201-300	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	428	2007	1985	11	151-200	N
2	Karangan	181	619	2007	1990	31	151-200	N
3	Mandor	202	567	1999	2013	30	151-200	BN
4	Menjalin	215	443	1989	1985	47	151-200	BN
5	Ngabang	166	329	1984	2004	11	151-200	N
6	Pahauman	215	551	1996	1992	25	201-300	N
7	Serimbu	211	401	2015	2013	89	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JUNI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	227	449	1991	1987	58	201-300	N
2	Nanga Sayan	192	309	2010	2011	53	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	199	365	1991	1994	66	51-100	BN
2	Klimatologi Mempawah	220	594	1987	1988	45	151-200	BN
3	Sadaniang	153	263	2011	2015	65	51-100	BN
4	Sungai Pinyuh	204	477	2010	1993	6	151-200	N
5	Sungai Kunyit	177	436	2007	1988	40	201-300	AN
6	Toho	193	324	2007	2002	90	151-200	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	152	499	2015	2014	26	151-200	N
2	Diperta Sambas	185	485	2001	1989	40	151-200	N
3	Jawai Selatan	128	298	2015	2014	24	101-150	N
4	Matang Segantar	146	365	2016	2014	2	101-150	BN
5	Meteorologi Paloh	136	365	2007	2014	8	101-150	BN
6	Pemangkat	152	416	2007	1989	29	151-200	N
7	Sejangkung	190	533	2015	2004	37	201-300	N
8	Selakau	138	342	2007	1988	15	151-200	AN
9	Semelagi	180	419	2007	2013	38	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	347	2015	2013	8	151-200	BN
2	Balai Sebut	105	253	2015	1997	38	51-100	N
3	Batang Tarang	179	437	1993	2013	68	101-150	BN
4	Beduai	161	381	2014	1997	15	151-200	N
5	Parindu	184	334	2010	2004	45	201-300	N
6	Penyeladi	165	418	1996	1993	50	151-200	N
7	Sanggau	167	383	1990	1985	26	101-150	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	208	404	2014	2013	43	201-300	N
2	Nanga Mahap	190	749	1995	1987	31	151-200	N
3	Nanga Taman	162	369	1992	2013	13	151-200	N
4	Sekadau Hilir	164	302	1984	2013	34	151-200	N
5	Sekadau Hulu	183	317	1992	2013	28	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	230	413	2016	2015	113	201-300	N
2	Mensiku Jaya	180	301	2010	1997	25	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	197	388	1992	1996	11	201-300	N
4	Nanga Dedai	217	470	2016	1993	57	201-300	N
5	Nanga Mau	155	237	2016	2008	32	151-200	AN
6	Nanga Sepauk	203	652	2006	2013	47	201-300	N
7	Nanga Serawai	215	373	1985	1997	7	201-300	N
8	Nobal	182	264	2006	2012	74	201-300	AN
9	Senaning	281	468	2015	2012	67	201-300	BN
10	Tempunak	172	270	2015	2008	28	151-200	N

