



BMKG

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

BUL TIN KLIM

Edisi Agustus 2018



18th ASIAN GAMES
Jakarta Palembang **2018**

**BERSAMA WUJUDKAN
ZONA INTEGRITAS**

**ANTI
KORUPSI**

- Analisis Hujan Juli 2018
- Prakiraan Hujan September, Oktober, dan November 2018
- Kondisi Dinamika Atmosfer
- Daerah Potensi Banjir
- Iklim Mikro
- Informasi Kekeringan

Wilayah Bebas Korupsi &

Wilayah Birokrasi Bersih Melayani



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



SiApiKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah



iklimkalbar_bot



@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 JULI 2018
DAN PRAKIRAAN HUJAN
SEPTEMBER, OKTOBER DAN NOVEMBER 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 sehingga kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan Agustus 2018.

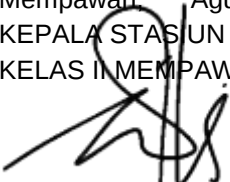
Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan September, Oktober dan November 2018 disesuaikan dengan kondisi dinamika atmosfer terkini, serta informasi iklim lainnya untuk Kalimantan Barat.

Sejak tahun 2017 Stasiun Klimatologi Mempawah telah mencanangkan pembangunan **Zona Integritas** menuju **Wilayah Bebas Korupsi** dan **Wilayah Birokrasi Bersih Melayani**. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan kualitas layanan informasi Klimatologi dan Kualitas Udara kepada masyarakat Kalimantan Barat.

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, Agustus 2018
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH


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

Pengarah:
Wandayantolis, S.Si, M.Si

Penanggung Jawab:
Ismaharto Adi, S.Kom

Pemimpin Redaksi:
Fanni Aditya, S.Si

Editor:
Idrus, SE

Distribusi:
1. **Angga Maulana, SE**
2. **Abdul Hamid**

Staf Redaksi:

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

Salam REDAKSI

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

Sumber gambar sampul : <https://homestaypontianak.wordpress.com/wisata-pontianak/keraton-kadriyah-pontianak/>

Pemenang Kuis
Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- **Imam Krisnanto** (FKIP Pendidikan Fisika UMP)
- **Aldo Puji** (UNTAN)

Selamat kepada para pemenang Kuis Iklim edisi Juli 2018

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



PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Kendawangan



Pos Hujan adalah pos pengamatan yang melakukan kerjasama dengan BMKG (Stasiun Klimatologi Mempawah) untuk melaksanakan pengamatan dan pencatatan data curah hujan. Salah satu jaringan pos hujan kerjasama BMKG adalah Pos Hujan Kendawangan.

Nama Pengamat : Kamsul, S.PKP
Tempat, tanggal lahir : Sungai Pinyuh, 08 Februari 1966
Unit Kerja : UPTTPH Provinsi Kalimantan Barat
Mulai bergabung : 1990
Pesan dan kesan

"Merasa sangat terbantu dengan adanya data hujan yang saya amati dikarenakan data tersebut akan bermanfaat kembali untuk masyarakat dan petani pada khususnya. Harapan saya agar pengamat diberikan edukasi secara berlanjut dan bertahap, sehingga data tersebut dapat dimanfaatkan secara tepat."

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Bapak Kamsul atas kesediaan untuk melakukan pengamatan secara kontinyu serta telah melakukan perawatan yang baik terhadap alat penakar hujan di Pos Hujan Kendawangan.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
PROFIL PENGAMAT POS HUJAN	iv
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VI
DAFTAR GAMBAR	VI
DAFTAR LAMPIRAN	VII
DAFTAR ISTILAH	VIII
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan <i>South Oscillation Index</i> (SOI)	3
B. Dipole Mode Index	3
C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia	3
D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet)	3
I. ANALISIS HUJAN JULI 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan Juli 2018	4
B. Analisis Curah Hujan Juli 2018	5
II. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER, OKTOBER DAN NOVEMBER 2018	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2018	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Oktober 2018	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan November 2018	10
III. INFORMASI IKLIM	12
A. Unsur Iklim	12
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat	12
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah	14
B. Informasi <i>Suspended Particulate Matter</i> (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Juli 2018	18
C. Potensi Banjir Bulan Agustus 2018 Di Kalimantan Barat	19
IV. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)	20
A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Mei s.d Juli 2018	20
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Juni s.d Agustus 2018	20
V. LAMPIRAN	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Juli 2018	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2018	32
E. Peta Potensi Banjir	35

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Analisis Sifat Hujan Juli 2018.....	4
Tabel 2.2 Analisis Curah Hujan Juli 2018.....	5
Tabel 3.1 Prakiraan Sifat Hujan September 2018	6
Tabel 3.2 Prakiraan Curah Hujan September 2018.....	7
Tabel 3.3 Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018	8
Tabel 3.4 Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018	9
Tabel 3.5 Prakiraan Sifat Hujan November 2018	10
Tabel 3.6 Prakiraan Curah Hujan November 2018.....	11
Tabel 4.1 Potensi Rawan Banjir Bulan September 2018.....	19
Tabel 5.1 Indeks Kekeringan SPI Tiga Bulanan	22

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat.....	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juli 2018	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juli 2018	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Juli 2018	15
Gambar 4.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian	16
Gambar 4.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian	16
Gambar 4.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah.....	17
Gambar 4.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah	17
Gambar 4.13 Grafik SPM dan KAH Bulan Juli 2018	18
Gambar 5.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan	21
Gambar 5.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan	21

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2018.....	23
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juli 2018	25
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juli 2018	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2018.....	26
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018	28
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018.....	28
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018	29
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018	31
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018.....	31
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2018.....	32
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2018	34
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2018.....	34
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir September 2018.....	35

DAFTAR ISTILAH

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



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

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



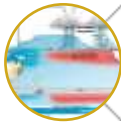
Hujan Ekstrim: keadaan curah hujan yang melebihi 100 mm/hari.

Awal Musim Kemarau (AMK) : ditentukan berdasarkan jumlah curah hujan 1 dasarian (10 hari) < 50 mm, diikuti oleh 2 dasarian berikutnya.



Awal Musim Hujan: ditetapkan berdasarkan 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 JULI 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **50 - 150 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **284 mm/bulan** terjadi di Kab. Sintang (Kebong)
- Curah hujan **terendah** sebesar **0 mm/bulan** terjadi di Kab. Sambas (Pemangkat)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat ialah **Bawah Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** terjadi di sebagian Kab. Landak, Mempawah, dan Sintang.

IKHTISAR EKSTRIM BULAN JULI 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Juli 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	37.8	19 Juli 2018	Meteorologi Maritim Pontianak	36.8	28 Juli 2013	Meteorologi Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	21.8	17 Juli 2018	Meteorologi Sintang	18.4	12 Juli 1991	Meteorologi Sintang
Curah Hujan Harian Max (mm)	88	03 Juli 2018	Klimatologi Mempawah	187	5 Juli 2010	Klimatologi Mempawah

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Juli 2018 adalah **37.8°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **36.8°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

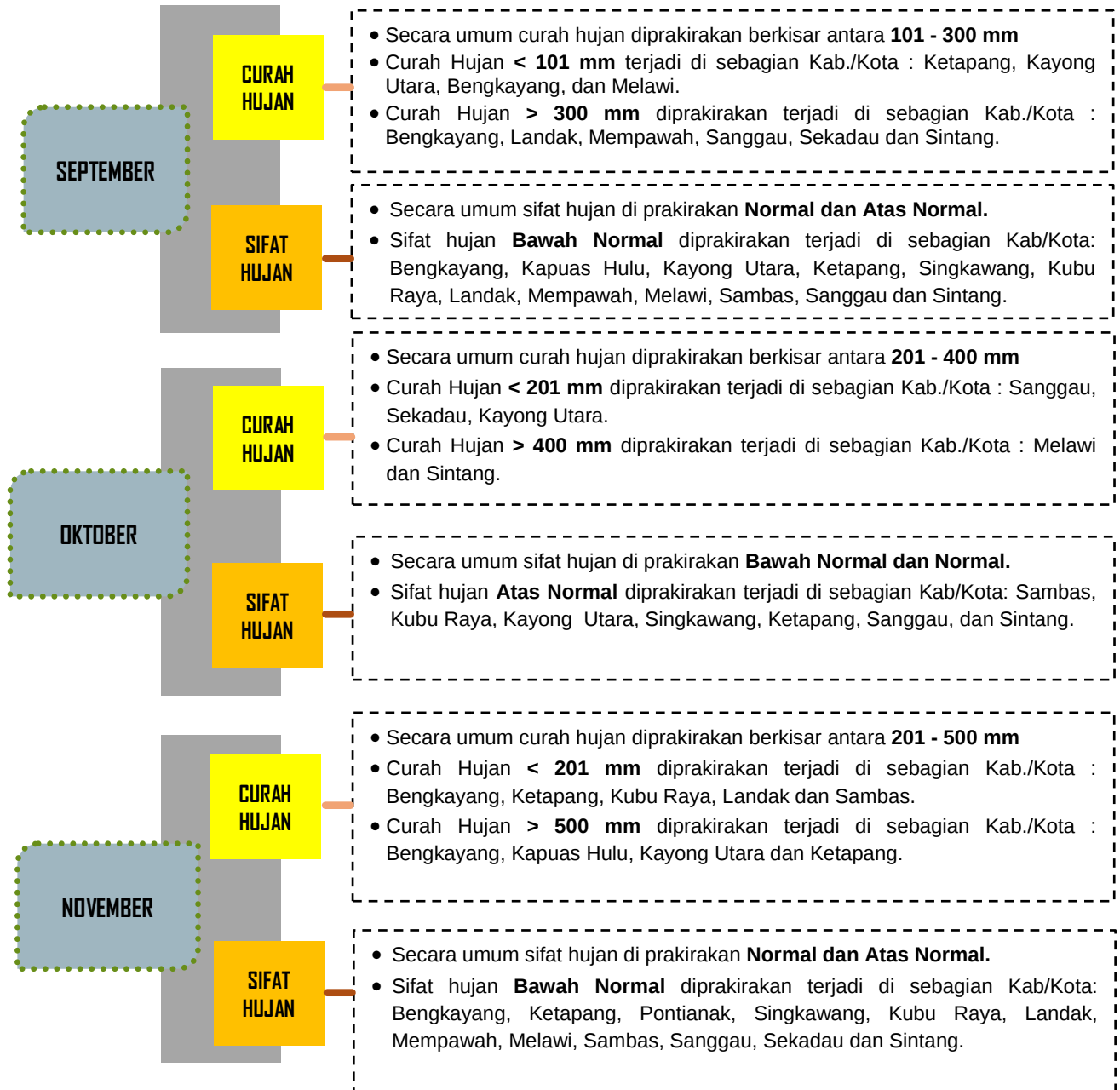
SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Juli 2018 adalah **21.8°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **18.4°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Juli 2018 adalah **88 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **187 mm**
- Terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah

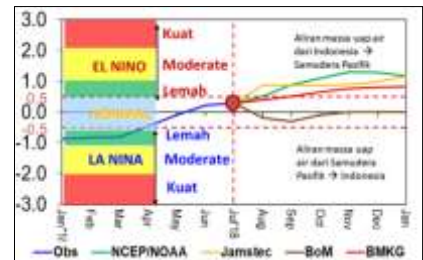
PRAKIRAAN **B**ULAN **SEPTEMBER, OKTOBER & NOVEMBER 2018**



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

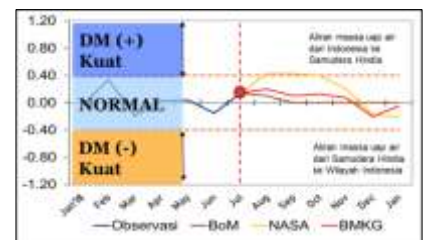
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal Agustus 2018 bernilai $(0.40)^{\circ}\text{C}$. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **Normal**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan September hingga Desember 2018 diprakirakan **El Nino Lemah**.



