



**BMKG**

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

# **BULETIN IKLIM**

Edisi Juni 2017

**Analisis Hujan Mei 2017  
Prakiraan Hujan Juli, Agustus, dan September 2017  
Kondisi Dinamika Atmosfer  
Daerah Potensi Banjir  
Kualitas Udara  
Iklim Mikro  
Informasi Kekeringan**



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



SiApiKUKalbar



staklimmempawah



@staklimmempawah

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

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



# **ANALISIS HUJAN MEI 2017 DAN PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS DAN SEPTEMBER 2017**

Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah Kalimantan Barat  
Jl. Raya Pontianak-Mempawah Km 20.5 Sei Nipah Kec. Siantan  
Kab. Mempawah, Kalimantan Barat 78351  
Telp. 0561-747141 Fax. 0561-747845  
email : [staklim.siantan@bmkg.go.id](mailto:staklim.siantan@bmkg.go.id)  
website : <http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>

## KATA PENGANTAR

*Salam sejahtera,*

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang melimpah, kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Hujan Kalimantan Barat edisi bulan Juni 2017.

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

Apresiasi yang tinggi kami sampaikan kepada seluruh UPT BMKG di Kalimantan Barat dan para pengamat pos hujan kerjasama serta semua pihak yang telah mendukung hingga terbitnya buletin ini. Harapan kami informasi iklim dalam buletin ini dapat dipergunakan sebagai bahan pertimbangan dan analisis dalam perencanaan berbagai kegiatan pembangunan di Kalimantan Barat.

*Semoga bermanfaat*



Mempawah, Juni 2017  
KEPALA STASIUN KLIMATOLOGI  
KELAS II MEMPAWAH

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

## REDAKSI

**Pengarah:**  
**Wandayantolis, S.Si, M.Si**

**Penanggung Jawab:**  
**Ismaharto Adi, S.Kom**

**Pemimpin Redaksi:**  
**Fanni Aditva. S.Si**

**Editor:**  
**Idrus, SE**

### Staf Redaksi:

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

### Distribusi:

1. Angga Maulana, SE
2. Ralib

**Alamat Redaksi :**  
Stasiun Klimatologi Kelas II Mempawah  
Kalimantan Barat

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

**Email:**  
staklim.siantan@bmkg.go.id  
**Website:**  
<http://iklim.kalbar.bmkg.go.id>



## DAFTAR ISI

|                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DAFTAR ISI .....                                                                                                              | III       |
| DAFTAR TABEL .....                                                                                                            | IV        |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                                                           | IV        |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                                                         | V         |
| DAFTAR ISTILAH .....                                                                                                          | VI        |
| <b>I. 1</b>                                                                                                                   |           |
| <b>II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT .....</b>                                                             | <b>1</b>  |
| <b>A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan South Oscillation Index (SOI) .....</b> | <b>2</b>  |
| <b>B. Dipole Mode Index .....</b>                                                                                             | <b>2</b>  |
| <b>C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia .....</b>                                                                             | <b>2</b>  |
| <b>D. Sistem Tekanan Udara dan Pola Angin 900 hPa (3000 feet) .....</b>                                                       | <b>2</b>  |
| <b>III. ANALISIS HUJAN MEI 2017 .....</b>                                                                                     | <b>3</b>  |
| A. Analisis Sifat Hujan Mei 2017 .....                                                                                        | 3         |
| B. Analisis Curah Hujan Mei 2017 .....                                                                                        | 3         |
| <b>IV. PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2017 .....</b>                                                            | <b>5</b>  |
| A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2017 .....                                                                            | 5         |
| B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2017 .....                                                                         | 7         |
| C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2017 .....                                                                       | 9         |
| <b>V. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA .....</b>                                                                            | <b>11</b> |
| A. Unsur Iklim .....                                                                                                          | 11        |
| 1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat .....                                                                                      | 11        |
| 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem di Stasiun Klimatologi Mempawah .....                                           | 13        |
| B. Potensi Banjir Bulan Juni 2017 Di Kalimantan Barat .....                                                                   | 17        |
| C. Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 Pada Daerah Zona Musim Di Kalimantan Barat ...                                     | 17        |
| D. KUALITAS UDARA .....                                                                                                       | 18        |
| 1. Particulate Matter (PM <sub>10</sub> ) .....                                                                               | 18        |
| 2. Alat Pengukur Kualitas Udara .....                                                                                         | 18        |
| <b>V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) .....</b>                              | <b>19</b> |
| A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2017 .....                                                                | 19        |
| B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode April s.d Juni 2017 .....                                                              | 19        |
| <b>VI. LAMPIRAN .....</b>                                                                                                     | <b>23</b> |
| A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Mei 2017 .....                                                | 23        |
| B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017 .....                                                 | 26        |
| C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017 .....                                              | 29        |
| D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2017 .....                                            | 32        |
| E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat .....                                                     | 35        |
| F. Peta Potensi Banjir .....                                                                                                  | 36        |

## DAFTAR TABEL

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

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                          | <i>Halaman</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 5.1 Grafik Suhu Udara Bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat.....                                     | 11             |
| Gambar 5.2 Grafik Lama Penyinaran Matahari Bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat.....                       | 11             |
| Gambar 5.3 Grafik Kelembaban Udara Bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat.....                               | 12             |
| Gambar 5.4 Grafik Tekanan Udara Bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat .....                                 | 12             |
| Gambar 5.5 Grafik Hujan Bulan Mei 2017 di UPT BMKG Kalimantan Barat.....                                 | 13             |
| Gambar 5.6 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan Mei 2017.....  | 13             |
| Gambar 5.7 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan Mei 2017..... | 14             |
| Gambar 5.8 Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad Stasiun Klimatologi<br>Mempawah Bulan Mei 2017.....   | 14             |
| Gambar 5.9 Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian.....                             | 15             |
| Gambar 5.10 Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....                              | 15             |
| Gambar 5.11 Analisa Windrose di Stasiun Klimatologi Mempawah.....                                        | 16             |
| Gambar 5.12 Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Mempawah .....                                     | 16             |
| Gambar 5.13 Grafik PM10 Bulan Mei 2017.....                                                              | 18             |
| Gambar 6.1 Peta Indeks SPI Tiga Bulanan.....                                                             | 20             |
| Gambar 6.2 Peta Prakiraan Indeks SPI Tiga Bulanan .....                                                  | 21             |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                                     | <i>Halaman</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lampiran 1. Tabel Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Mei 2017.....          | 22             |
| Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Mei 2017.....                                 | 24             |
| Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Mei 2017 .....                                | 24             |
| Lampiran 4. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017 .....       | 25             |
| Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2017 .....                              | 27             |
| Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017.....                               | 27             |
| Lampiran 7. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017.....     | 28             |
| Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2017.....                            | 30             |
| Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2017 .....                           | 30             |
| Lampiran 10. Tabel Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2017 ..... | 31             |
| Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2017 .....                        | 33             |
| Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2017.....                         | 33             |
| Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265 .....                   | 34             |
| Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2017 ZOM 265.....                   | 34             |
| Lampiran 15. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265 Terhadap Rata-rata..... | 35             |
| Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Juli 2017.....                                     | 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, tak menguap, tak meresap, tak mengalir pada luasan 1 m<sup>2</sup> bervolume 1 liter dan memiliki tinggi **1 mm**

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



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

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



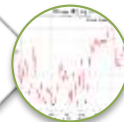
*Awal Musim Hujan:* ditetapkan berdasar jumlah curah hujan dalam satu dasarian (10 hari) sama atau lebih dari 50 milimeter dan diikuti oleh 2 (dua) dasarian berikutnya.

*El Nino:* kondisi terjadinya peningkatan suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah dan Timur dari nilai rata-ratanya. *El Nino* ditandai dengan adanya anomali suhu muka laut di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*) bernilai positif (lebih panas dari rata-ratanya)



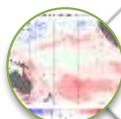
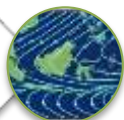
*La Nina:* kebalikan dari *El Nino*, ditandai dengan anomali suhu muka laut negatif (lebih dingin dari rata-ratanya) di ekuator Pasifik Tengah (*Nino 3.4*)

*SOI:* nilai indeks yang menyatakan selisih Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin.



*Dipole Mode:* fenomena interaksi laut-atmosfer di Samudera Hindia yang dihitung berdasarkan selisih antara anomali suhu muka laut perairan pantai timur Afrika dengan perairan di sebelah barat Sumatera

*Angin Monsun:* angin yang mengalami perubahan arah setiap setengah tahun sekali.



*Suhu Permukaan Laut:* suhu yang diukur pada lapisan permukaan laut.

## I. RINGKASAN

### ANALISIS BULAN MEI 2017

#### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan di wilayah Kalimantan Barat berkisar antara **101-500 mm**
- Curah hujan **tertinggi** sebesar **530 mm** terjadi di Kab. Landak (Mandor)
- Curah hujan **terendah** sebesar **77 mm** terjadi di Kab. Sambas (Sungai Kunyit).

#### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di wilayah Kalimantan Barat adalah **Normal hingga Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** terjadi di sebagian Kab/Kota: Bengkayang, Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Landak, melawi, Mempawah, sanggau Sekadau

### PRAKIRAAN BULAN JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2017

#### JULI

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-300 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Ketapang, Sanggau, Mempawah.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal hingga Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kapuas Hulu, Kayong Utara, Ketapang, Mempawah, Sambas, Sanggau, Sintang.

#### AGUSTUS

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-400 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Ketapang, Pontianak, Mempawah, Sanggau.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Bawah Normal hingga Normal**
- Sifat hujan **Atas Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara.

#### SEPTEMBER

##### CURAH HUJAN

- Secara umum curah hujan diperkirakan berkisar antara **101-400 mm**
- Curah Hujan **< 101 mm** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Mempawah.

##### SIFAT HUJAN

- Secara umum sifat hujan di prakirakan **Normal hingga Atas Normal**
- Sifat hujan **Bawah Normal** diperkirakan terjadi di sebagian Kab/Kota: Kayong Utara, Kapuas Hulu, Ketapang, Landak, Mempawah, Sambas, Sanggau

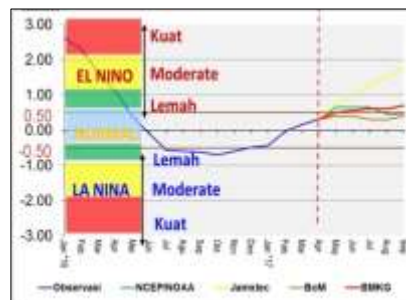


## II. ANALISIS DAN PREDIKSI DINAMIKA ATMOSFER DAN LAUT

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

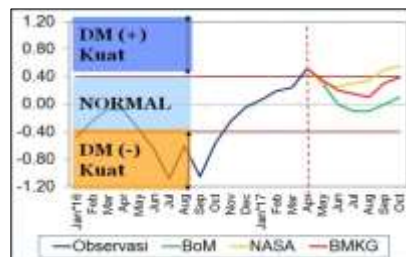
### A. Anomali Suhu Muka Laut di Samudera Pasifik Equator Bagian Tengah (NINO 3.4) dan South Oscillation Index (SOI)

Perkembangan dinamika atmosfer menunjukkan kondisi anomali suhu muka laut di Samudera Pasifik Equator bagian tengah (*Nino 3.4*) hingga awal Juni 2017 bernilai **(+0.40)°C**. Hal tersebut mengindikasikan bahwa *ENSO* berada pada kondisi **Netral**. Prediksi *ENSO* dari BMKG pada bulan Juni 2017 diperkirakan **Netral**, sedangkan pada bulan Juli hingga September 2017 diperkirakan **El Nino Lemah** hingga **El Nino Moderate**.



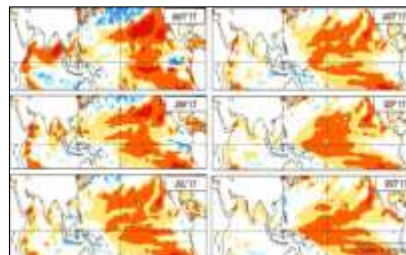
### B. Dipole Mode Index

*Dipole Mode Index* hingga awal Juni 2017 berada pada kondisi **Netral** dengan nilai **(+0.39)°C**. Prediksi untuk bulan Juni hingga September 2017 diperkirakan *Dipole Mode* akan berada pada kondisi **Netral**.



### C. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

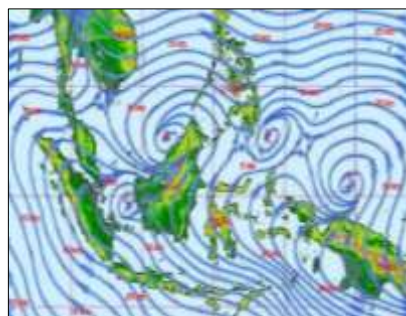
Kondisi anomali suhu perairan Indonesia pada awal Juni 2017 secara umum sebesar **(+0.10) °C**. Sedangkan suhu perairan di sekitar wilayah perairan Kalimantan Barat berkisar antara **(-1.0) s.d (-0.25) °C**.



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

Dalam skala regional, pengamatan tekanan udara hingga awal Juni 2017 menunjukkan bahwa tekanan di Belahan Bumi Selatan (BBS) relatif sama dengan Belahan Bumi Utara (BBU), sehingga massa udara yang memasuki wilayah Kalimantan Barat berasal dari BBU maupun BBS.

Berdasarkan analisa angin 900 hPa (3000 feet) yang melewati Kalimantan Barat wilayah BBU angin bertiup dari arah Utara s.d Timur, sedangkan pada Kalimantan Barat wilayah BBS angin bertiup dari arah Tenggara s.d Barat Daya.



## II. ANALISIS HUJAN MEI 2017

### A. Analisis Sifat Hujan Mei 2017

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

Tabel 3.1 Sifat hujan Mei 2017

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

### B. Analisis Curah Hujan Mei 2017

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

Tabel 3.2 Curah hujan Mei 2017

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

### III. PRAKIRAAN HUJAN JULI, AGUSTUS, DAN SEPTEMBER 2017

#### A. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Juli 2017

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

Tabel 4.1 Prakiraan sifat hujan Juli 2017

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

Tabel 4.2 Prakiraan curah hujan Juli 2017

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



## B. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan Agustus 2017

Berdasarkan hasil analisis data serta mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka hasil prakiraan sifat dan curah hujan Kalimantan Barat pada bulan Agustus 2017 dapat dilihat pada tabel 4.3 dan 4.4. Sedangkan peta prakiraan sifat dan curah hujan Agustus 2017 dapat dilihat pada Lampiran 8 dan 9.

