



BMKG

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

BERSAMA WUJUDKAN

ZONA INTEGRITAS

BUL**TIN IKLIM**

Edisi September 2018

ANTI KORUPSI

- Analisis Hujan Agustus 2018
- Prakiraan Hujan Oktober, November dan Desember 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 AGUSTUS 2018
DAN PRAKIRAAN HUJAN
OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 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 September 2018.

Buletin ini memuat analisis dan prakiraan hujan. Prakiraan hujan bulan September, November dan Desember 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, September 2018
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI
KELAS II MEMPAWAH

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

Pengarah:

Wandyantolis, 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 : Dokumentasi Stasiun Klimatologi Mempawah

Pemenang Kuis

Edisi bulan lalu

Pemenang Hadiah Utama:

- **Sofiawati** (Mahasiswa Untan)
- **Fajar T. P. N** (Mahasiswa Poltekkes)

Selamat kepada para pemenang Kuis Iklim edisi Agustus 2018

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



PROFIL PENGAMAT POS HUJAN

Pos Hujan Kubu



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 Kubu.

Nama Pengamat	: Iskandar
Tempat, tanggal lahir	: Karimunting, 27 Februari 1967
Unit Kerja	: UPTPH Provinsi Kalimantan Barat
Mulai bergabung	: 1980
Pesan dan kesan	

“Sangat senang bekerja sama dengan BMKG”

Apresiasi:

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada Bapak Iskandar atas kesediaan untuk melakukan pengamatan secara kontinyu serta telah melakukan perawatan yang baik terhadap alat penakar hujan di Pos Hujan Kubu, Kabupaten Kubu Raya.

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 AGUSTUS 2018	4
A. Analisis Sifat Hujan Agustus 2018.....	4
B. Analisis Curah Hujan Agustus 2018.....	5
II. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 2018	6
A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Oktober 2018.....	6
B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan November 2018.....	8
C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Desember 2018.....	10
III. INFORMASI IKLIM	12
A. Unsur Iklim	12
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat.....	12
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem di Stasiun Klimatologi Mempawah	14
B. Informasi <i>Suspended Particulate Matter</i> (SPM) dan Kimia Air Hujan (KAH) Bulan Agustus 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 Juni s.d Agustus 2018.....	20
B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Juli s.d September 2018	20
V. LAMPIRAN	23
A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Agustus 2018	23
B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018	26
C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2018.....	29
D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2018.....	32
E. Peta Potensi Banjir.....	35

DAFTAR TABEL

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

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 4.1 Grafik Suhu Udara Bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat.....	12
Gambar 4.3 Grafik Kelembapan Udara Bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat.....	13
Gambar 4.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat	13
Gambar 4.5 Grafik Hujan Bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat	14
Gambar 4.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Agustus 2018	14
Gambar 4.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Agustus 2018	15
Gambar 4.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi Mempawah Bulan Agustus 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 Agustus 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 Agustus 2018.....	23
Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Agustus 2018.....	25
Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Agustus 2018	25
Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Oktober 2018.....	26
Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018.....	28
Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018	28
Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan November 2018.....	29
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2018	31
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2018.....	31
Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Desember 2018.....	32
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2018	34
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2018.....	34
Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Oktober 2018	35

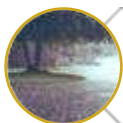
DAFTAR ISTILAH

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.

ANALISIS BULAN AGUSTUS 2018

CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **50 - 150 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **207 mm/bulan** : di Kab. Sintang (Nobal, Nanga Serawai)
- Curah hujan **terendah** sebesar **12 mm/bulan** terjadi di Kab. Kayong Utara (Sei Poduan)

SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat ialah **Bawah Normal**

IKHTISAR EKSTRIM BULAN AGUSTUS 2018

Unsur Cuaca/Iklim	Agustus 2018			Klimatologis (1981-2010)		
	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs	Nilai	Tanggal	Stasiun Obs
Suhu Maksimum Absolut (°C)	36.6	15 Agustus 2018	Meteorologi Maritim Pontianak	37.8	17 Agustus 2016	Meteorologi Maritim Pontianak
Suhu Minimum Absolut (°C)	21.6	30 Agustus 2018	Meteorologi Supadio	16.5	17 Agustus 2009	Meteorologi Supadio
Curah Hujan Harian Max (mm)	63	29 Agustus 2018	Klimatologi Mempawah	131	1 Agustus 2000	Klimatologi Mempawah

SUHU MAKSIMUM ABSOLUT

- Suhu maksimum pada bulan Agustus 2018 adalah **36.6°C**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **37.8°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak

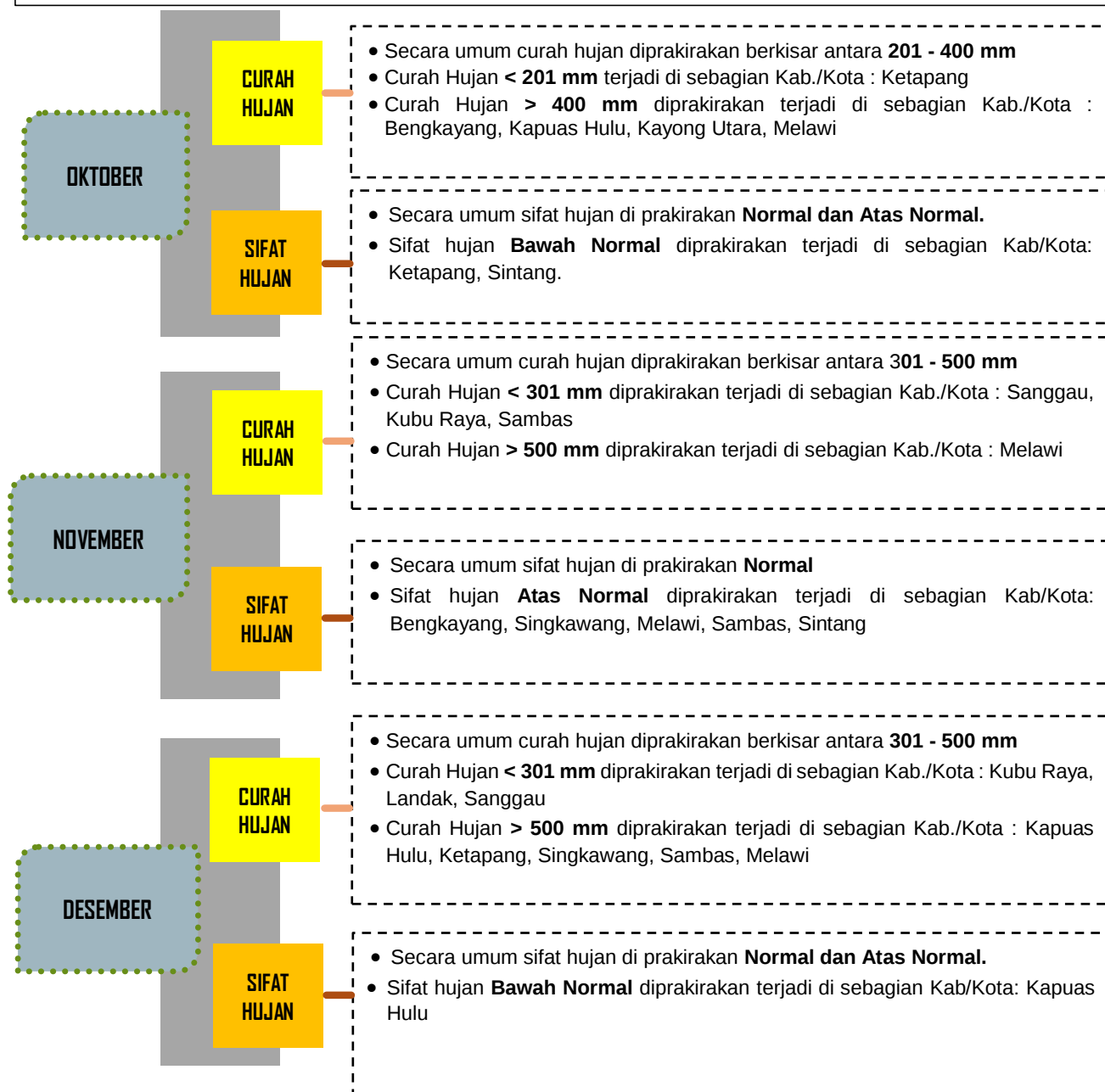
SUHU MINIMUM ABSOLUT

- Suhu minimum pada bulan Agustus 2018 adalah **21.6°C**
- **Lebih tinggi** dari nilai klimatologisnya yakni **16.5°C**
- Terjadi di Stasiun Meteorologi Supadio

CURAH HUJAN MAKSIMUM

- Curah Hujan Maksimum pada bulan Agustus 2018 adalah **63 mm**
- **Lebih rendah** dari nilai klimatologisnya yakni **131 mm**
- Terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah

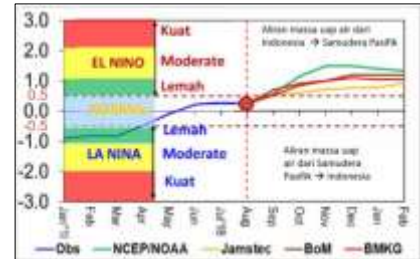
PRAKIRAAN BULAN OKTOBER, NOVEMBER & DESEMBER 2018



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

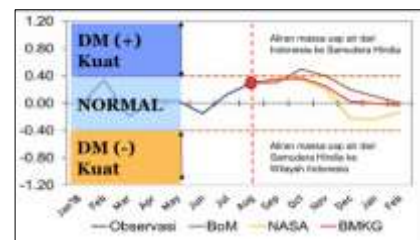
A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan *South Oscillation Index* (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino* 3.4) hingga awal Agustus 2018 bernilai $(0.24)^{\circ}\text{C}$. Hal tersebut mengindikasikan bahwa saat ini *ENSO* berada pada kondisi **Normal**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Oktober hingga Desember 2018 diperkirakan **El Nino Lemah**.



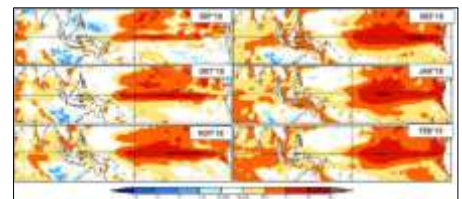
B. Dipole Mode Index

Dipole Mode Index hingga awal Agustus 2018 berada pada kondisi **Normal** dengan nilai $(0.30)^{\circ}\text{C}$. Prediksi untuk bulan Oktober hingga Desember 2018 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Normal**.

