



# BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI FEBRUARI 2017

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI KELAS I LOMBOK BARAT

Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri

Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

**PENANGGUNG JAWAB**  
WAKODIM, SP

**REDAKTUR**  
LUHUR TRI UJI PRAYITNO, SP  
IIS WIDYA HARMOKO, M.Kom

**EDITOR**  
RESTU PATRIA M, SST

**TIM PENGOLAH DATA:**  
OKTAVIANA INDRIANI, SP  
YUHANNA MAURITS, M.Si  
AFRIYAS ULFAH, SST  
HAMDAN NURDIN, SP  
DAVID SAMPELAN, A.Md

**KONTRIBUTOR DATA:**  
SRI HARWITI, SP  
HERNI SUSANTI, SP  
MUHAMMAD HASAN, A.Md  
DJOKO RAHARDJO, S.Kom  
ANAS BAIHAQI, SP.  
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr  
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr

**DESAIN COVER:**  
DAVID SAMPELAN, A.Md

**PERCETAKAN & DISTRIBUSI:**  
EKA SRI S, SE.  
TRI WAHYUDI

**Website/Email:**  
<http://iklim.ntb.bmkg.go.id>  
[staklim.kediri@bmkg.go.id](mailto:staklim.kediri@bmkg.go.id)

**GAMBAR SAMPUL:**  
<https://businessinsider.com>

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh*

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Februari tahun 2017.

Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Kelas I Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Januari 2017 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 2017 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Maret, April dan Mei 2017) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Januari 2017) untuk keperluan kegiatan pertanian, serta Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (November - Desember 2016, Januari 2017) dengan metode *Standardized Precipitation Index (SPI)* memberikan gambaran mengenai tingkat kekeringan meteorologis yang dapat digunakan sebagai indikator awal terjadinya kekeringan di suatu wilayah dan juga memonitoring kebasahan yang merupakan penyimpangan curah hujan dari normalnya. Kami juga menginformasikan Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah NTB.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, Februari 2017

Kepala Stasiun Klimatologi Kelas I  
Lombok Barat- NTB



**WAKODIM, SP.**  
NIP.196010021982031002

## DAFTAR ISI

## Halaman

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KATA PENGANTAR .....                                                                 | i   |
| DAFTAR ISI .....                                                                     | ii  |
| DAFTAR TABEL .....                                                                   | iii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                                                  | iii |
| DAFTAR GRAFIK .....                                                                  | iii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                                                | iv  |
| PENGERTIAN .....                                                                     | 1   |
| I. RINGKASAN .....                                                                   | 4   |
| A. PANTAUAN .....                                                                    | 4   |
| 1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia .....                                           | 4   |
| 2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia .....                                           | 4   |
| B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL .....                                                  | 5   |
| 1. El Nino - La Nina .....                                                           | 5   |
| 2. Perkembangan Fenomena Global .....                                                | 6   |
| 3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat .....                          | 8   |
| C. PRAKIRAAN .....                                                                   | 8   |
| II. ANALISIS CURAH HUJAN .....                                                       | 9   |
| A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2017 .....                                     | 9   |
| B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2017 .....                                     | 10  |
| C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2017 .....                               | 11  |
| III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN .....                                                     | 12  |
| A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2017 .....                                            | 12  |
| 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017 .....                                      | 12  |
| 2. Prakiraan Sifat Hujan Maret 2017 .....                                            | 13  |
| B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2017 .....                                            | 14  |
| 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017 .....                                      | 14  |
| 2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017 .....                                      | 15  |
| C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2017 .....                                              | 16  |
| 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017 .....                                        | 16  |
| 2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017 .....                                        | 17  |
| IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA .....                                         | 18  |
| A. UNSUR IKLIM .....                                                                 | 18  |
| 1. Iklim Mikro Provinsi NTB .....                                                    | 18  |
| 2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Lombok Barat ..... | 19  |
| VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH .....                                         | 24  |
| A. RINGKASAN .....                                                                   | 24  |
| 1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2016 – Januari 2017 .....        | 24  |
| 2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2017 .....               | 24  |
| B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2016 – JANUARI 2017 .....        | 24  |
| C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2017 .....               | 26  |
| D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH .....                                              | 29  |

## DAFTAR TABEL

|                                                                          | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2017 .....                   | 9       |
| Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2017 .....                   | 10      |
| Tabel 3. Distribusi Hari Hujan Bulan Januari 2017 .....                  | 11      |
| Tabel 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017.....                     | 12      |
| Tabel 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2017 .....                    | 13      |
| Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017.....                     | 14      |
| Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017.....                     | 15      |
| Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017 .....                      | 16      |
| Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017 .....                      | 17      |
| Tabel 10. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2017 ..... | 18      |
| Tabel 11. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis .....               | 25      |
| Tabel 12. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis .....                | 26      |
| Tabel 13. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis .....                | 27      |
| Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis .....                 | 28      |
| Tabel 15. Tingkat Ketersediaan Air Tanah .....                           | 29      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                            | Halaman |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, update awal Februari 2017 .....          | 5       |
| Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari .....                  | 7       |
| Gambar 3. Angin Lapisan 850 hPa Rata-Rata 30 Hari Bulan Januari 2017 ..... | 7       |

## DAFTAR GRAFIK

|                                                                                                  | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Grafik 1. Peluang ENSO, Update Awal Februari 2017 .....                                          | 6       |
| Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Februari 2017 .....                                     | 6       |
| Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2017.. | 19      |
| Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian .....                                        | 19      |
| Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad .....                                          | 19      |
| Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian .....                     | 20      |
| Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian .....                       | 20      |
| Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat .....            | 21      |
| Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat .....                           | 22      |
| Grafik 10. Analisa pH Air Hujan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2016 .....                | 22      |
| Grafik 11. Analisa SPM Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2016 .....                         | 23      |

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2017 Provinsi NTB .....                  | 30 |
| Lampiran 1 2. Data Prakiraan Curah Hujan Maret – Mei 2017 Provinsi NTB.....           | 32 |
| Lampiran 2. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2017.....                       | 37 |
| Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2017.....                         | 38 |
| Lampiran 4. Peta Analisis Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2017.....                   | 39 |
| Lampiran 5. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2017 .....             | 40 |
| Lampiran 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017.....                          | 41 |
| Lampiran 7. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2017 .....                         | 42 |
| Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017.....                          | 43 |
| Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017 .....                         | 44 |
| Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017 .....                          | 45 |
| Lampiran 11. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017.....                           | 46 |
| Lampiran 12. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode November 2016 – Januari 2017..... | 47 |
| Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok.....                         | 48 |
| Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa .....                       | 48 |
| Lampiran 15. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Januari - Maret 2017.....       | 49 |
| Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok .....              | 50 |
| Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa.....              | 50 |
| Lampiran 18. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB .....    | 51 |

## PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.

### 4. Sifat Hujan:

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

- a. **Atas Normal (AN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata-ratanya  $> 115 \%$ .
- b. **Normal (N)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata-ratanya antara  $85 - 115 \%$ .
- c. **Bawah Normal (BN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata-ratanya  $< 85 \%$ .