Tabel 4.3 Prakiraan sifat hujan Agustus 2017

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

Tabel 4.4 Prakiraan curah hujan Agustus 2017

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

### C. Prakiraan Sifat Dan Curah Hujan September 2017

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

Tabel 4.5 Prakiraan sifat hujan September 2017

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

Tabel 4.6 Prakiraan curah hujan September 2017

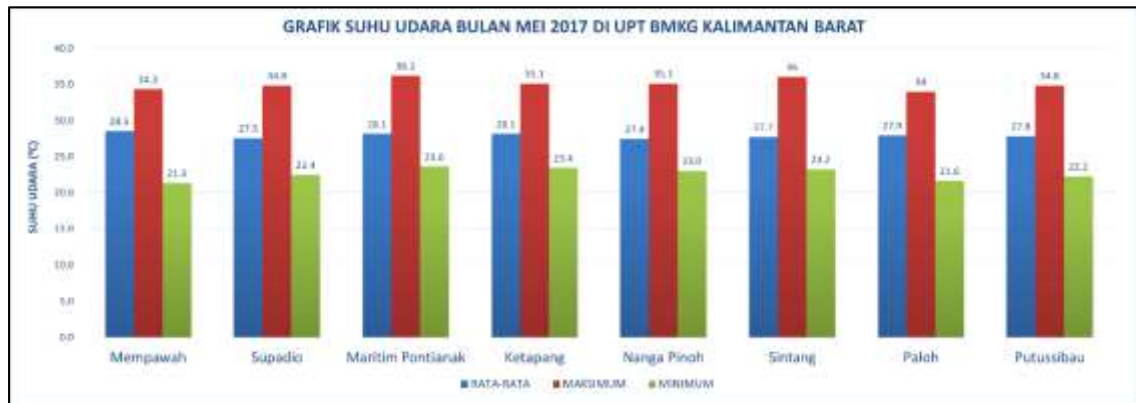
| Curah Hujan (mm) | Kabupaten/Kota  | Wilayah Kecamatan                                                                                         |
|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-20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

#### IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

##### A. Unsur Iklim

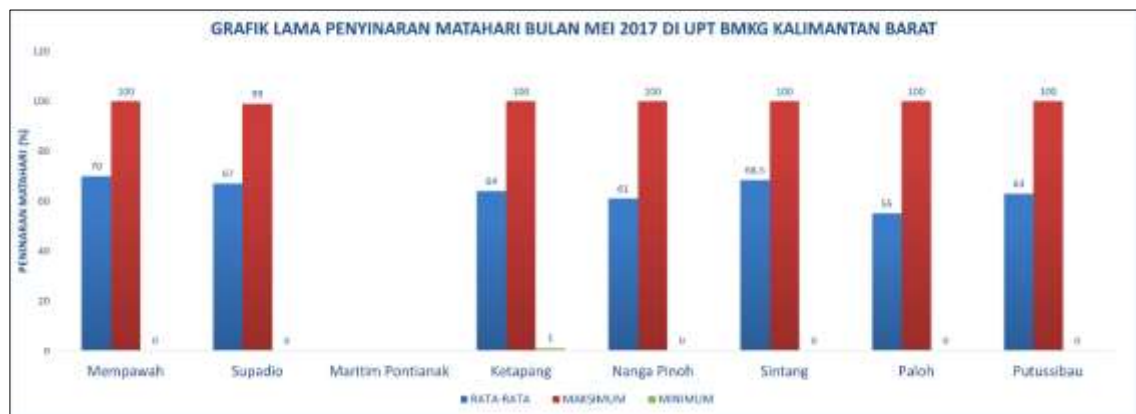
##### 1. Iklim Mikro di Kalimantan Barat

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



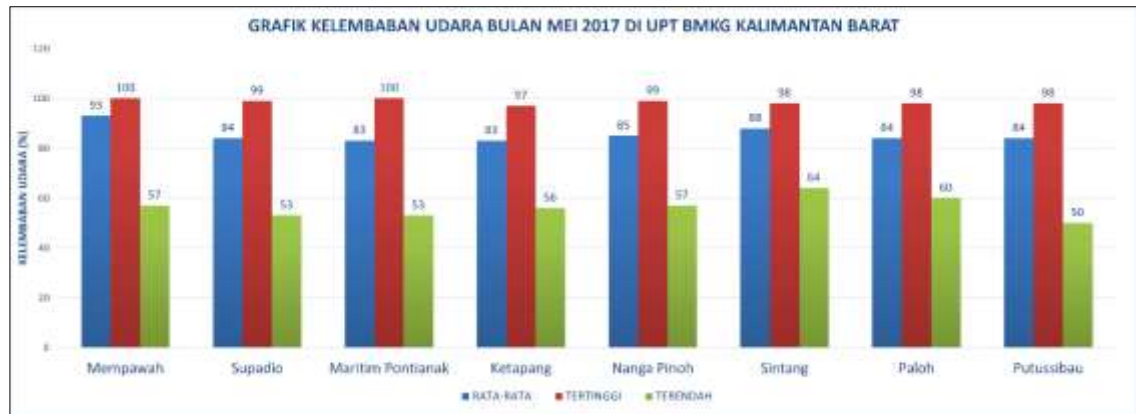
Gambar 5.1 Grafik suhu udara bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.1, Grafik suhu udara bulan Mei 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa suhu udara rata – rata berkisar antara 27.4°C hingga 28.1°C. Suhu udara maksimum adalah 36.2°C yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, sedangkan suhu udara minimum sebesar 21.3°C yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



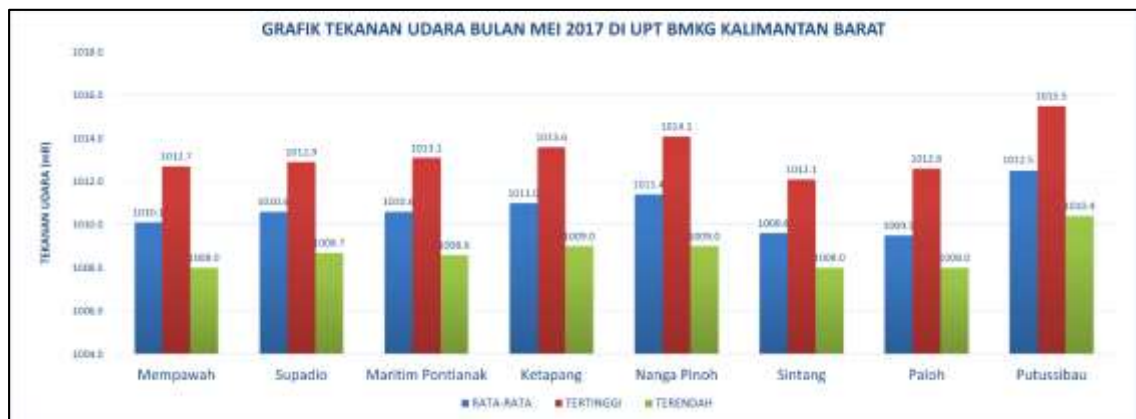
Gambar 5.2 Grafik lama penyinaran matahari bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.2, Grafik lama penyinaran matahari bulan Mei 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa lama penyinaran matahari rata – rata terendah adalah 55% terjadi di Stasiun Meteorologi Paloh, dan rata – rata tertinggi sebesar 70% terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah.



Gambar 5.3 Grafik kelembaban udara bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.3, Grafik kelembaban udara bulan Mei 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa kelembaban udara rata – rata berkisar antara 83% hingga 93%. Kelembaban udara maksimum adalah 100% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak, dan Stasiun Klimatologi Mempawah, sedangkan kelembaban udara minimum sebesar 53% yang terjadi di Stasiun Meteorologi Maritim Pontianak dan Stasiun Meteorologi Supadio Pontianak.



Gambar 5.4 Grafik tekanan udara bulan Mei 2017 di Kalimantan Barat

Berdasarkan Gambar 5.4, Grafik tekanan udara bulan Mei 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa tekanan udara rata – rata berkisar antara 1009.5 mb hingga 1012.5 mb. Tekanan udara maksimum adalah 1015.5 mb yang terjadi di Stasiun Meteorologi Putussibau, sedangkan tekanan udara minimum sebesar 1008.0 mb yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah, Stasiun Meteorologi Sintang, Stasiun Meteorologi Paloh.





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

Berdasarkan Gambar 5.5, Grafik curah hujan bulan Mei 2017 UPT BMKG Kalimantan Barat terlihat bahwa curah hujan tertinggi berada di stasiun Meteorologi Nanga Pinoh sebesar 491 mm, dan curah hujan terendah berada di Stasiun Meteorologi Ketapang sebesar 170 mm. Sedangkan hari hujan paling banyak terdapat di Stasiun Meteorologi Nanga Pinoh sebanyak 25 hari dan hari hujan paling sedikit terdapat di Stasiun Meteorologi Sintang sebanyak 13 hari.

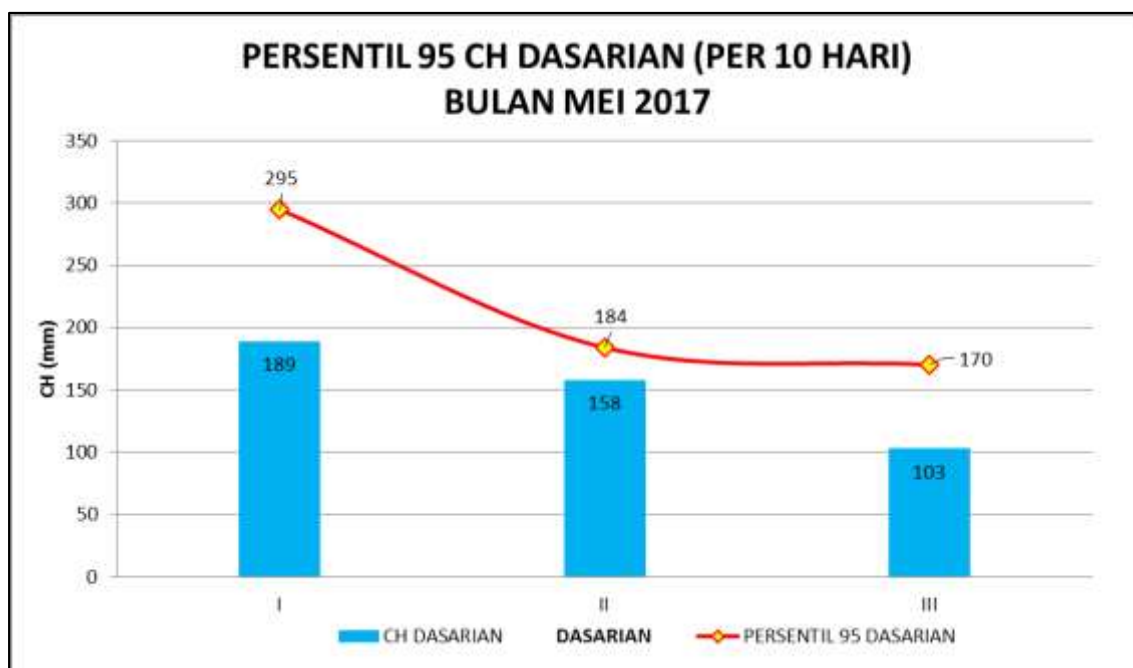
## 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim di Stasiun Klimatologi Mempawah

### a. Curah Hujan

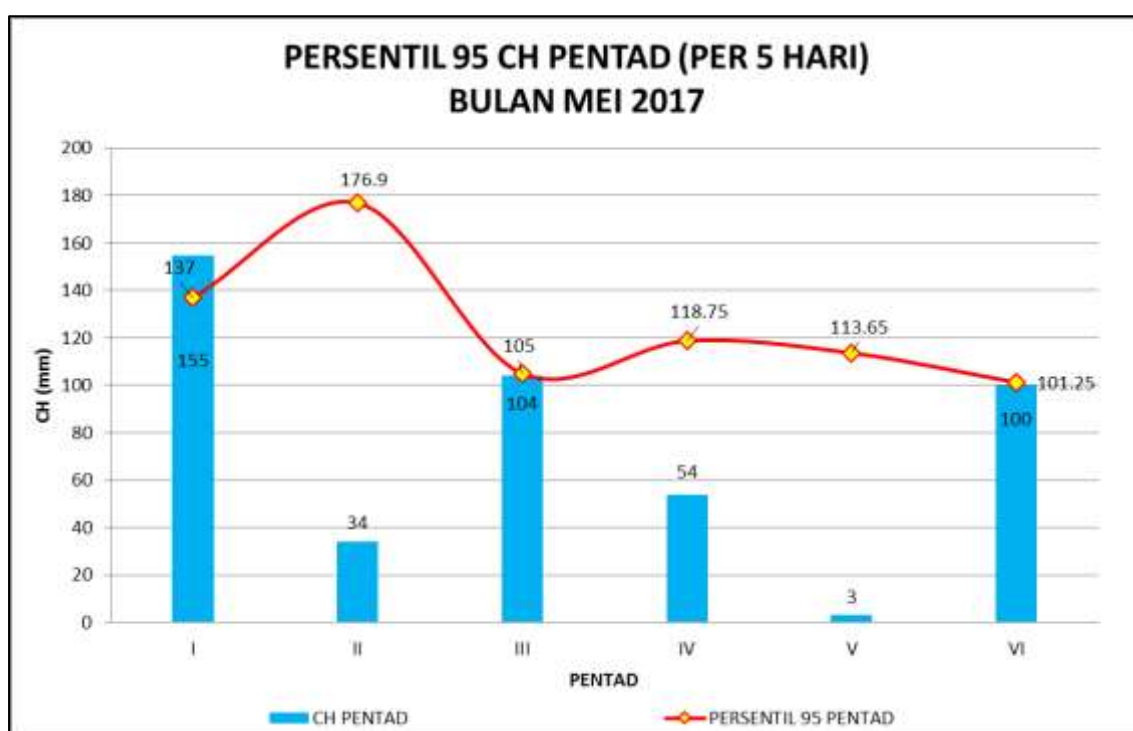


Gambar 5.6 Analisa persentil 95 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Mempawah tahun 2017

Berdasarkan Gambar 5.6, Grafik curah hujan bulan Mei 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah terlihat bahwa curah hujan bulan Mei sebesar 450 mm, cenderung lebih tinggi dibanding dua bulan sebelumnya. Normal curah hujan bulan Mei sebesar 275 mm, curah hujan bulan Mei 2017 masih dibawah ambang batas ekstrim yaitu 487 mm.