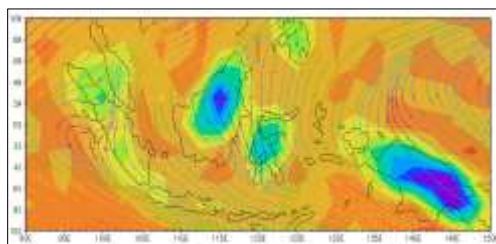


C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

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 $(-0.26) - (0.50)^{\circ}\text{C}$. Sedangkan pada Oktober – 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 AGUSTUS 2018

A. Analisis Sifat Hujan Agustus 2018

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

Tabel 2.1 Analisis Sifat hujan Agustus 2018

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

B. Analisis Curah Hujan Agustus 2018

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

Tabel 2.2 Analisis Curah hujan Agustus 2018

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

II. PRAKIRAAN HUJAN OKTOBER, NOVEMBER DAN DESEMBER 2018

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

Tabel 3.1 Prakiraan sifat hujan Oktober 2018

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

Tabel 3.2 Prakiraan curah hujan Oktober 2018

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

B. 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 bulan November 2018 dapat dilihat pada tabel 3.3 dan 3.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan November 2018 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 3.3 Prakiraan sifat hujan November 2018

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

Tabel 3.4 Prakiraan curah hujan November 2018

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

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

Tabel 3.5 Prakiraan sifat hujan Desember 2018

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

Tabel 3.6 Prakiraan curah hujan Desember 2018

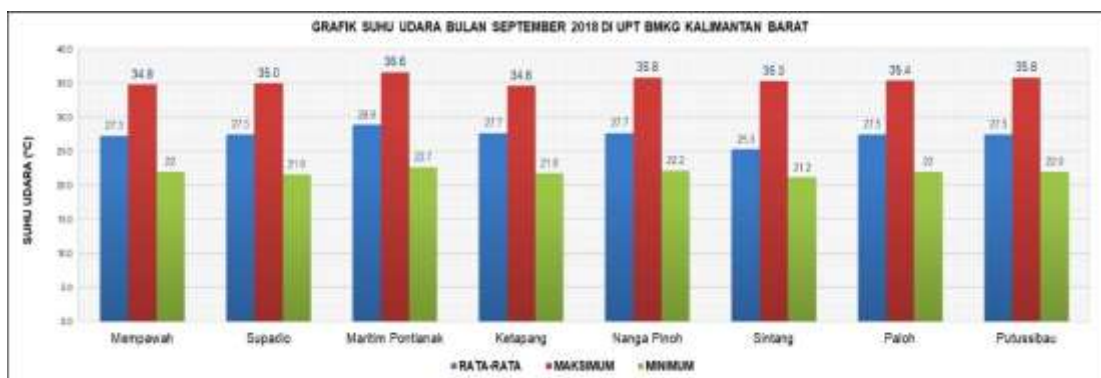
Curah Hujan (mm)	Kabupaten/Kota	Wilayah Kecamatan
0-20	-	-
21-50	-	-
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	Kubu Raya	Terentang
	Landak	Menyuke
	Sanggau	Jangkang
301 - 400	Bengkayang	Monterado, Bengkayang, Ledo
	Kapuas Hulu	Silat Hilir, Semitau
	Kayong Utara	Pulau Maya, Simpang Hilir, Teluk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

III. INFORMASI IKLIM

A. Unsur Iklim

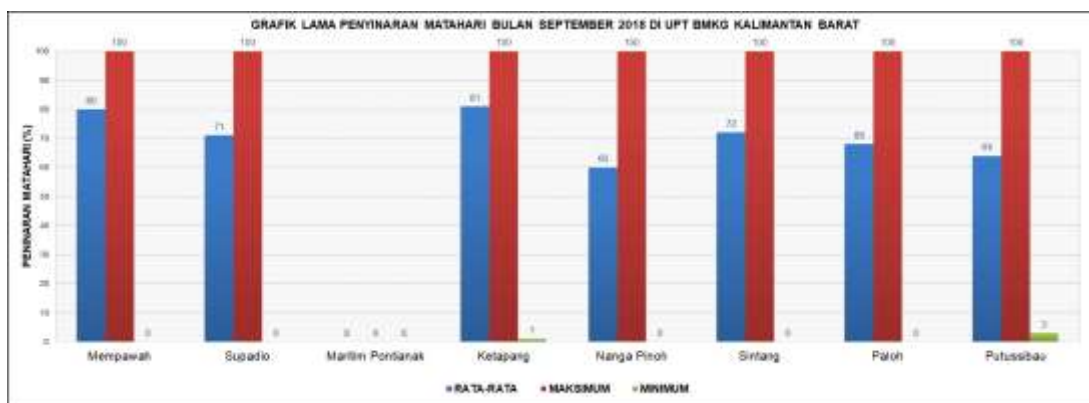
1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

Berdasarkan pengamatan unsur iklim UPT BMKG di Kalimantan Barat yang diperoleh dari laporan data FKLIM 71 bulan Agustus 2018, data tiap unsur iklim ditampilkan dalam beberapa gambar grafik seperti yang terlihat pada gambar 4.1 hingga 4.5.



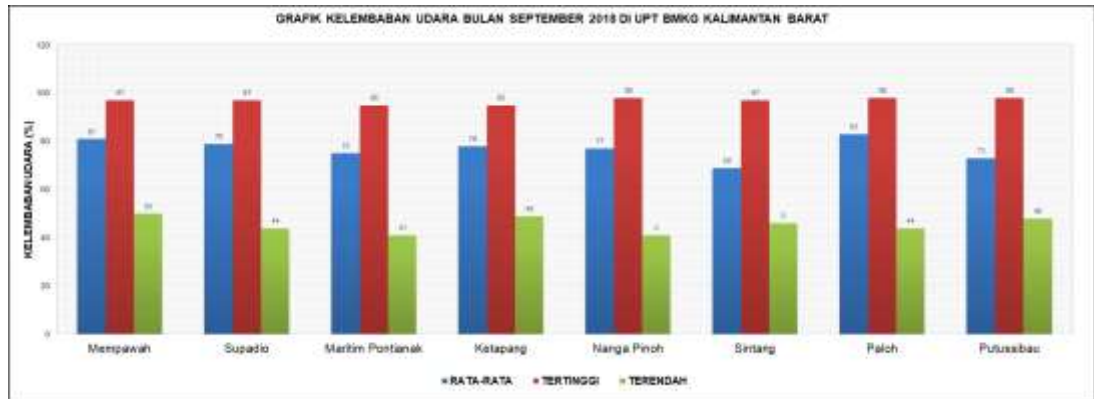
Gambar 4.1 Grafik suhu udara bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.1, Grafik suhu udara bulan Agustus 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara berkisar antara 21.2°C hingga 36.6°C. Suhu udara maksimum adalah 36.6°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.2°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Susilo Sintang.



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

Berdasarkan Gambar 4.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Agustus 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 64% terjadi di Stasiun Meteorologi Putussibau, dan rata – rata tertinggi sebesar 81% terjadi di Stasiun Meteorologi Ketapang.



Gambar 4.3 Grafik kelembapan udara bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.3, Grafik kelembapan udara bulan Agustus 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembapan udara berkisar antara 41% hingga 98%. Kelembapan udara maksimum adalah 98% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh, Paloh, dan Putussibau. Kelembapan udara minimum sebesar 41% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh.



Gambar 4.4 Grafik tekanan udara bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.4, Grafik tekanan udara bulan Agustus 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara pukul 07.00 waktu setempat rata – rata berkisar antara 1004.3 mb hingga 1016.4 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1016.4 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1004.3 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Sintang.

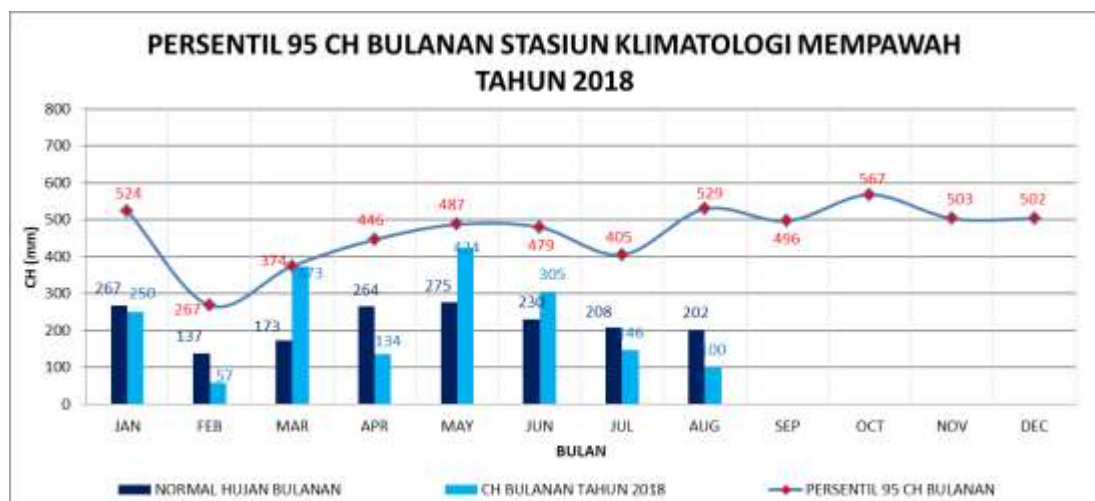


Gambar 4.5 Grafik hujan bulan Agustus 2018 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 4.5, Grafik curah hujan bulan Agustus 2018 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di Stasiun Meteorologi Pangsuma Putussibau sebesar 186 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Ketapang sebesar 23 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh dan Stasiun Meteorologi Putussibau sebanyak 8 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Ketapang sebanyak 3 hari.