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

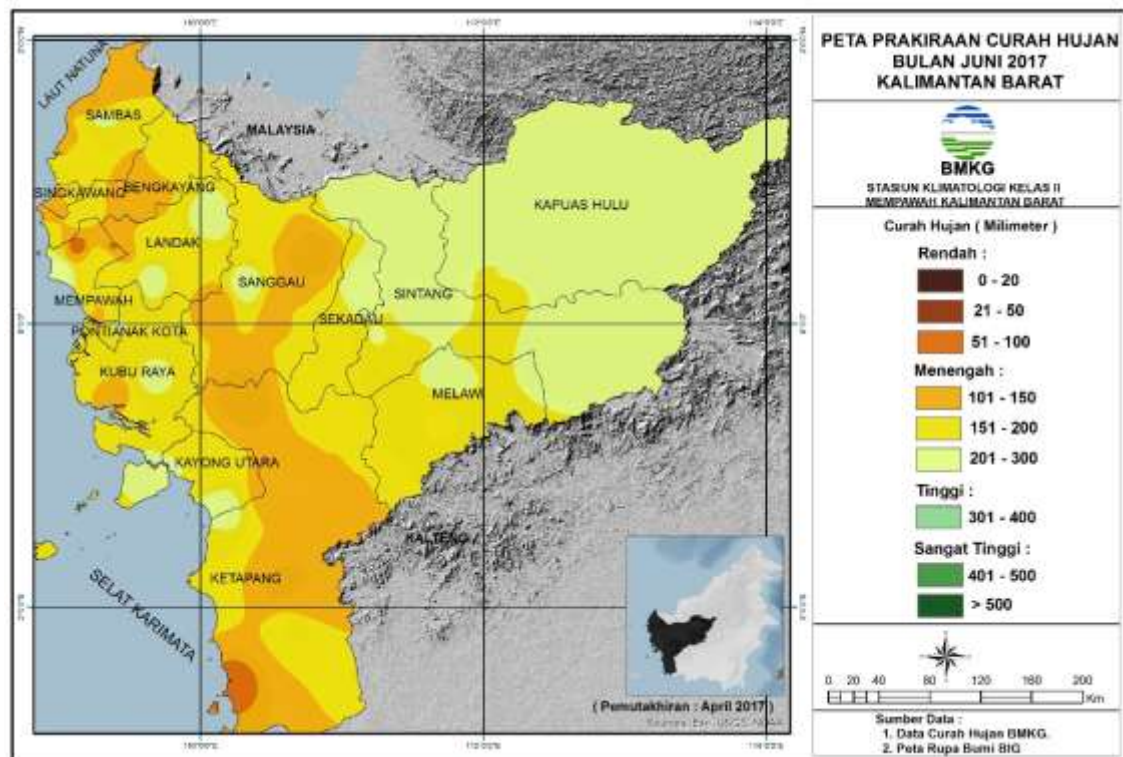
AN : Atas Normal

N : Normal

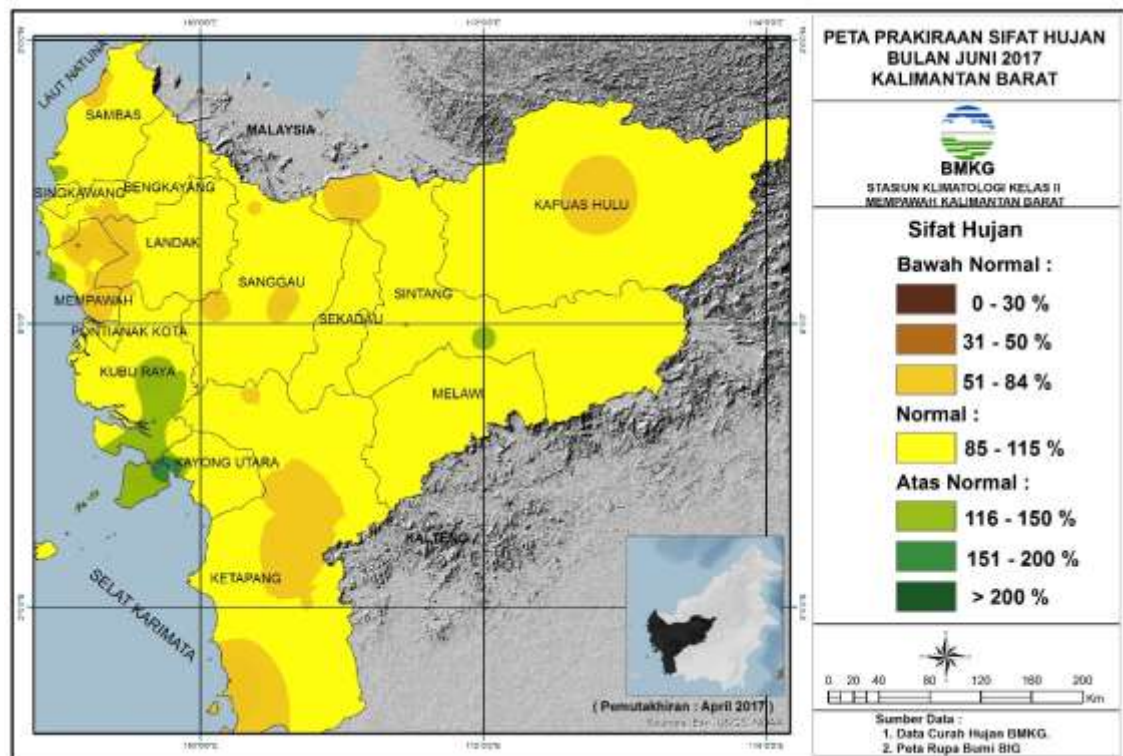
BN : Bawah Normal



Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan JUNI 2017



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan JUNI 2017



D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan JULI 2017

Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan JULI 2017

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	183	416	1993	14	1986	151-200	BN
2	Ledo	113	308	2010	8	1994	101-150	N
3	Samalantan	214	604	2008	0	2002	151-200	BN
4	Sanggau Ledo	193	518	2010	41	1994	151-200	N
5	Simpang Monterado	180	395	1993	68	1986	151-200	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	235	570	2012	45	2014	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	279	475	2007	67	2014	201-300	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	120	348	1984	8	1994	151-200	AN
2	Seponti Jaya	193	795	1984	34	1991	101-150	BN
3	Sukadana	205	576	1984	5	1987	151-200	N
4	Teluk Melano	174	420	2013	13	2002	201-300	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	144	299	2012	17	2014	101-150	N
2	Jelai Hulu	131	472	1995	3	2014	101-150	N
3	Kendawangan	131	472	1995	3	2014	101-150	N
4	Manis Mata	114	452	2005	3	2009	51-100	BN
5	Marau	171	327	2010	3	2006	51-100	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	153	384	2013	4	1991	151-200	N
7	Nanga Tayap	150	400	2012	22	1987	101-150	N
8	Sandai	155	410	1998	7	1987	101-150	BN
9	Sei Besar	154	410	1998	7	1987	151-200	N
10	Tanjung Baik Budi	136	379	1984	18	1987	101-150	N
11	Tumbang Titi	139	462	2012	13	2015	101-150	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	237	453	2010	86	2011	201-300	N
2	Siantan Hulu	220	301	2013	112	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	198	451	2012	31	2014	151-200	BN
2	Singkawang Tengah	174	428	2013	15	2014	151-200	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	139	322	1984	5	1994	101-150	N
2	Meteorologi Supadio	211	499	1984	26	1982	151-200	N
3	Rasau Jaya	181	344	1995	18	2006	151-200	N
4	Sei Ambawang	190	383	2010	43	2009	151-200	N
5	Sei Kakap	200	502	2013	28	2002	151-200	N
6	Terentang	131	292	1984	5	1991	101-150	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	191	478	2010	4	2015	151-200	N