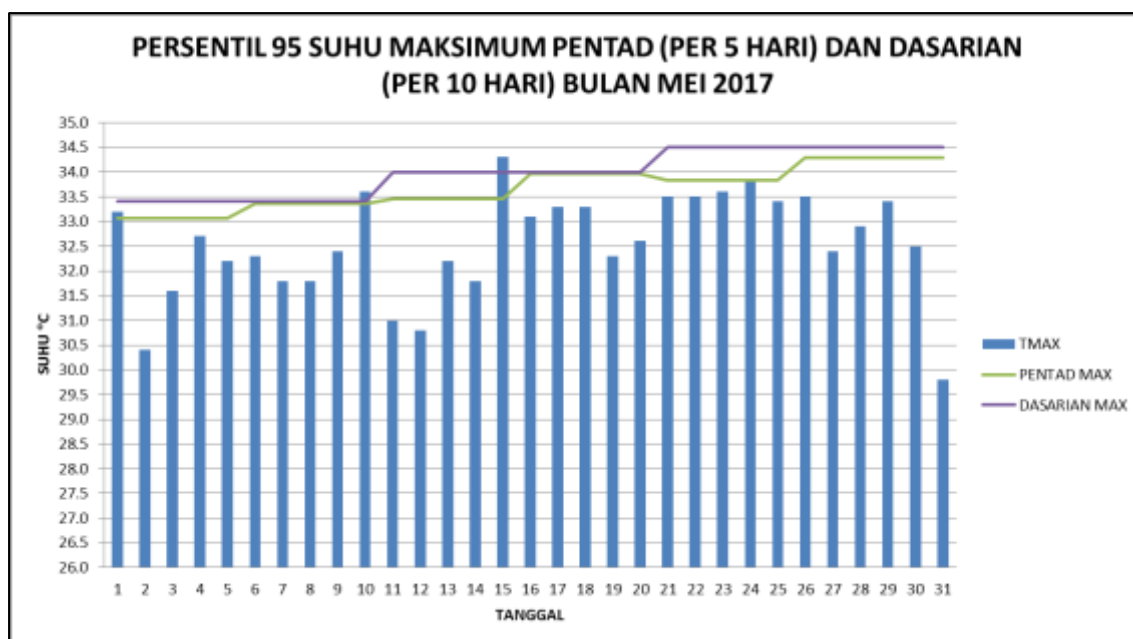
Gambar 5.7 Analisa persentil 95 curah hujan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah Mei 2017



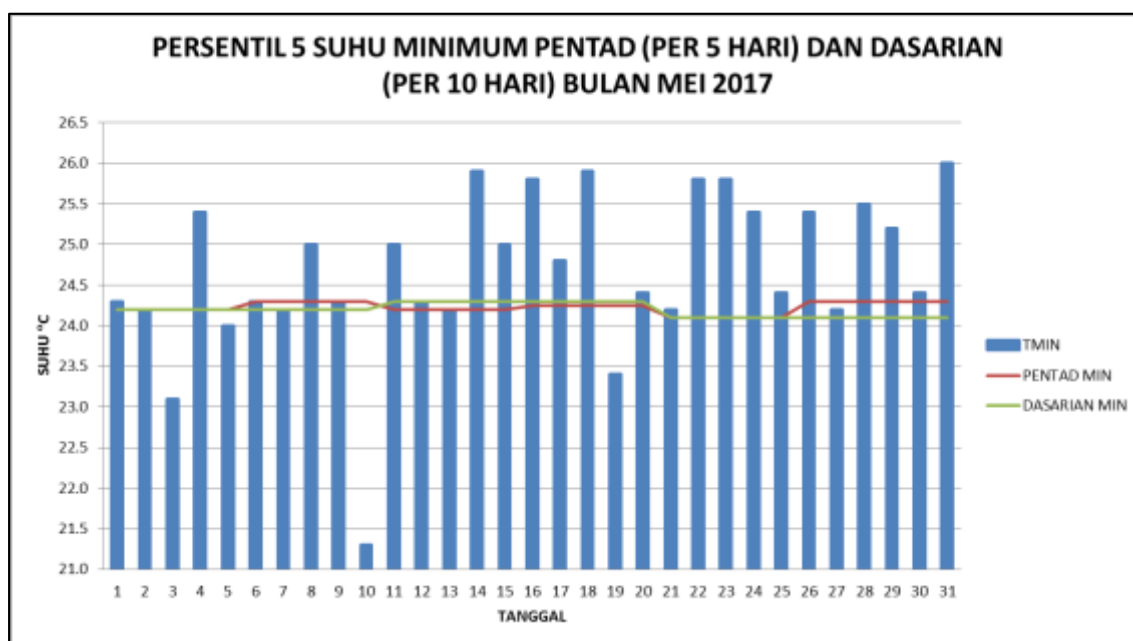
Gambar 5.8 Analisa persentil 95 curah hujan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah Mei 2017

Berdasarkan Gambar 5.7 dan 5.8, adalah grafik curah hujan dasarian dan pentad di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2017 tidak ada yang melebihi nilai ambang batas ekstrim untuk dasarian. Sedangkan pada periode pentad, melebihi ambang batas ekstrim pada pentad pertama bulan Mei, yaitu 155 mm dengan ambang batas ekstrim 137 mm.

## b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

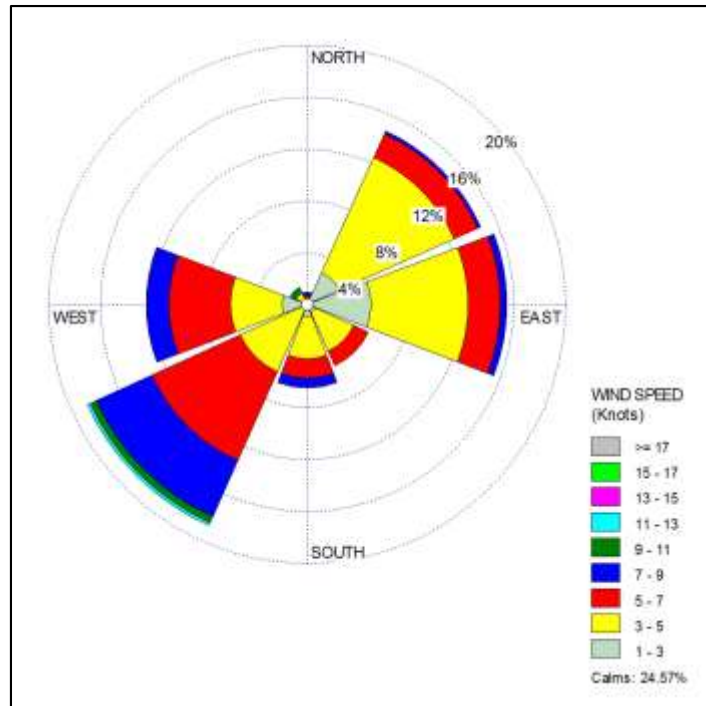


Gambar 5.10 Analisa persentil 5 suhu udara minimum pentad dan dasarian di Stasiun Klimatologi Mempawah bulan Mei 2017

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum pada Gambar 5.9 dan minimum pada Gambar 5.10 yang terjadi di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2017. Suhu maksimum absolut sebesar 34.3°C derajat celcius terjadi pada dasarian II tanggal 15. Kondisi ini melebihi dari ambang batas ekstrim dasarian II Mei maupun pentad III Mei dengan nilai 33.9°C dan 33.8°C . Sedangkan untuk suhu minimum absolut

sebesar 21,3°C terjadi pada dasarian I tanggal 10. Kondisi ini berada dibawah ambang batas ekstrim dasarian II Mei dan pentad II Mei dengan nilai 24.3°C dan 24.4°C.

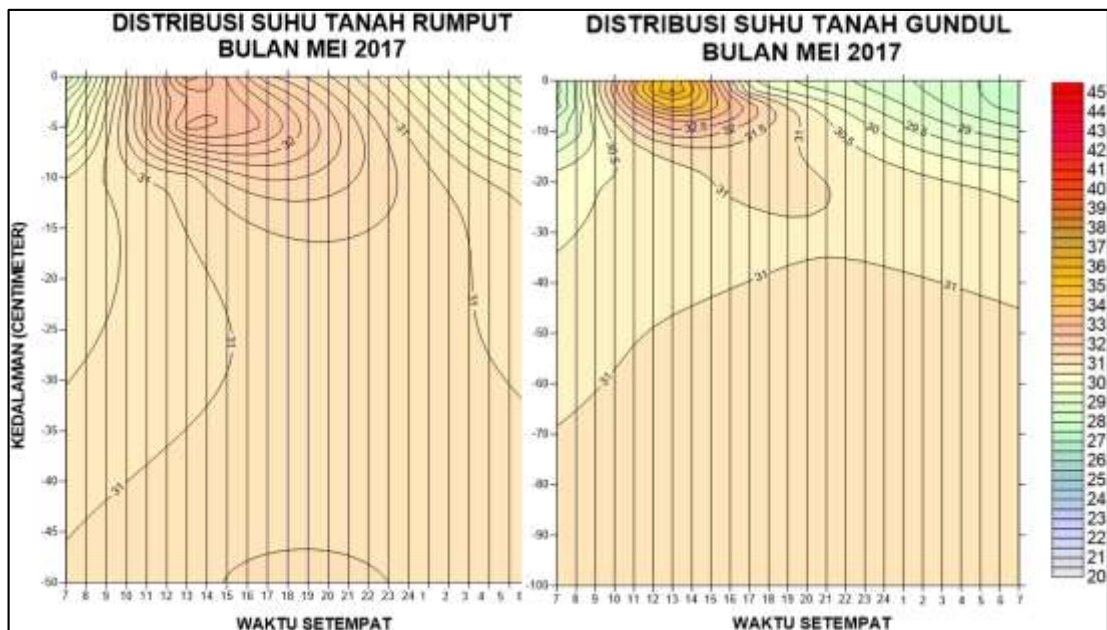
### 3. Arah dan Kecepatan Angin



Gambar 5.11 Analisa windrose bulan Mei 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Pada gambar 5.11 terlihat bahwa kecepatan angin terbanyak yang terjadi pada bulan Mei 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah berasal dari arah Barat Daya sebanyak 19 % dengan kecepatan angin rata-rata 3 s.d 7 knots, dan kecepatan angin terbesar 17 knots dari arah Barat Daya.

### 4. Suhu Tanah



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

Berdasarkan Gambar 5.12, dapat terlihat bahwa pada bulan Mei 2017 suhu tanah gundul memiliki rentang distribusi suhu yang lebih bervariasi terhadap kedalaman dibanding suhu tanah berumput. Baik suhu tanah gundul maupun berumput mencapai suhu maksimum pada sekitar pukul 12.00 WIB hingga 14.00 WIB. Pada bulan Mei 2017 suhu maksimum pada tanah gundul tercatat sebesar 41.2°C dan terendah tercatat sebesar 25.2°C, Sedangkan untuk tanah berumput suhu maksimum yang tercatat sebesar 38.7°C dan suhu minimum tercatat sebesar 26.9°C. Dilaporkan bahwa Thermometer suhu tanah berumput kedalaman 20 cm dan 100 cm untuk bulan Mei 2017 dalam keadaan rusak.

## B. Potensi Banjir Bulan Juni 2017 Di Kalimantan Barat

Tabel 5.1 Potensi rawan banjir bulan Juli 2017 di Kalimantan Barat

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

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

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

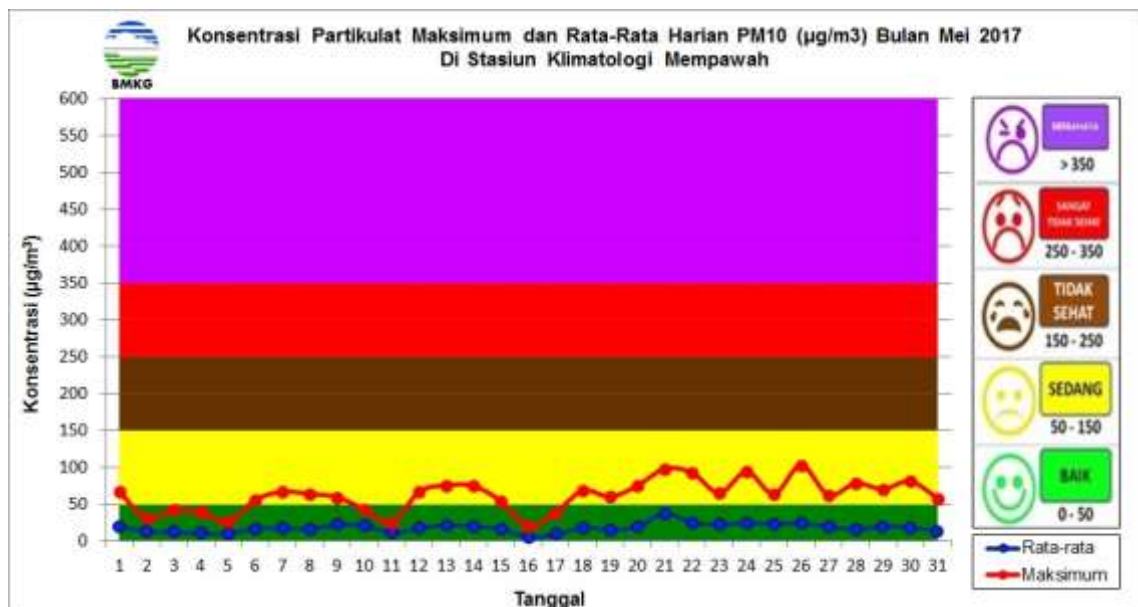
## D. KUALITAS UDARA

### 1. Particulate Matter (PM<sub>10</sub>)

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

### 2. Alat Pengukur Kualitas Udara

Pengukuran kadar PM<sub>10</sub> oleh Stasiun Klimatologi Mempawah dilakukan dengan peralatan otomatis menggunakan alat *Beta Rays Attenuation Monitoring* (BAM). BAM adalah peralatan sampling otomatis untuk mengukur parameter aerosol ukuran PM<sub>10</sub>. Dimana prinsip kerja alat ini yaitu udara ambient dihisap menggunakan motor listrik masuk melalui inlet cyclone. Jika partikel tersebut kecil akan mengalir melalui pipa aluminium karena beratnya ringan dan jika partikel lebih besar dari PM<sub>10</sub> maka akan berputar-putar dan tidak akan masuk ke BAM. Kemudian Partikel debu tersebut mengalir melewati kertas filter melalui Nozzel dan akan menempel pada kertas filter yang nantinya akan diukur menggunakan sinar Beta dengan metode pengecilan atau pelemahan sinar beta oleh ketebalan konsentrasi debu PM<sub>10</sub> yang menempel pada kertas filter.



Gambar 5.13 Grafik PM<sub>10</sub> bulan Mei 2017 di Stasiun Klimatologi Mempawah

Informasi kualitas udara yang dianalisis berdasarkan pantauan alat kualitas udara PM<sub>10</sub> di Stasiun Klimatologi Mempawah pada bulan Mei 2017 secara umum berada dalam kategori **BAIK** hingga **SEDANG**. Konsentrasi PM<sub>10</sub> tertinggi yaitu sebesar 102.2 µg/m<sup>3</sup> yang terjadi pada tanggal 26 Mei 2017 dengan kategori **SEDANG**.