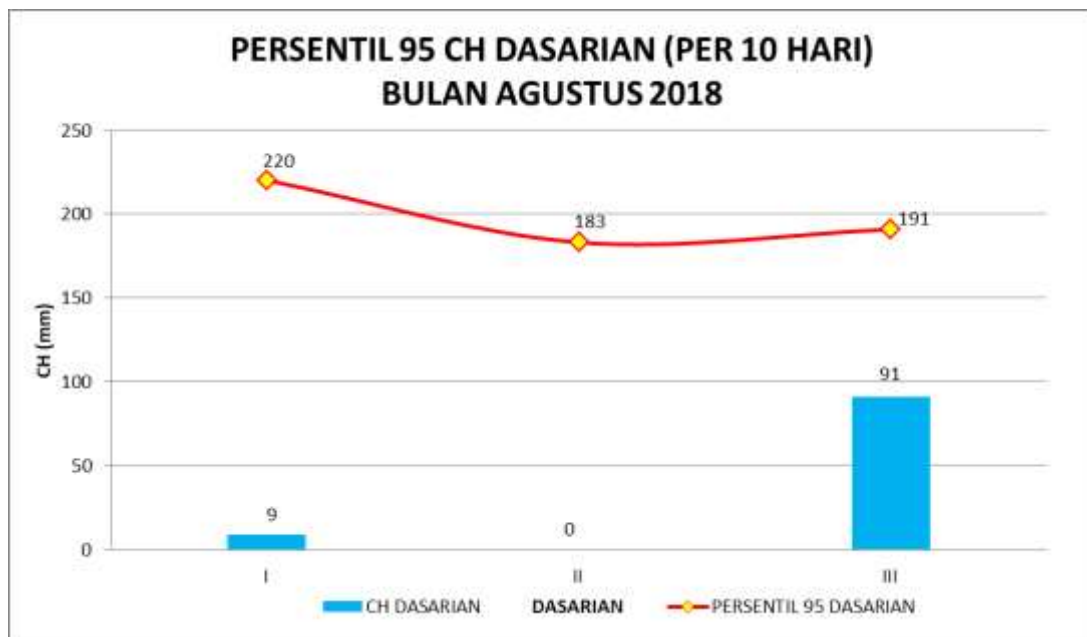
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

a. Curah Hujan

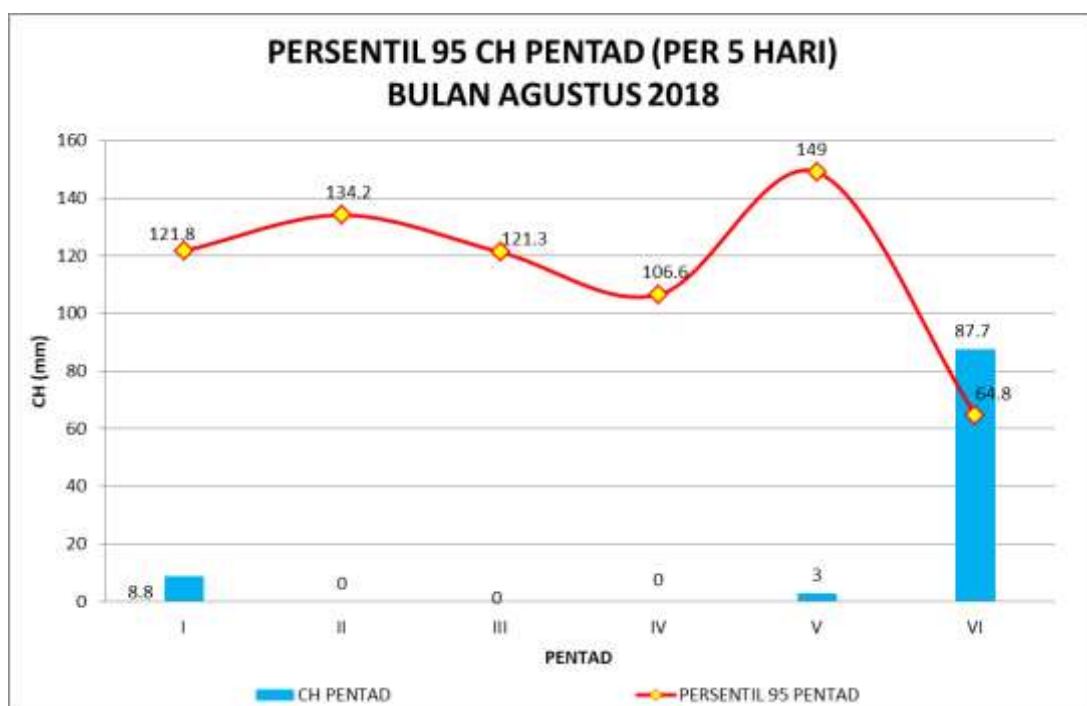


Gambar 4.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2018

Gambar 4.6 menunjukkan bahwa curah hujan bulan Agustus 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah menunjukkan curah hujan bulan Agustus sebesar 100 mm (lebih rendah dibanding normalnya). Normal curah hujan bulan Agustus sebesar 202 mm, curah hujan bulan Agustus 2018 masih dibawah ambang batas ekstrimnya (529 mm).



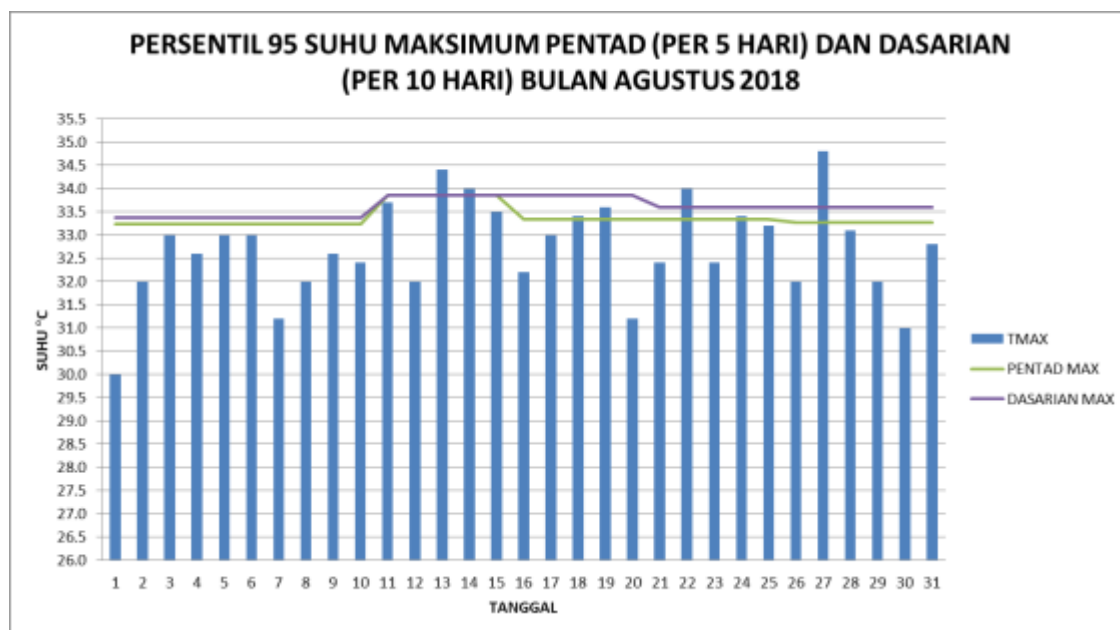
Gambar 4.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Agustus 2018



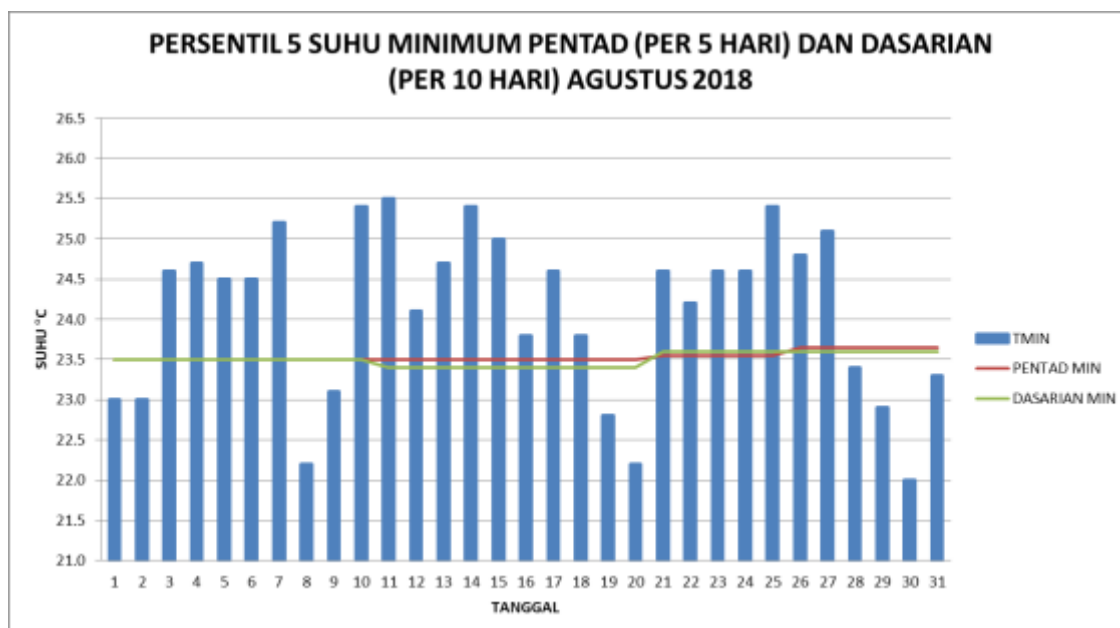
Gambar 4.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Agustus 2018

Gambar 4.7 dan 4.8 menunjukkan di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Agustus 2018, terlihat pada dasarian I - V nilai curah hujan tidak melampaui nilai ambang batas ekstrimnya. Hal ini berbeda pentad I - VI dimana nilai curah hujan pada pentad VI yaitu 87.7 mm / pentad telah melampaui nilai ambang batas ekstrimnya 64.8 mm / pentad.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



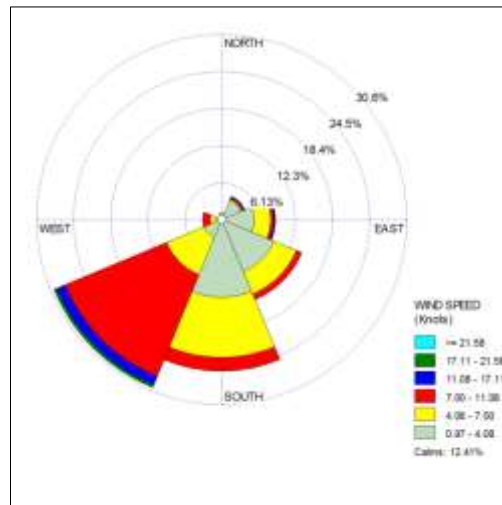
Gambar 4.9 Analisa persentil 95 suhu udara maksimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Agustus 2018



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

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum pada Gambar 4.9 dan minimum pada Gambar 4.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Agustus 2018. Suhu maksimum absolut sebesar 34.8°C terjadi pada tanggal 27. Kondisi ini melebihi ambang batas ekstrem dasarian dan pentad pada bulan Agustus. Suhu minimum absolut sebesar 22.2°C terjadi pada tanggal 20. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrem dasarian dan pentad pada bulan Agustus.