### 5. Normal Curah Hujan:

- a. **Rata-rata curah hujan bulanan** : nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
- b. **Normal curah hujan bulanan** : nilai rata-rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.

6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana 1 bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

**Das I** : Tanggal 1 – 10

**Das II** : Tanggal 11 – 20

**Das III** : Tanggal 21 – akhir bulan

### 7. Kriteria Intensitas Curah Hujan

- a. Hujan sangat ringan intensitasnya  $< 5$  mm dalam 24 jam.
- b. Hujan ringan intensitasnya  $5 - 20$  mm dalam 24 jam.
- c. Hujan sedang intensitasnya  $20 - 50$  mm dalam 24 jam.
- d. Hujan lebat intensitasnya  $50 - 100$  mm dalam 24 jam.
- e. Hujan sangat lebat intensitasnya  $> 100$  mm dalam 24 jam.

## 8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

- a. **La Nina Lemah** (*Weak La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara  $-0,5^{\circ}\text{C}$  s/d  $-1,0^{\circ}\text{C}$  yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- b. **La Nina Sedang** (*Moderate La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara  $-1,1^{\circ}\text{C}$  s/d  $-1,5^{\circ}\text{C}$  yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- c. **La Nina Kuat** (*Strong La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif  $< -1,5^{\circ}\text{C}$  yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

- a. **El Nino Lemah** (*Weak El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara  $0,5^{\circ}\text{C}$  s/d  $1,0^{\circ}\text{C}$  yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- b. **El Nino Sedang** (*Moderate El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara  $1,1^{\circ}\text{C}$  s/d  $1,5^{\circ}\text{C}$  yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- c. **El Nino Kuat** (*Strong El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif  $> 1,5^{\circ}\text{C}$  berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

## 9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

- a **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- b **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- c **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

## 10. Kekeringan Meteorologis

**Kekeringan Meteorologis** adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (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.

**Standardized Precipitation Index (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (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  $1,49$

**1-month Standardized Precipitation Index (SPI)** sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

**3-month Standardized Precipitation Index (SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Pebruari adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Januari-Maret- Pebruari di tahun tertentu dengan total curah hujan Januari-Maret-Pebruari untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

## I. RINGKASAN

### A. PANTAUAN

Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina dan Dipole Mode Indeks.**

#### 1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

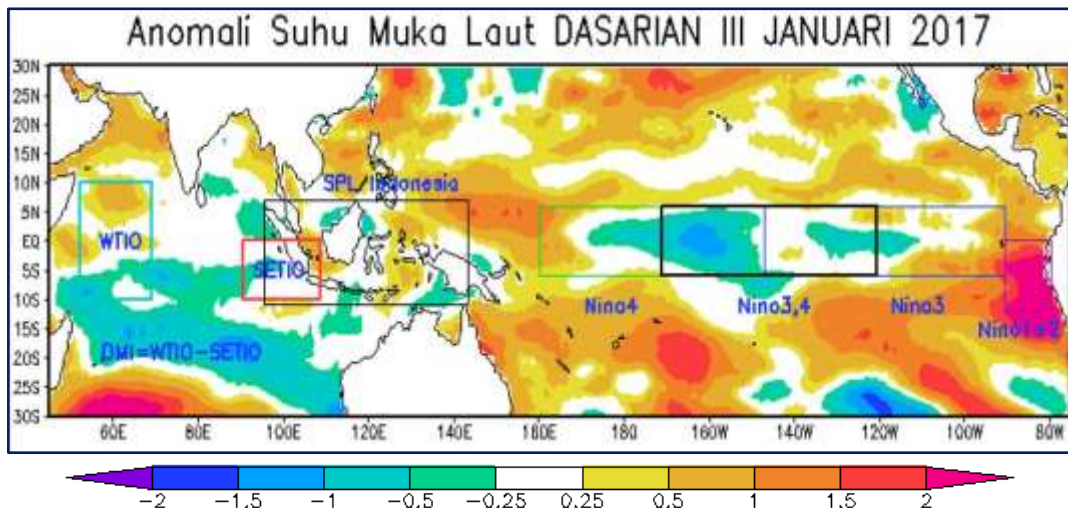
- a. **Monitoring:** Indeks Monsun Australia saat ini sudah menunjukkan nilai positif kuat atau menunjukkan kondisi angin baratan. Angin baratan yang kuat menandakan musim hujan sudah merata terjadi di seluruh wilayah NTB. Kondisi ini mendukung pertumbuhan awan konvektif di wilayah NTB sehingga potensi terjadinya hujan juga masih tinggi.
- b. **Prakiraan:** Kondisi angin baratan yang menjadi penanda periode musim hujan di wilayah NTB diperkirakan masih akan bertahan hingga Maret 2017.

(Sumber: [www.cpc.ncep.noaa.gov](http://www.cpc.ncep.noaa.gov))

#### 2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

- a. **Monitoring:** Pada awal Februari 2017, anomali suhu muka laut di wilayah perairan Indonesia khususnya di bagian utara dan timur perairan Indonesia berada dalam kondisi cukup hangat, namun untuk wilayah perairan sekitar NTB dalam kondisi dingin dengan anomali  $-0.25$  s/d  $-0.5$  °C jika dibandingkan dengan klimatologinya. Kondisi ini mengakibatkan berkurangnya suplai uap air ke wilayah NTB. Meskipun demikian masih aktifnya angin baratan di wilayah NTB mengakibatkan masih memungkinkan untuk terjadi hujan dengan intensitas ringan hingga sedang di wilayah NTB.
- b. **Prakiraan:** Anomali suhu muka laut di wilayah perairan Bali, NTB dan NTT hingga bulan Maret 2017 diperkirakan dalam kondisi normal hingga dingin. Kondisi perairan sekitar NTB akan kembali menghangat memasuki bulan April 2017.

(Sumber: [www.cpc.ncep.noaa.gov](http://www.cpc.ncep.noaa.gov))



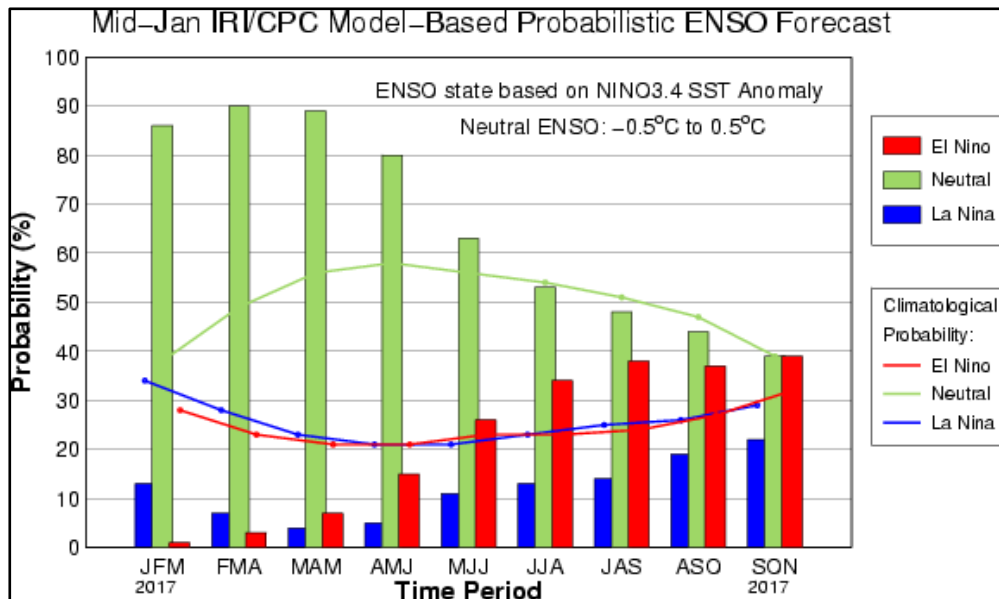
(Sumber: NCDG NOAA)