## V. INFORMASI PETA KEKERINGAN DENGAN METODE INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI)

Indeks Presipitasi Terstandarisasi atau *Standardized Precipitation Index* (SPI) adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (satu bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

### a. Tingkat Kekeringan

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

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

### c. Tingkat Kebasahan

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

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

### A. Analisis Indeks Kekeringan Periode Maret s.d Mei 2017

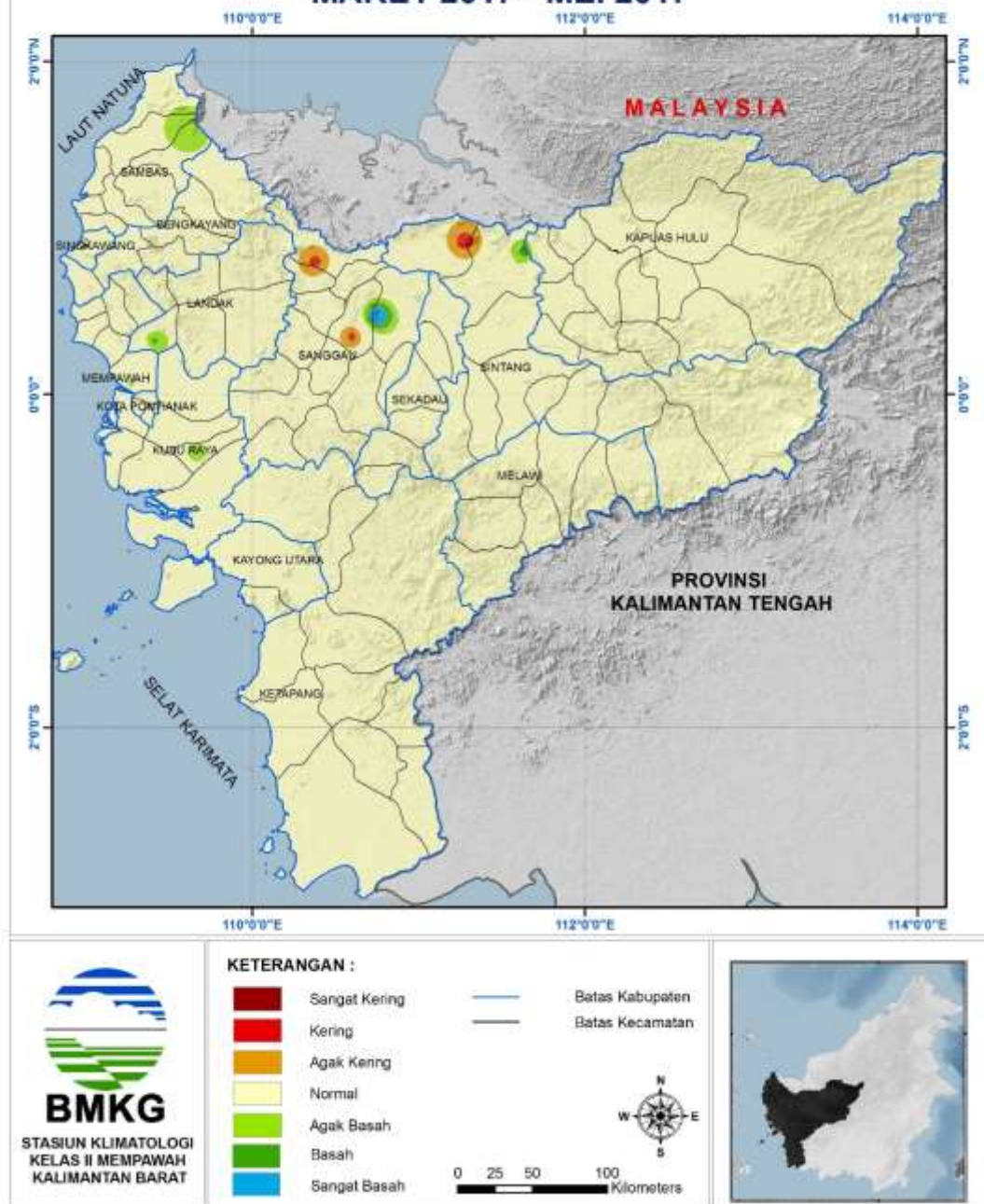
Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret s.d Mei 2017 di Kalimantan Barat pada umumnya **Normal**.

Pada umumnya wilayah Kalimantan Barat pada bulan Mei 2017 berada dalam kondisi **Normal-Sangat Basah**. Kondisi **Kering** terjadi pada Kab. Sanggau (Sekayam).

### B. Prakiraan Indeks Kekeringan Periode April s.d Juni 2017

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

# **INDEKS PRESIPITASI TERSTANDARISASI (SPI) 3 BULANAN DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT MARET 2017 - MEI 2017**



Gambar 6.1 Peta indeks SPI tiga bulanan periode Maret-Mei 2017



Gambar 6.2 Peta prakiraan indeks SPI tiga bulanan periode April-Juni 2017

Tabel 6.1 Indeks kekeringan SPI tiga bulanan di Kalimantan Barat

| NO | POS PENGAMATAN                | INDEX SPI                               |                                                        |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|    |                               | PERIOD<br>E<br>MARET<br>s.d MEI<br>2017 | PRAKIR<br>AAN<br>PERIOD<br>E APRIL<br>s.d JUNI<br>2017 |
| 1  | Balai Berkuak                 | 0.15                                    | 0.31                                                   |
| 2  | Balai Sebut(Jangkang)         | 2.70                                    | 1.80                                                   |
| 3  | Batang Tarang                 | 0.82                                    | 0.77                                                   |
| 4  | Beduai                        | -0.35                                   | 0.87                                                   |
| 5  | Bengkayang                    | 0.15                                    | 0.80                                                   |
| 6  | Belitang                      | -0.64                                   | -0.12                                                  |
| 7  | Citrus Centre                 | 0.41                                    | 0.64                                                   |
| 8  | Darit                         | 0.01                                    | 0.53                                                   |
| 9  | Diperta Sambas                | 0.76                                    | 0.23                                                   |
| 10 | Jawai Selatan                 | 0.41                                    | 0.38                                                   |
| 11 | Jelai Hulu                    | 0.13                                    | 0.03                                                   |
| 12 | Karangan                      | 0.19                                    | 0.73                                                   |
| 13 | Kebong                        | 1.10                                    | 0.48                                                   |
| 14 | Kendawangan                   | 0.41                                    | -0.45                                                  |
| 15 | Klimatolog Mempawah           | 1.20                                    | -0.32                                                  |
| 16 | Kubu                          | 0.66                                    | 0.24                                                   |
| 17 | Lanjak                        | 0.67                                    | 0.28                                                   |
| 18 | Ledo                          | 0.12                                    | 0.65                                                   |
| 19 | Mandor                        | 1.6                                     | 0.65                                                   |
| 20 | Manis Mata                    | -0.61                                   | -0.53                                                  |
| 21 | Marau                         | 1.00                                    | 0.21                                                   |
| 22 | Matang Segantar               | 1.30                                    | 0.93                                                   |
| 23 | Menjalin                      | 0.42                                    | 0.26                                                   |
| 24 | Meteorologi Ketapang          | -0.44                                   | -0.79                                                  |
| 25 | Meteorologi Maritim Pontianak | 0.31                                    | -0.75                                                  |
| 26 | Meteorologi Nangapinoh        | 1.10                                    | 0.36                                                   |
| 27 | Meteorologi Paloh             | 0.32                                    | 0.85                                                   |
| 28 | Meteorologi Putussibau        | -0.33                                   | -0.73                                                  |
| 29 | Meteorologi Sintang           | 0.21                                    | 0.12                                                   |
| 30 | Meteorologi Supadio           | 0.20                                    | -0.71                                                  |
| 31 | Nanga Dedai                   | 0.76                                    | 0.67                                                   |
| 32 | Nanga Mahap                   | -0.55                                   | 0.14                                                   |
| 33 | Nanga Mau                     | 1.20                                    | 0.81                                                   |
| 34 | Nanga Sayan                   | -0.60                                   | -0.02                                                  |
| 35 | Nanga Sepauk                  | 0.85                                    | 0.30                                                   |
| 36 | Nanga Serawai                 | 0.52                                    | 0.57                                                   |
| 37 | Nanga Taman                   | 0.92                                    | 0.65                                                   |
| 38 | Nanga Tayap                   | -0.21                                   | -1.30                                                  |
| 39 | Nobal                         | 1.00                                    | 0.72                                                   |
| 40 | Parindu                       | -0.17                                   | 0.45                                                   |
| 41 | Pemangkat                     | 0.02                                    | 0.01                                                   |
| 42 | Penyeladi                     | 0.66                                    | 1.00                                                   |
| 43 | Rasau Jaya                    | 0.41                                    | -0.66                                                  |
| 44 | Sadaniang                     | -0.21                                   | -0.17                                                  |
| 45 | Samalantan                    | -1.60                                   | -0.66                                                  |
| 46 | Sandai                        | 0.56                                    | 0.67                                                   |
| 47 | Sanggauledo                   | 0.18                                    | 0.35                                                   |
| 48 | Sei Ambawang                  | -0.04                                   | -0.20                                                  |
| 49 | Sei Besar                     | 0.35                                    | 0.30                                                   |
| 50 | Sei Kakap                     | -0.19                                   | -0.04                                                  |
| 51 | Sei Konyit                    | -1.60                                   | -1.20                                                  |
| 52 | Sei Pinyuh                    | -0.68                                   | -1.00                                                  |
| 53 | Sejangkung                    | 0.40                                    | 0.46                                                   |
| 54 | Sekadau Hilir                 | -0.14                                   | 0.32                                                   |
| 55 | Sekadau Hulu(Rawak)           | 1.00                                    | 1.40                                                   |
| 56 | Semelagi                      | -0.56                                   | -0.01                                                  |
| 57 | Senaning                      | 1.70                                    | 0.69                                                   |
| 58 | Seponti Jaya                  | -0.45                                   | -0.50                                                  |
| 59 | Siantan Hulu                  | 0.86                                    | -0.24                                                  |
| 60 | Simpang Monterado             | -0.03                                   | -0.04                                                  |
| 61 | Singkawang Barat              | -0.38                                   | 0.53                                                   |
| 62 | Singkawang Tengah             | -1.70                                   | -0.08                                                  |
| 63 | Tanjung Baikbudi              | 0.35                                    | -0.07                                                  |
| 64 | Teluk Melano                  | -1.00                                   | -0.09                                                  |
| 65 | Tempunak                      | 0.82                                    | 0.60                                                   |
| 66 | Terentang                     | 0.59                                    | 0.61                                                   |
| 67 | Toho                          | 0.64                                    | 0.63                                                   |
| 68 | Tumbang Titi                  | 0.64                                    | 0.74                                                   |



## VI. LAMPIRAN

### A. Tabel dan Peta Analisis Curah Hujan dan Analisis Sifat Hujan Mei 2017

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

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | ANALISIS CH<br>MEI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|-------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                         |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Bengkayang                    | 249       | 438  | 1995  | 81   | 2011  | 201-300                 | N     |
| 2  | Ledo                          | 246       | 516  | 2008  | 103  | 1996  | 201-300                 | N     |
| 3  | Samalantan                    | 278       | 667  | 2003  | 96   | 1989  | 151-200                 | BN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 226       | 503  | 1992  | 95   | 1993  | 201-300                 | AN    |
| 5  | Simpang Monterado             | 293       | 558  | 1997  | 128  | 2014  | 201-300                 | BN    |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Lanjak                        | 302       | 627  | 1985  | 39   | 2009  | 401-500                 | AN    |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 319       | 548  | 2010  | 131  | 2014  | 201-300                 | BN    |
|    | <b>KAB.KAYONG UTARA</b>       |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 172       | 377  | 1994  | 35   | 2010  | 101-150                 | BN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 188       | 385  | 1995  | 60   | 2000  | 201-300                 | N     |
| 3  | Sukadana                      | 342       | 673  | 2002  | 74   | 2010  | 151-200                 | BN    |
| 4  | Teluk Melano                  | 269       | 546  | 1988  | 23   | 2010  | 151-200                 | BN    |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 284       | 417  | 2016  | 128  | 2014  | 201-300                 | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 232       | 624  | 1995  | 28   | 1993  | 201-300                 | N     |
| 3  | Kendawangan                   | 232       | 624  | 1995  | 28   | 1993  | 201-300                 | N     |
| 4  | Manis Mata                    | 188       | 524  | 2006  | 15   | 1997  | 51-100                  | BN    |
| 5  | Marau                         | 262       | 574  | 1984  | 89   | 1988  | 401-500                 | AN    |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 246       | 548  | 1984  | 23   | 1989  | 151-200                 | BN    |
| 7  | Nanga Tayap                   | 278       | 530  | 2015  | 94   | 1992  | 151-200                 | BN    |
| 8  | Sandai                        | 231       | 507  | 2016  | 38   | 1985  | 301-400                 | AN    |
| 9  | Sei Besar                     | 227       | 507  | 1984  | 38   | 1985  | 201-300                 | N     |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 249       | 399  | 1990  | 68   | 1986  | 201-300                 | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 183       | 420  | 2016  | 31   | 1984  | 301-400                 | AN    |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 292       | 437  | 2013  | 134  | 2010  | 301-400                 | N     |
| 2  | Siantan Hulu                  | 385       | 527  | 2013  | 247  | 2011  | 401-500                 | N     |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 226       | 505  | 2012  | 48   | 2011  | 201-300                 | N     |
| 2  | Singkawang Tengah             | 226       | 385  | 2013  | 42   | 2016  | 201-300                 | N     |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Kubu                          | 249       | 504  | 2015  | 35   | 2011  | 301-400                 | AN    |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 288       | 709  | 2003  | 63   | 1985  | 201-300                 | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 274       | 607  | 2004  | 102  | 1991  | 201-300                 | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 284       | 475  | 1998  | 43   | 1999  | 201-300                 | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 222       | 441  | 1998  | 51   | 2016  | 301-400                 | AN    |
| 6  | Terentang                     | 188       | 460  | 2004  | 15   | 1984  | 201-300                 | AN    |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Darit                         | 217       | 385  | 1995  | 70   | 1985  | 201-300                 | N     |
| 2  | Karangan                      | 244       | 467  | 1986  | 90   | 1995  | 201-300                 | N     |
| 3  | Mandor                        | 256       | 85   | 1987  | 63   | 1989  | >500                    | AN    |
| 4  | Menjalin                      | 332       | 668  | 2003  | 91   | 2005  | 301-400                 | N     |
| 5  | Pahauman                      | 271       | 470  | 1990  | 81   | 2014  | 151-200                 | BN    |
| 6  | Serimbu                       | 293       | 601  | 1993  | 137  | 1999  | 201-300                 | BN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | ANALISIS CH<br>MEI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|-------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                         |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 263       | 512  | 2015  | 92   | 1992  | 301-400                 | AN    |
| 2  | Nanga Sayan             | 363       | 765  | 2011  | 114  | 2013  | 201-300                 | BN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Anjungan                | 281       | 698  | 1988  | 39   | 1999  | >500                    | AN    |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 286       | 707  | 2002  | 63   | 1985  | 401-500                 | AN    |
| 3  | Sadaniang               | 308       | 485  | 2016  | 166  | 2011  | 301-400                 | N     |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 236       | 524  | 1988  | 52   | 2012  | 201-300                 | N     |
| 5  | Sungai Kunyit           | 200       | 449  | 1988  | 45   | 2016  | 51-100                  | BN    |
| 6  | Toho                    | 260       | 438  | 2002  | 60   | 2005  | 301-400                 | AN    |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Citrus Center           | 192       | 321  | 2013  | 36   | 2009  | 201-300                 | AN    |
| 2  | Diperta Sambas          | 223       | 549  | 2003  | 38   | 1996  | 201-300                 | AN    |
| 3  | Jawai Selatan           | 167       | 343  | 2015  | 64   | 2016  | 151-200                 | N     |
| 4  | Matang Segantar         | 112       | 301  | 1992  | 8    | 2016  | 201-300                 | AN    |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 167       | 328  | 1984  | 29   | 1985  | 151-200                 | N     |
| 6  | Pemangkat               | 224       | 1391 | 1987  | 22   | 1989  | 201-300                 | AN    |
| 7  | Sejangkung              | 255       | 480  | 1998  | 56   | 2011  | 201-300                 | N     |
| 8  | Selakau                 | 176       | 443  | 2003  | 29   | 1986  | 151-200                 | N     |
| 9  | Semelagi                | 224       | 489  | 2003  | 30   | 1999  | 151-200                 | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Balai Karangan          | 254       | 510  | 1984  | 63   | 2014  | 151-200                 | BN    |
| 2  | Balai Sebut             | 147       | 227  | 2015  | 85   | 2014  | 401-500                 | AN    |
| 3  | Batang Tarang           | 231       | 438  | 1993  | 44   | 2010  | 301-400                 | AN    |
| 4  | Beduai                  | 259       | 365  | 2015  | 147  | 2011  | 201-300                 | N     |
| 5  | Parindu                 | 237       | 406  | 1998  | 101  | 1999  | 201-300                 | N     |
| 6  | Penyeladi               | 212       | 339  | 2009  | 36   | 1988  | 301-400                 | AN    |
| 7  | Sanggau                 | 249       | 472  | 2015  | 19   | 2007  | 151-200                 | BN    |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Belitang                | 232       | 314  | 2015  | 127  | 2014  | 151-200                 | BN    |
| 2  | Nanga Mahap             | 293       | 767  | 1995  | 83   | 1989  | 151-200                 | BN    |
| 3  | Nanga Taman             | 247       | 501  | 1997  | 13   | 2008  | 201-300                 | AN    |
| 4  | Sekadau Hilir           | 227       | 376  | 2015  | 136  | 1988  | 301-400                 | AN    |
| 5  | Sekadau Hulu            | 227       | 437  | 2012  | 109  | 1985  | 401-500                 | AN    |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                         |       |
| 1  | Kebong                  | 269       | 410  | 2006  | 124  | 2014  | 301-400                 | AN    |
| 2  | Mensiku Jaya            | 204       | 404  | 2016  | 85   | 2014  | 201-300                 | N     |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 253       | 399  | 2016  | 85   | 2013  | 201-300                 | N     |
| 4  | Nanga Dedai             | 275       | 570  | 2016  | 42   | 1993  | 301-400                 | AN    |
| 5  | Nanga Mau               | 274       | 437  | 2009  | 44   | 2008  | >500                    | AN    |
| 6  | Nanga Sepauk            | 292       | 505  | 2007  | 136  | 1992  | 201-300                 | N     |
| 7  | Nanga Serawai           | 290       | 608  | 1992  | 77   | 1997  | 401-500                 | AN    |
| 8  | Nobal                   | 249       | 487  | 2006  | 139  | 2014  | 301-400                 | AN    |
| 9  | Senaning                | 220       | 329  | 2016  | 113  | 2014  | 301-400                 | AN    |
| 10 | Tempunak                | 204       | 417  | 2011  | 51   | 2009  | 201-300                 | AN    |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