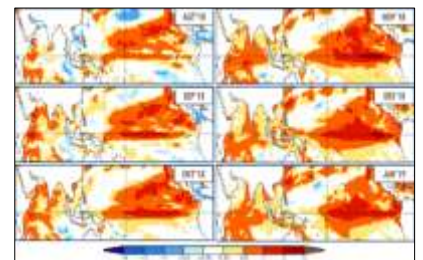
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Agustus 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai $(0.20)^{\circ}\text{C}$. Prediksi untuk bulan September hingga Desember 2018 diprakirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

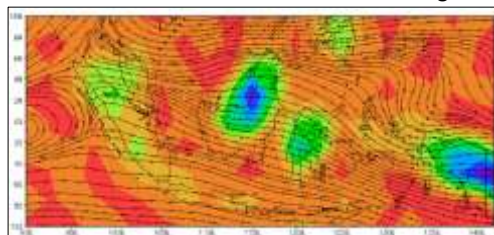


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Agustus 2018 secara umum **Negatif-Netral**. Anomali suhu muka laut di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara $(-0.5) - (0.25)^{\circ}\text{C}$. Sedangkan pada September – Desember 2018, anomali SST Indonesia diprediksi berangsur menghangat pada kisaran **Netral-Positif**.



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



Dalam skala regional, hingga awal Agustus 2018 tekanan udara di Belahan Bumi Utara (BBU) cenderung lebih rendah dibanding Belahan Bumi Selatan (BBS), Massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat umumnya berasal dari sebelah Tenggara wilayah Kalimantan.

Berdasarkan analisis angin 900 hPa (3000 feet) yang melalui Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari Selatan – Barat Daya, sedangkan untuk wilayah BBS angin bertiup dari Tenggara – Selatan.

I. ANALISIS HUJAN JULI 2018

A. Analisis Sifat Hujan Juli 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Juli 2018

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

B. Analisis Curah Hujan Juli 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Juli 2018

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

II. PRAKIRAAN HUJAN SEPTEMBER, OKTOBER DAN NOVEMBER 2018

A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2018

Berdasarkan hasil analisis data dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada September 2018 dapat dilihat pada tabel 3.1 dan 3.2. Sedangkan peta analisis sifat dan curah hujan September 2018 dapat dilihat pada Lampiran 5 dan 6.

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan September 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan September 2018

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

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

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan Oktober 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan Oktober 2018

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

C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan November 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 November 2018 dapat dilihat pada tabel 3.5 dan 3.6. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan November 2018 dapat dilihat pada Lampiran 11 dan 12.

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan November 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan November 2018

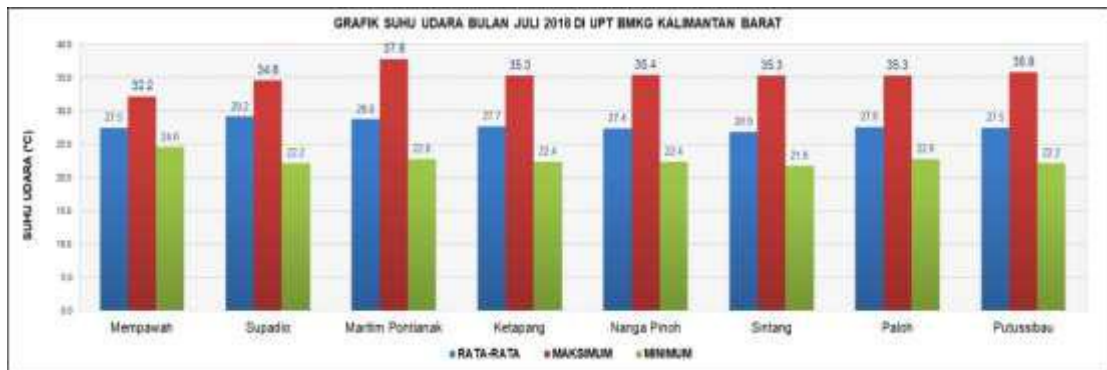
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	Bengkayang	Bengkayang
	Kubu Raya	Rasau Jaya
	Landak	Menjalin
	Sambas	Pemangkat, Jawai, Jawai Selatan
151 - 200	Ketapang	Jelai Hulu
201 - 300	Pontianak	Pontianak Utara
	Singkawang	Singkawang Selatan, Singkawang Barat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

III. 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 Juli 2018, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 4.1 hingga 4.5.



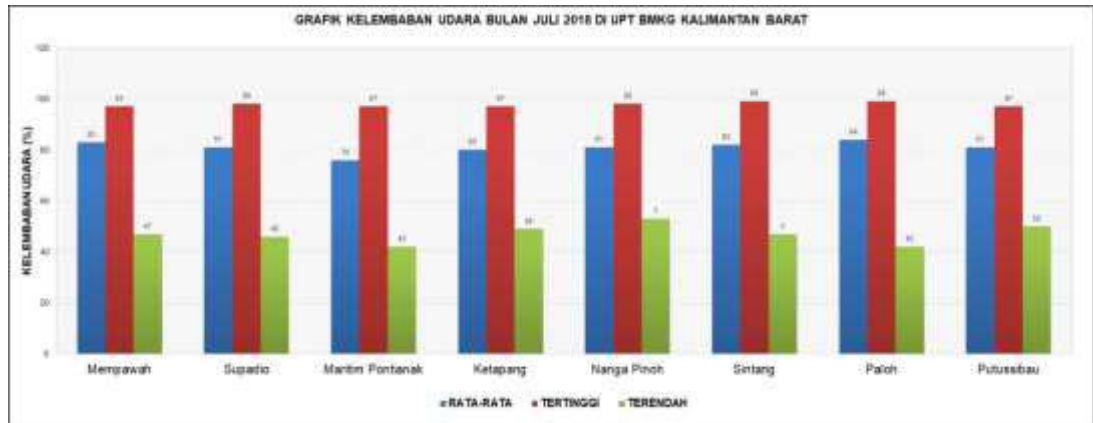
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Juli 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 21.8°C hingga 37.8°C. Suhu udara maksimum adalah 37.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.8°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang.



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

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Juli 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 25% terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh, dan rata – rata tertinggi sebesar 82% terjadi di Stasiun Meteorologi Ketapang.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Juli 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara berkisar antara 42% hingga 99%. Kelembapan udara maksimum adalah 99% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang dan Stasiun Meteorologi Paloh. Kelembapan udara minimum sebesar 42% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Juli 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1002.9 mb hingga 1016.8 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1016.8 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1002.9 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh.



Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Juli 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Juli 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 168 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Ketapang sebesar 21 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh dan Stasiun Meteorologi Sintang sebanyak 9 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Ketapang sebanyak 4 hari.

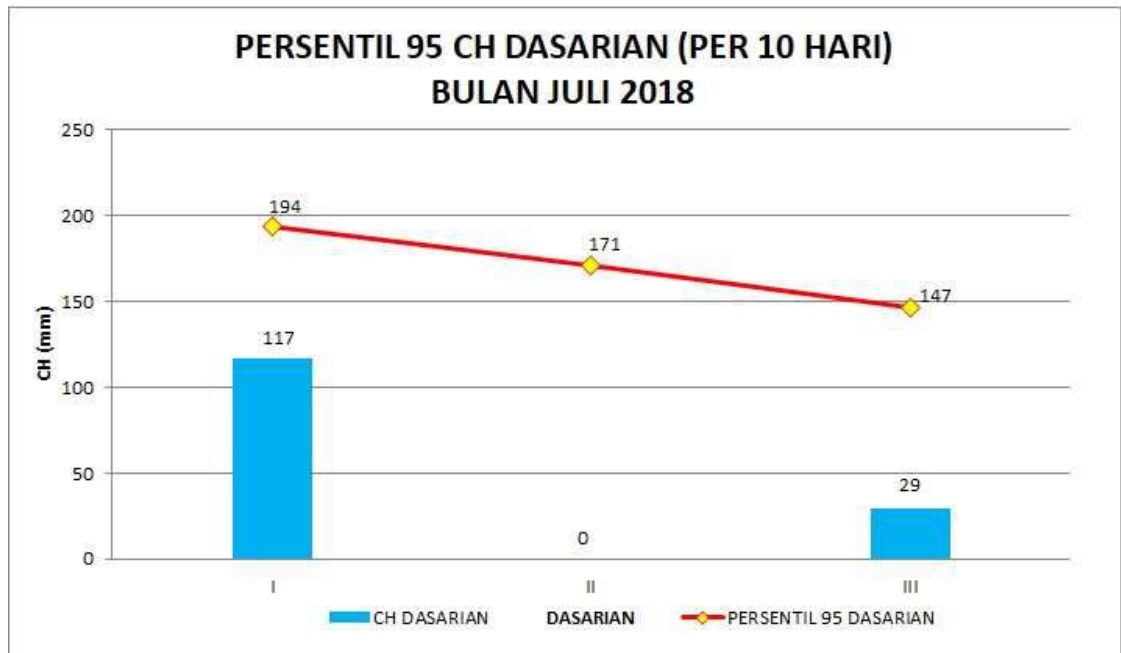
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

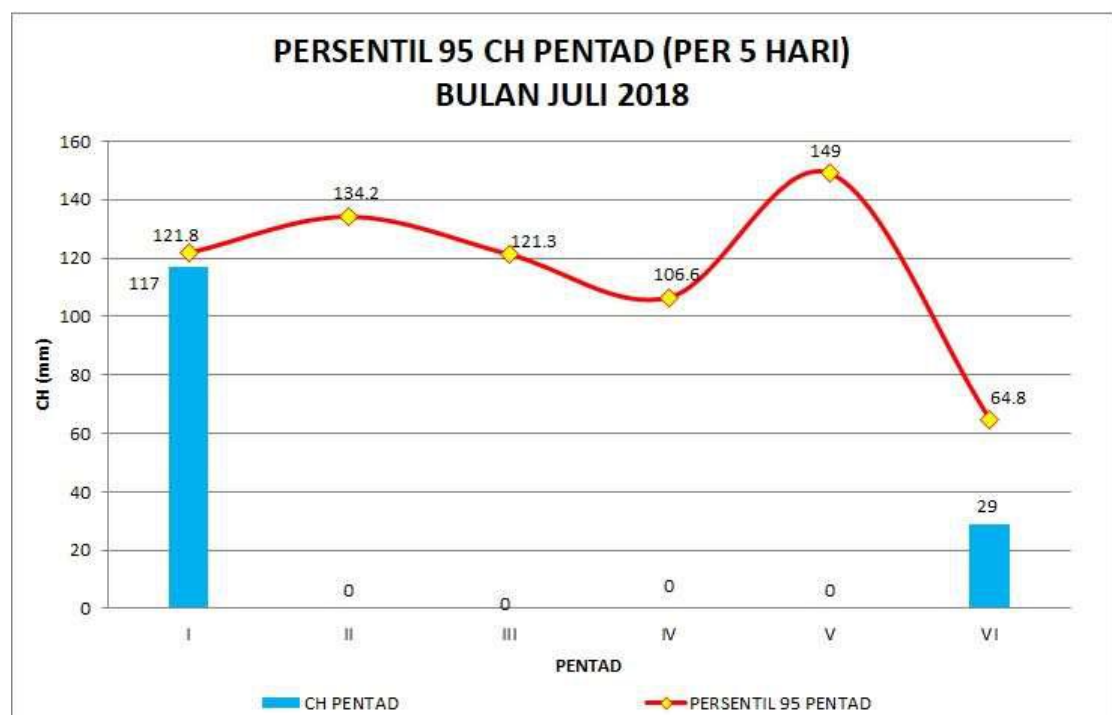


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Juli 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Juli sebesar 146 mm (lebih rendah dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Juli sebesar 208 mm, curah hujan bulan Juli 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (405 mm).