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Awal Februari 2017

## B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

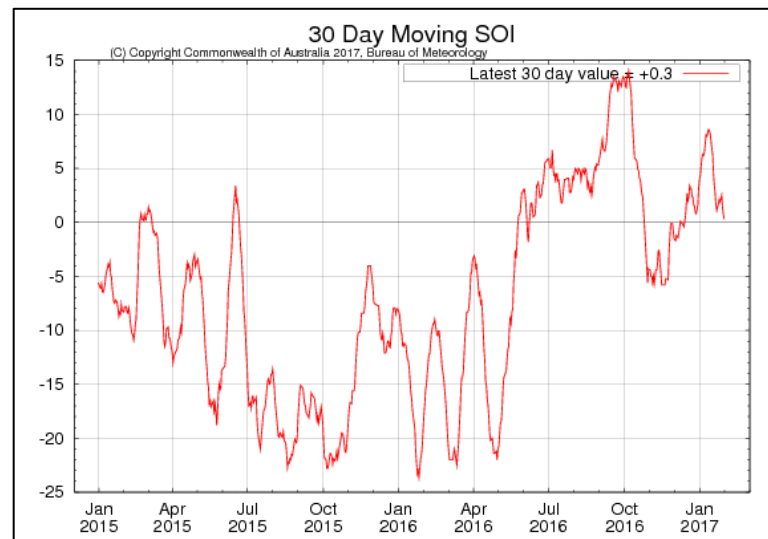
### 1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Januari 2017 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih dingin seperti pada bulan-bulan sebelumnya. Nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai  $-0.39^{\circ}\text{C}$  yang mengindikasikan kondisi **ENSO Normal**. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (SOI) pada bulan Januari 2017 juga menunjukkan kondisi netral dengan nilai  $+1.3$ . Nilai **SOI (Southern Oscillation Index)** bulan Maret 2017 diperkirakan berkisar pada nilai  $-5.0$  sampai dengan  $+5.0$ . Peluang terbesar kondisi **ENSO** pada periode **MAM** adalah kondisi **Netral** dengan peluang sebesar 89%, **La Nina** sebesar 4 %, dan peluang kondisi **El Nino** sebesar 7%. Hal ini mengindikasikan kondisi **Netral** masih akan berlangsung hingga Mei 2017.



Sumber: [www.iri.columbia.edu](http://www.iri.columbia.edu)

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Awal Februari 2017



Sumber: [bom.gov.au](http://bom.gov.au)

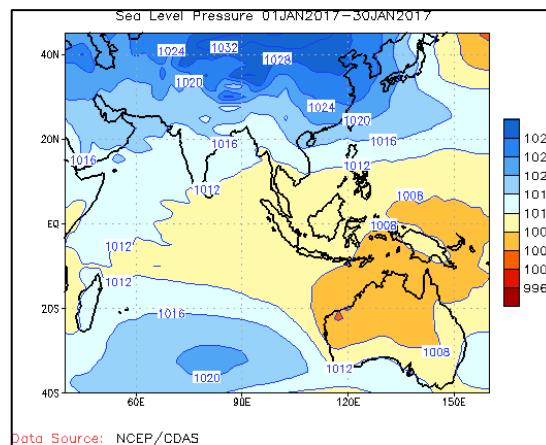
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Februari 2017

## 2. Perkembangan Fenomena Global

Hingga awal Februari 2017, kondisi **anomali Suhu Muka Laut** di wilayah Indonesia cukup bervariasi, dengan kondisi yang lebih hangat terjadi di perairan sebelah Utara dan Timur Indonesia, sementara itu di bagian selatan perairan Sumatera, Jawa, Bali, Nusra dan Sulawesi kondisi perairannya lebih dingin. Anomali SST Indonesia pada akhir Januari 2017 sebesar  $+0.12^{\circ}\text{C}$  (hangat). Diprakiraan anomali Suhu Muka Laut pada bulan Maret berkisar  $-1.0^{\circ}\text{C}$  s/d  $+1.0^{\circ}\text{C}$ .

### a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Januari 2017, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008 - 1012 mb. Tekanan rendah umumnya berada di Belahan Bumi bagian Selatan (BBS) termasuk di sekitar wilayah NTB. Hal ini ditandai dengan munculnya pusat tekanan rendah di BBS khususnya di selatan Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara serta di utara Australia. Diprakirakan pusat tekanan rendah selama bulan Februari masih berada di BBS sehingga potensi hujan di NTB masih tinggi.

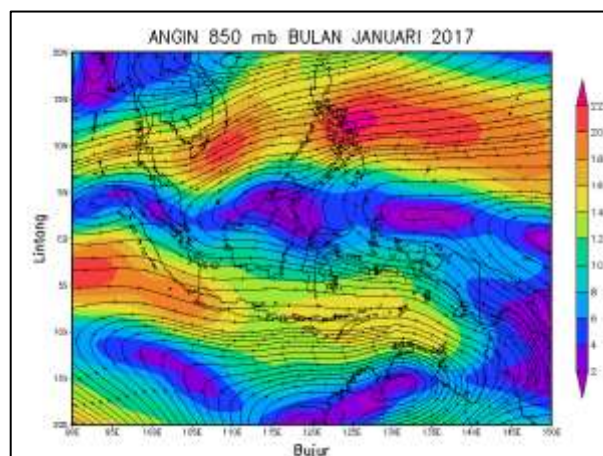


Sumber: [www.cpc.ncep.noaa.gov](http://www.cpc.ncep.noaa.gov)

Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari

### b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum selama bulan Januari 2017, angin di lapisan 850 hPa sudah didominasi oleh angin baratan dengan arah angin Barat – Barat Laut, kecepatan angin berkisar antara 12-16 knot (6 – 8 m/s). Untuk bulan Februari 2017, diprakirakan angin masih bertiup dari arah Barat - Utara.