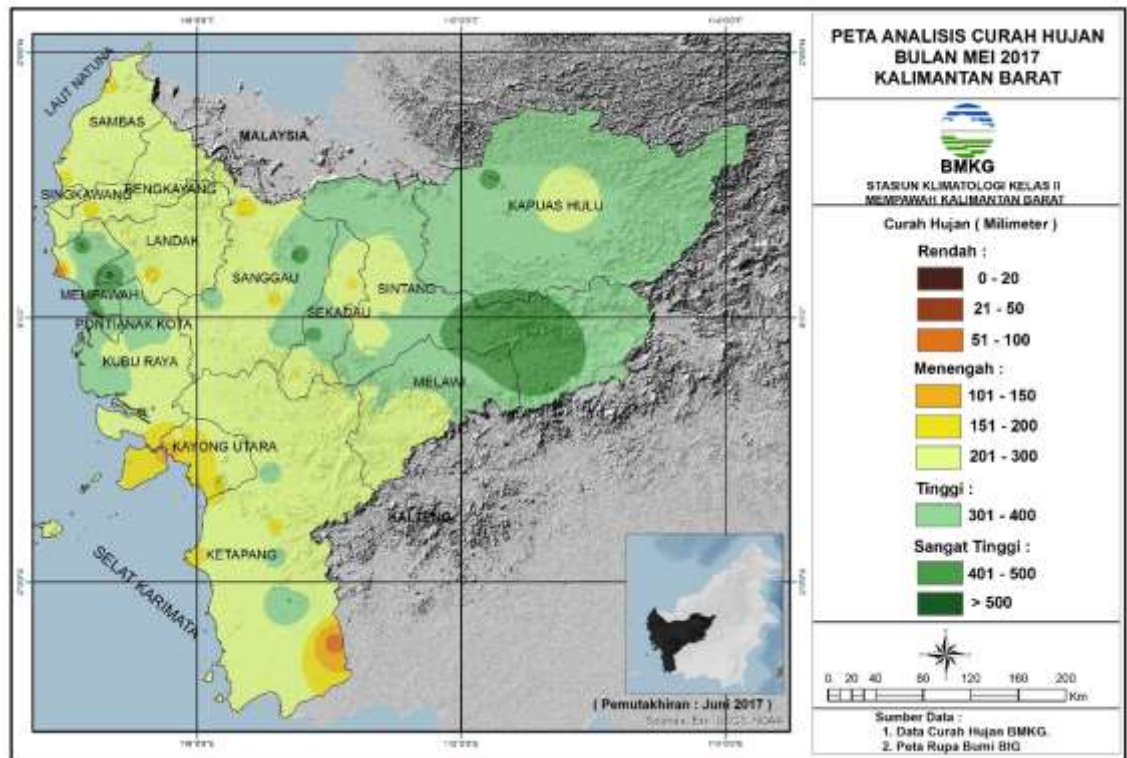
AN : Atas Normal

N : Normal

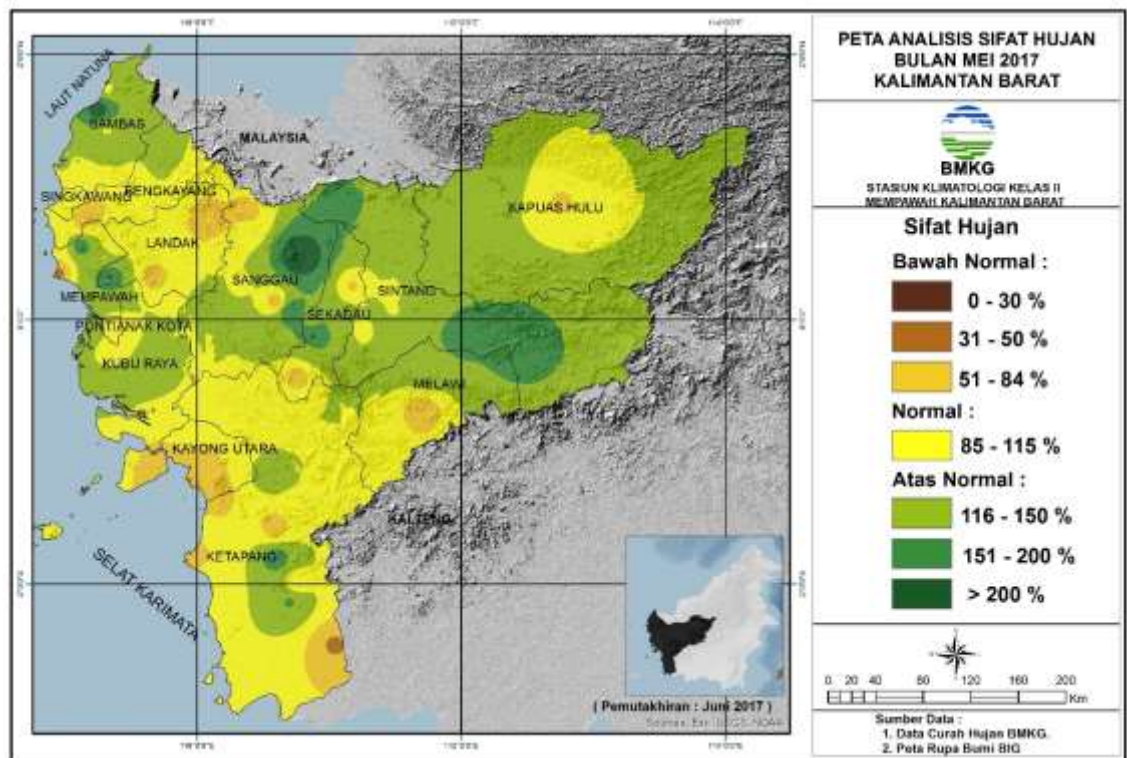
BN : Bawah Normal



Lampiran 2. Peta Analisis Curah Hujan Mei 2017



Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Juni 2017



## B. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Juli 2017

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

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JULI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | KAB. BENGKAYANG               |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Bengkayang                    | 183       | 416  | 2008  | 14   | 1986  | 201-300                   | AN    |
| 2  | Ledo                          | 113       | 308  | 2015  | 8    | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 3  | Samalantan                    | 214       | 604  | 2007  | 0    | 2002  | 201-300                   | N     |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 193       | 518  | 2007  | 41   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 5  | Simpang Monterado             | 180       | 395  | 1992  | 68   | 1986  | 201-300                   | AN    |
|    | KAB. KAPUAS HULU              |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Lanjak                        | 235       | 570  | 1992  | 45   | 2014  | 201-300                   | N     |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 279       | 475  | 2016  | 67   | 2014  | 201-300                   | BN    |
|    | KAB.KAYONG UTARA              |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 120       | 348  | 1996  | 8    | 1994  | 151-200                   | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 193       | 795  | 2007  | 34   | 1991  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 205       | 576  | 2010  | 5    | 1987  | 151-200                   | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 174       | 420  | 2007  | 13   | 2002  | 201-300                   | AN    |
|    | KAB. KETAPANG                 |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 144       | 299  | 2011  | 17   | 2014  | 101-150                   | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 131       | 472  | 2010  | 3    | 2014  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Kendawangan                   | 131       | 472  | 2010  | 3    | 2014  | 51-100                    | BN    |
| 4  | Manis Mata                    | 114       | 452  | 1989  | 3    | 2009  | 51-100                    | BN    |
| 5  | Marau                         | 171       | 327  | 2007  | 3    | 2006  | 101-150                   | BN    |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 153       | 384  | 1998  | 4    | 1991  | 151-200                   | N     |
| 7  | Nanga Tayap                   | 150       | 400  | 2002  | 22   | 1987  | 101-150                   | N     |
| 8  | Sandai                        | 155       | 410  | 2010  | 7    | 1987  | 101-150                   | N     |
| 9  | Sei Besar                     | 154       | 410  | 2010  | 7    | 1987  | 151-200                   | N     |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 136       | 379  | 2002  | 18   | 1987  | 101-150                   | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 139       | 462  | 2011  | 13   | 2015  | 101-150                   | N     |
|    | KOTA PONTIANAK                |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 237       | 453  | 2007  | 86   | 2011  | 201-300                   | N     |
| 2  | Siantan Hulu                  | 220       | 301  | 2015  | 112  | 2014  | 201-300                   | N     |
|    | KOTA SINGKAWANG               |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 198       | 451  | 2016  | 31   | 2014  | 201-300                   | AN    |
| 2  | Singkawang Tengah             | 174       | 428  | 2009  | 15   | 2014  | 151-200                   | N     |
|    | KAB. KUBU RAYA                |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kubu                          | 139       | 322  | 2006  | 5    | 1994  | 101-150                   | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 211       | 499  | 2016  | 26   | 1982  | 151-200                   | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 181       | 344  | 2010  | 18   | 2006  | 151-200                   | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 190       | 383  | 2007  | 43   | 2009  | 151-200                   | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 200       | 502  | 1996  | 28   | 2002  | 151-200                   | N     |
| 6  | Terentang                     | 131       | 292  | 1999  | 5    | 1991  | 101-150                   | N     |
|    | KAB. LANDAK                   |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Darit                         | 191       | 478  | 2007  | 4    | 2015  | 201-300                   | N     |
| 2  | Karangan                      | 205       | 592  | 2007  | 13   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 3  | Mandor                        | 184       | 441  | 1999  | 16   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 4  | Menjalin                      | 261       | 492  | 1989  | 67   | 1986  | 201-300                   | N     |
| 5  | Pahauman                      | 216       | 413  | 1996  | 25   | 2002  | 201-300                   | AN    |
| 6  | Serimbu                       | 205       | 500  | 2015  | 21   | 2014  | 201-300                   | AN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>JULI 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|---------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                           |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 222       | 595  | 1991  | 18   | 2002  | 201-300                   | N     |
| 2  | Nanga Sayan             | 185       | 323  | 2010  | 12   | 2014  | 201-300                   | AN    |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Anjungan                | 215       | 474  | 1991  | 33   | 2002  | 201-300                   | N     |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 210       | 478  | 1987  | 16   | 2014  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 200       | 322  | 2011  | 73   | 2015  | 51-100                    | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 199       | 742  | 2010  | 27   | 1990  | 51-100                    | BN    |
| 5  | Sungai Kunyit           | 197       | 431  | 2007  | 12   | 2006  | 151-200                   | N     |
| 6  | Toho                    | 199       | 392  | 2007  | 21   | 2014  | 101-150                   | BN    |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Citrus Center           | 199       | 422  | 2015  | 37   | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 163       | 376  | 2001  | 25   | 1994  | 101-150                   | BN    |
| 3  | Jawai Selatan           | 162       | 377  | 2015  | 1    | 2014  | 151-200                   | N     |
| 4  | Matang Segantar         | 146       | 315  | 2016  | 18   | 2014  | 101-150                   | BN    |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 151       | 464  | 2007  | 12   | 2014  | 101-150                   | N     |
| 6  | Pemangkat               | 169       | 392  | 2007  | 17   | 2002  | 101-150                   | BN    |
| 7  | Sejangkung              | 173       | 384  | 2015  | 17   | 2009  | 101-150                   | N     |
| 8  | Selakau                 | 160       | 539  | 2007  | 7    | 1994  | 151-200                   | N     |
| 9  | Semelagi                | 189       | 463  | 2007  | 30   | 2002  | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Balai Karangan          | 189       | 509  | 2015  | 3    | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Balai Sebut             | 116       | 264  | 2015  | 17   | 2014  | 51-100                    | BN    |
| 3  | Batang Tarang           | 179       | 428  | 1993  | 17   | 2009  | 151-200                   | N     |
| 4  | Beduai                  | 188       | 472  | 2014  | 89   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 5  | Parindu                 | 182       | 431  | 2010  | 33   | 1994  | 151-200                   | N     |
| 6  | Penyeladi               | 159       | 372  | 1996  | 26   | 1994  | 51-100                    | BN    |
| 7  | Sanggau                 | 183       | 543  | 1990  | 17   | 1972  | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Belitang                | 173       | 448  | 2014  | 22   | 2014  | 151-200                   | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 172       | 466  | 1995  | 22   | 1987  | 151-200                   | N     |
| 3  | Nanga Taman             | 153       | 433  | 1992  | 30   | 2014  | 151-200                   | AN    |
| 4  | Sekadau Hilir           | 175       | 612  | 1984  | 27   | 1994  | 151-200                   | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 188       | 459  | 1992  | 43   | 1985  | 151-200                   | N     |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                           |       |
| 1  | Kebong                  | 237       | 477  | 2016  | 11   | 2006  | 201-300                   | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 150       | 330  | 2010  | 0    | 2002  | 201-300                   | AN    |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 241       | 596  | 1992  | 13   | 1994  | 201-300                   | AN    |
| 4  | Nanga Dedai             | 229       | 573  | 2016  | 15   | 2006  | 201-300                   | N     |
| 5  | Nanga Mau               | 203       | 368  | 2016  | 5    | 2009  | 201-300                   | N     |
| 6  | Nanga Sepauk            | 187       | 349  | 2006  | 28   | 1991  | 151-200                   | BN    |
| 7  | Nanga Serawai           | 212       | 431  | 1985  | 51   | 2014  | 151-200                   | BN    |
| 8  | Nobal                   | 204       | 418  | 2006  | 12   | 2006  | 151-200                   | N     |
| 9  | Senaning                | 141       | 204  | 2015  | 112  | 2011  | 101-150                   | N     |
| 10 | Tempunak                | 175       | 347  | 2015  | 33   | 2009  | 151-200                   | N     |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