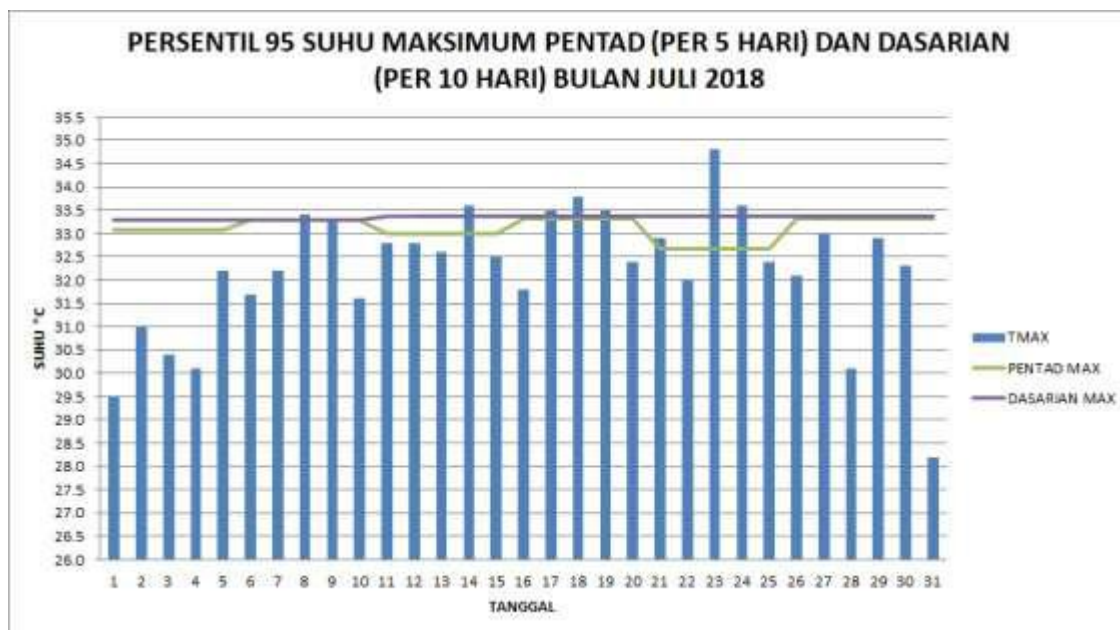
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Juli 2018



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

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Juli 2018, terlihat pada dasarian I - III nilai curah hujan tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya. Hal ini sama seperti pentad I - VI dimana nilai curah hujan juga tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



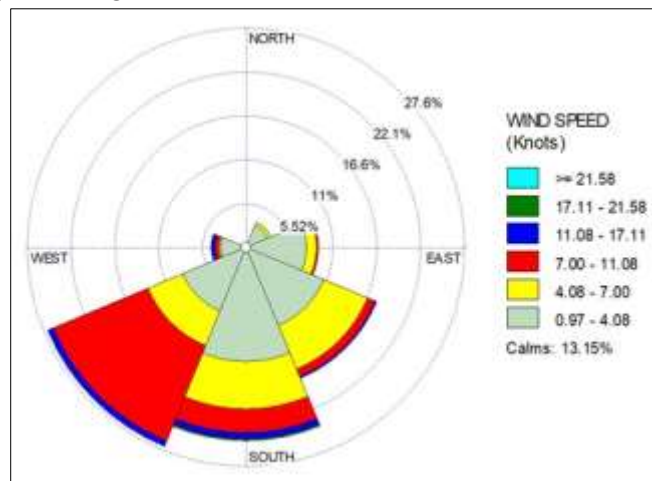
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Juli 2018



Gambar 4.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Juli 2018

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum pada Gambar 4.9 dan minimum pada Gambar 4.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Juli 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 34.8°C terjadi pada tanggal 23. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Juli. Suhu minimum absolut sebesar 22.2°C terjadi pada tanggal 1. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian dan pentad pada bulan Juli.

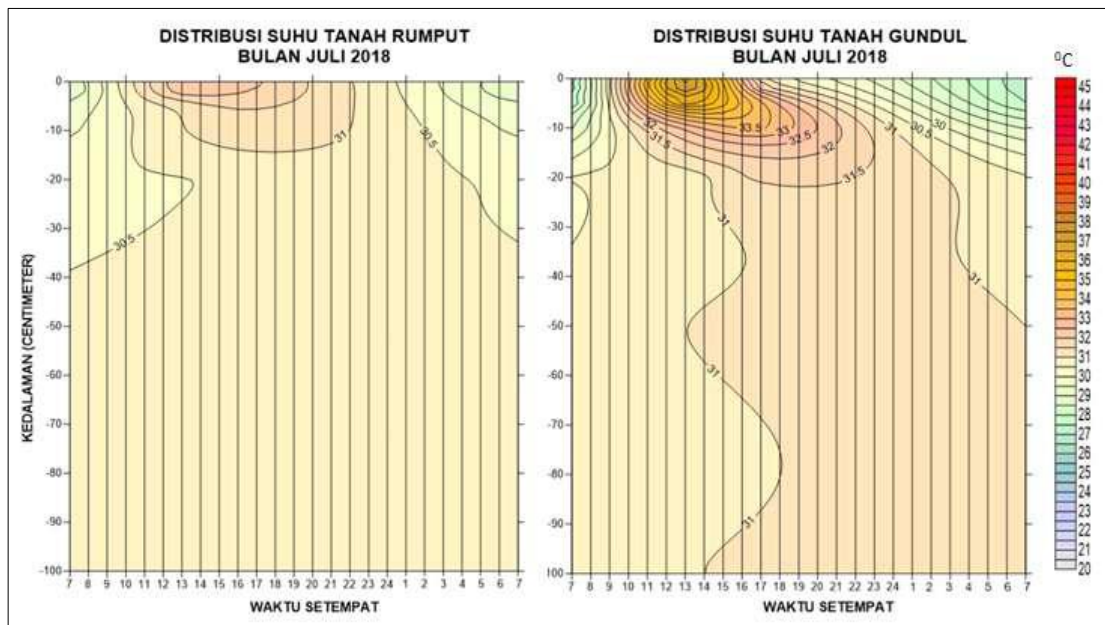
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Juli 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Juli 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 27% dengan kecepatan angin rata-rata 1 s.d 4 knots, dan kecepatan angin terbesar 18 knots dari arah Selatan.

4. Suhu Tanah

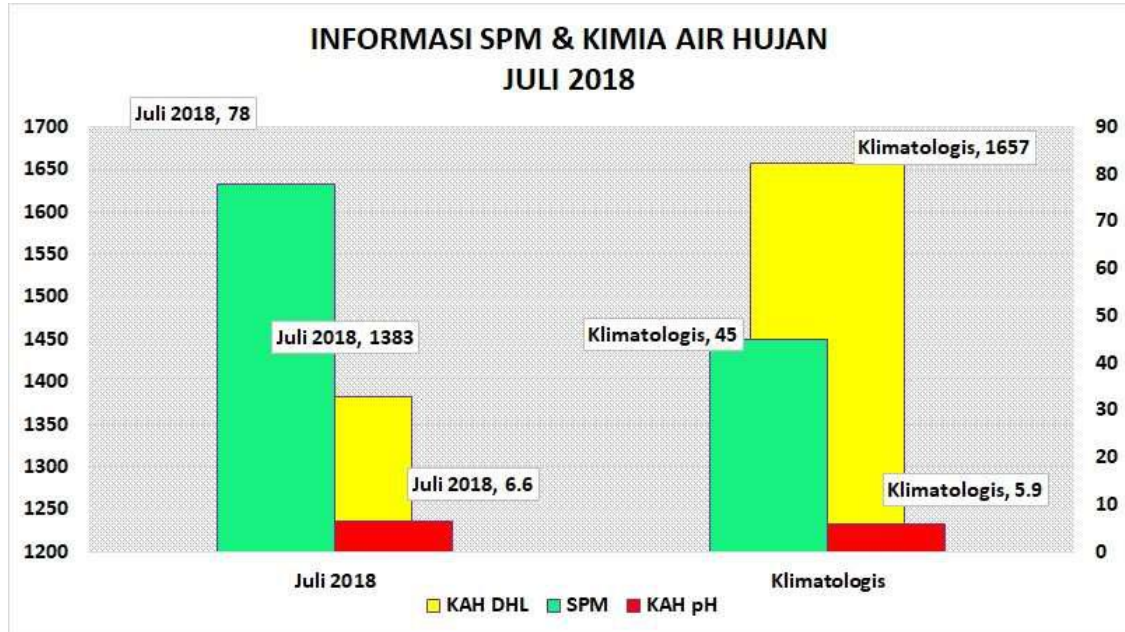


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Juli 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Juli 2018 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Suhu tanah berumput mencapai maksimum pada jam 12.00 – 16.00 WIB, sedangkan suhu tanah gundul pada jam 12.00 – 14.00 WIB. Pada bulan Juli 2018 suhu maksimum pada tanah berumput tercatat sebesar 34.3°C dan terendah tercatat sebesar 26.9°C, Sedangkan tanah gundul, suhu maksimum yang tercatat sebesar 43.9°C dan terendah tercatat 24.3°C.

B. Informasi *Suspended Particulate Matter* (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Juli 2018

Berdasarkan hasil analisa laboratorium mini kualitas udara di Stasiun Klimatologi Mempawah Kalimantan Barat data debu SPM dan KAH dapat dianalisa pada gambar 4.13.