2	Karangan	205	592	2010	13	1994	151-200	BN
3	Mandor	184	441	1988	16	1994	151-200	N
4	Menjalin	261	492	1988	67	1986	201-300	BN
5	Ngabang	168	424	2010	17	2000	151-200	N
6	Pahauman	216	413	2010	25	2002	151-200	BN
7	Serimbu	205	500	1984	21	2014	151-200	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH JULI 2017	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	222	595	1984	18	2002	151-200	N
2	Nanga Sayan	185	323	2010	12	2014	151-200	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	215	474	2010	33	2002	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	210	478	2010	16	2014	101-150	BN
3	Sadaniang	200	322	2013	73	2015	51-100	BN
4	Sungai Pinyuh	199	742	2010	27	1990	51-100	BN
5	Sungai Kunyit	197	431	2010	12	2006	151-200	N
6	Toho	199	392	2010	21	2014	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	199	422	2012	37	2014	151-200	N
2	Diperta Sambas	163	376	1998	25	1994	101-150	BN
3	Jawai Selatan	162	377	2010	1	2014	151-200	AN
4	Matang Segantar	146	315	2013	18	2014	101-150	N
5	Meteorologi Paloh	151	464	2013	12	2014	101-150	N
6	Pemangkat	169	392	2007	17	2002	101-150	BN
7	Sejangkung	173	384	2008	17	2009	201-300	AN
8	Selakau	160	539	2007	7	1994	201-300	AN
9	Semelagi	189	463	2013	30	2002	151-200	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	2010	3	2014	151-200	BN
2	Balai Sebut	116	264	2007	17	2014	101-150	N
3	Batang Tarang	179	428	1984	17	2009	101-150	BN
4	Beduai	188	472	2010	89	1994	151-200	N
5	Parindu	182	431	1992	33	1994	201-300	AN
6	Penyeladi	159	372	1995	26	1994	101-150	BN
7	Sanggau	183	543	1984	17	1972	101-150	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	173	448	2010	22	2014	151-200	N
2	Nanga Mahap	172	466	2010	22	1987	151-200	N
3	Nanga Taman	153	433	1995	30	2014	151-200	AN
4	Sekadau Hilir	175	612	1984	27	1994	151-200	N
5	Sekadau Hulu	188	459	1995	43	1985	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	237	477	2010	11	2006	201-300	N
2	Mensiku Jaya	150	330	2008	0	2002	201-300	AN
3	Meteorologi Susilo	241	596	1995	13	1994	201-300	BN
4	Nanga Dedai	229	573	2010	15	2006	201-300	N
5	Nanga Mau	203	368	2016	5	2009	201-300	N
6	Nanga Sepauk	187	349	1996	28	1991	201-300	N
7	Nanga Serawai	212	431	1996	51	2014	201-300	N
8	Nobal	204	418	2013	12	2006	201-300	N
9	Senaning	141	204	2012	112	2011	151-200	AN
10	Tempunak	175	347	2010	33	2009	151-200	N