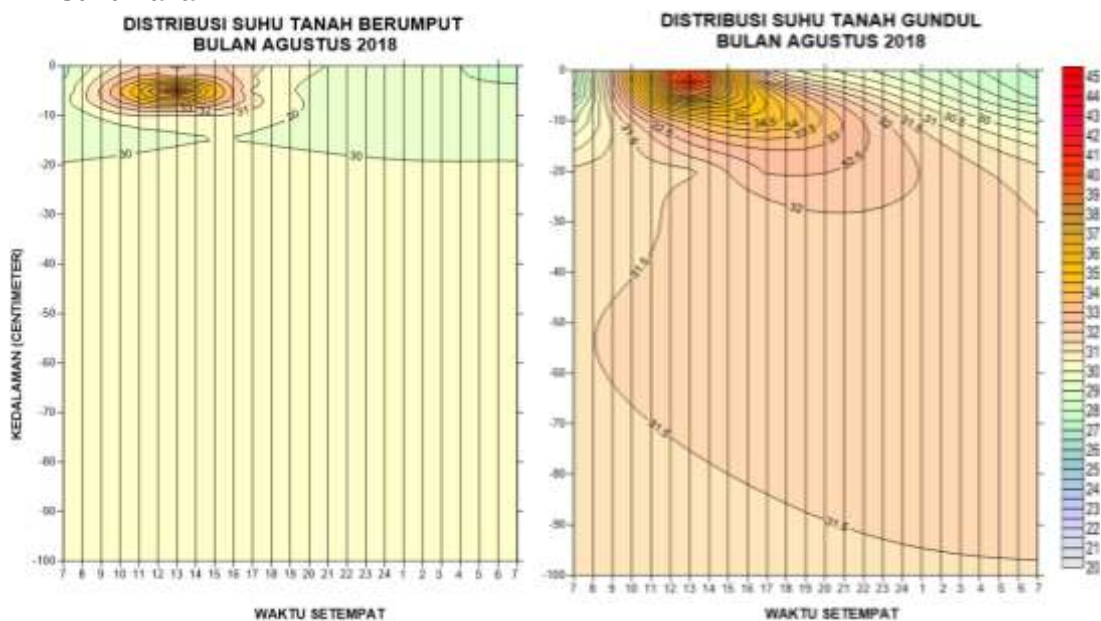
3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 4.11 Analisa windrose bulan Agustus 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Gambar 4.11 menunjukkan bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Agustus 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

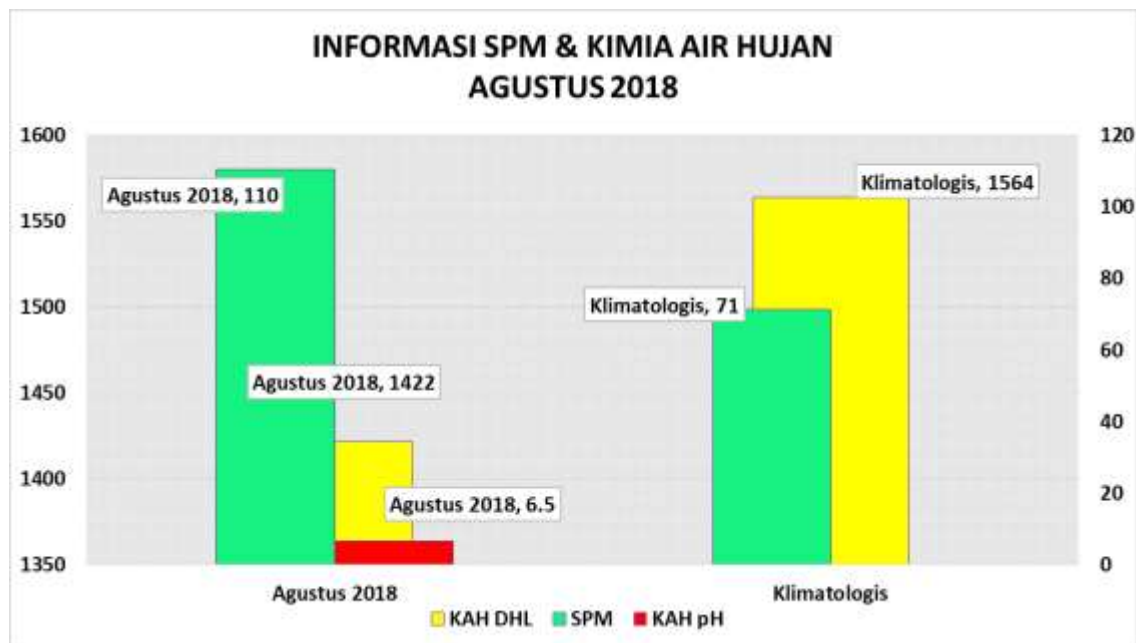


Gambar 4.12 Distribusi suhu tanah bulan Agustus 2018 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Berdasarkan Gambar 4.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Agustus 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 Agustus 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 Agustus 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 Agustus 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 Agustus 2018 sebesar 110 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$, lebih tinggi dari nilai klimatologisnya yaitu 45 $\mu\text{gr}/\text{m}^3$. Kualitas udara pada periode Agustus 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 Agustus 2018 sebesar 6.5, 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 Agustus dapat dikategorikan baik.

C. Potensi Banjir Bulan Oktober 2018 Di Kalimantan Barat

Tabel 4.1 Potensi rawan banjir bulan Oktober 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 $1,49$ |

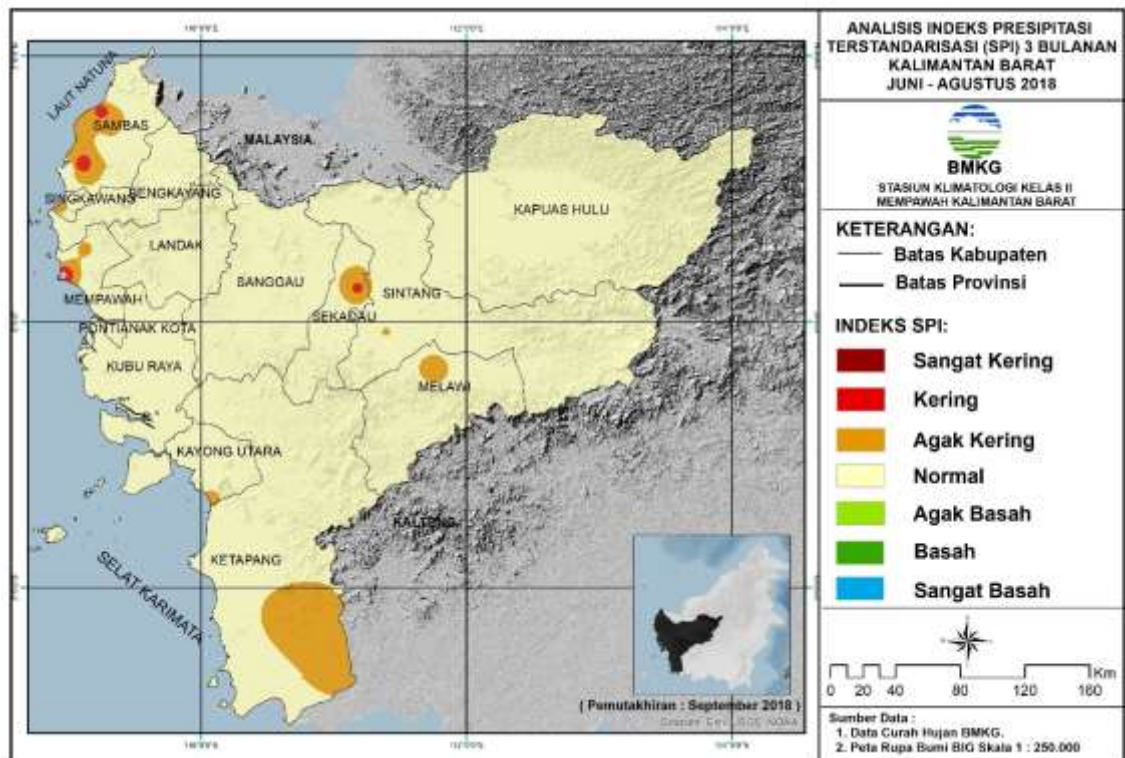
Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). *Curah Hujan Tiga Bulanan* adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Juni s.d Agustus 2018

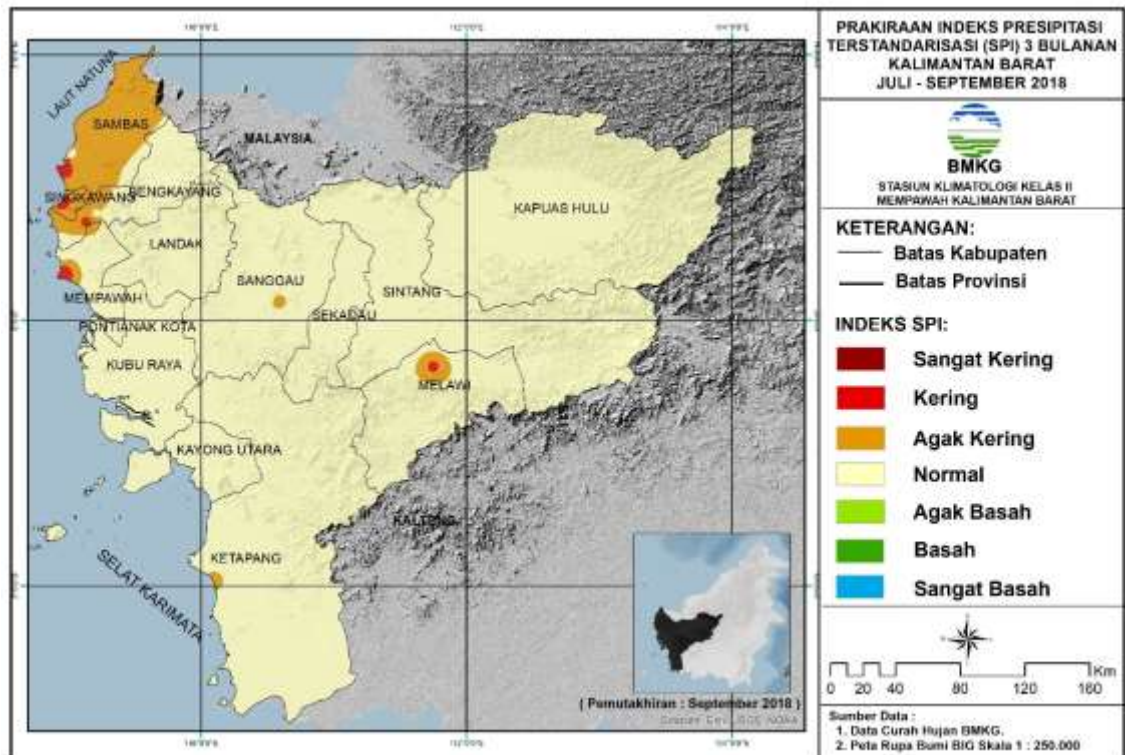
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni s.d Agustus 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya **Agak Kering hingga Normal**. Kondisi **Sangat Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Mempawah (Sei Kunyit, Mempawah Timur). Kondisi **Kering** terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Sekadau (Belitang) dan Sambas (Semparuk, Tebas, Teluk Keramat).