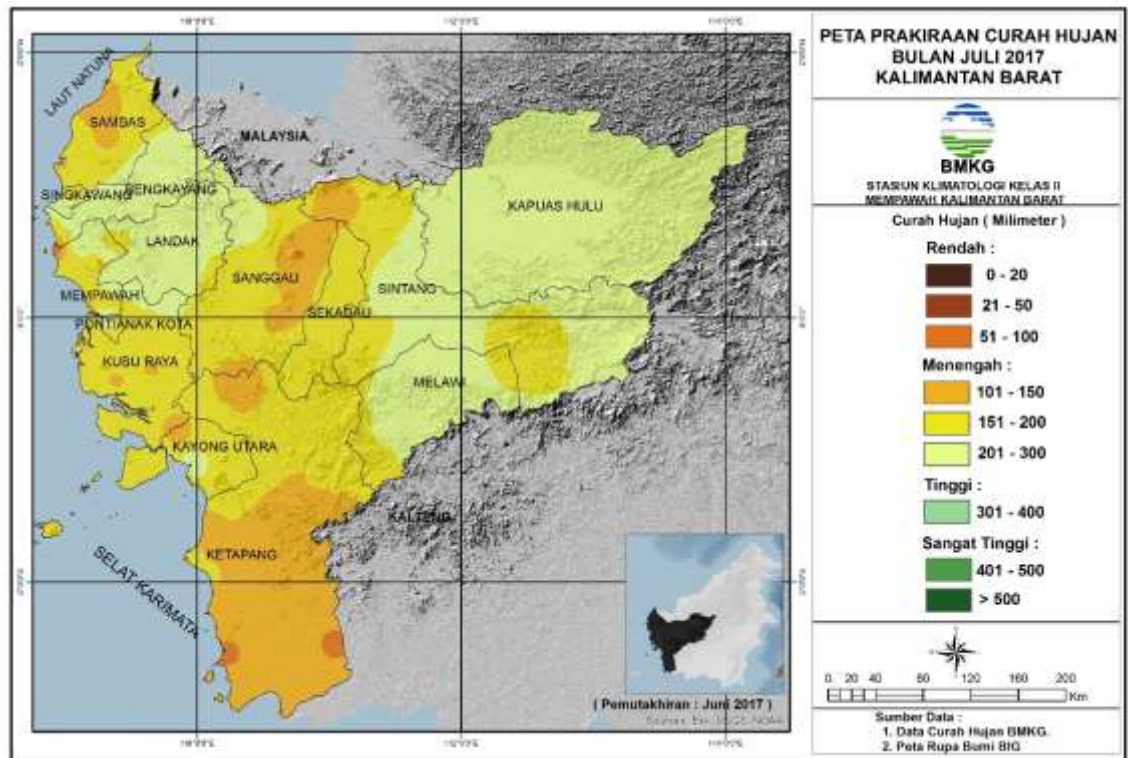
AN : Atas Normal

N : Normal

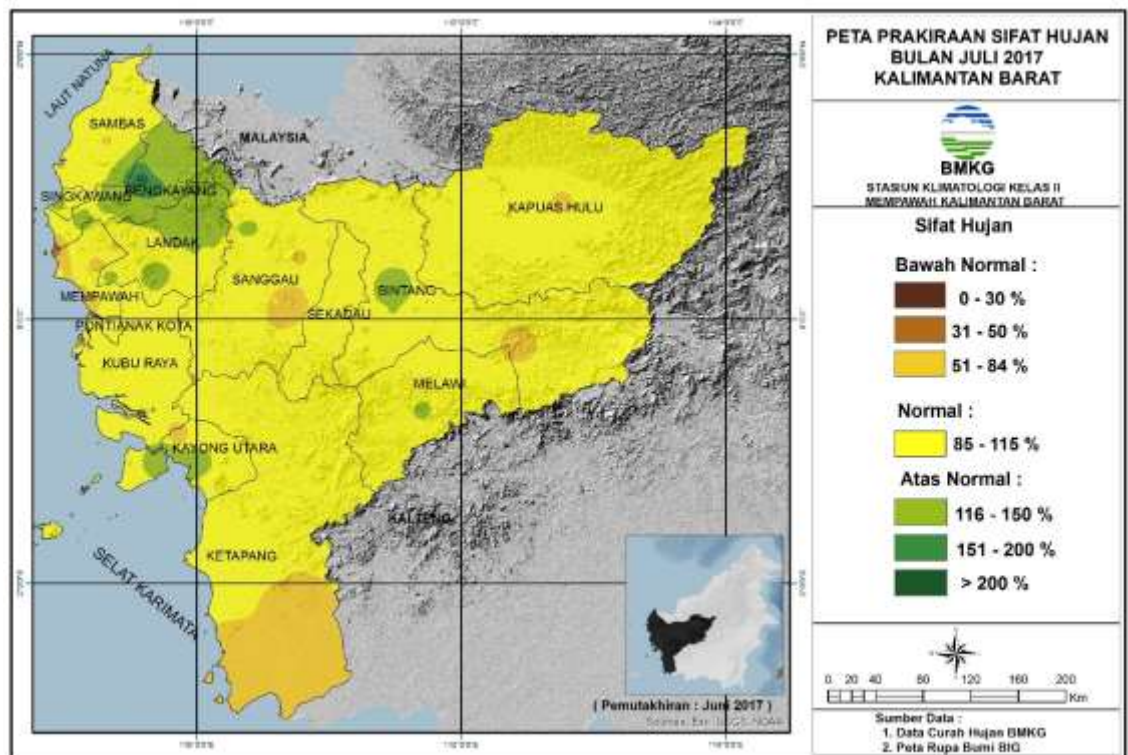
BN : Bawah Normal



Lampiran 5. Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2017



Lampiran 6. Peta Prakiraan Sifat Hujan Juli 2017



### C. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2017

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

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>AGUSTUS 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                              |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Bengkayang                    | 178       | 527  | 1993  | 10   | 1986  | 151-200                      | N     |
| 2  | Ledo                          | 168       | 382  | 2010  | 6    | 1994  | 151-200                      | N     |
| 3  | Samalantan                    | 237       | 699  | 2008  | 22   | 2002  | 101-150                      | BN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 200       | 700  | 2010  | 34   | 1994  | 101-150                      | BN    |
| 5  | Simpang Monterado             | 193       | 720  | 1993  | 6    | 1986  | 151-200                      | N     |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Lanjak                        | 184       | 364  | 2012  | 35   | 2014  | 151-200                      | N     |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 302       | 779  | 2007  | 67   | 2014  | 301-400                      | AN    |
|    | <b>KAB.KAYONG UTARA</b>       |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 54        | 269  | 1984  | 2    | 1994  | 151-200                      | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 141       | 522  | 1984  | 2    | 1991  | 51-100                       | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 155       | 583  | 1984  | 8    | 1987  | 101-150                      | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 153       | 479  | 2013  | 5    | 2002  | 301-400                      | AN    |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 118       | 199  | 2012  | 38   | 2014  | 51-100                       | BN    |
| 2  | Jelai Hulu                    | 124       | 477  | 1995  | 0    | 2014  | 51-100                       | BN    |
| 3  | Kendawangan                   | 128       | 477  | 1995  | 0    | 2014  | 101-150                      | N     |
| 4  | Manis Mata                    | 112       | 348  | 2005  | 1    | 2009  | 51-100                       | N     |
| 5  | Marau                         | 143       | 493  | 2010  | 0    | 2006  | 101-150                      | N     |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 97        | 385  | 2013  | 0    | 1991  | 51-100                       | BN    |
| 7  | Nanga Tayap                   | 131       | 402  | 2012  | 7    | 1987  | 101-150                      | BN    |
| 8  | Sandai                        | 99        | 435  | 1998  | 1    | 1987  | 51-100                       | N     |
| 9  | Sei Besar                     | 94        | 435  | 1998  | 1    | 1987  | 51-100                       | BN    |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 75        | 351  | 1984  | 1    | 1987  | 51-100                       | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 101       | 275  | 2012  | 12   | 2015  | 51-100                       | N     |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 205       | 456  | 2010  | 7    | 2011  | 151-200                      | BN    |
| 2  | Siantan Hulu                  | 164       | 312  | 2013  | 42   | 2014  | 51-100                       | BN    |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 181       | 531  | 2012  | 39   | 2014  | 151-200                      | N     |
| 2  | Singkawang Tengah             | 162       | 443  | 2013  | 23   | 2014  | 151-200                      | AN    |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Kubu                          | 124       | 405  | 1984  | 4    | 1994  | 101-150                      | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 165       | 498  | 1984  | 5    | 1982  | 101-150                      | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 166       | 567  | 1995  | 6    | 2006  | 151-200                      | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 167       | 476  | 2010  | 13   | 2009  | 101-150                      | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 160       | 502  | 2013  | 5    | 2002  | 101-150                      | N     |
| 6  | Terentang                     | 135       | 365  | 1984  | 2    | 1991  | 101-150                      | N     |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Darit                         | 172       | 368  | 2010  | 33   | 2015  | 151-200                      | N     |
| 2  | Karangan                      | 198       | 602  | 2010  | 21   | 1994  | 151-200                      | N     |
| 3  | Mandor                        | 187       | 668  | 1988  | 9    | 1994  | 151-200                      | N     |
| 4  | Menjalin                      | 221       | 734  | 1988  | 13   | 1986  | 201-300                      | N     |
| 6  | Pahauman                      | 192       | 479  | 2010  | 12   | 2002  | 201-300                      | AN    |
| 7  | Serimbu                       | 232       | 453  | 1984  | 83   | 2014  | 201-300                      | N     |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>AGUSTUS 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|------------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                              |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 187       | 761  | 1984  | 3    | 2002  | 201-300                      | N     |
| 2  | Nanga Sayan             | 154       | 395  | 2010  | 35   | 2014  | 101-150                      | N     |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Anjungan                | 178       | 494  | 2010  | 20   | 2002  | 151-200                      | N     |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 192       | 549  | 2010  | 3    | 2014  | 101-150                      | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 148       | 244  | 2013  | 38   | 2015  | 51-100                       | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 201       | 817  | 2010  | 20   | 1990  | 201-300                      | AN    |
| 5  | Sungai Kunyit           | 176       | 486  | 2010  | 7    | 2006  | 101-150                      | BN    |
| 6  | Toho                    | 180       | 314  | 2010  | 8    | 2014  | 151-200                      | N     |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Citrus Center           | 157       | 422  | 2012  | 23   | 2014  | 101-150                      | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 179       | 495  | 1998  | 28   | 1994  | 101-150                      | BN    |
| 3  | Jawai Selatan           | 164       | 363  | 2010  | 40   | 2014  | 101-150                      | BN    |
| 4  | Matang Segantar         | 150       | 312  | 2013  | 61   | 2014  | 101-150                      | N     |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 140       | 365  | 2013  | 34   | 2014  | 101-150                      | N     |
| 6  | Pemangkat               | 128       | 456  | 2007  | 10   | 2002  | 101-150                      | N     |
| 7  | Sejangkung              | 208       | 413  | 2008  | 36   | 2009  | 151-200                      | N     |
| 8  | Selakau                 | 139       | 559  | 2007  | 7    | 1994  | 51-100                       | BN    |
| 9  | Semelagi                | 156       | 471  | 2013  | 5    | 2002  | 101-150                      | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Balai Karangan          | 184       | 409  | 2010  | 29   | 2014  | 51-100                       | BN    |
| 2  | Balai Sebut             | 109       | 196  | 2007  | 32   | 2014  | 101-150                      | AN    |
| 3  | Batang Tarang           | 143       | 488  | 1984  | 1    | 2009  | 51-100                       | BN    |
| 4  | Beduai                  | 171       | 369  | 2010  | 55   | 1994  | 151-200                      | N     |
| 5  | Parindu                 | 178       | 434  | 1992  | 9    | 1994  | 101-150                      | BN    |
| 6  | Penyeladi               | 181       | 485  | 1995  | 30   | 1994  | 201-300                      | N     |
| 7  | Sanggau                 | 200       | 723  | 1984  | 3    | 1972  | 201-300                      | AN    |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Belitang                | 199       | 291  | 2010  | 59   | 2014  | 151-200                      | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 140       | 405  | 2010  | 33   | 1987  | 151-200                      | AN    |
| 3  | Nanga Taman             | 160       | 551  | 1995  | 6    | 2014  | 151-200                      | N     |
| 4  | Sekadau Hilir           | 189       | 528  | 1984  | 30   | 1994  | 151-200                      | BN    |
| 5  | Sekadau Hulu            | 166       | 476  | 1995  | 14   | 1985  | 151-200                      | AN    |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                              |       |
| 1  | Kebong                  | 186       | 379  | 2010  | 10   | 2006  | 151-200                      | BN    |
| 2  | Mensiku Jaya            | 189       | 515  | 2008  | 10   | 2002  | 151-200                      | N     |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 186       | 842  | 1995  | 28   | 1994  | 151-200                      | BN    |
| 4  | Nanga Dedai             | 209       | 587  | 2010  | 0    | 2006  | 151-200                      | BN    |
| 5  | Nanga Mau               | 190       | 449  | 2016  | 20   | 2009  | 201-300                      | N     |
| 6  | Nanga Sepauk            | 211       | 477  | 1996  | 4    | 1991  | 201-300                      | N     |
| 7  | Nanga Serawai           | 248       | 864  | 1996  | 19   | 2014  | 201-300                      | N     |
| 8  | Nobal                   | 168       | 357  | 2013  | 15   | 2006  | 151-200                      | N     |
| 9  | Senaning                | 269       | 572  | 2012  | 69   | 2011  | 151-200                      | BN    |
| 10 | Tempunak                | 183       | 393  | 2010  | 24   | 2009  | 151-200                      | N     |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