Sumber: [www.esrl.noaa.gov](http://www.esrl.noaa.gov)

Gambar 3. Angin Lapisan 850 hPa Rata-Rata 30 Hari Bulan Januari 2017

### 3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

#### a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Januari 2017, kondisi curah hujan berkisar antara 37 - 1083 mm per bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di Desa Kolo Kec. Asakota kota Bima yang mencapai 1083 mm, dan terendah 37 mm yang terjadi di Kecamatan Pajo Kabupaten Dompu dengan sifat hujan secara umum **Atas Normal (AN)**.

#### b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 20.4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 59 - 100 % dan di Pulau Sumbawa tercatat 56 - 99 %.

### C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Maret, April dan Mei 2017 adalah sebagai berikut:

1. Prospek curah hujan bulan Maret sampai Mei 2017, secara umum wilayah NTB akan berada pada kisaran **Normal hingga Bawah Normalnya**.
2. Suhu udara rata-rata di daerah NTB diperkirakan akan berkisar antara 20.5 – 34.0 °C di Pulau Lombok, sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.5 – 35.5 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 55 - 95%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :  
Memasuki bulan Februari, peluang terjadinya hujan masih tinggi, meskipun tidak seintens di pertengahan hingga akhir Januari. Masih aktifnya angin baratan di wilayah NTB menyebabkan pembentukan awan-awan konvektif yang cukup banyak. Prediksi curah hujan di bulan Maret 2017 berkisar 51 - 400 mm/bulan, bulan April 2017 berkisar 21 – 300 mm/bulan dan bulan Mei 2017 berkisar 21 - 300 mm/bulan. Sifat hujan umumnya **Normal (N) – Bawah Normal (BN)**.

## II. ANALISIS CURAH HUJAN

### A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2017

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, dapat disampaikan analisis curah hujan bulan Januari 2017 (Lampiran 1a) di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2017

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN / KOTA | WILAYAH KECAMATAN                                                                                                                 |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 - 100         | Lombok Timur     | Keruak,                                                                                                                           |
|                  | Sumbawa          | Utan,                                                                                                                             |
| 101 - 150        | Mataram          | Selaparang, Sandubaya,                                                                                                            |
|                  | Lombok Barat     | Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,                                                                                               |
|                  | Lombok Timur     | Jerowaru, Sakra Timur, Sakra Barat,                                                                                               |
|                  | Sumbawa Barat    | Jereweh,                                                                                                                          |
|                  | Sumbawa          | Rhee,                                                                                                                             |
| 151 - 200        | Mataram          | Ampenan, Cakranegara, Sekarbela,                                                                                                  |
|                  | Lombok Barat     | Gerung, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,                                                                                          |
|                  | Lombok Tengah    | Pujut, Janapria,                                                                                                                  |
|                  | Lombok Timur     | Mt. Gading,                                                                                                                       |
|                  | Sumbawa          | Alas, Buer,                                                                                                                       |
| 201 - 300        | Mataram          | Mataram,                                                                                                                          |
|                  | Lombok Barat     | Lembar,                                                                                                                           |
|                  | Lombok Utara     | Gangga, Pemenang,                                                                                                                 |
|                  | Lombok Tengah    | Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,                                    |
|                  | Lombok Timur     | Pringgabaya, Sikur, Sakra, Terara, Pringgasea, Labuhan Haji,                                                                      |
|                  | Sumbawa Barat    | Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea,                                                                                          |
|                  | Sumbawa          | Moyo Hilir, Lunyuk, Alas Barat, Moyo Utara, Orong Telu,                                                                           |
|                  | Dompu            | Huu, Dompu, Pajo,                                                                                                                 |
|                  | Bima             | Belo, Bolo, Woha, Donggo,                                                                                                         |
|                  | Lombok Barat     | Sekotong,                                                                                                                         |
| 301 - 400        | Lombok Utara     | Tanjung, Kayangan,                                                                                                                |
|                  | Lombok Tengah    | Batukliang, Batukliang Utara,                                                                                                     |
|                  | Lombok Timur     | Aikmel, Masbagik, Sambelia, Swela, Suralaga, Wanasaba,                                                                            |
|                  | Sumbawa Barat    | Sekongkang, Maluk, Brang Ene,                                                                                                     |
|                  | Sumbawa          | SBW Diperta, Lape, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung, |
|                  | Dompu            | Manggalewa, Kempo, Kilo, Woja,                                                                                                    |
|                  | Kota Bima        | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur,                                                                                               |
|                  | Bima             | Monta, Sape, Wawo, Wera, Langgudu, Lambu,                                                                                         |
|                  | Lombok Timur     | Sukamulia, Selong,                                                                                                                |
|                  | Sumbawa          | SBW BMKG, Labangka,                                                                                                               |
| 401 - 500        | Dompu            | Pekat,                                                                                                                            |
|                  | Kota Bima        | Mpunda,                                                                                                                           |
|                  | Bima             | Sanggar, Ambalawi, Madapangga,                                                                                                    |
| >500             | Lombok Utara     | Bayan,                                                                                                                            |
|                  | Lombok Timur     | Sembanun,                                                                                                                         |
|                  | Sumbawa          | Plampang,                                                                                                                         |
|                  | Kota Bima        | Asakota,                                                                                                                          |

## B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2017

Hasil analisis sifat hujan bulan Januari 2017 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2017

| KABUPATEN / KOTA | SIFAT HUJAN                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                  | ATAS NORMAL (AN)                                                                                                                                                             | NORMAL (N)                                                | BAWAH NORMAL (BN)                                                         |
| Mataram          | -                                                                                                                                                                            | Mataram, Sekarbela, Sandubaya,                            | Ampenan, Cakranegara, Selaparang,                                         |
| Lombok Barat     | Sekotong,                                                                                                                                                                    | Gerung, Lembar, Labuapi, Kuripan,                         | Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,                        |
| Lombok Utara     | Tanjung, Bayan,                                                                                                                                                              | Pemenang, Kayangan,                                       | Gangga,                                                                   |
| Lombok Tengah    | Batukliang Utara,                                                                                                                                                            | Praya Timur, Pujut, Batukliang, Praya Barat Daya,         | Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Praya, Praya Tengah, Jonggat, |
| Lombok Timur     | Sukamulia, Masbagik, Sembalun, Swela, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,                                                                                 | Pringgabaya, Aikmel, Sambelia, Sikur, Sakra, Sakra Timur, | Jerowaru, Mt. Gading, Keruak, Terara, Sakra Barat,                        |
| Sumbawa Barat    | Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,                                                                                                       | -                                                         | Jereweh,                                                                  |
| Sumbawa          | Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung, | Alas, Batulante, Labuhan Badas, Tarano,                   | Buer, Utan, Lunyuk, Rhee,                                                 |
| Dompu            | Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                      | -                                                         | -                                                                         |
| Kota Bima        | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                                                         | -                                                         | -                                                                         |
| Bima             | Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,                                                                                             | Belo, Madapangga,                                         | -                                                                         |

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Januari 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 3.