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

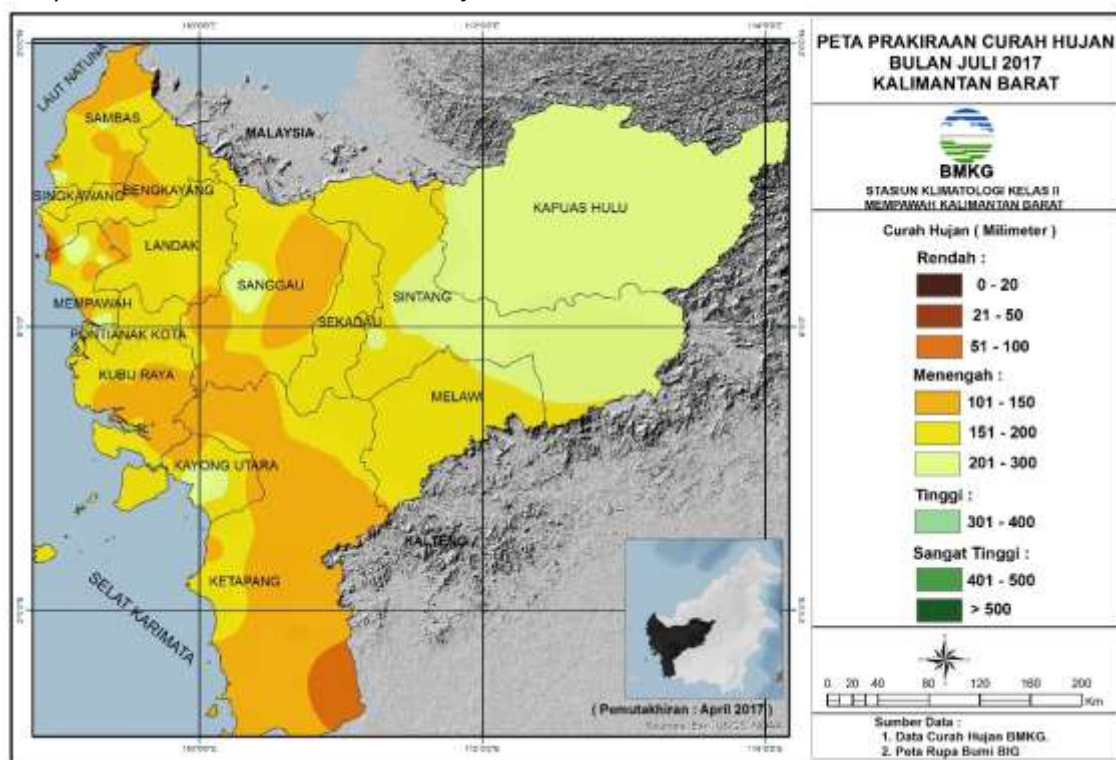
AN : Atas Normal

N : Normal

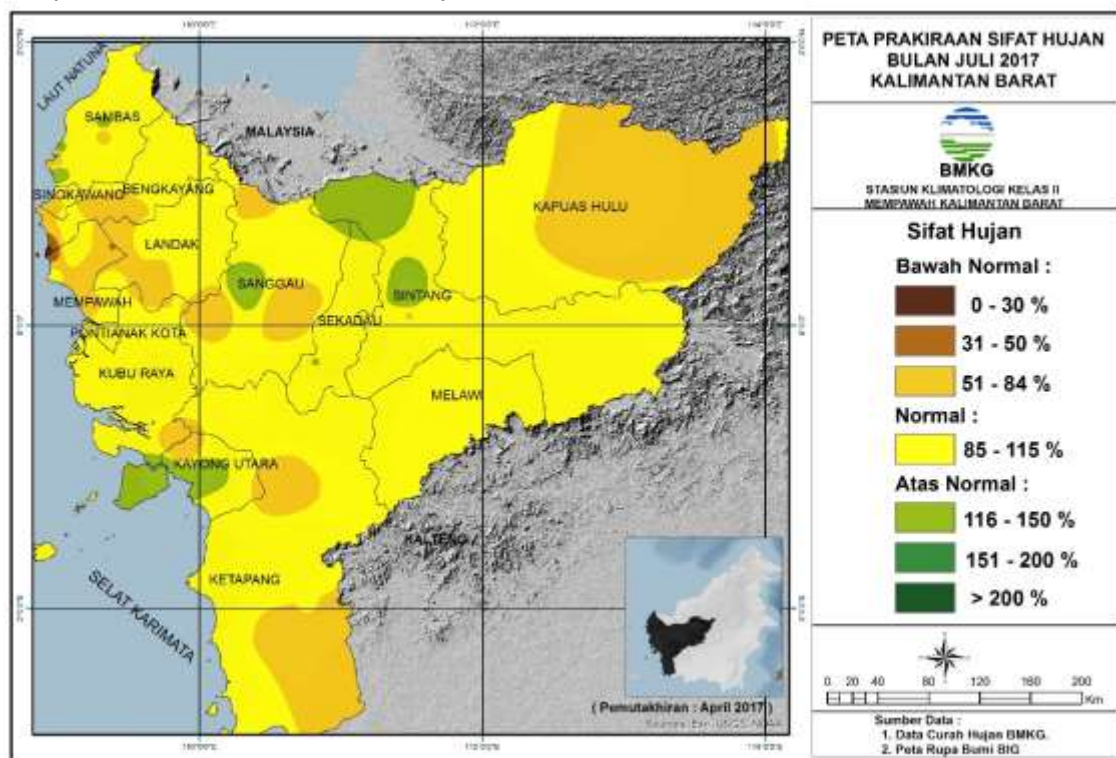
BN : Bawah Normal



Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan JULI 2017

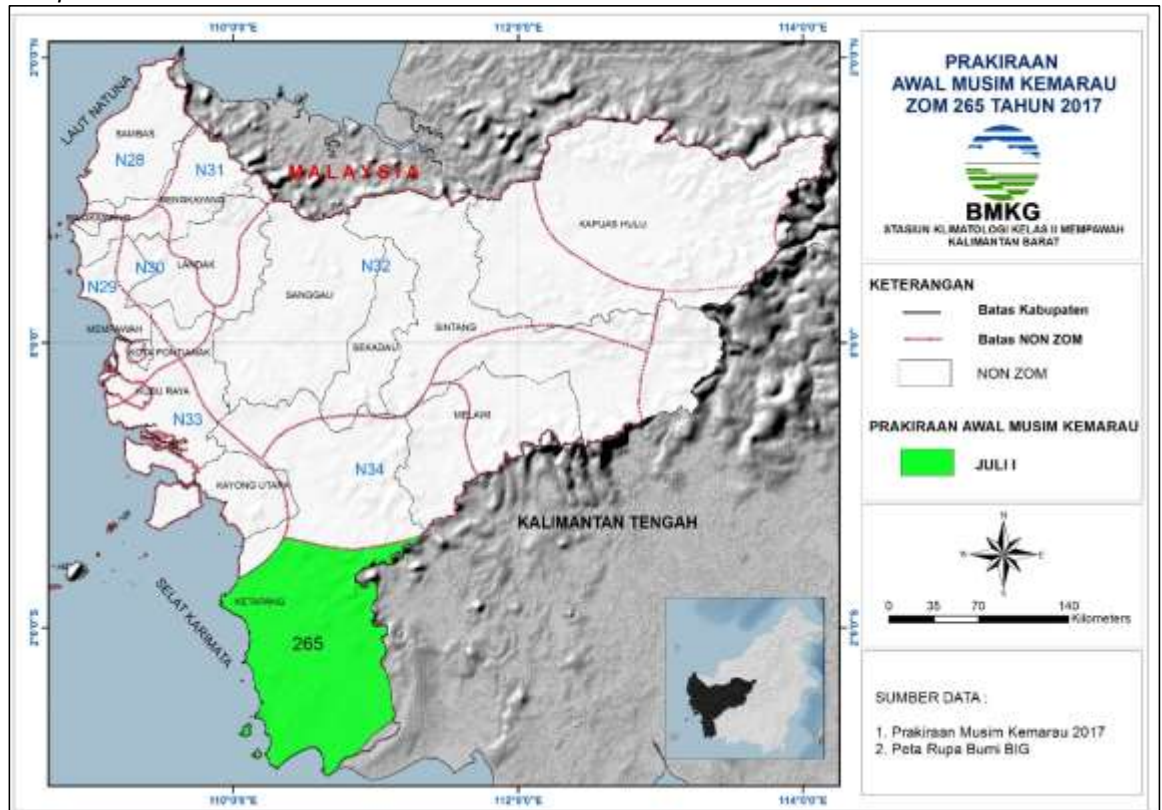


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan JULI 2017