Gambar 4.13 Grafik analisa SPM dan KAH Bulan Juli 2018

SPM merupakan campuran debu yang melayang di udara dengan jari-jari partikulat kurang dari 10 μm maupun partikulat dengan jari-jari kurang dari 2.5 μm . SPM sangat berbahaya jika masuk ke dalam saluran pernafasan manusia. Gambar 4.13 menunjukkan bahwa nilai kadar debu SPM bulan Juli 2018 sebesar 78 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$, lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yaitu 45 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Kualitas udara pada periode Juli dapat dikatakan baik karena masih berada di bawah ambang batas debu SPM sebesar 230 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$.

pH merupakan derajat keasaman yang digunakan untuk menyatakan tingkat keasaman atau kebasaan air hujan. Berdasarkan grafik pada gambar 4.13 dapat dilihat bahwa rata-rata pH air hujan pada Bulan Juli 2018 sebesar 6.6, nilai tersebut lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yakni 5.9. Berdasarkan nilai ambang batas pH air hujan yaitu 5.6, maka kualitas air hujan pada periode Juli dapat dikategorikan baik.

C. Potensi Banjir Bulan September 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan September 2018 di Kalimantan Barat

No	Kabupaten / Kota	Tingkat Rawan Banjir		
		Tinggi	Menengah	Rendah
1	Sambas	-	-	Kec. Galing, Sejangkung, Selakau, Tebas
2	Mempawah	-	-	Kec. Mempawah Hilir
3	Sanggau	-	-	Kec. Mukok, Tayan Hilir, Tayan Hulu
4	Ketapang	-	-	-
5	Sintang	-	-	Kec. Sepauk dan Serawai
6	Kapuas Hulu	-	Kec. Embaloh Hilir, Putussibau Selatan	Kec. Boyan tanjung, Bunut Hilir, Embaloh Hilir, Putussibau Selatan, Selimbau, Silat Hilir
7	Bengkayang	-	-	Kec. Bengkayang
8	Landak	-	-	Kec. Air Besar, Mandor, Menyuke, Ngabang, Sengah Temila
9	Sekadau	-	-	Kec. Sekadau Hilir
10	Melawi	-	-	Kec. Nanga Pinoh
11	Kayong Utara	-	-	-
12	Kubu Raya	-	-	Kec. Batu Ampar, Sungai Ambawang
13	Kota Pontianak	-	-	-
14	Kota Singkawang	-	-	-

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 probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. Tingkat Kekeringan

- | | |
|------------------|---------------------------------------|
| 1. Sangat Kering | : Jika nilai $SPI \leq -2,00$ |
| 2. Kering | : Jika nilai $SPI - 1,50$ s/d $-1,99$ |
| 3. Agak Kering | : Jika nilai $SPI - 1,00$ s/d $-1,49$ |

- b. Normal** : Jika nilai $SPI - 0,99$ s/d $0,99$

c. Tingkat Kebasahan

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Sangat Basah | : Jika nilai $SPI \geq 2,00$ |
| 2. Basah | : Jika nilai $SPI 1,50$ s/d $1,99$ |
| 3. Agak Basah | : Jika nilai $SPI 1,00$ s/d $1,49$ |

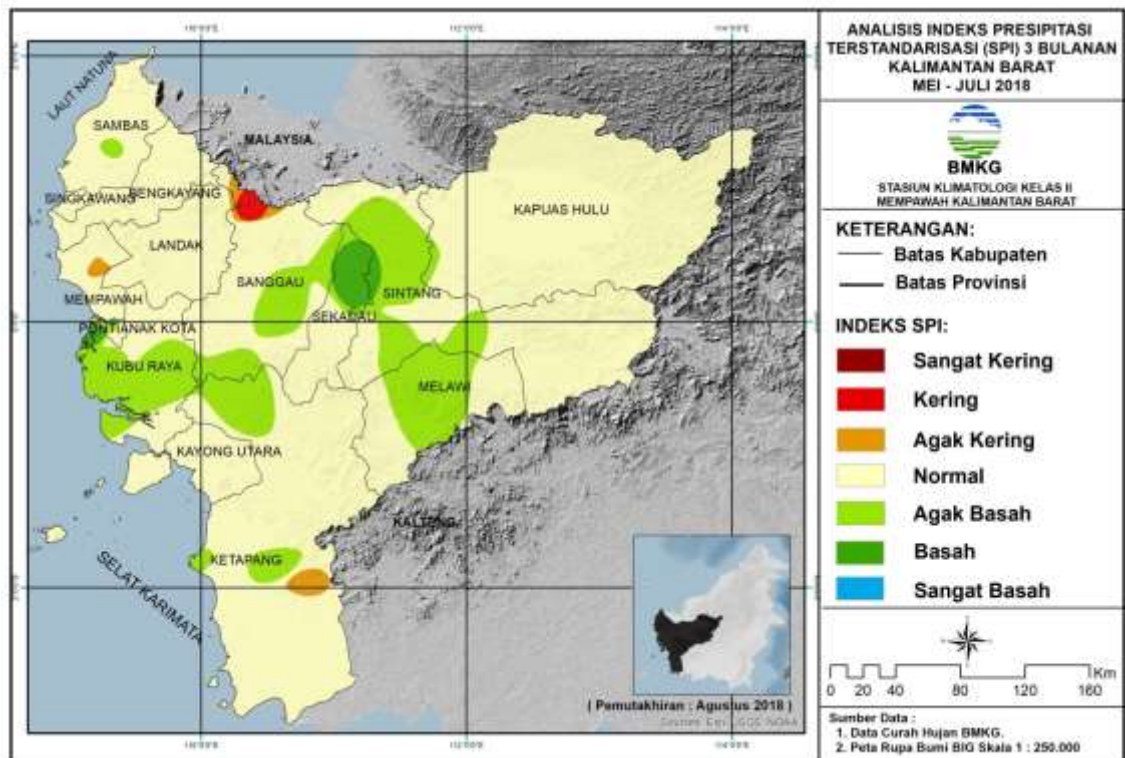
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Mei s.d Juli 2018

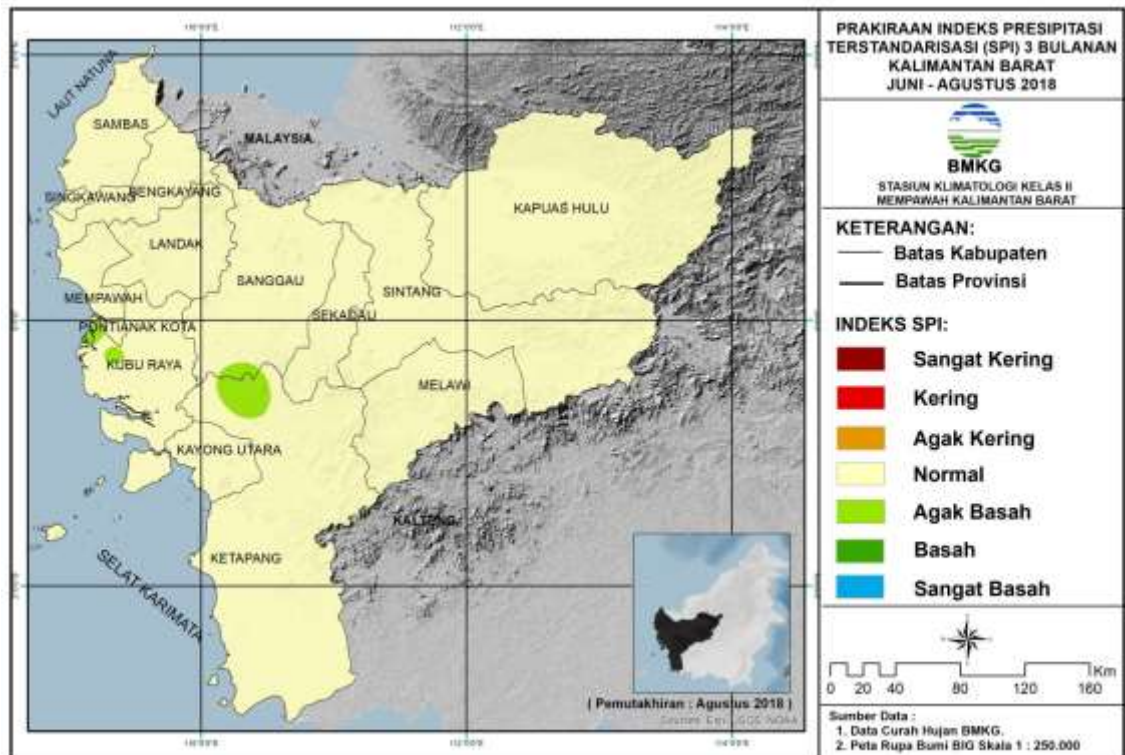
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei s.d Juli 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal hingga Agak Basah**. Kondisi **Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Sanggau (Sekayam, Entikong). Kondisi **Agak Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Ketapang (Jelai Hulu) dan Mempawah (Toho). Kondisi **Basah** terjadi di sebagian wilayah Kab/Kota: Ketapang (Tumbang Titi), Kubu Raya (Sei Kakap), Sintang (Mensiku Jaya), Sekadau (Belitang).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Juni s.d Agustus 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni s.d Agustus 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Normal**. Kondisi **Agak Basah** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Ketapang (Simpang Hulu), Kubu raya (Terentang, Rasau Jaya, Sei Kakap), Kapuas Hulu (Putussibau).



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Mei – Juli 2018



Gambar 5.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode Juni – Agustus 2018

Tabel 5.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mei -Juli 2018	Prakiraan Juni - Agustus 2018
1	Anjungan	-0.21	0.22
2	Balai Bekuak	1.30	1.10
3	Balai Karangan	-1.70	-0.36
4	Batang Tarang	0.32	0.16
5	Beduai	0.28	0.07
6	Belitang	1.60	0.61
7	Bengkayang	-0.31	-0.75
8	Citrus Center	-0.98	-0.40
9	Darit	0.44	0.14
10	Diperta Sambas	1.10	0.34
11	Jawai Selatan	0.09	-0.48
12	Jelai Hulu	-1.20	-0.07
13	Karangan	0.49	0.69
14	Kebong	0.96	0.53
15	Kendawangan	-0.35	-0.02
16	Klimatologi Mempawah	0.89	0.47
17	Kubu	1.20	0.82
18	Lanjak	-0.38	0.03
19	Ledo	0.48	0.47
20	Mandor	0.32	0.39
21	Manis Mata	0.77	0.21
22	Marau	0.06	-0.38
23	Matang Segantar	-0.04	-0.30
24	Menjalin	-0.68	0.06
25	Mensiku Jaya	1.50	0.36
26	Maritim Pontianak	1.10	0.64
27	Meteorologi Nanga Pinoh	1.10	0.48
28	Meteorologi Paloh	-0.21	0.06
29	Meteorologi Pangsuma	0.32	1.00
30	Meteorologi Rahadi Osman	1.10	0.19
31	Meteorologi Supadio	-0.61	0.04
32	Meteorologi Susilo	0.63	0.92
33	Nanga Dedai	0.66	-0.08
34	Nanga Mahap	0.26	0.83
35	Nanga Mau	1.10	0.25
36	Nanga Sepauk	0.92	0.12