B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode Juli s.d September 2018

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juli s.d September 2018 di Kalimantan Barat pada umumnya diperkirakan mengalami kondisi **Agak Kering hingga Normal**. Kondisi **Kering** diperkirakan terjadi di sebagian wilayah Kab./Kota : Bengkayang (Monterado), Singkawang (Singkawang Selatan, Singkawang Barat, Singkawang Tengah), Melawi (Tanah Pinoh), Mempawah (Sei Kunyit, Mempawah Timur), Sambas (Pemangkat)



Gambar 5.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Mei – Agustus 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 Juni-Agustus 2018	Prakiraan Juli - September 2018
1	Anjungan	0.55	109.13
2	Balai Bekuak	-0.52	110.34
3	Batang Tarang	0.15	110.12
4	Beduai	0.70	110.39
5	Belitang	0.25	111.18
6	Bengkayang	0.82	109.49
7	Citrus Center	1.19	109.10
8	Darit	0.60	109.62
9	Diperta Sambas	1.35	109.32
10	Jawai Selatan	1.25	109.02
11	Karangan	0.58	109.38
12	Kebong	0.06	111.64
13	Kendawangan	-2.53	110.23
14	Klimatologi Mempawah	0.08	109.19
15	Kubu	-0.47	109.39
16	Ledo	1.05	109.59
17	Mandor	0.32	109.34
18	Manis Mata	-2.46	111.04
19	Marau	-2.14	110.70
20	Matang Segantar	1.58	109.26
21	Menjalin	0.46	109.30
22	Mensiku Jaya	0.19	111.47
23	Meteorologi Maritim Pontianak	-0.02	109.34
24	Meteorologi Nanga Pinoh	-0.35	111.75
25	Meteorologi Paloh	1.74	109.32
26	Meteorologi Pangsuma	0.88	112.75
27	Meteorologi Rahadi Osman	-1.82	109.96
28	Meteorologi Supadio	-0.15	109.40
29	Meteorologi Susilo	0.06	111.48
30	Nanga Dedai	0.05	111.82
31	Nanga Mahap	-0.43	110.76
32	Nanga Mau	-0.10	111.99
33	Nanga Sayan	-0.69	111.71
34	Nanga Sepauk	-0.08	111.28

No	Pos	Indeks SPI	
		Analisis Mei -Juli 2018	Prakiraan Juli-September 2018
35	Nanga Serawai	-0.19	112.41
36	Nanga Taman	-0.26	110.82
37	Nanga Tayap	-1.58	110.59
38	Ngabang	0.38	109.96
39	Nobal	-0.01	111.45
40	Parindu	0.26	110.31
41	Pemangkat	1.16	108.98
42	Penyeladi	0.06	110.70
43	Rasau Jaya	-0.24	109.36
44	Sadaniang	0.57	109.38
45	Samalantan	0.80	109.20
46	Sanggau	0.13	110.60
47	Sanggau Ledo	1.14	109.70
48	Sei Ambawang	-0.03	109.41
49	Sei Besar	-1.96	110.09
50	Sei Kakap	-0.06	109.21
51	Sungai Kunyit	0.35	108.96
52	Sungai Pinyuh	0.52	108.92
53	Sejangkung	1.42	109.32
54	Sekadau Hilir	0.00	110.87
55	Sekadau Hulu	-0.13	110.88
56	Seponti Jaya	-0.89	109.85
57	Serimbu	0.75	110.10
58	Siantan Hulu	0.02	109.27
59	Simpang Monterado	0.74	109.14
60	Singkawang Barat	0.89	108.96
61	Singkawang Tengah	0.92	108.99
62	Sukadana	-1.34	110.07
63	Tanjung Baik Budi	-1.54	110.06
64	Teluk Melano	-1.10	109.96
65	Tempunak	-0.07	111.40
66	Terentang	-0.38	109.65
67	Tumbang Titi	-1.81	110.60

V. LAMPIRAN

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

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

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH AGUSTUS 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	178	527	2009	10	2004	51-100	BN
2	Ledo	168	382	1995	6	1997	101-150	BN
3	Samalantan	237	699	2007	22	1997	51-100	BN
4	Sanggau Ledo	200	700	1988	34	1997	101-150	BN
5	Simpang Monterado	193	720	1995	6	1991	51-100	BN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	184	364	2014	35	2009	51-100	BN
2	Meteorologi Pangsuma	302	779	2010	67	2004	151-200	BN
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	54	269	1996	2	1993	0-20	BN
2	Seponti Jaya	141	522	1995	2	1993	21-50	BN
3	Sukadana	155	583	1996	8	2015	101-150	BN
4	Teluk Melano	153	479	1988	5	1994	21-50	BN
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	118	549	2017	38	2015	101-150	N
2	Jelai Hulu	124	477	2010	0	1993	0-20	BN
3	Kendawangan	128	477	2010	0	1993	21-50	BN
4	Manis Mata	112	348	2005	1	2006	0-20	BN
5	Marau	143	493	1996	0	2006	51-100	BN
6	Meteorologi Ketapang	97	385	1988	0	2006	21-50	BN
7	Nanga Tayap	131	402	2016	7	2011	51-100	BN
9	Sei Besar	94	435	1988	1	2015	0-20	BN
10	Tanjung Baik Budi	75	351	1988	1	1994	101-150	AN
11	Tumbang Titi	101	478	2017	12	2011	0-20	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	205	515	2017	7	2016	51-100	BN
2	Siantan Hulu	164	584	2017	42	2016	101-150	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	181	531	2014	39	2012	51-100	BN
2	Singkawang Tengah	162	443	2014	23	2016	21-50	BN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	124	405	1996	4	1991	21-50	BN
2	Meteorologi Supadio	165	489	1998	5	1984	21-50	BN
3	Rasau Jaya	166	567	1988	6	2006	51-100	BN
4	Sei Ambawang	167	476	1988	13	2004	51-100	BN
5	Sei Kakap	160	502	1988	5	2004	51-100	BN
6	Terentang	135	365	2010	2	1994	51-100	BN
	KAB. LANDAK							
1	Darit	172	368	2014	33	2015	21-50	BN
2	Karangan	198	602	1988	21	1992	101-150	BN
3	Mandor	187	668	1988	9	1997	21-50	BN
4	Menjalin	221	734	1988	13	1997	51-100	BN
5	Ngabang	190	559	1995	2	2002	51-100	BN
6	Pahauman	192	479	1995	12	2002	21-50	BN
7	Serimbu	232	453	1995	83	1984	101-150	BN

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		ANALISIS CH AGUSTUS 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	187	761	1998	3	1997	51-100	BN
2	Nanga Sayan	154	395	2014	35	2011	101-150	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	178	494	2000	20	1991	0-20	BN
2	Klimatologi Mempawah	192	549	1988	3	1997	51-100	BN
3	Sadaniang	148	380	2017	38	2015	21-50	BN
4	Sungai Pinyuh	201	817	1988	20	1991	21-50	BN
5	Sungai Kunyit	176	486	1995	7	1991	21-50	BN
6	Toho	180	338	2017	8	1997	101-150	BN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	157	422	2014	23	2016	51-100	BN
2	Diperta Sambas	179	495	1998	28	2016	101-150	BN
3	Jawai Selatan	164	363	2014	40	2016	51-100	BN
4	Matang Segantar	150	312	2010	61	2012	51-100	BN
5	Meteorologi Paloh	140	365	1988	34	2002	21-50	BN
6	Pemangkat	128	456	1995	10	1992	21-50	BN
7	Sejangkung	208	413	1998	36	2004	101-150	BN
8	Selakau	139	559	1995	7	2004	21-50	BN
9	Semelagi	156	471	2014	5	2004	101-150	BN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	184	409	1988	29	1991	21-50	BN
2	Balai Sebut	109	541	2017	32	2016	21-50	BN
3	Batang Tarang	143	488	1998	1	1997	51-100	BN
4	Beduai	171	398	2017	55	1997	51-100	BN
5	Parindu	178	434	1995	9	2004	21-50	BN
6	Penyeladi	181	485	1995	30	1997	151-200	N
7	Sanggau	200	723	1995	3	1990	21-50	BN
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	199	358	2017	59	2015	101-150	BN
2	Nanga Mahap	140	440	2017	33	1989	151-200	AN
3	Nanga Taman	160	551	1995	6	2012	51-100	BN
4	Sekadau Hilir	189	528	1988	30	2015	101-150	BN
5	Sekadau Hulu	166	476	1995	14	1997	51-100	BN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	186	491	2017	10	2015	51-100	BN
2	Mensiku Jaya	189	515	1998	10	2006	151-200	N
3	Meteorologi Susilo	186	842	1988	28	1996	51-100	BN
4	Nanga Dedai	209	587	2010	0	1997	51-100	BN
5	Nanga Mau	190	449	2010	20	2009	21-50	BN
6	Nanga Sepauk	211	477	1988	4	2015	51-100	BN
7	Nanga Serawai	248	864	1998	19	1991	101-150	BN
8	Nobal	168	357	2013	15	2006	201-300	AN
9	Senaning	269	572	2014	69	2015	201-300	BN
10	Tempunak	183	393	2010	24	2009	51-100	BN

Keterangan:

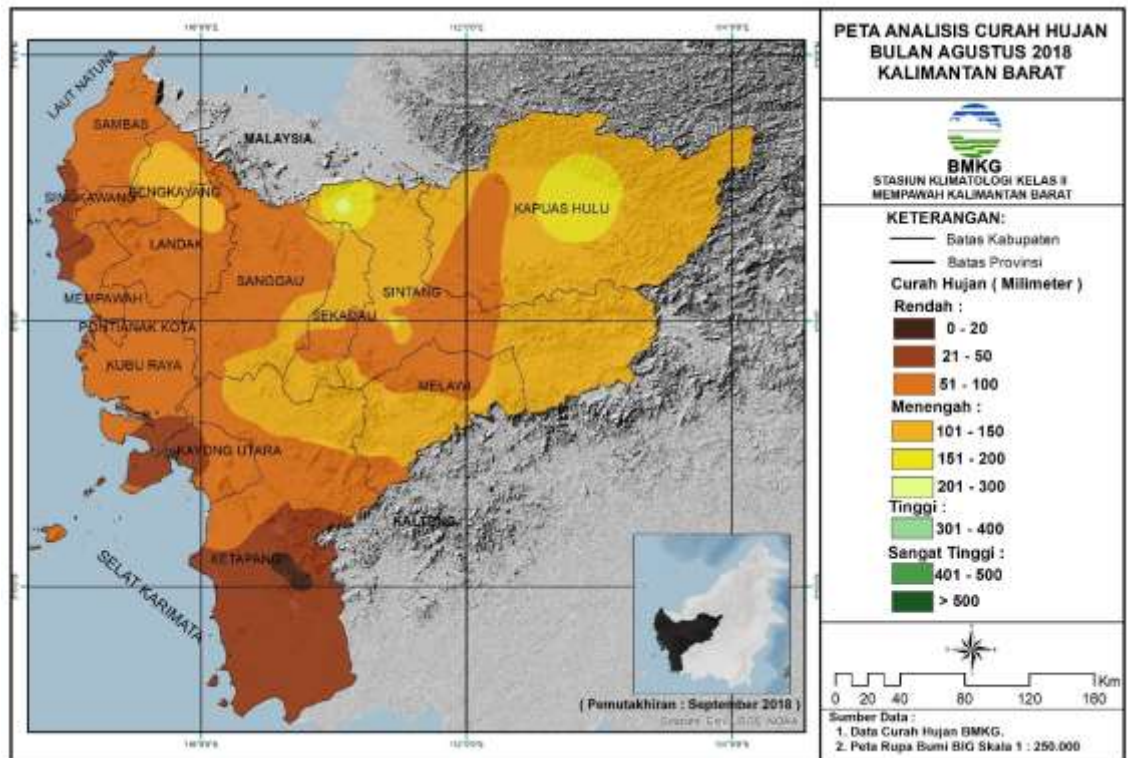
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