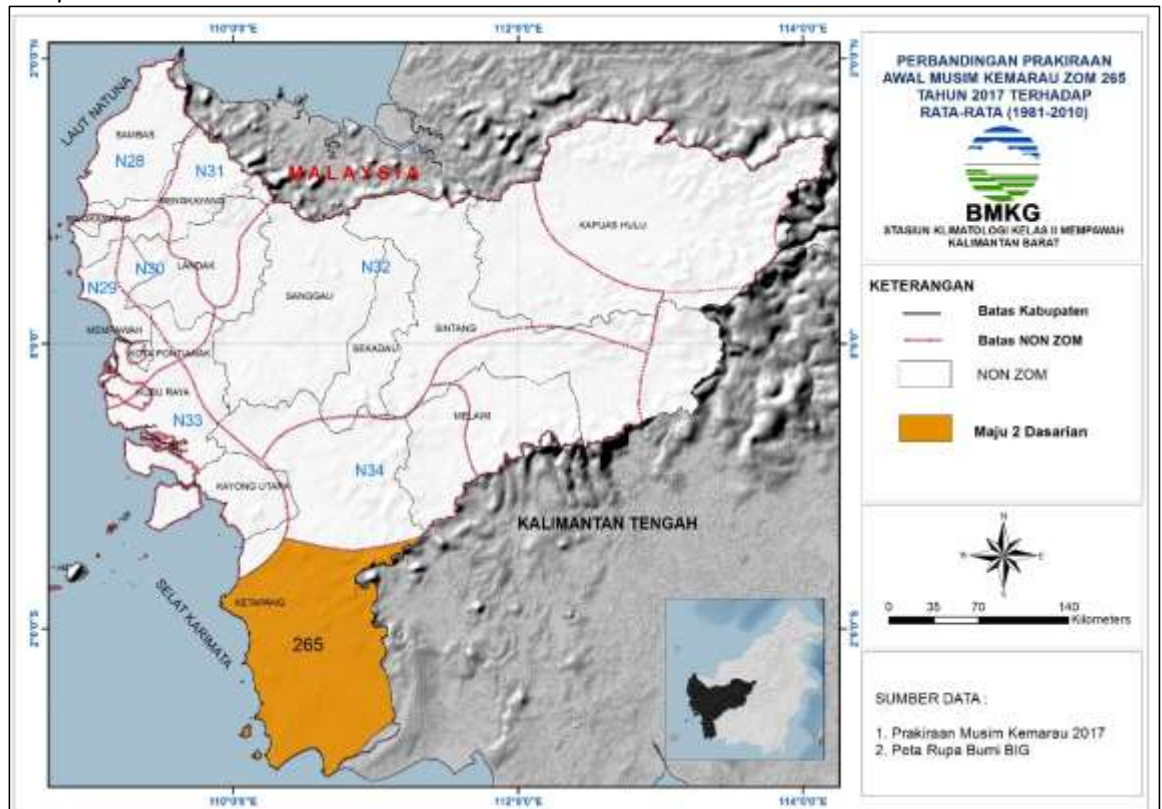


E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat

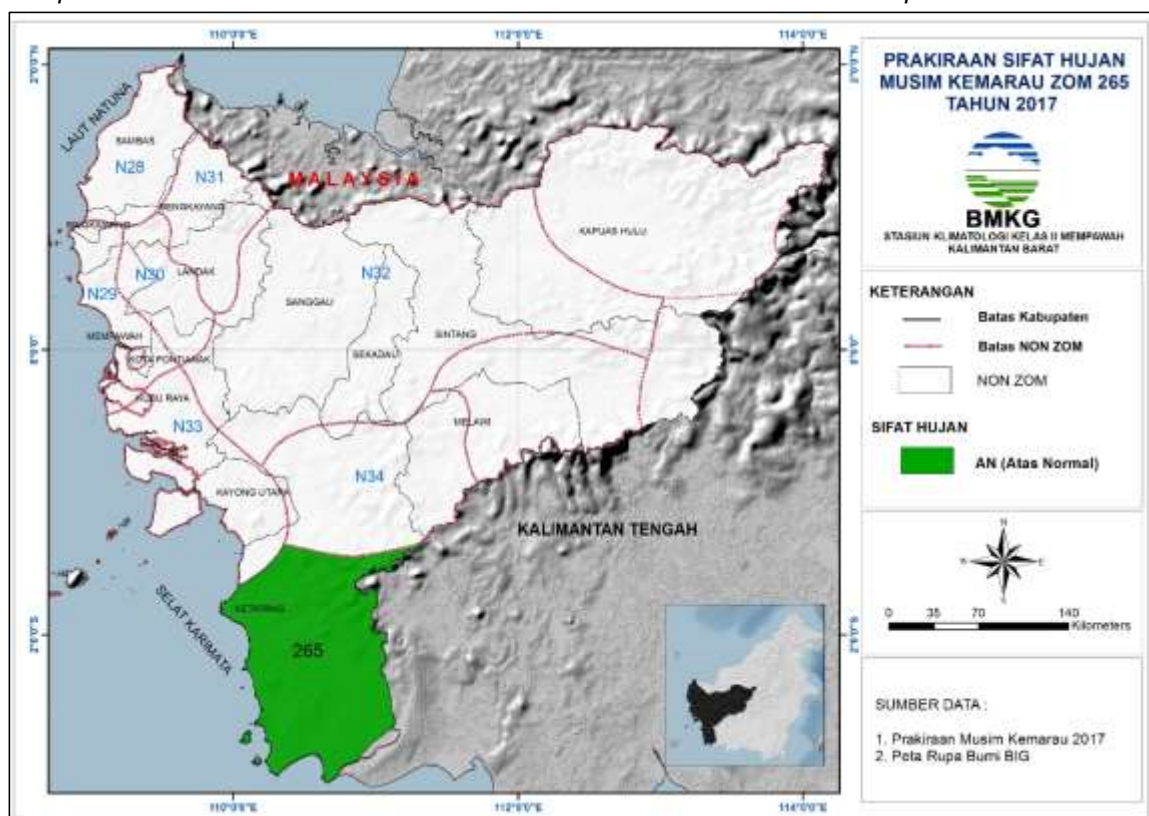
Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265



Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2017 ZOM 265



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



F. Peta Potensi Banjir

Lampiran 16. Peta Potensi Banjir MEI 2017