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mei -Juli 2018	Prakiraan Juni - Agustus 2018
37	Nanga Serawai	-0.46	-0.47
38	Nanga Taman	-0.24	0.34
39	Nanga Tayap	-0.46	0.56
40	Ngabang	0.10	0.73
41	Nobal	1.30	0.07
42	Parindu	0.88	0.70
43	Pehauman	0.24	0.79
44	Pemangkat	0.61	0.71
45	Penyeladi	1.30	0.65
46	Rasau Jaya	1.20	1.10
47	Sadaniang	-0.43	0.00
48	Samalantan	0.52	0.09
49	Sanggau	1.20	0.35
50	Sanggau Ledo	0.89	0.66
51	Sei Ambawang	0.41	0.18
52	Sei Besar	0.66	0.04
53	Sei Kakap	1.70	1.20
54	Sungai Kunyit	-0.95	-0.49
55	Sungai Pinyuh	0.56	0.34
56	Sejangkung	0.19	-0.08
57	Sekadau Hilir	0.16	-0.02
58	Sekadau Hulu	0.32	-0.03
59	Selakau	0.04	0.30
60	Seponti Jaya	0.46	-0.08
61	Serimbu	-0.51	-0.18
62	Siantan Hulu	0.51	0.89
63	Simpang Monterado	0.41	0.86
64	Singkawang Barat	0.77	0.81
65	Singkawang Tengah	0.87	0.50
66	Sukadana	-0.57	-0.24
67	Tanjung Baik Budi	0.71	0.58
68	Teluk Melano	0.12	0.33
69	Tempunak	1.10	-0.32
70	Terentang	1.40	1.00
71	Toho	-1.40	-0.43
72	Tumbang Titi	1.50	0.48

V. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JULI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	147	416	1993	14	1986	101-150	N
2	Ledo	140	308	2010	8	1994	101-150	BN
3	Samalantan	196	604	2008	0	2002	21-50	BN
4	Sanggau Ledo	170	518	2010	41	1994	51-100	BN
5	Simpang Monterado	162	395	1993	68	1986	51-100	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	221	570	2012	45	2014	101-150	BN
2	Meteorologi Pangsuma	286	475	2007	67	2014	151-200	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Seponti Jaya	183	795	1984	18	2018	0-20	BN
2	Sukadana	220	576	1984	5	1987	21-50	BN
3	Teluk Melano	180	420	2013	13	2002	101-150	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	119	299	2012	17	2014	51-100	BN
2	Jelai Hulu	142	472	1995	3	2014	0-20	BN
3	Kendawangan	147	472	1995	3	2014	21-50	BN
4	Manis Mata	157	452	2005	3	2009	0-20	BN
5	Marau	193	327	2010	3	2006	51-100	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	189	384	2013	4	1991	0-20	BN
7	Nanga Tayap	188	400	2012	22	1987	51-100	BN
9	Sei Besar	163	410	1998	7	1987	21-50	BN
10	Tanjung Baik Budi	201	379	1984	18	1987	21-50	BN
11	Tumbang Titi	122	462	2012	13	2015	21-50	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	229	453	2010	58	2018	51-100	BN
2	Siantan Hulu	198	301	2013	112	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singawang Barat	138	451	2012	31	2014	51-100	BN
2	Singawang Tengah	154	428	2013	15	2014	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	157	322	1984	5	1994	51-100	BN
2	Meteorologi Supadio	204	499	1984	26	1982	101-150	BN
3	Rasau Jaya	171	344	1995	18	2006	51-100	BN
4	Sei Ambawang	215	383	2010	43	2009	21-50	BN
5	Sei Kakap	168	502	2013	28	2002	51-100	BN
6	Terentang	142	292	1984	5	1991	0-20	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	170	478	2010	4	2015	151-200	N
2	Karangan	181	592	2010	13	1994	151-200	N
3	Mandor	202	441	1988	16	1994	151-200	N
4	Menjalin	215	492	1988	67	1986	101-150	BN
5	Ngabang	166	424	2010	17	2000	201-300	AN
6	Pahauman	215	413	2010	25	2002	201-300	AN
7	Serimbu	211	500	1984	21	2014	151-200	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH JULI 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	227	595	1984	18	2002	101-150	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	199	474	2010	33	2002	151-200	N
2	Klimatologi Mempawah	220	478	2010	16	2014	101-150	BN
3	Sadaniang	153	322	2013	73	2015	51-100	BN
4	Sungai Pinyuh	204	742	2010	27	1990	21-50	BN
5	Sungai Kunyit	177	431	2010	12	2006	51-100	BN
6	Toho	193	392	2010	21	2014	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	152	422	2012	37	2014	51-100	BN
2	Diperta Sambas	185	376	1998	25	1994	21-50	BN
3	Jawai Selatan	128	377	2010	1	2014	21-50	BN
4	Matang Segantar	146	315	2013	18	2014	0-20	BN
5	Meteorologi Paloh	136	464	2013	12	2014	21-50	BN
6	Pemangkat	152	392	2007	0	2018	0-20	BN
7	Sejangkung	190	384	2008	17	2009	51-100	BN
8	Selakau	138	539	2007	7	1994	0-20	BN
9	Semelagi	180	463	2013	30	2002	21-50	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	189	509	2010	3	2014	151-200	BN
2	Batang Tarang	179	428	1984	17	2009	51-100	BN
3	Beduai	161	472	2010	89	1994	151-200	N
4	Parindu	184	431	1992	33	1994	51-100	BN
5	Penyeladi	165	372	1995	26	1994	51-100	BN
6	Sanggau	167	543	1984	17	1972	51-100	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	208	448	2010	22	2014	51-100	BN
2	Nanga Mahap	190	466	2010	22	1987	101-150	BN
3	Nanga Taman	162	433	1995	30	2014	21-50	BN
4	Sekadai Hilir	164	612	1984	27	1994	101-150	BN
5	Sekadai Hulu	183	459	1995	43	1985	51-100	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	230	477	2010	11	2006	201-300	AN
2	Mensiku Jaya	180	330	2008	0	2002	101-150	BN
3	Meteorologi Susilo	197	596	1995	13	1994	151-200	N
4	Nanga Dedai	217	573	2010	15	2006	101-150	BN
5	Nanga Mau	155	368	2016	5	2009	51-100	BN
6	Nanga Sepauk	203	349	1996	28	1991	101-150	BN
7	Nanga Serawai	215	431	1996	51	2014	101-150	BN
8	Nobal	182	418	2013	12	2006	101-150	BN
9	Senaning	281	204	2012	112	2011	101-150	BN
10	Tempunak	172	347	2010	33	2009	101-150	BN

Keterangan:

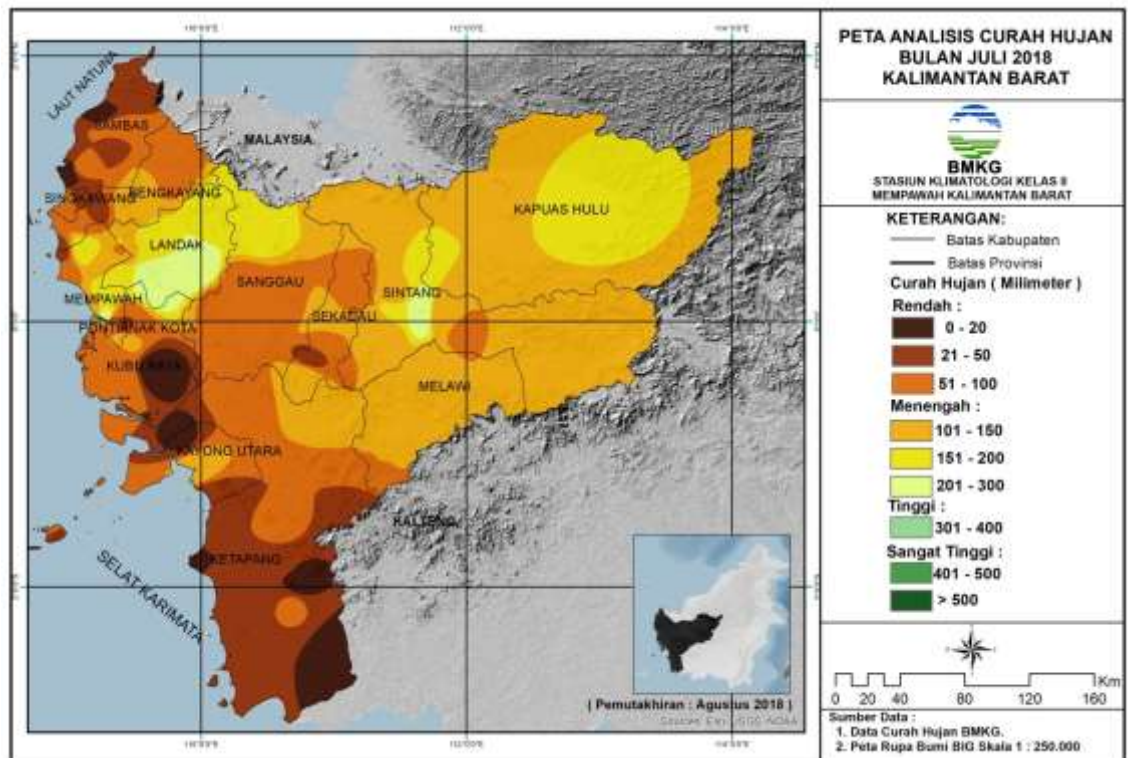
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

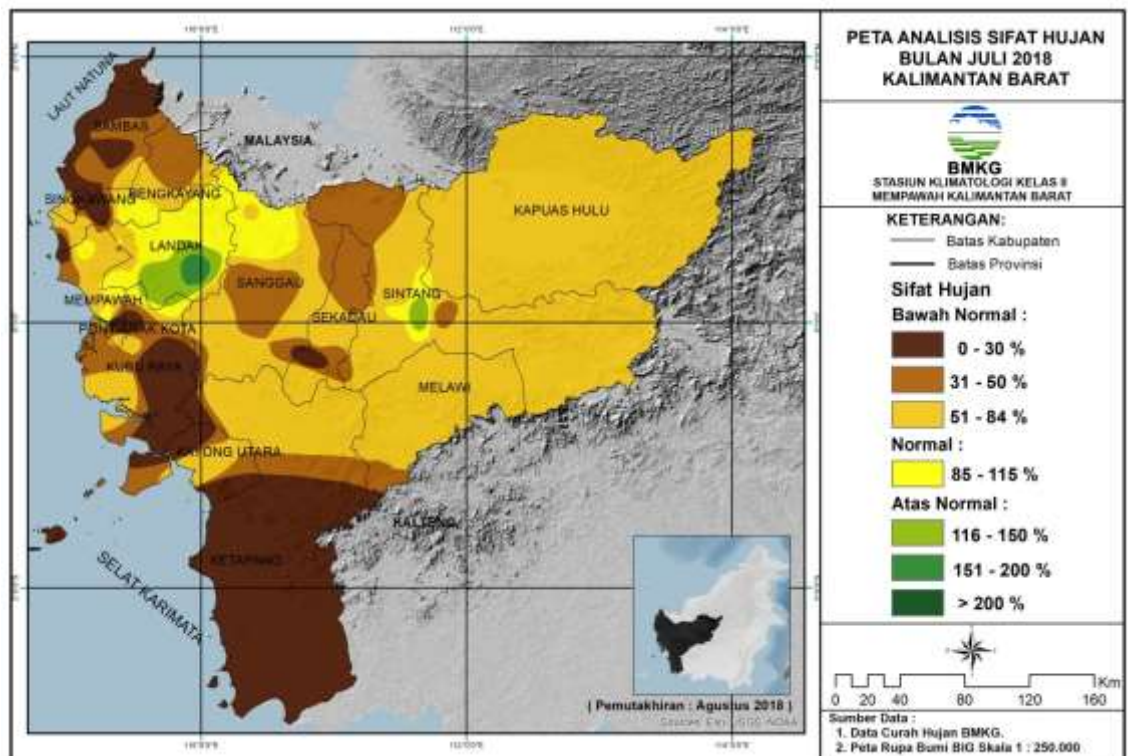
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Juli 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juli 2018