### C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2017

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Januari 2017 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Distribusi Hari Hujan Bulan Januari 2017

| HARI HUJAN | KABUPATEN / KOTA | WILAYAH KECAMATAN                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - 10     | Lombok Barat     | Lingsar, Batu Layar,                                                                                                                                                                                 |
|            | Sumbawa          | Buer, Labuhan Badas,                                                                                                                                                                                 |
| 11 – 20    | Mataram          | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                                                                     |
|            | Lombok Barat     | Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                            |
|            | Lombok Utara     | Tanjung, Bayan, Pemenang,                                                                                                                                                                            |
|            | Lombok Tengah    | Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,                                                        |
|            | Lombok Timur     | Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,                |
|            | Sumbawa Barat    | Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Rea,                                                                                                                                                    |
|            | Sumbawa          | Alas, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenanguar, Empang, Lunyuk, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, |
|            | Dompu            | Dompu, Pekat,                                                                                                                                                                                        |
|            | Bima             | Sanggar, Belo, Bolo, Woha, Donggo, Madapangga,                                                                                                                                                       |
| 21 – 31    | Lombok Timur     | Sambelia, Sembalun,                                                                                                                                                                                  |
|            | Sumbawa Barat    | Sekongkang, Maluku, Brang Ene,                                                                                                                                                                       |
|            | Sumbawa          | Plampang, Labangka,                                                                                                                                                                                  |
|            | Dompu            | Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pajo,                                                                                                                                                            |
|            | Kota Bima        | Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,                                                                                                                                                                |
|            | Bima             | Monta, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,                                                                                                                                                  |

Peta Analisis Hari Hujan bulan Januari 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 4.

### III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Maret, April dan Mei 2017 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average*, dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun prakiraan curah hujan periode Maret, April dan Mei 2017 (Lampiran 1b) tersaji sebagai berikut.

#### A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2017

##### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017

Tabel 4. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN / KOTA | WILAYAH KECAMATAN                                                                                                                                         |
|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 - 100         | Lombok Timur     | Jerowaru, Keruak,                                                                                                                                         |
|                  | Sumbawa          | Labuhan Badas,                                                                                                                                            |
| 101 - 150        | Lombok Barat     | Gerung,                                                                                                                                                   |
|                  | Lombok Timur     | Pringgabaya, Sakra Barat,                                                                                                                                 |
|                  | Sumbawa Barat    | Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang,                                                                                                                    |
|                  | Sumbawa          | Alas Barat,                                                                                                                                               |
|                  | Dompu            | Huu, Pajo,                                                                                                                                                |
|                  | Bima             | Belo, Bolo, Woha, Donggo,                                                                                                                                 |
| 151 - 200        | Mataram          | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                          |
|                  | Lombok Barat     | Lembar, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                      |
|                  | Lombok Utara     | Tanjung,                                                                                                                                                  |
|                  | Lombok Tengah    | Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,                                                                          |
|                  | Lombok Timur     | Mt. Gading, Masbagik, Sambelia, Swela, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur,                                                                                |
|                  | Sumbawa Barat    | Sekongkang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene,                                                                                                                 |
|                  | Sumbawa          | Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Rhee, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu, Lantung, |
|                  | Dompu            | Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,                                                                                                              |
|                  | Kota Bima        | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                                      |
|                  | Bima             | Sanggar, Monta, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                                                  |
| 201 - 300        | Lombok Barat     | Narmada, Lingsar,                                                                                                                                         |
|                  | Lombok Utara     | Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,                                                                                                                        |
|                  | Lombok Tengah    | Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Batukliang Utara,                                                                                              |
|                  | Lombok Timur     | Sukamulia, Aikmel, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,                                                                                  |
|                  | Sumbawa          | SBW Diperta, Lape, Unter Iwes, Maronge, Lopok,                                                                                                            |
| 301 - 400        | Lombok Timur     | Semalun,                                                                                                                                                  |
|                  | Sumbawa          | Batulanteh,                                                                                                                                               |

Peta Prakiraan Curah Hujan Maret 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 6.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Maret 2017

Tabel 5. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2017

| KABUPATEN / KOTA | SIFAT HUJAN                            |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ATAS NORMAL (AN)                       | NORMAL (N)                                                                                                                                                                                       | BAWAH NORMAL (BN)                                                                |
| Mataram          | -                                      | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                                                                 | -                                                                                |
| Lombok Barat     | -                                      | Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                   | Gerung, Lembar,                                                                  |
| Lombok Utara     | Bayan, Pemenang,                       | Tanjung, Gangga, Kayangan,                                                                                                                                                                       | -                                                                                |
| Lombok Tengah    | Janapria, Batukliang,                  | Praya Timur, Pringgarata, Kopang, Praya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,                                                                                                                | Praya Barat, Pujut, Praya Barat Daya,                                            |
| Lombok Timur     | Sikur, Swela, Sakra, Terara, Wanasaba, | Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Sembalun, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur,                                                                                                           | Jerowaru, Mt. Gading, Masbagik, Sambelia, Keruak, Pringgasela, Sakra Barat,      |
| Sumbawa Barat    | -                                      | -                                                                                                                                                                                                | Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene, |
| Sumbawa          | -                                      | Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenanguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung, | Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Tarano,                                    |
| Dompu            | -                                      | Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                                          | -                                                                                |
| Kota Bima        | -                                      | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                                                                             | -                                                                                |
| Bima             | -                                      | Sanggar, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,                                                                                                                        | Monta, Belo, Madapangga,                                                         |

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7.

## B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2017

### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017

Tabel 6. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN / KOTA | WILAYAH KECAMATAN                                                                                    |
|------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - 20           | -                | -                                                                                                    |
| 21 - 50          | Sumbawa Barat    | Jereweh,                                                                                             |
|                  | Sumbawa          | Ropang, Labangka, Unter Iwes, Lantung,                                                               |
|                  | Dompu            | Dompu, Kilo, Pajo,                                                                                   |
|                  | Bima             | Woha, Donggo,                                                                                        |
| 51 - 100         | Mataram          | Ampenan, Sekarbela,                                                                                  |
|                  | Lombok Barat     | Gerung, Labuapi, Kuripan,                                                                            |
|                  | Lombok Utara     | Tanjung,                                                                                             |
|                  | Lombok Tengah    | Praya Barat Daya, Praya Tengah,                                                                      |
|                  | Lombok Timur     | Jerowaru, Masbagik, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat, |
|                  | Sumbawa Barat    | Sekongkang, Taliwang, Brang Rea,                                                                     |
|                  | Sumbawa          | Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu,                  |
|                  | Dompu            | Kempo, Woja, Pekat,                                                                                  |
|                  | Kota Bima        | Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                       |
|                  | Bima             | Monta, Belo, Bolo, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu,                                            |
| 101 - 150        | Mataram          | Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,                                                         |
|                  | Lombok Barat     | Lembar, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri,                                           |
|                  | Lombok Utara     | Kayangan,                                                                                            |
|                  | Lombok Tengah    | Praya Timur, Praya Barat, Janapria, Praya,                                                           |
|                  | Lombok Timur     | Pringgabaya, Sikur, Swela, Pringgasela, Suralaga,                                                    |
|                  | Sumbawa Barat    | Seteluk, Poto Tano, Maluku, Brang Ene,                                                               |
|                  | Sumbawa          | Alas, Moyo Hilir, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Tarano,                  |
|                  | Dompu            | Manggalewa, Huu,                                                                                     |
|                  | Bima             | Sape, Madapangga,                                                                                    |
| 151 - 200        | Lombok Barat     | Sekotong,                                                                                            |
|                  | Lombok Utara     | Gangga, Bayan, Pemenang,                                                                             |
|                  | Lombok Tengah    | Pringgarata, Pujut, Kopang,                                                                          |
|                  | Lombok Timur     | Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Sambelia,                                                             |
|                  | Sumbawa          | Buer, Utan, SBW Diperta, Lunyuk,                                                                     |
|                  | Kota Bima        | Raba,                                                                                                |
|                  | Bima             | Sanggar,                                                                                             |
| 201 - 300        | Lombok Tengah    | Batukliang, Batukliang Utara, Jonggat,                                                               |
| 301 - 400        | Lombok Timur     | Sembalun,                                                                                            |
| 401 - 500        | -                | -                                                                                                    |
| > 500            | -                | -                                                                                                    |