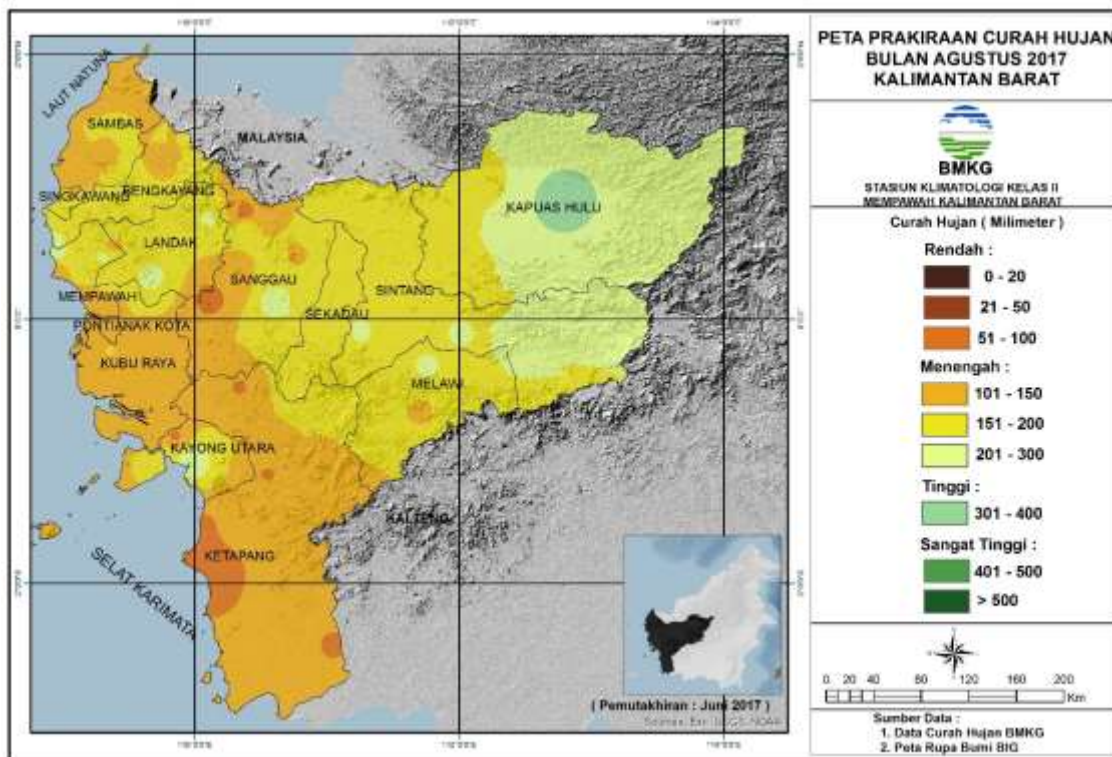
AN : Atas Normal

N : Normal

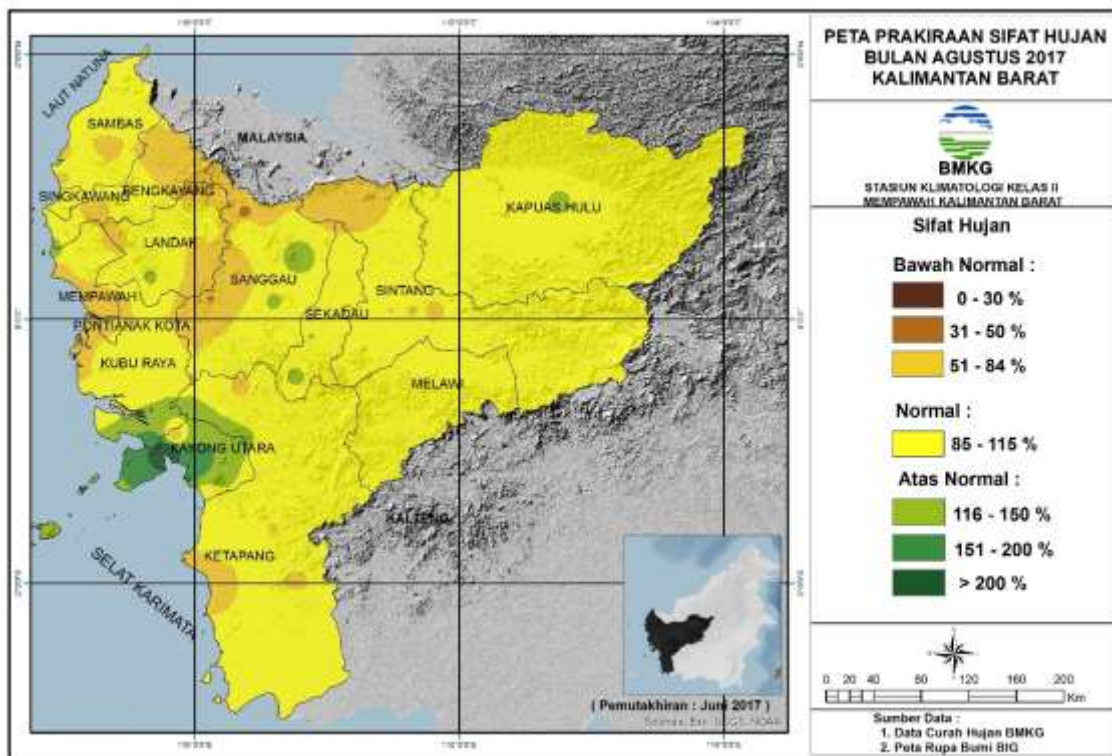
BN : Bawah Normal



Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Agustus 2017



Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2017



## D. Tabel dan Peta Prakiraan Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan September 2017

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

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS       | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>SEPTEMBER 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------------|-----------|------|-------|------|-------|--------------------------------|-------|
|    |                               |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                                |       |
|    | <b>KAB. BENGKAYANG</b>        |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Bengkayang                    | 233       | 589  | 2009  | 56   | 2004  | 201-300                        | N     |
| 2  | Ledo                          | 189       | 347  | 1995  | 6    | 1997  | 201-300                        | N     |
| 3  | Samalantan                    | 294       | 840  | 2007  | 15   | 1997  | 301-400                        | AN    |
| 4  | Sanggau Ledo                  | 268       | 521  | 1988  | 30   | 1997  | 201-300                        | N     |
| 5  | Simpang Monterado             | 230       | 570  | 1995  | 58   | 1991  | 201-300                        | N     |
|    | <b>KAB. KAPUAS HULU</b>       |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Lanjak                        | 213       | 483  | 2014  | 2    | 2009  | 101-150                        | BN    |
| 2  | Meteorologi Pangsuma          | 294       | 516  | 2010  | 88   | 2004  | 301-400                        | N     |
|    | <b>KAB.KAYONG UTARA</b>       |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Sei Poduan                    | 179       | 843  | 1996  | 2    | 1993  | 301-400                        | AN    |
| 2  | Seponti Jaya                  | 194       | 748  | 1995  | 13   | 1993  | 151-200                        | BN    |
| 3  | Sukadana                      | 220       | 456  | 1996  | 0    | 2015  | 201-300                        | N     |
| 4  | Teluk Melano                  | 202       | 515  | 1988  | 11   | 1994  | 201-300                        | AN    |
|    | <b>KAB. KETAPANG</b>          |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Balai Bekuak                  | 193       | 298  | 2014  | 82   | 2015  | 201-300                        | N     |
| 2  | Jelai Hulu                    | 123       | 364  | 2010  | 6    | 1993  | 151-200                        | AN    |
| 3  | Kendawangan                   | 127       | 364  | 2010  | 6    | 1993  | 151-200                        | AN    |
| 4  | Manis Mata                    | 133       | 577  | 2005  | 9    | 2006  | 101-150                        | N     |
| 5  | Marau                         | 160       | 405  | 1996  | 8    | 2006  | 101-150                        | BN    |
| 6  | Meteorologi Rahadi Osman      | 165       | 444  | 1988  | 0    | 2006  | 101-150                        | BN    |
| 7  | Nanga Tayap                   | 169       | 405  | 2016  | 4    | 2011  | 101-150                        | N     |
| 8  | Sandai                        | 143       | 476  | 1988  | 8    | 2015  | 101-150                        | N     |
| 9  | Sei Besar                     | 144       | 476  | 1988  | 8    | 2015  | 201-300                        | AN    |
| 10 | Tanjung Baik Budi             | 169       | 387  | 1988  | 31   | 1994  | 151-200                        | N     |
| 11 | Tumbang Titi                  | 154       | 618  | 2010  | 16   | 2011  | 101-150                        | BN    |
|    | <b>KOTA PONTIANAK</b>         |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Meteorologi Maritim Pontianak | 187       | 337  | 2014  | 19   | 2016  | 201-300                        | AN    |
| 2  | Siantan Hulu                  | 133       | 203  | 2014  | 92   | 2016  | 101-150                        | N     |
|    | <b>KOTA SINGKAWANG</b>        |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Singkawang Barat              | 154       | 237  | 2014  | 40   | 2012  | 151-200                        | AN    |
| 2  | Singkawang Tengah             | 150       | 249  | 2014  | 71   | 2016  | 201-300                        | AN    |
|    | <b>KAB. KUBU RAYA</b>         |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Kubu                          | 189       | 450  | 1996  | 6    | 1991  | 151-200                        | N     |
| 2  | Meteorologi Supadio           | 220       | 426  | 1998  | 10   | 1984  | 201-300                        | N     |
| 3  | Rasau Jaya                    | 192       | 454  | 1988  | 4    | 2006  | 201-300                        | N     |
| 4  | Sei Ambawang                  | 198       | 665  | 1988  | 5    | 2004  | 201-300                        | N     |
| 5  | Sei Kakap                     | 224       | 538  | 1988  | 2    | 2004  | 201-300                        | N     |
| 6  | Terentang                     | 134       | 353  | 2010  | 5    | 1994  | 101-150                        | N     |
|    | <b>KAB. LANDAK</b>            |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Darit                         | 200       | 416  | 2014  | 17   | 2015  | 151-200                        | N     |
| 2  | Karangan                      | 237       | 622  | 1988  | 3    | 1992  | 201-300                        | N     |
| 3  | Mandor                        | 237       | 893  | 1988  | 4    | 1997  | 201-300                        | N     |
| 4  | Menjalin                      | 275       | 745  | 1988  | 5    | 1997  | 151-200                        | BN    |
| 5  | Pahauman                      | 198       | 444  | 1995  | 37   | 2002  | 201-300                        | AN    |
| 6  | Serimbu                       | 224       | 521  | 1995  | 63   | 1984  | 201-300                        | AN    |

| NO | DAERAH<br>STASIUN / POS | X<br>(mm) | MAKS |       | MIN  |       | PRAKIRAAN CH<br>SEPTEMBER 2017 | SIFAT |
|----|-------------------------|-----------|------|-------|------|-------|--------------------------------|-------|
|    |                         |           | (mm) | Tahun | (mm) | Tahun |                                |       |
|    | <b>KAB. MELAWI</b>      |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Meteorologi Nanga Pinoh | 251       | 485  | 1998  | 34   | 1997  | 201-300                        | N     |
| 2  | Nanga Sayan             | 158       | 378  | 2014  | 14   | 2011  | 151-200                        | N     |
|    | <b>KAB. MEMPAWAH</b>    |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Anjungan                | 261       | 595  | 2000  | 6    | 1991  | 101-150                        | BN    |
| 2  | Klimatologi Mempawah    | 270       | 577  | 1988  | 0    | 1997  | 101-150                        | BN    |
| 3  | Sadaniang               | 127       | 271  | 2014  | 32   | 2015  | 51-100                         | BN    |
| 4  | Sungai Pinyuh           | 221       | 779  | 1995  | 16   | 1991  | 101-150                        | BN    |
| 5  | Sungai Kunyit           | 217       | 553  | 1988  | 61   | 1991  | 51-100                         | BN    |
| 6  | Toho                    | 253       | 498  | 2000  | 52   | 1997  | 201-300                        | N     |
|    | <b>KAB. SAMBAS</b>      |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Citrus Center           | 147       | 222  | 2014  | 51   | 2016  | 151-200                        | N     |
| 2  | Diperta Sambas          | 252       | 579  | 1998  | 73   | 2016  | 201-300                        | BN    |
| 3  | Jawai Selatan           | 150       | 225  | 2014  | 52   | 2016  | 101-150                        | N     |
| 4  | Matang Segantar         | 196       | 496  | 2010  | 59   | 2012  | 201-300                        | N     |
| 5  | Meteorologi Paloh       | 206       | 419  | 1988  | 21   | 2002  | 201-300                        | N     |
| 6  | Pemangkat               | 199       | 453  | 1995  | 4    | 1992  | 151-200                        | BN    |
| 7  | Sejangkung              | 221       | 528  | 1998  | 36   | 2004  | 201-300                        | AN    |
| 8  | Selakau                 | 182       | 408  | 1995  | 28   | 2004  | 101-150                        | BN    |
| 9  | Semelagi                | 204       | 454  | 2014  | 70   | 2004  | 151-200                        | N     |
|    | <b>KAB. SANGGAU</b>     |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Balai Karangan          | 225       | 436  | 1988  | 29   | 1991  | 201-300                        | AN    |
| 2  | Balai Sebut             | 94        | 190  | 1996  | 21   | 2016  | 101-150                        | N     |
| 3  | Batang Tarang           | 226       | 464  | 1998  | 18   | 1997  | 151-200                        | BN    |
| 4  | Beduai                  | 181       | 467  | 1998  | 24   | 1997  | 151-200                        | N     |
| 5  | Parindu                 | 234       | 586  | 1995  | 54   | 2004  | 151-200                        | BN    |
| 6  | Penyeladi               | 261       | 893  | 1995  | 21   | 1997  | 201-300                        | BN    |
| 7  | Sanggau                 | 222       | 513  | 1995  | 31   | 1990  | 201-300                        | N     |
|    | <b>KAB. SEKADAU</b>     |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Belitang                | 153       | 347  | 2013  | 25   | 2015  | 101-150                        | N     |
| 2  | Nanga Mahap             | 177       | 468  | 1995  | 15   | 1989  | 151-200                        | N     |
| 3  | Nanga Taman             | 207       | 526  | 1995  | 20   | 2012  | 151-200                        | N     |
| 4  | Sekadau Hilir           | 218       | 604  | 1988  | 12   | 2015  | 201-300                        | N     |
| 5  | Sekadau Hulu            | 182       | 399  | 1995  | 50   | 1997  | 151-200                        | N     |
|    | <b>KAB. SINTANG</b>     |           |      |       |      |       |                                |       |
| 1  | Kebong                  | 191       | 393  | 2010  | 34   | 2015  | 151-200                        | N     |
| 2  | Mensiku Jaya            | 142       | 385  | 1998  | 16   | 2006  | 101-150                        | N     |
| 3  | Meteorologi Susilo      | 214       | 527  | 1988  | 26   | 1996  | 201-300                        | N     |
| 4  | Nanga Dedai             | 223       | 694  | 2010  | 2    | 1997  | 201-300                        | AN    |
| 5  | Nanga Mau               | 201       | 368  | 2010  | 0    | 2009  | 201-300                        | AN    |
| 6  | Nanga Sepauk            | 183       | 394  | 1988  | 15   | 2015  | 201-300                        | AN    |
| 7  | Nanga Serawai           | 244       | 455  | 1998  | 38   | 1991  | 301-400                        | AN    |
| 8  | Nobal                   | 187       | 369  | 2013  | 17   | 2006  | 151-200                        | N     |
| 9  | Senaning                | 194       | 278  | 2014  | 117  | 2015  | 151-200                        | N     |
| 10 | Tempunak                | 150       | 384  | 2010  | 20   | 2009  | 151-200                        | N     |