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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	233	527	1993	10	2006	201-300	AN
2	Ledo	189	382	2008	6	1993	151-200	N
3	Samalantan	294	699	1993	22	2013	201-300	N
4	Sanggau Ledo	268	700	1985	34	1997	301-400	AN
5	Simpang Monterado	230	720	1995	6	2013	51-100	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	213	364	1985	35	2012	151-200	BN
2	Meteorologi Pangsuma	294	779	2012	67	2006	201-300	N
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	179	269	1984	2	2017	151-200	N
2	Seponti Jaya	194	522	2008	2	2000	151-200	N
3	Sukadana	220	583	1986	8	2009	101-150	BN
4	Teluk Melano	202	479	1994	5	2001	51-100	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	193	549	2016	38	2013	51-100	BN
2	Jelai Hulu	123	477	1995	0	2001	101-150	N
3	Kendawangan	127	477	1995	0	2001	101-150	N
4	Manis Mata	133	348	2015	1	2001	101-150	N
5	Marau	160	493	2002	0	1988	101-150	BN
6	Meteorologi Rahadi Osman	165	385	1998	0	2006	101-150	BN
7	Nanga Tayap	169	402	1991	7	1989	151-200	AN
8	Sei Besar	144	435	1991	1	2001	51-100	BN
9	Tanjung Baik Budi	169	351	1986	1	1994	151-200	N
10	Tumbang Titi	154	478	2016	12	1984	101-150	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	187	515	2010	7	2011	151-200	N
2	Siantan Hulu	133	584	2017	42	2011	101-150	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	154	531	2016	39	2013	101-150	BN
2	Singkawang Tengah	150	443	2016	23	2013	101-150	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	189	405	1991	4	2000	201-300	AN
2	Meteorologi Supadio	220	489	2016	5	1983	201-300	AN
3	Rasau Jaya	192	567	2017	6	1997	201-300	N
4	Sei Ambawang	198	476	1994	13	2001	201-300	N
5	Sei Kakap	224	502	1988	5	2011	151-200	BN
6	Terentang	134	365	2009	2	1990	151-200	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	200	368	1994	33	2011	201-300	N
2	Karangan	237	602	1991	21	1990	401-500	AN
3	Mandor	237	668	1988	9	1991	201-300	N
4	Menjalin	275	734	2003	13	2013	201-300	N
5	Ngabang	225	559	1984	2	1997	151-200	BN
6	Pahauman	198	479	1996	12	2011	301-400	AN
7	Serimbu	224	453	1993	83	2013	201-300	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH SEPTEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	251	761	1994	3	2006	51-100	BN
2	Nanga Sayan	158	395	2016	35	2013	201-300	AN
	KAB. MEMPAWAH						0-20	
1	Anjungan	261	494	1981	20	1972	201-300	N
2	Klimatologi Mempawah	270	549	1988	3	2006	101-150	BN
3	Sadaniang	127	380	2016	38	2013	101-150	N
4	Sungai Pinyuh	221	817	1988	20	2013	401-500	AN
5	Sungai Kunyit	217	486	1994	7	1989	101-150	BN
6	Toho	253	338	1998	8	2013	151-200	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	147	422	2014	23	2013	201-300	AN
2	Diperta Sambas	252	495	2003	28	1997	151-200	BN
3	Jawai Selatan	150	363	2012	40	2013	151-200	AN
4	Matang Segantar	196	312	2012	61	2015	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	206	365	1985	34	1983	201-300	AN
6	Pemangkat	199	456	1992	10	2013	151-200	BN
7	Sejangkung	221	413	1994	36	1997	151-200	BN
8	Selakau	182	559	2012	7	1986	151-200	N
9	Semelagi	204	471	2008	5	2013	151-200	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	225	409	1985	29	2014	201-300	AN
2	Balai Sebut	94	541	2016	32	1997	151-200	AN
3	Batang Tarang	226	488	1993	1	2000	201-300	AN
4	Beduai	181	398	1995	55	1997	201-300	AN
5	Parindu	234	434	1988	9	2016	301-400	AN
6	Penyeladi	261	485	1990	30	2000	401-500	AN
7	Sanggau	222	723	1994	3	2004	151-200	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	153	358	2017	59	2015	151-200	N
2	Nanga Mahap	177	440	2016	33	2006	201-300	AN
3	Nanga Taman	207	551	2016	6	2011	301-400	AN
4	Sekadau Hilir	218	528	1986	30	1985	201-300	N
5	Sekadau Hulu	182	476	2016	14	1985	151-200	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	191	491	2008	10	2014	101-150	BN
2	Mensiku Jaya	142	515	2008	10	2002	101-150	N
3	Meteorologi Susilo	214	842	1988	28	2006	151-200	BN
4	Nanga Dedai	223	587	2016	0	1990	201-300	AN
5	Nanga Mau	201	449	2009	20	2008	201-300	AN
6	Nanga Sepauk	183	477	2008	4	2015	151-200	BN
7	Nanga Serawai	244	864	1994	19	1997	301-400	AN
8	Nobal	187	357	2016	15	2014	151-200	N
9	Senaning	194	572	2012	69	2015	201-300	N
10	Tempunak	150	393	2016	24	2009	151-200	AN

Keterangan:

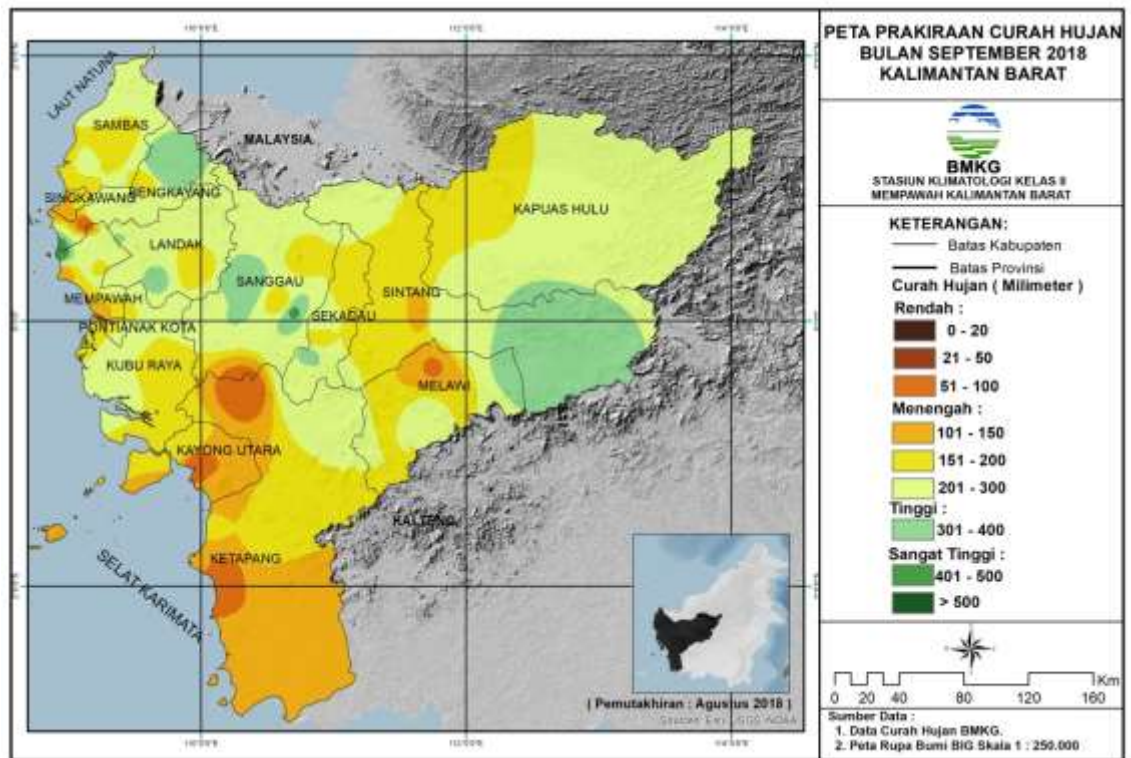
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

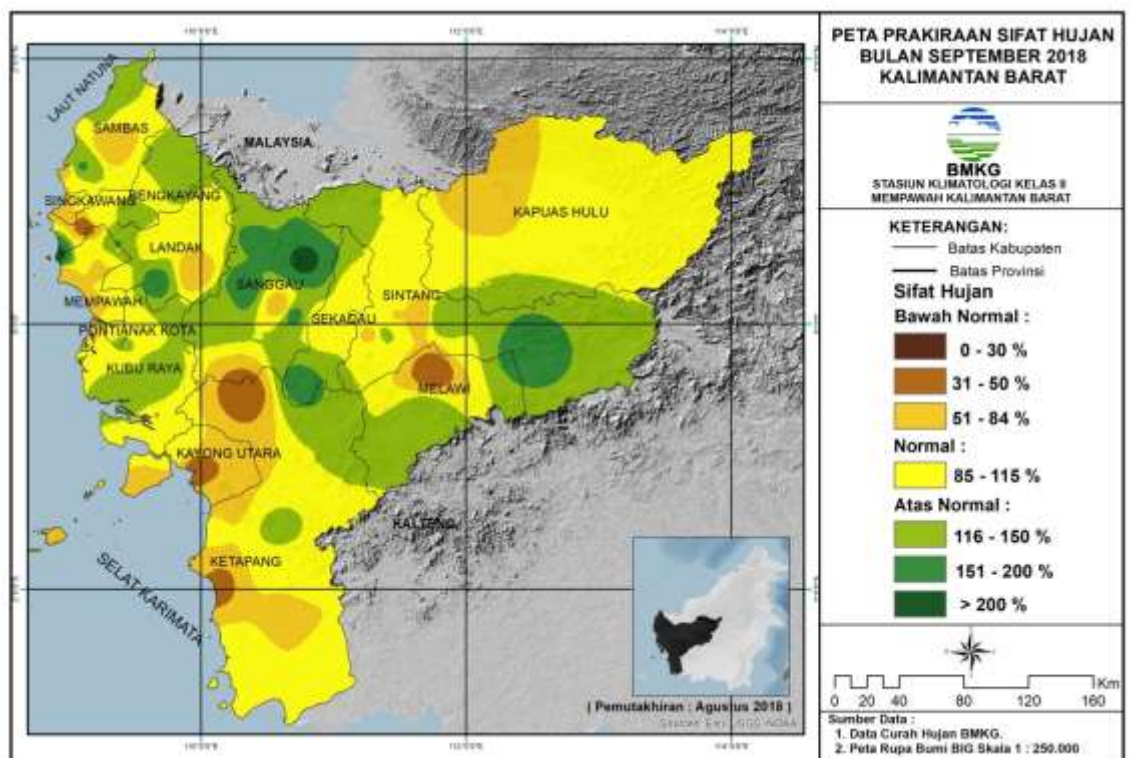
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2018