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan April 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017

Tabel 7. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017

| KABUPATEN<br>/ KOTA | SIFAT HUJAN                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | ATAS NORMAL<br>(AN)           | NORMAL<br>(N)                                          | BAWAH NORMAL<br>(BN)                                                                                                                                                                                                 |
| Mataram             | -                             | -                                                      | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                                                                                     |
| Lombok Barat        | -                             | Sekotong,                                              | Gerung, Lembar, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                                 |
| Lombok Utara        | -                             | Gangga, Bayan, Kayangan,                               | Tanjung, Pemenang,                                                                                                                                                                                                   |
| Lombok Tengah       | Batukliang, Batukliang Utara, | Jonggat,                                               | Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,                                                                                                               |
| Lombok Timur        | -                             | Pringgabaya, Aikmel, Sembalun, Sikur, Swela, Wanasaba, | Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Masbagik, Sambelia, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,                                                                   |
| Sumbawa Barat       | -                             | -                                                      | Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,                                                                                                                                      |
| Sumbawa             | -                             | Buer, Utan, Lunyuk, Rhee,                              | Alas, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, |
| Dompu               | -                             | Manggalewa,                                            | Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                                                                          |
| Kota Bima           | -                             | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,   | -                                                                                                                                                                                                                    |
| Bima                | -                             | Sanggar, Sape, Wawo, Ambalawi,                         | Monta, Belo, Bolo, Woha, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                                                                                                                  |

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

### C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2017

#### 1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017

Tabel 8. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017

| CURAH HUJAN (mm) | KABUPATEN / KOTA | WILAYAH KECAMATAN                                                                                                                            |
|------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 - 20           | 11               | -                                                                                                                                            |
| 21 - 50          | Sumbawa Barat    | Jereweh,                                                                                                                                     |
|                  | Sumbawa          | Moyo Hilir, SBW BMKG, Lape, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Orong Telu, Lantung,                             |
|                  | Dompu            | Dompu, Pajo,                                                                                                                                 |
|                  | Bima             | Bolo, Woha, Donggo,                                                                                                                          |
| 51 - 100         | Mataram          | Ampenan, Selaparang, Sekarbela,                                                                                                              |
|                  | Lombok Barat     | Gerung, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                               |
|                  | Lombok Utara     | Bayan,                                                                                                                                       |
|                  | Lombok Tengah    | Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,                                                           |
|                  | Lombok Timur     | Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat, |
|                  | Sumbawa Barat    | Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,                                                                                         |
|                  | Sumbawa          | Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Alas Barat, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok,               |
|                  | Dompu            | Manggalewa, Huu, Kempo, Kilo, Woja, Pekat,                                                                                                   |
|                  | Kota Bima        | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                         |
|                  | Bima             | Sanggar, Monta, Belo, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                               |
| 101 - 150        | Mataram          | Cakranegara, Mataram, Sandubaya,                                                                                                             |
|                  | Lombok Barat     | Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Batu Layar,                                                                                              |
|                  | Lombok Utara     | Pemenang, Kayangan,                                                                                                                          |
|                  | Lombok Tengah    | Pringgarata, Pujut, Batukliang Utara, Jonggat,                                                                                               |
|                  | Lombok Timur     | Masbagik, Sambelia, Pringgasele, Suralaga,                                                                                                   |
|                  | Sumbawa Barat    | Poto Tano, Maluku,                                                                                                                           |
| 151 - 200        | Lombok Utara     | Tanjung, Gangga,                                                                                                                             |
|                  | Lombok Tengah    | Batukliang,                                                                                                                                  |
|                  | Lombok Timur     | Aikmel, Sembalun,                                                                                                                            |
| 201 - 300        | -                | -                                                                                                                                            |
| 301 - 400        | -                | -                                                                                                                                            |
| 401 - 500        | -                | -                                                                                                                                            |
| >500             | -                | -                                                                                                                                            |

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Mei 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

## 2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017

Tabel 9. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017

| KABUPATEN / KOTA | SIFAT HUJAN      |             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | ATAS NORMAL (AN) | NORMAL (N)  | BAWAH NORMAL (BN)                                                                                                                                                                                                                              |
| Mataram          | -                | -           | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                                                                                                               |
| Lombok Barat     | -                | -           | Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                                                 |
| Lombok Utara     | -                | -           | Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,                                                                                                                                                                                                    |
| Lombok Tengah    | -                | Batukliang, | Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,                                                                                                              |
| Lombok Timur     | -                | -           | Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,                                      |
| Sumbawa Barat    | -                | -           | Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,                                                                                                                                                                |
| Sumbawa          | -                | -           | Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, |
| Dompu            | -                | -           | Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                                                                                        |
| Kota Bima        | -                | -           | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                                                                                                                           |
| Bima             | -                | -           | Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                                                                                                             |

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

## IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

### A. UNSUR IKLIM

#### 1. Iklim Mikro Provinsi NTB

Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Januari 2017 adalah sebagai berikut:

Tabel 10. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2017

| Pengamatan Unsur Cuaca        |                   | STASIUN BMKG PROV. NTB      |                      |                        |                     |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|
|                               |                   | Klimatologi<br>Lombok Barat | Meteorologi<br>B I L | Meteorologi<br>Sumbawa | Meteorologi<br>Bima |
| Suhu Udara<br>(°C)            | Kisaran           | 23.4 – 31.6                 | 22.8 – 31.8          | 22.2 – 32.0            | 24.0 – 34.8         |
|                               | Maksimum          | 33.2                        | 32.8                 | 32.2                   | 34.8                |
|                               | Tanggal           | 11                          | 11                   | 3                      | 8                   |
|                               | Minimum           | 22.0                        | 22.4                 | 21.4                   | 20.4                |
|                               | Tanggal           | 21                          | 30                   | 9                      | 5                   |
| Curah Hujan<br>(mm)           | Jumlah            | 155                         | 226                  | 435                    | 210                 |
|                               | Hari Hujan        | 22                          | 20                   | 18                     | 24                  |
| Penyinaran<br>Matahari<br>(%) | Rata-rata         | 56                          | 53                   | 59                     | 58                  |
|                               | Tertinggi         | 98                          | 100                  | 100                    | 96                  |
|                               | Tanggal           | 5                           | 11, 21               | 9, 21                  | 5                   |
|                               | Terendah          | 0                           | 0                    | 0                      | 0                   |
|                               | Tanggal           | 16                          | 31                   | 28, 29, 31             | 26, 28, 29, 31      |
| Tekanan<br>Udara<br>(mb)      | Rata-rata         | 1009.8                      | 1009.2               | 1008.6                 | 1009.3              |
|                               | Tertinggi         | 1013.0                      | 1011.7               | 1011.6                 | 1012.3              |
|                               | Tanggal           | 22                          | 22                   | 22                     | 22                  |
|                               | Terendah          | 1007.7                      | 1006.9               | 1006.5                 | 1007.1              |
|                               | Tanggal           | 6                           | 7                    | 6                      | 6                   |
| Kelembaban<br>Udara<br>(%)    | Rata-rata         | 84                          | 87                   | 86                     | 87                  |
|                               | Tertinggi         | 98                          | 100                  | 99                     | 98                  |
|                               | Tanggal           | 23                          | 1                    | 30                     | 18, 23, 24, 30      |
|                               | Terendah          | 64                          | 59                   | 63                     | 56                  |
|                               | Tanggal           | 6                           | 13                   | 11                     | 8                   |
| Angin<br>(knot)               | Rata-rata         | 4                           | 5                    | 5                      | 1                   |
|                               | Arah<br>Terbanyak | Barat                       | Barat Laut           | Barat Laut             | Barat Laut          |
|                               | Variasi Arah      | Barat Laut                  | Barat                | Barat Laut             | Selatan             |
|                               | Kec.<br>Terbesar  | 14                          | 17                   | 15                     | 14                  |
|                               | Tanggal           | 17                          | 30                   | 26                     | 9                   |

1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat

a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2017



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

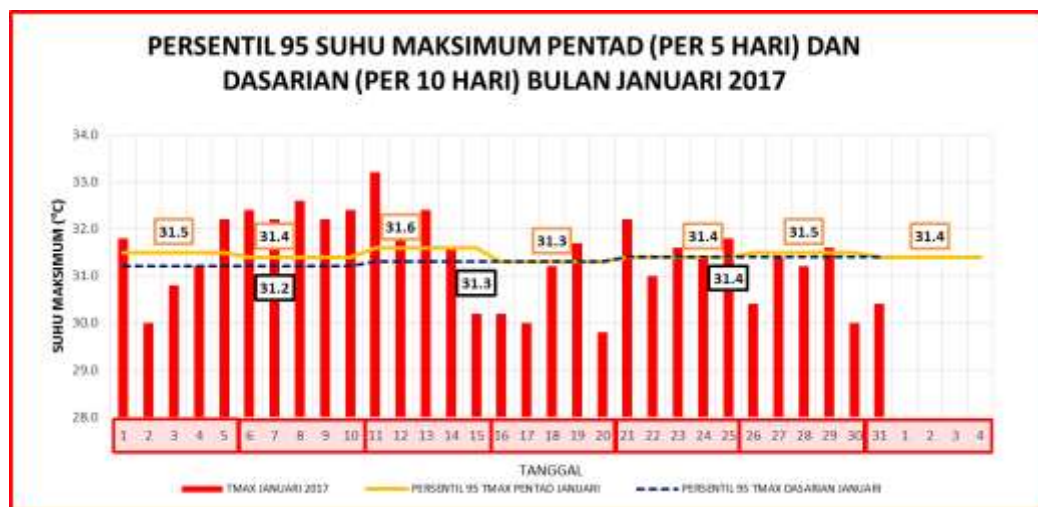


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

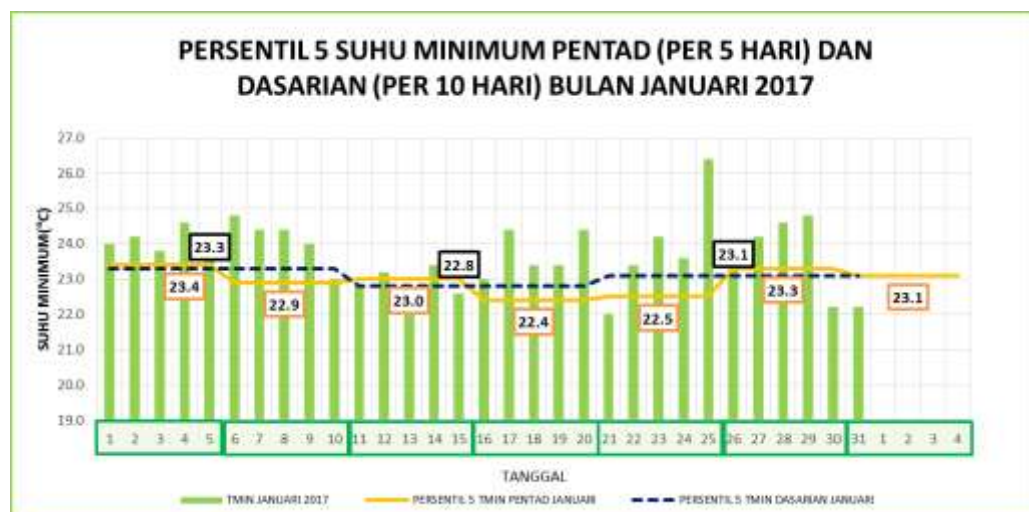
Berdasarkan Grafik 3 curah hujan bulanan di Stasiun Klimatologi Lombok Barat pada bulan Januari 2017 tidak mengalami curah hujan ekstrim jika dilihat dari batas persentil 95 karena tidak melewati batas ekstrim persentil. Jika dibandingkan dengan normalnya curah

hujan Januari 2017 mengalami penurunan dibandingkan dengan normalnya. Melihat dari kategori hujan dasarian, kondisi ekstrim juga tidak terjadi baik di dasarian I, II maupun dasarian III bulan Januari 2017. Hal ini serupa juga dengan curah hujan pentad pada bulan Januari 2017 tidak ada yang mengalami kondisi ekstrim di atas persentil 95. Curah hujan yang tercatat pada bulan Januari 2017 di Stasiun Klimatologi Lombok Barat adalah 155 mm sedangkan nilai persentil 95% pada bulan Januari adalah 420 mm. Curah hujan bulan Januari 2017 di Stasiun Klimatologi Lombok Barat cukup rendah dimana tidak melebihi batas normal atau sifat hujan Bawah Normal. Begitupula dengan kondisi ekstrim berdasarkan persentil 95 tidak terjadi pada bulan Januari 2017.