Keterangan:

X : Rata-rata periode tahun 1981-2010

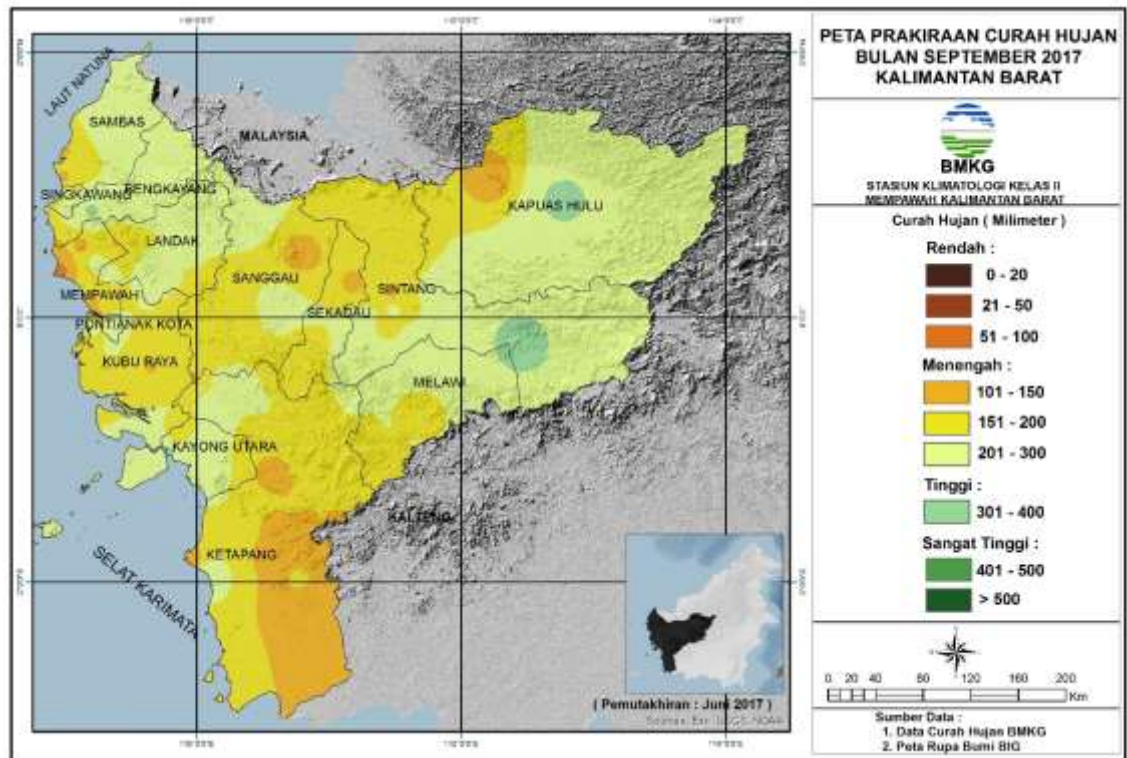
AN : Atas Normal

N : Normal

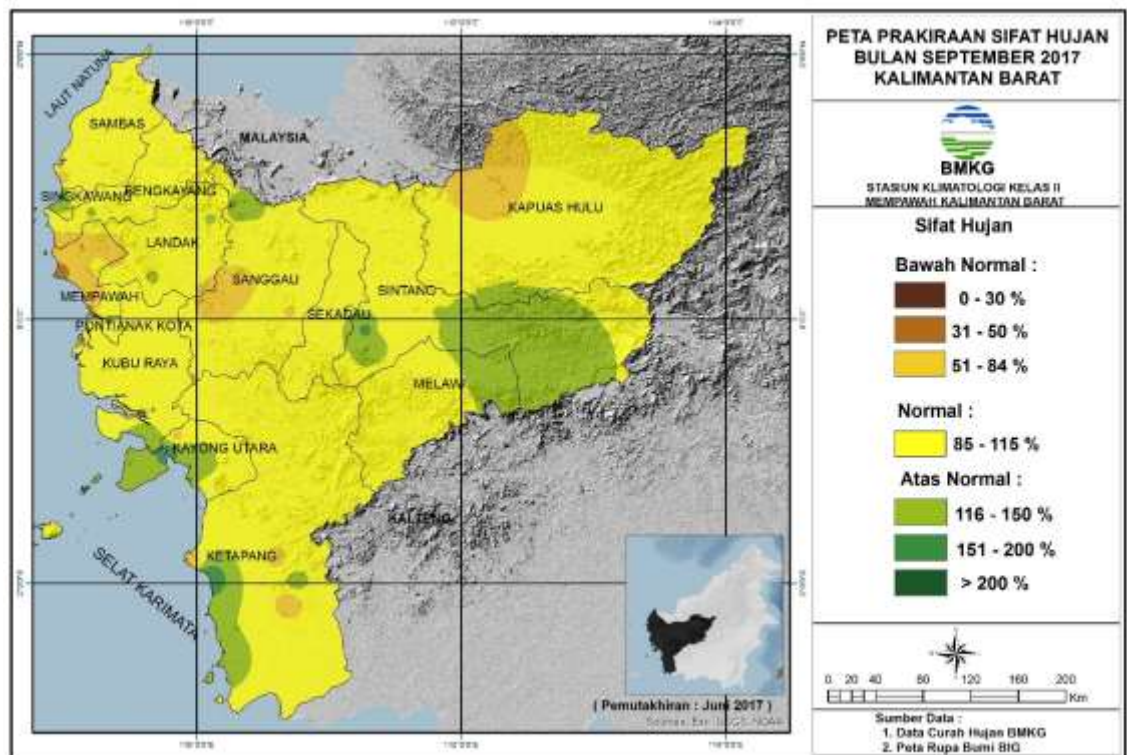
BN : Bawah Normal



Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan September 2017

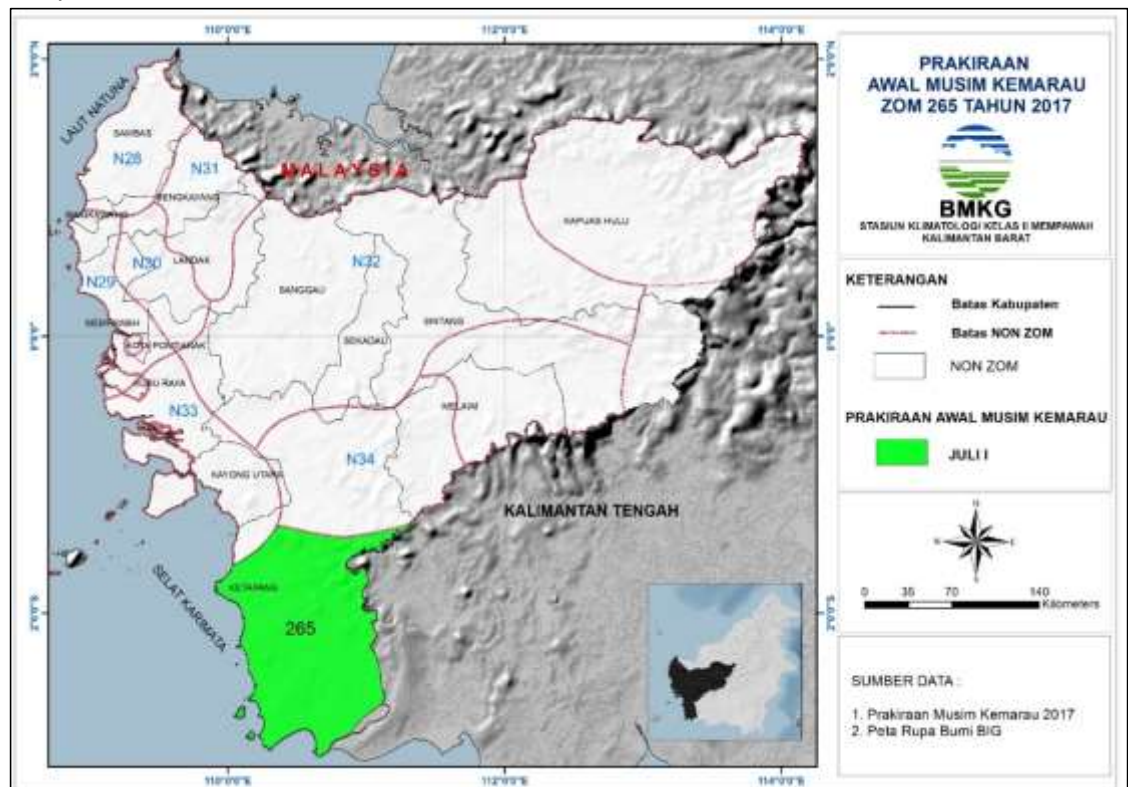


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan September 2017

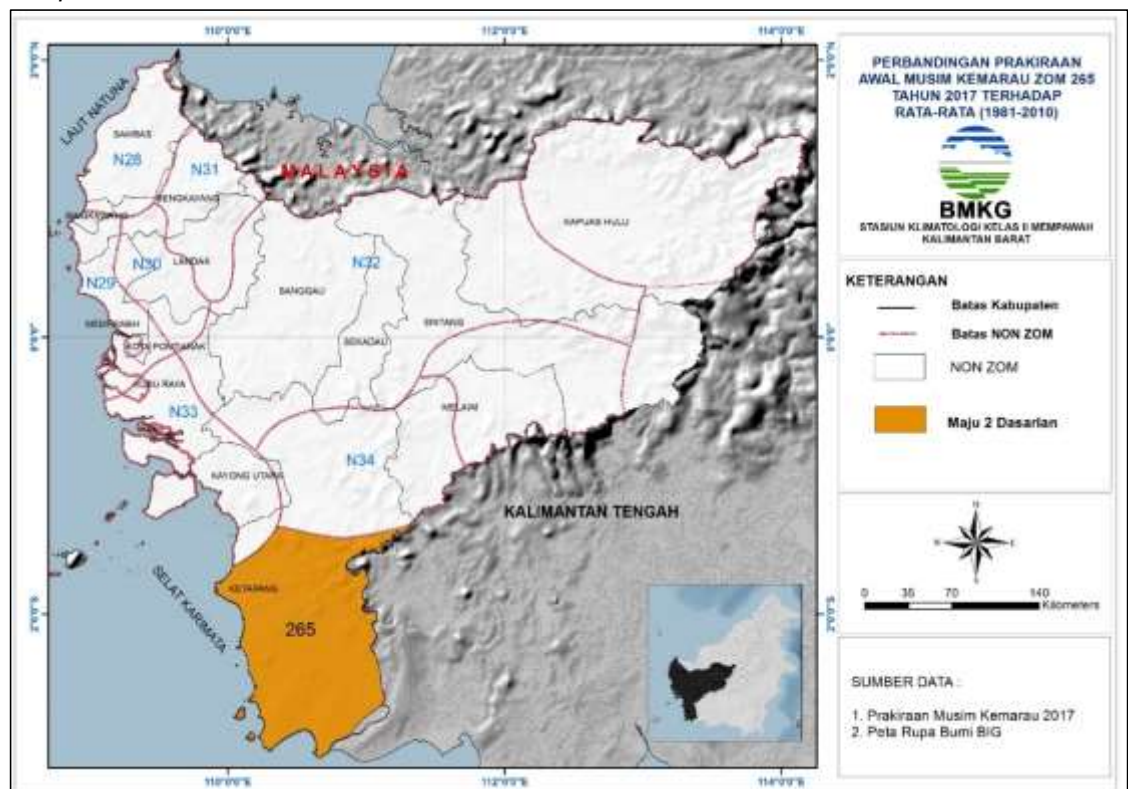


## E. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau Tahun 2017 di Kalimantan Barat

Lampiran 13. Peta Prakiraan Awal Musim Kemarau 2017 ZOM 265

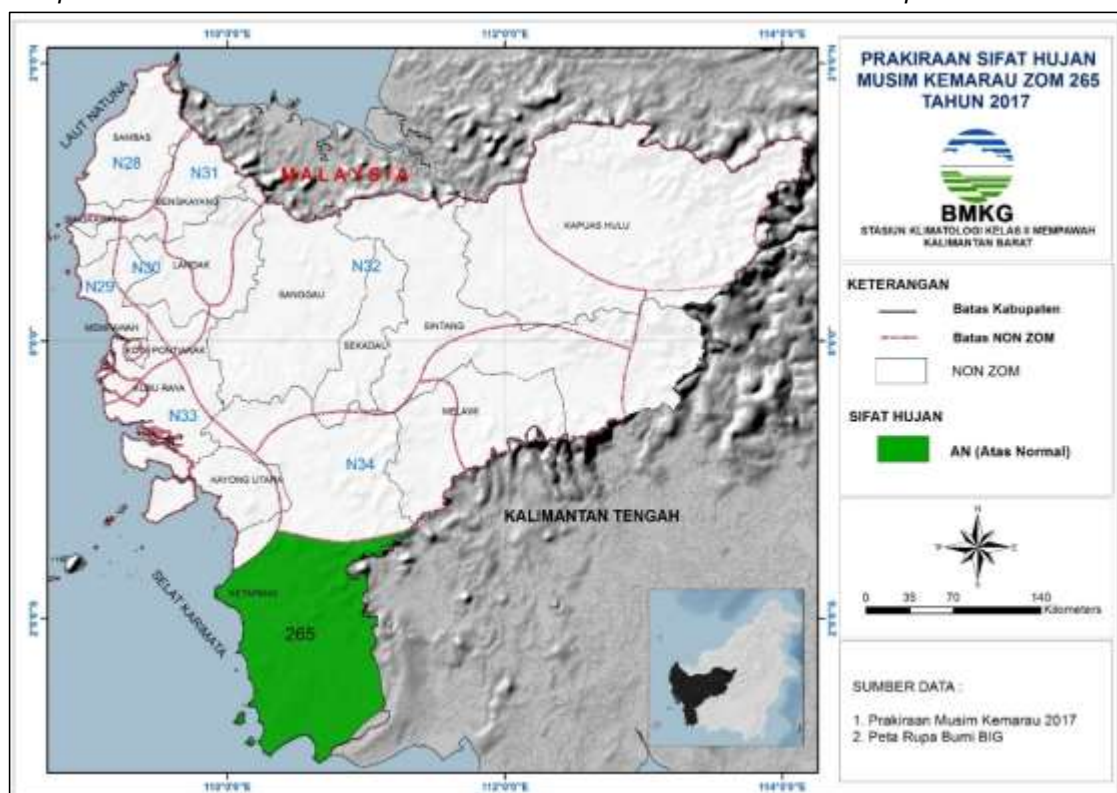


Lampiran 14. Peta Prakiraan Sifat Musim Kemarau 2017 ZOM 265





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



## F. Peta Potensi Banjir

Lampiran 16. Peta Potensi Banjir Juli 2017