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

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

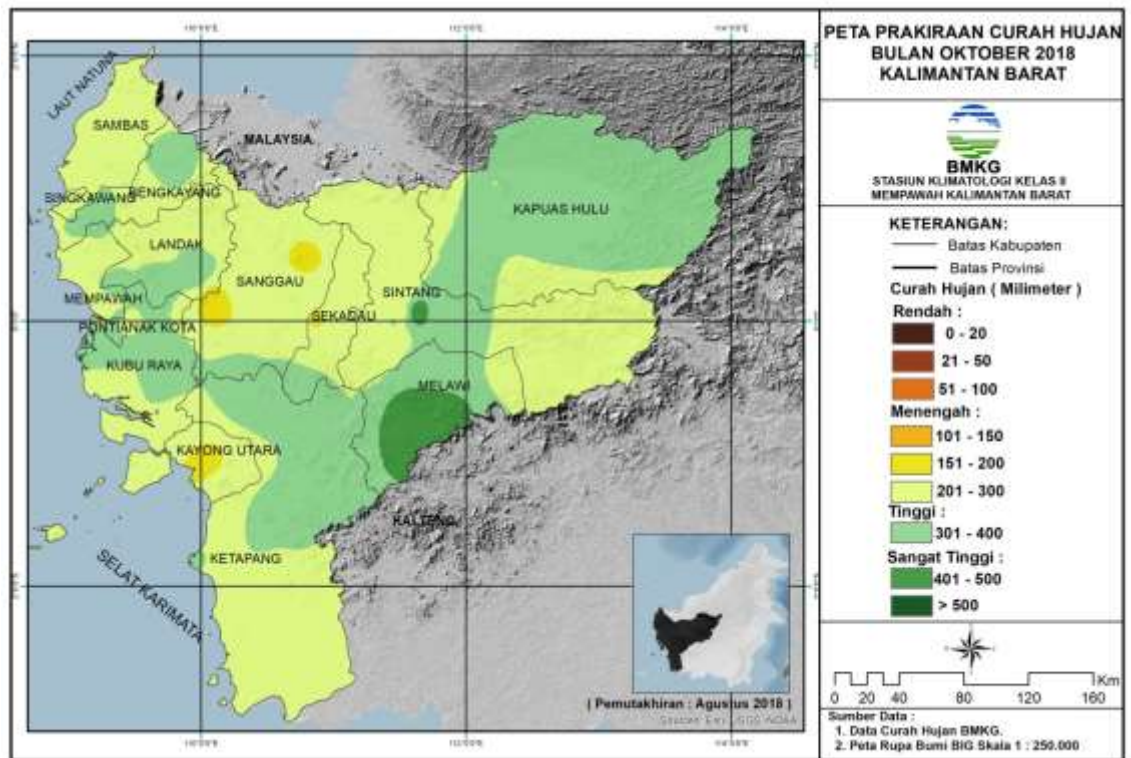
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	329	874	1992	66	2004	201-300	BN
2	Ledo	292	470	1986	86	2011	201-300	N
3	Samalantan	417	913	2007	147	1992	301-400	N
4	Sanggau Ledo	312	583	2003	132	2016	301-400	N
5	Simpang Monterado	345	660	1996	114	2013	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	332	541	1992	40	2012	201-300	N
2	Meteorologi Pangsuma	415	1082	1999	168	1997	301-400	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	224	570	1986	88	1991	201-300	AN
2	Seponti Jaya	350	805	1996	138	1992	201-300	BN
3	Sukadana	355	747	2005	95	2014	201-300	BN
4	Teluk Melano	248	494	1996	82	1997	151-200	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	302	502	2016	107	2015	301-400	N
2	Jelai Hulu	212	567	2008	0	2006	201-300	AN
3	Kendawangan	213	567	2008	0	2006	201-300	N
4	Manis Mata	275	592	2011	46	2014	201-300	N
5	Marau	281	548	2008	28	2002	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	290	624	1999	27	2006	301-400	N
7	Nanga Tayap	287	585	1986	31	1997	301-400	AN
8	Sei Besar	275	578	1998	22	1984	201-300	BN
9	Tanjung Baik Budi	259	659	2008	40	2015	201-300	N
10	Tumbang Titi	256	574	2010	10	2014	201-300	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	354	616	2008	176	2010	301-400	N
2	Siantan Hulu	286	455	2011	207	2014	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singawang Barat	226	347	2012	124	2014	201-300	AN
2	Singawang Tengah	248	443	2011	145	2015	201-300	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	289	601	2008	73	2015	201-300	BN
2	Meteorologi Supadio	336	591	1996	130	2006	201-300	N
3	Rasau Jaya	326	635	1996	98	1992	301-400	N
4	Sei Ambawang	337	626	1990	131	2001	201-300	N
5	Sei Kakap	291	604	1996	5	2004	301-400	AN
6	Terentang	278	533	1990	71	1994	301-400	AN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	270	424	1985	128	1997	201-300	BN
2	Karangan	314	553	1997	50	1994	301-400	N
3	Mandor	350	918	1987	145	2006	301-400	N
4	Menjalin	357	926	1987	97	2006	201-300	BN
5	Ngabang	306	614	1990	122	1994	301-400	N
6	Pahauman	309	507	1999	59	1985	301-400	N
7	Serimbu	325	772	1992	156	1984	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH OKTOBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	341	770	2012	56	2002	301-400	N
2	Nanga Sayan	468	784	2011	99	2014	401-500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	335	615	1982	93	1981	201-300	BN
2	Klimatologi Mempawah	303	811	1990	65	2006	201-300	N
3	Sadaniang	263	333	2011	188	2015	201-300	N
4	Sungai Pinyuh	294	637	1999	105	1993	201-300	N
5	Sungai Kunyit	299	715	1999	71	2006	201-300	N
6	Toho	282	572	2008	40	2014	201-300	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	250	421	2011	111	2016	201-300	AN
2	Diperta Sambas	303	639	1999	88	2016	201-300	BN
3	Jawai Selatan	268	480	2011	127	2015	201-300	BN
4	Matang Segantar	221	330	2007	111	2015	201-300	AN
5	Meteorologi Paloh	244	537	2008	111	1984	201-300	AN
6	Pemangkat	267	498	1999	108	1991	201-300	N
7	Sejangkung	284	517	1996	124	1990	201-300	N
8	Selakau	268	534	2011	93	1984	201-300	N
9	Semelagi	304	596	2011	83	2006	201-300	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	276	619	2010	52	1979	201-300	N
2	Balai Sebut	164	268	2012	104	2014	151-200	AN
3	Batang Tarang	299	662	1993	118	1982	151-200	BN
4	Beduai	317	567	1996	168	2015	201-300	BN
5	Parindu	308	800	1993	72	2004	201-300	N
6	Penyeladi	300	709	1998	123	1997	201-300	BN
7	Sanggau	278	567	1996	42	1971	201-300	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	288	411	2012	160	2013	201-300	N
2	Nanga Mahap	368	737	2016	59	1997	301-400	N
3	Nanga Taman	286	554	1989	56	2014	201-300	BN
4	Sekadau Hilir	337	670	1986	141	1997	151-200	BN
5	Sekadau Hulu	274	476	2016	130	1988	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	351	539	2008	15	2006	401-500	AN
2	Mensiku Jaya	252	540	2008	60	2006	201-300	BN
3	Meteorologi Susilo	303	602	1990	63	2006	201-300	BN
4	Nanga Dedai	296	607	1996	13	2006	301-400	N
5	Nanga Mau	325	502	2008	61	2009	301-400	N
6	Nanga Sepauk	309	566	2008	15	2006	201-300	N
7	Nanga Serawai	300	672	1986	72	2014	201-300	BN
8	Nobal	298	481	2012	124	2006	301-400	N
9	Senaning	254	361	2016	86	2015	201-300	N
10	Tempunak	260	567	2012	121	2006	201-300	BN

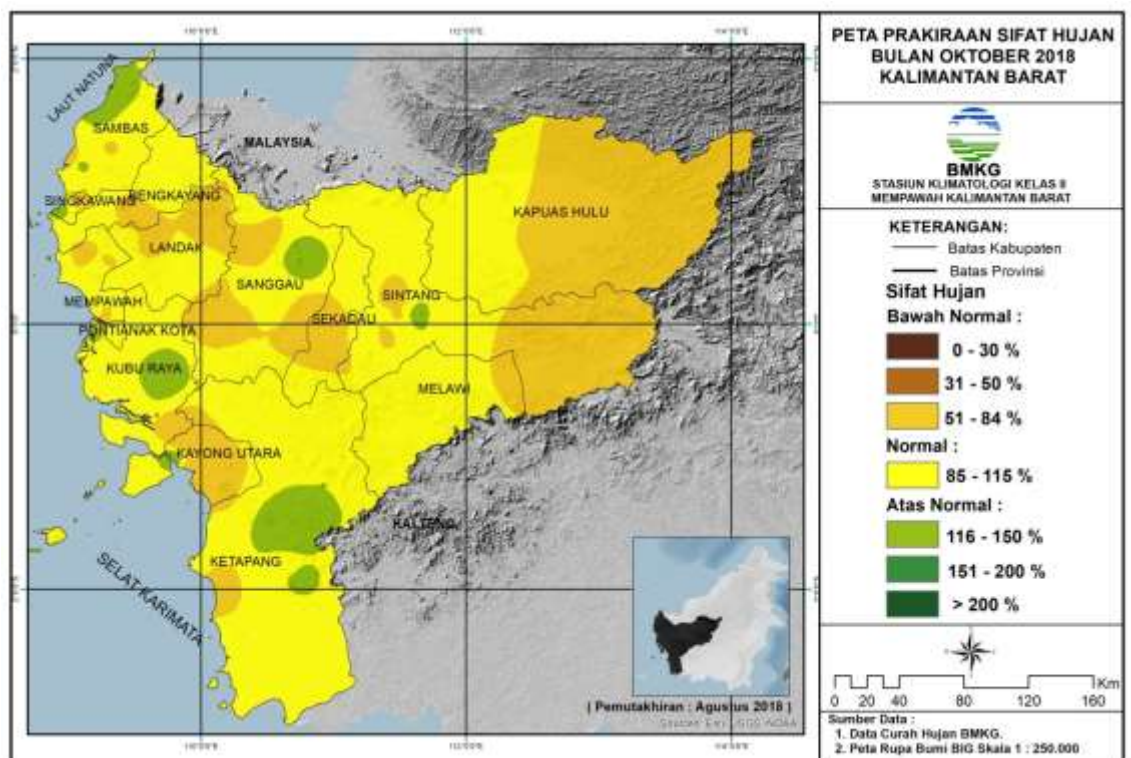
Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010
AN : Atas Normal
N : Normal
BN : Bawah Normal