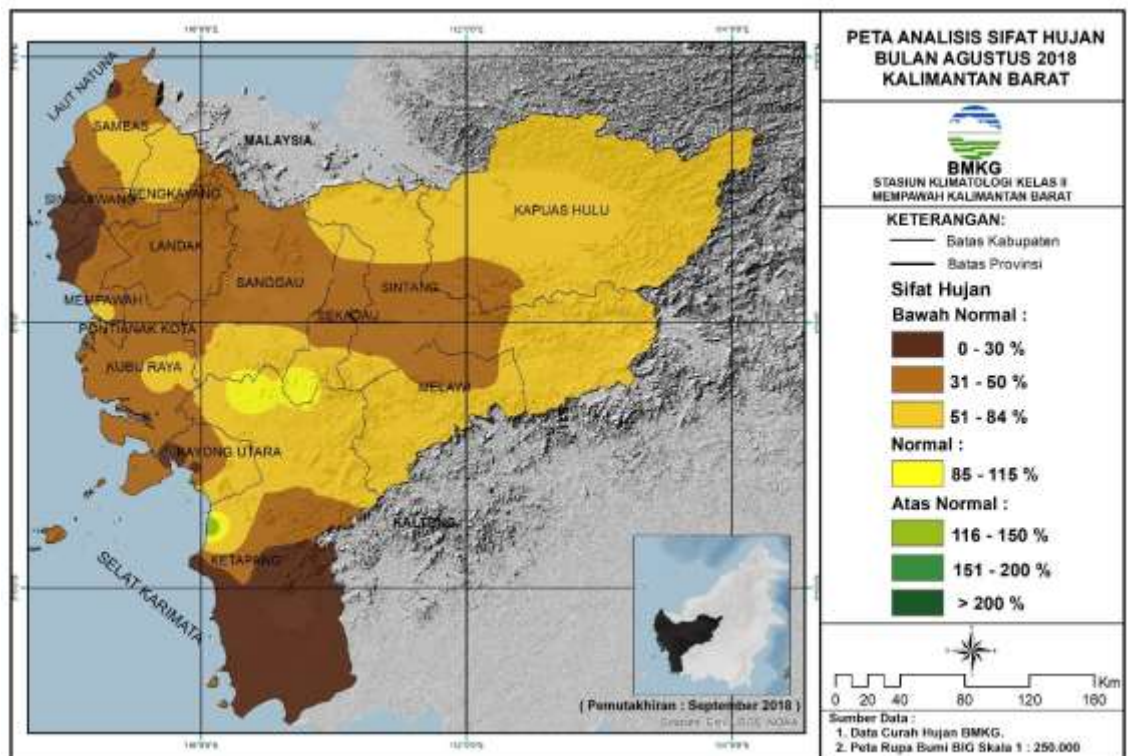
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Agustus 2018



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Agustus 2018



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

Lampiran 4. 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	301-400	N
2	Ledo	292	470	1986	86	2011	201-300	N
3	Samalantan	417	913	2007	147	1992	401-500	N
4	Sanggau Ledo	312	583	2003	132	2016	301-400	AN
5	Simpang Monterado	345	660	1996	114	2013	401-500	AN
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	332	541	1992	40	2012	301-400	N
2	Meteorologi Pangsuma	415	1082	1999	168	1997	401-500	N
	KAB.KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	224	570	1986	88	1991	201-300	N
2	Seponti Jaya	350	805	1996	138	1992	401-500	AN
3	Sukadana	355	747	2005	95	2014	301-400	N
4	Teluk Melano	248	494	1996	82	1997	201-300	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	302	502	2016	107	2015	201-300	N
2	Jelai Hulu	212	567	2008	0	2006	201-300	N
3	Kendawangan	213	567	2008	0	2006	201-300	N
4	Manis Mata	275	592	2011	46	2014	201-300	BN
5	Marau	281	548	2008	28	2002	201-300	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	290	624	1999	27	2006	201-300	N
7	Nanga Tayap	287	585	1986	31	1997	201-300	BN
8	Sei Besar	275	578	1998	22	1984	101-150	BN
9	Tanjung Baik Budi	259	659	2008	40	2015	151-200	BN
10	Tumbang Titi	256	574	2010	10	2014	101-150	BN
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	354	616	2008	176	2010	301-400	N
2	Siantan Hulu	286	455	2011	207	2014	201-300	N
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	226	347	2012	124	2014	201-300	AN
2	Singkawang Tengah	248	443	2011	145	2015	201-300	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	289	601	2008	73	2015	201-300	N
2	Meteorologi Supadio	336	591	1996	130	2006	301-400	N
3	Rasau Jaya	326	635	1996	98	1992	301-400	N
4	Sei Ambawang	337	626	1990	131	2001	301-400	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	N
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	301-400	N
5	Ngabang	306	614	1990	122	1994	201-300	N
6	Pahauman	309	507	1999	59	1985	301-400	AN
7	Serimbu	325	772	1992	156	1984	301-400	AN

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	301-400	AN
2	Klimatologi Mempawah	303	811	1990	65	2006	301-400	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	301-400	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	301-400	N
3	Jawai Selatan	268	480	2011	127	2015	201-300	N
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	N
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	276	619	2010	52	1979	201-300	N
2	Balai Sebut	164	268	2012	104	2014	201-300	AN
3	Batang Tarang	299	662	1993	118	1982	301-400	AN
4	Beduai	317	567	1996	168	2015	301-400	N
5	Parindu	308	800	1993	72	2004	301-400	N
6	Penyeladi	300	709	1998	123	1997	201-300	N
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	N
4	Sekadau Hilir	337	670	1986	141	1997	301-400	AN
5	Sekadau Hulu	274	476	2016	130	1988	301-400	AN
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	351	539	2008	15	2006	301-400	N
2	Mensiku Jaya	252	540	2008	60	2006	201-300	N
3	Meteorologi Susilo	303	602	1990	63	2006	201-300	N
4	Nanga Dedai	296	607	1996	13	2006	201-300	BN
5	Nanga Mau	325	502	2008	61	2009	201-300	BN
6	Nanga Sepauk	309	566	2008	15	2006	201-300	BN
7	Nanga Serawai	300	672	1986	72	2014	201-300	BN
8	Nobal	298	481	2012	124	2006	201-300	BN
9	Senaning	254	361	2016	86	2015	201-300	N
10	Tempunak	260	567	2012	121	2006	201-300	N

Keterangan:

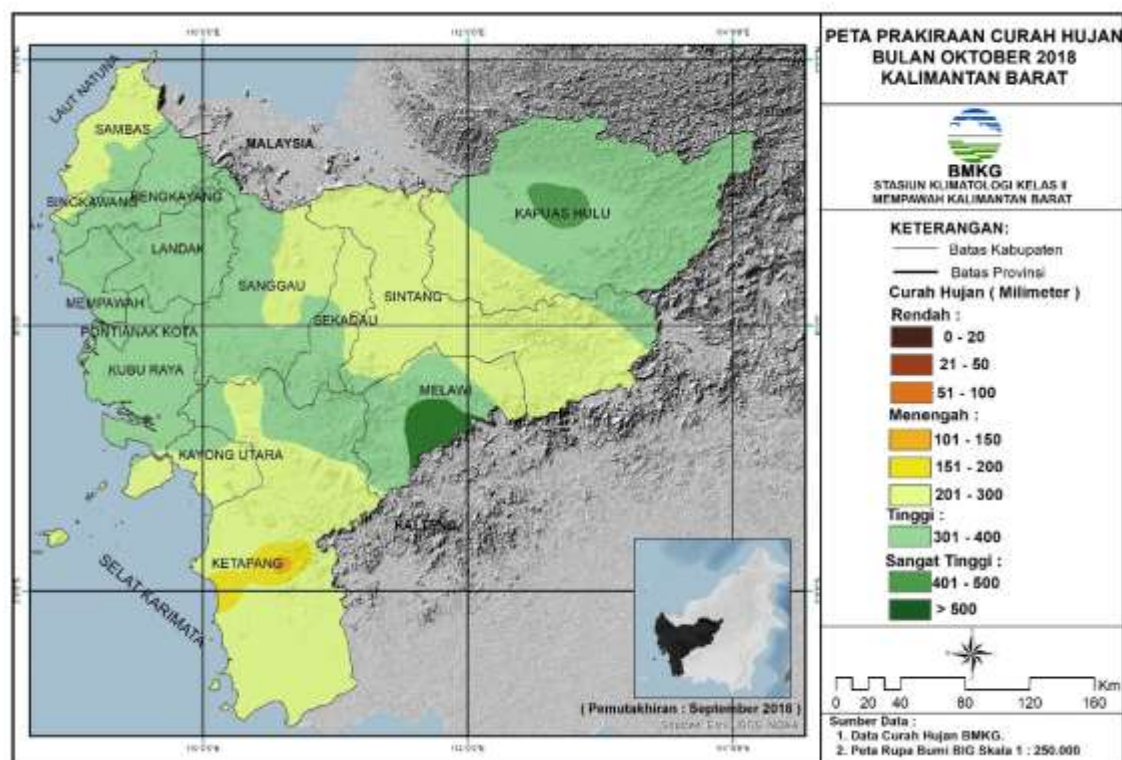
X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