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018



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

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

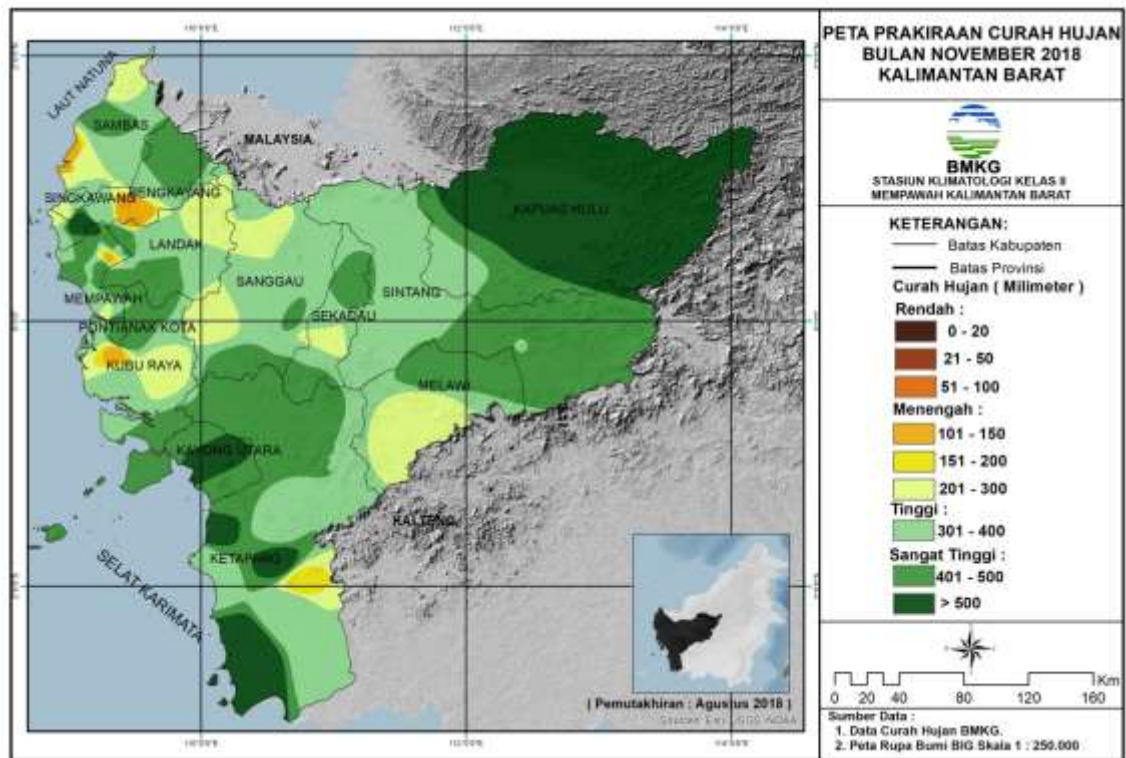
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH NOVEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	317	715	1988	117	1986	101-150	BN
2	Ledo	336	504	2009	208	1992	301-400	N
3	Samalantan	454	855	1994	202	1986	301-400	BN
4	Sanggau Ledo	394	874	2009	104	1989	401-500	AN
5	Simpang Monterado	382	726	1994	77	1986	>500	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	441	655	2013	249	2009	>500	AN
2	Meteorologi Pangsuma	483	764	2014	310	1999	>500	AN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	303	708	2009	62	2016	401-500	AN
2	Seponti Jaya	364	557	2009	108	1992	401-500	N
3	Sukadana	457	759	1993	277	1988	401-500	N
4	Teluk Melano	350	649	2009	151	2000	>500	AN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	422	495	2016	297	2013	401-500	N
2	Jelai Hulu	333	678	2009	104	1997	151-200	BN
3	Kendawangan	330	678	2009	104	1997	>500	AN
4	Manis Mata	364	1076	2007	88	2015	301-400	N
5	Marau	406	897	2012	169	1997	301-400	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	437	765	2009	85	2008	301-400	BN
7	Nanga Tayap	380	553	2016	200	1999	301-400	N
8	Sei Besar	401	758	1994	55	1984	301-400	N
9	Tanjung Baik Budi	434	713	1993	155	2013	>500	AN
10	Tumbang Titi	450	802	2015	151	2014	>500	AN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	389	581	2014	217	2008	401-500	N
2	Siantan Hulu	386	510	2012	263	2015	201-300	BN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	275	368	2015	209	2012	201-300	BN
2	Singkawang Tengah	349	667	2009	171	2014	301-400	N
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	375	632	2009	101	1996	301-400	N
2	Meteorologi Supadio	360	669	2009	193	1997	401-500	AN
3	Rasau Jaya	329	534	2000	141	1999	101-150	BN
4	Sei Ambawang	375	654	2005	209	1997	401-500	N
5	Sei Kakap	298	528	2009	136	2006	301-400	AN
6	Terentang	275	576	1988	53	1987	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	293	507	1994	96	2006	301-400	AN
2	Karangan	355	602	2004	52	1993	401-500	AN
3	Mandor	383	856	1986	128	1990	401-500	N
4	Menjalin	421	824	1985	176	1996	101-150	BN
5	Ngabang	327	510	1986	90	2008	301-400	AN
6	Pahauman	383	614	2006	185	2004	401-500	AN
7	Serimbu	358	931	1992	199	1984	201-300	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH NOVEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	371	654	2015	149	2013	401-500	AN
2	Nanga Sayan	638	1513	2015	270	2013	201-300	BN
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	398	892	1994	157	1989	401-500	N
2	Klimatologi Mempawah	320	560	1994	161	1989	301-400	N
3	Sadaniang	340	456	2010	190	2013	301-400	N
4	Sungai Pinyuh	323	615	2009	141	2013	301-400	N
5	Sungai Kunyit	376	680	2009	87	1996	401-500	AN
6	Toho	325	445	2003	154	2014	401-500	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	326	607	2009	162	2013	201-300	N
2	Diperta Sambas	329	684	1979	115	1987	301-400	N
3	Jawai Selatan	255	428	2009	114	2015	101-150	BN
4	Matang Segantar	332	431	2007	233	2015	401-500	AN
5	Meteorologi Paloh	355	664	1995	171	2004	201-300	BN
6	Pemangkat	339	586	2015	91	1999	101-150	BN
7	Sejangkung	346	521	2015	200	1992	401-500	AN
8	Selakau	339	670	2005	84	1999	201-300	BN
9	Semelagi	340	582	2009	102	1999	301-400	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	328	703	1986	93	1997	301-400	N
2	Balai Sebut	170	317	2016	64	1997	301-400	AN
3	Batang Tarang	341	734	1993	78	1999	201-300	BN
4	Beduai	367	561	2012	204	1997	201-300	BN
5	Parindu	340	541	2002	156	2006	301-400	N
6	Penyeladi	355	632	2012	122	1998	401-500	AN
7	Sanggau	329	813	1979	81	2004	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	398	485	2009	285	2016	401-500	N
2	Nanga Mahap	433	887	1991	202	1990	401-500	N
3	Nanga Taman	366	565	2000	147	2011	301-400	N
4	Sekadau Hilir	312	526	1985	140	1998	301-400	N
5	Sekadau Hulu	324	549	1995	159	1984	201-300	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	396	556	2015	245	2014	301-400	BN
2	Mensiku Jaya	313	726	2016	155	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	311	543	1990	173	1984	301-400	N
4	Nanga Dedai	388	666	2015	145	1984	301-400	N
5	Nanga Mau	418	632	2015	63	2009	401-500	N
6	Nanga Sepauk	327	483	1990	176	1994	301-400	N
7	Nanga Serawai	429	733	1991	218	1984	301-400	N
8	Nobal	362	516	2014	77	2006	301-400	N
9	Senaning	312	407	2012	217	2013	301-400	N
10	Tempunak	296	441	2011	98	2008	301-400	AN

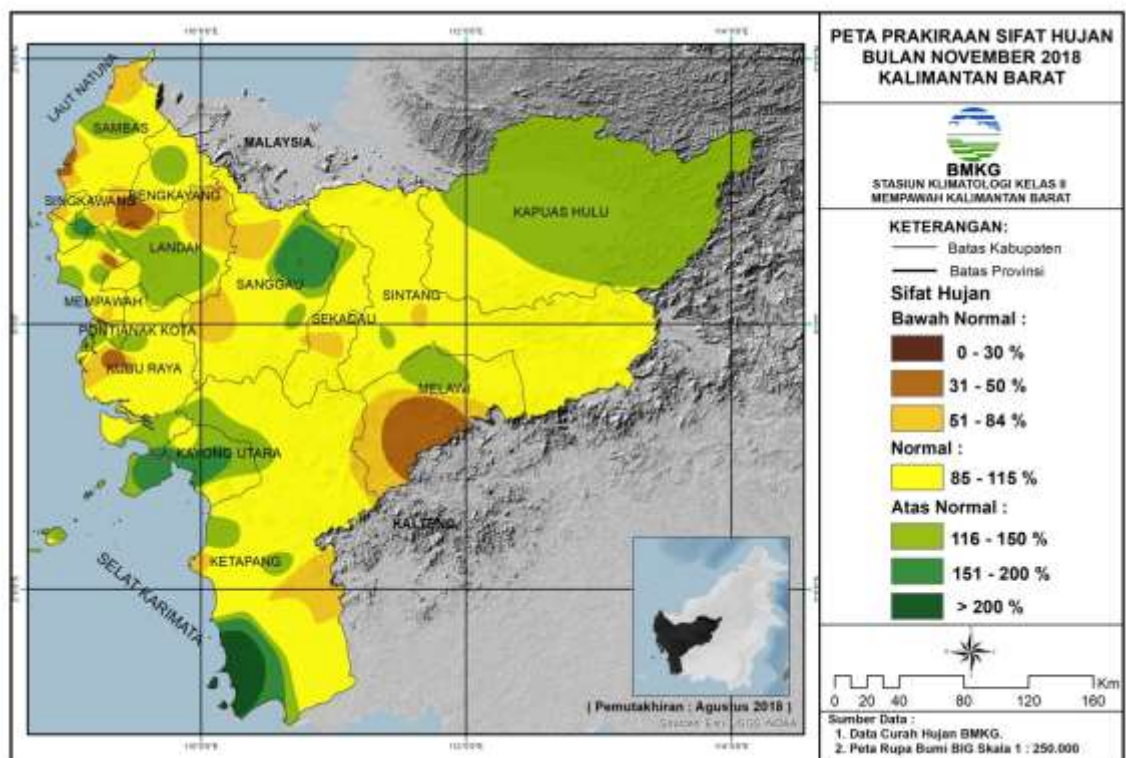
Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010
AN : Atas Normal
N : Normal
BN : Bawah Normal

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir September 2018