AN : Atas Normal

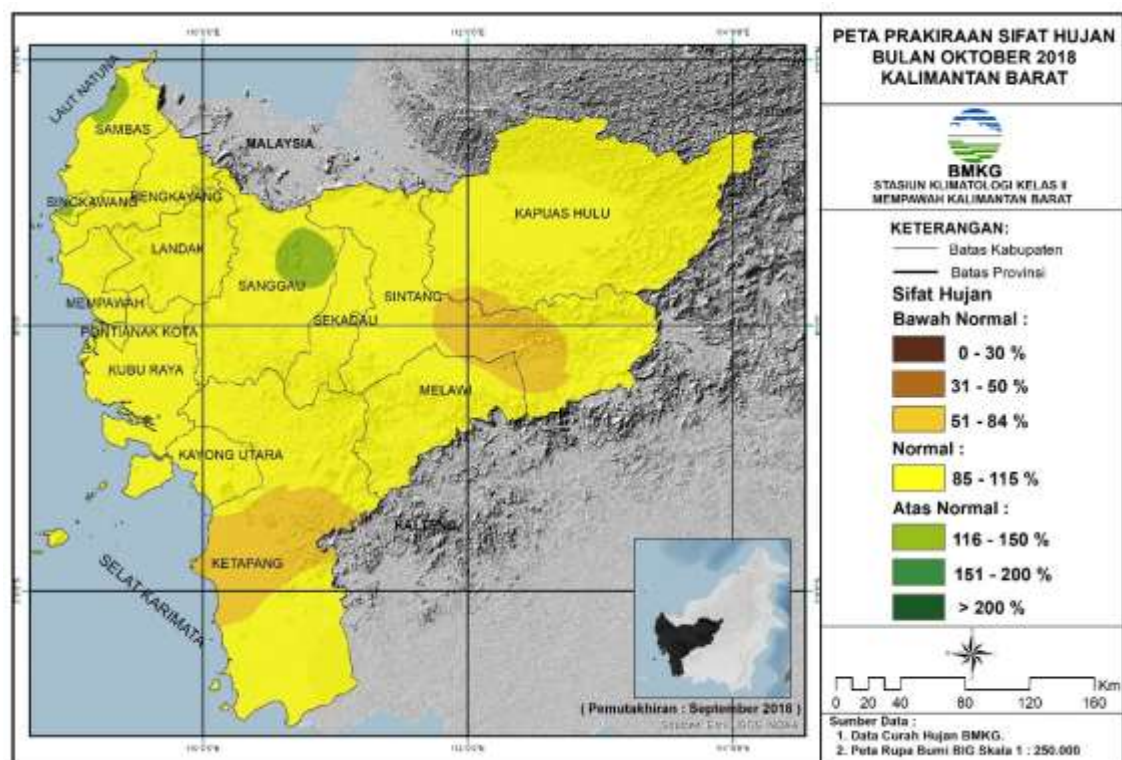
N : Normal

BN : Bawah Normal

Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Oktober 2018



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Oktober 2018



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

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

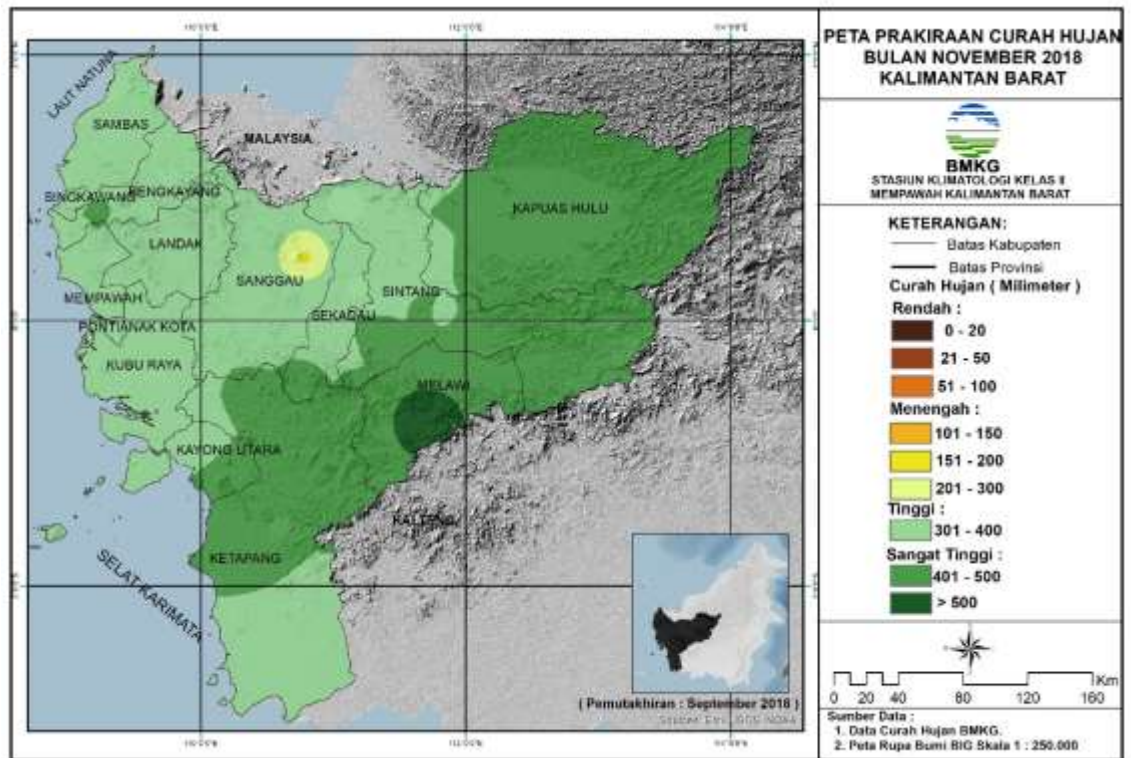
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH NOVEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahu n	(mm)	Tahu n		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	317	715	1988	117	1986	301-400	AN
2	Ledo	336	504	2009	208	1992	301-400	AN
3	Samalantan	454	855	1994	202	1986	401-500	N
4	Sanggau Ledo	394	874	2009	104	1989	301-400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

N O	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	>500	N
	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	301-400	N
6	Toho	325	445	2003	154	2014	301-400	N
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	326	607	2009	162	2013	301-400	N
2	Diperta Sambas	329	684	1979	115	1987	301-400	N
3	Jawai Selatan	255	428	2009	114	2015	201-300	N
4	Matang Segantar	332	431	2007	233	2015	301-400	AN
5	Meteorologi Paloh	355	664	1995	171	2004	401-500	AN
6	Pemangkat	339	586	2015	91	1999	301-400	N
7	Sejangkung	346	521	2015	200	1992	401-500	AN
8	Selakau	339	670	2005	84	1999	401-500	AN
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	151-200	N
3	Batang Tarang	341	734	1993	78	1999	301-400	N
4	Beduai	367	561	2012	204	1997	301-400	N
5	Parindu	340	541	2002	156	2006	301-400	N
6	Penyeladi	355	632	2012	122	1998	301-400	N
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	301-400	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	396	556	2015	245	2014	401-500	N
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	401-500	AN
7	Nanga Serawai	429	733	1991	218	1984	401-500	N
8	Nobal	362	516	2014	77	2006	401-500	AN
9	Senaning	312	407	2012	217	2013	401-500	AN
10	Tempunak	296	441	2011	98	2008	401-500	AN

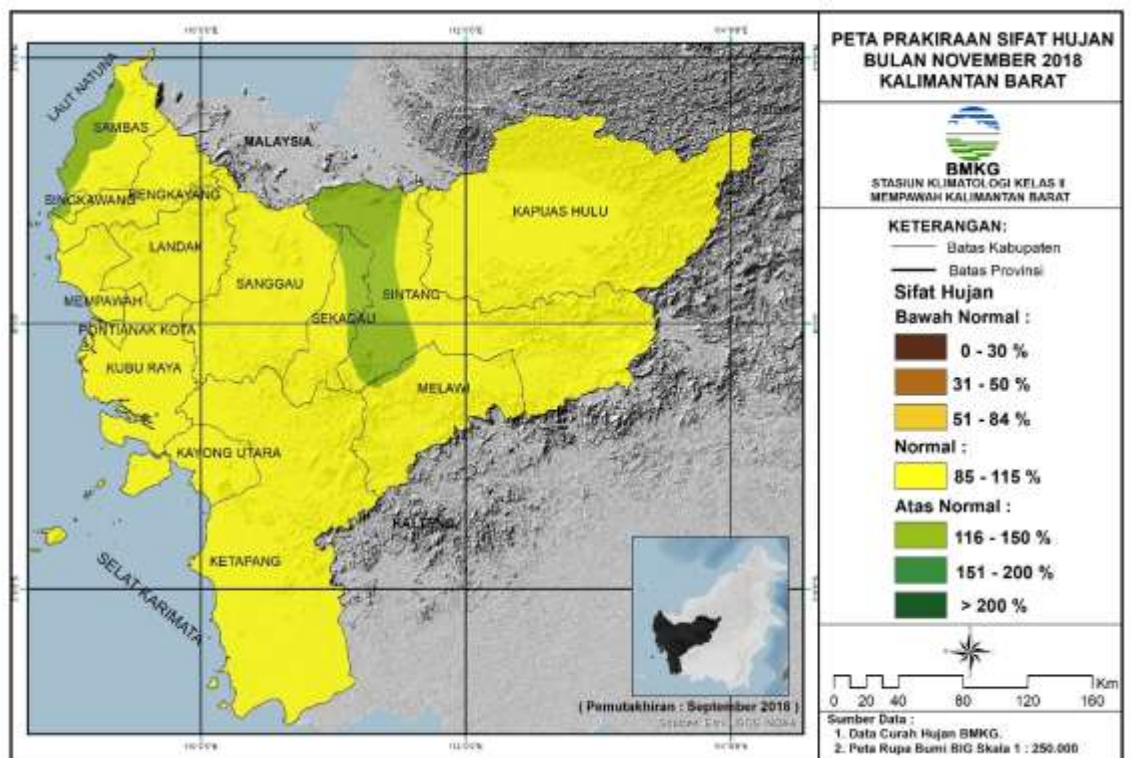
Keterangan:

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

Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan November 2018



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan November 2018



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

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

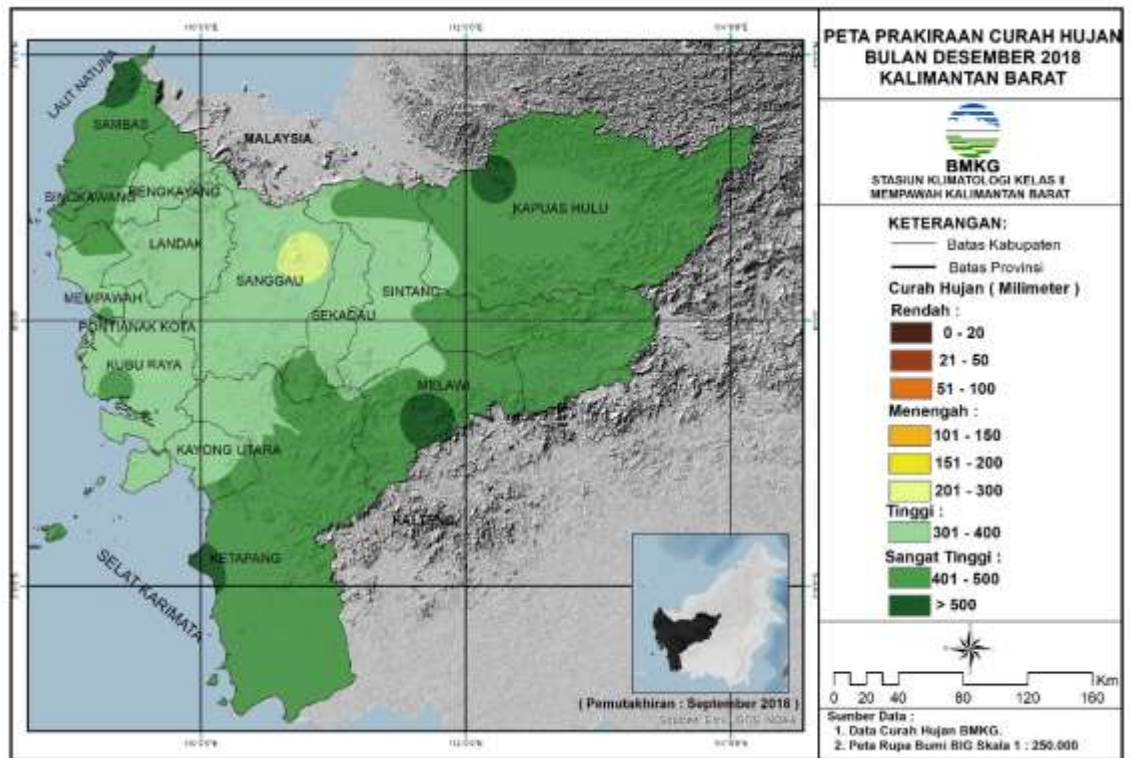
NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH DESEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. BENGKAYANG							
1	Bengkayang	353	799	1998	119	1995	301-400	N
2	Ledo	368	725	2011	154	1988	301-400	N
3	Samalantan	450	1059	2007	68	1985	401-500	N
4	Sanggau Ledo	399	799	1998	142	1988	401-500	N
5	Simpang Monterado	379	595	2012	126	1985	301-400	N
	KAB. KAPUAS HULU							
1	Lanjak	632	1596	2008	81	2009	>500	BN
2	Meteorologi Pangsuma	480	928	2013	239	2001	301-400	BN
	KAB. KAYONG UTARA							
1	Sei Poduan	314	606	1994	72	2016	301-400	N
2	Seponti Jaya	404	890	2008	112	1986	301-400	N
3	Sukadana	427	872	1991	158	2016	401-500	N
4	Teluk Melano	348	700	1991	206	1988	301-400	N
	KAB. KETAPANG							
1	Balai Bekuak	411	522	2012	272	2014	301-400	N
2	Jelai Hulu	493	960	1991	163	1992	401-500	N
3	Kendawangan	496	960	1991	163	1992	401-500	N
4	Manis Mata	421	1204	2004	82	1997	401-500	N
5	Marau	341	615	2002	65	1988	301-400	N
6	Meteorologi Rahadi Osman	484	812	2008	233	1988	>500	AN
7	Nanga Tayap	417	669	2012	124	2001	401-500	AN
8	Sei Besar	443	724	2008	229	1988	>500	AN
9	Tanjung Baik Budi	465	724	1990	232	1985	401-500	N
10	Tumbang Titi	398	939	2015	171	2014	301-400	N
	KOTA PONTIANAK							
1	Meteorologi Maritim Pontianak	346	509	2012	177	2015	401-500	AN
2	Siantan Hulu	392	575	2012	189	2015	401-500	AN
	KOTA SINGKAWANG							
1	Singkawang Barat	446	674	2011	267	2012	>500	AN
2	Singkawang Tengah	396	777	2013	120	2015	401-500	AN
	KAB. KUBU RAYA							
1	Kubu	375	593	1991	121	1988	401-500	AN
2	Meteorologi Supadio	314	574	2016	108	1988	301-400	AN
3	Rasau Jaya	288	553	2004	114	1988	301-400	AN
4	Sei Ambawang	297	506	2011	62	1988	301-400	AN
5	Sei Kakap	300	477	2008	74	1988	301-400	N
6	Terentang	269	548	1997	37	1988	201-300	N
	KAB. LANDAK							
1	Darit	284	490	2006	81	2001	201-300	N
2	Karangan	335	588	2012	79	1994	301-400	N
3	Mandor	348	631	1994	173	2010	301-400	N
4	Menjalin	375	626	2002	169	1995	301-400	N
5	Ngabang	327	565	1994	183	2016	201-300	N
6	Pahauman	379	639	1990	140	1995	301-400	N
7	Serimbu	370	984	1992	65	1995	301-400	N

NO	DAERAH STASIUN / POS	X (mm)	MAKS		MIN		PRAKIRAAN CH DESEMBER 2018	SIFAT
			(mm)	Tahun	(mm)	Tahun		
	KAB. MELAWI							
1	Meteorologi Nanga Pinoh	394	694	2004	216	1985	301-400	N
2	Nanga Sayan	637	841	2015	357	2009	>500	N
	KAB. MEMPAWAH							
1	Anjungan	347	604	2009	92	1988	401-500	AN
2	Klimatologi Mempawah	333	568	1984	75	1988	301-400	AN
3	Sadaniang	391	520	2012	191	2016	401-500	AN
4	Sungai Pinyuh	306	485	2012	45	1988	301-400	AN
5	Sungai Kunyit	307	550	1991	134	2007	301-400	AN
6	Toho	343	667	1997	186	2010	301-400	AN
	KAB. SAMBAS							
1	Citrus Center	394	600	2011	152	2016	401-500	AN
2	Diperta Sambas	331	631	2012	50	1988	301-400	AN
3	Jawai Selatan	397	630	2011	184	2016	401-500	AN
4	Matang Segantar	428	764	2008	180	2015	401-500	AN
5	Meteorologi Paloh	485	1039	1983	219	2009	>500	AN
6	Pemangkat	345	677	2000	92	1986	401-500	AN
7	Sejangkung	348	576	2013	146	1997	401-500	AN
8	Selakau	354	619	2008	63	1986	401-500	AN
9	Semelagi	401	688	2007	202	1997	401-500	AN
	KAB. SANGGAU							
1	Balai Karangan	350	688	2010	171	2014	301-400	N
2	Balai Sebut	233	488	2014	148	1997	201-300	N
3	Batang Tarang	321	864	2009	69	1988	301-400	N
4	Beduai	384	564	2013	194	2016	301-400	N
5	Parindu	327	541	1989	113	2010	201-300	N
6	Penyeladi	276	536	1998	97	1995	201-300	N
7	Sanggau	351	908	1992	100	1988	301-400	N
	KAB. SEKADAU							
1	Belitang	373	496	2013	227	2016	301-400	N
2	Nanga Mahap	487	792	2009	247	1987	401-500	N
3	Nanga Taman	425	925	2009	239	1985	401-500	N
4	Sekadau Hilir	325	609	1992	143	1988	301-400	N
5	Sekadau Hulu	308	631	1992	164	1984	201-300	N
	KAB. SINTANG							
1	Kebong	418	818	2009	126	2014	401-500	N
2	Mensiku Jaya	310	676	2007	163	2009	301-400	N
3	Meteorologi Susilo	358	831	2007	142	1988	301-400	N
4	Nanga Dedai	404	805	2013	112	1984	401-500	N
5	Nanga Mau	444	572	2013	203	2016	401-500	N
6	Nanga Sepauk	373	865	2007	171	1996	301-400	N
7	Nanga Serawai	404	826	1992	165	1998	401-500	N
8	Nobal	360	593	2013	152	2008	301-400	N
9	Senaning	404	509	2013	281	2015	401-500	N
10	Tempunak	347	540	2012	141	2015	301-400	N

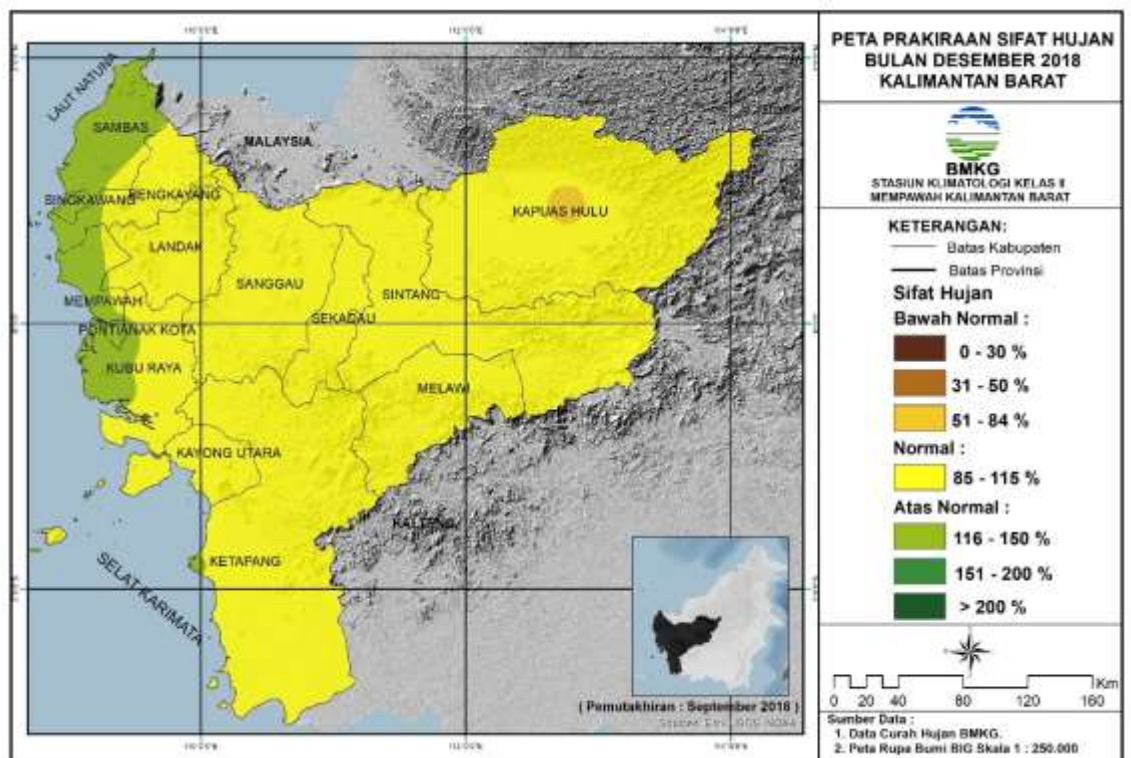
Keterangan :

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

Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Desember 2018



Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Desember 2018



E. Peta Potensi Banjir

Lampiran 13. Peta Potensi Banjir Oktober 2018