**b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum**



Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian

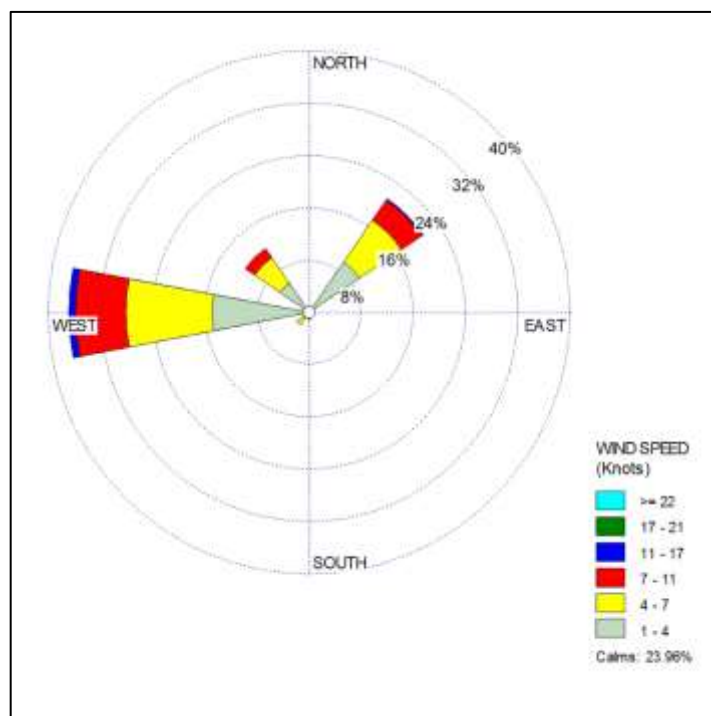


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu

maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Grafik suhu minimum analisa ekstrim menggunakan persentil 5, dimana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5. Pada Grafik 6 pada suhu udara maksimum harian, dapat dilihat pada pentad ke-2 dan ke-3 atau pada tanggal 5-14 suhu maksimum mengalami kondisi ekstrim di atas persentil 95. Grafik suhu udara maksimum terlihat sangat berfluktuatif pada tanggal-tanggal lain dan berada di bawah persentil 95. Suhu udara minimum harian pada bulan Januari 2017 (grafik 7), secara umum suhu udara minimum harian berada pada kondisi normal, kecuali pada tanggal 30 dan 31 yang mengalami kondisi ekstrim berada di bawah garis persentil 5%.

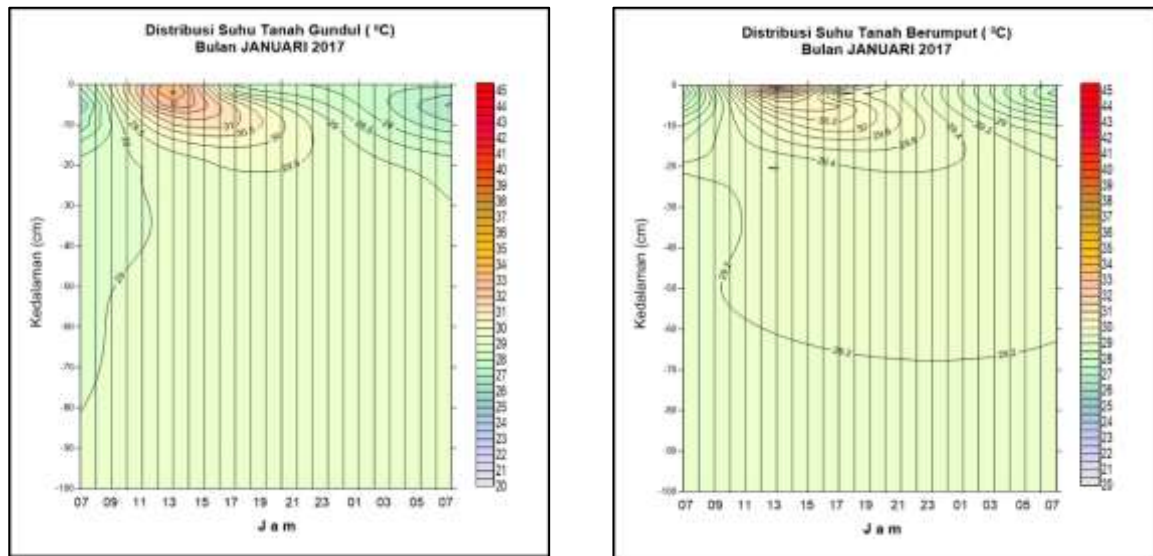
### c. Arah dan Kecepatan Angin



Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Januari 2017, dimana umumnya di Stasiun Klimatologi Lombok Barat angin dominan bertiup dari arah Barat dengan kecepatan 4 - 17 knot (8 – 34m/s), dengan kecepatan maksimum 11- 17 knot (22 – 34 m/s). Selain dari Barat angin juga bertiup variasi dari arah Utara hingga Timur Laut.

#### d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas. Suhu tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 39.0 °C dan terendah tercatat sebesar 24.4 °C. Adapun pada tanah berumput suhu tertinggi tercatat sebesar 36.0 °C dan terendah tercatat sebesar 25.8 °C.

#### a. Informasi Kualitas Udara



Grafik 10. Analisa pH Air Hujan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2016



Grafik 11. Analisa SPM Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2016

Berdasarkan analisis kualitas udara baik dari grafik Kimia Air Hujan dan *Suspended Particulat Matter* (SPM) menunjukkan kondisi kualitas udara. Hasil dari pH air hujan di Stasiun Klimatologi Lombok Barat yang mewakili NTB pada 4 bulan terakhir (Agustus 2016) menunjukkan kualitas air hujan diatas ambang batas yaitu 6.73 (Nilai Ambang Batas/NAB untuk wilayah Kediri adalah 5.6). Curah hujan pada bulan Agustus cukup sedikit yang menyebabkan Ph air hujan meningkat karena adanya polutan-polutan sehingga belum signifikan terjadi belum dapat memebersihkan udara di wilayah Stasiun Klimatologi Lombok Barat dan tercatat pH air hujan yang cukup tinggi. Sedangkan untuk kondisi SPM di Stasiun Klimatologi Lombok Barat hingga bulan Agustus 2016 yang mewakili NTB berada pada nilai yang jauh di bawah NAB (Nilai Ambang Batas) yang mengartikan udara di NTB masih dalam kategori bersih.

## VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

### A. RINGKASAN

#### 1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2016 – Januari 2017

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan, periode November 2016 – Januari 2017 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal** hingga **Agak Basah**. Namun terdapat daerah dengan kondisi **Sangat Basah** yaitu di kecamatan Plampang Kabupaten Sumbawa.

#### 2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2017

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Januari - Maret 2017 pada umumnya di wilayah Pulau Lombok berada pada kondisi **Normal** namun ada sebagian kecil wilayah dengan kondisi **Agak Kering**. Untuk Pulau Sumbawa diperkirakan akan berada pada kondisi **Normal** kecuali Kecamatan Utan Kabupaten Sumbawa dengan kondisi **Kering** dan sebagian kecil Kota Bima dan Kabupaten Bima dengan kondisi **Agak Kering**.

### B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAH BULAN NOVEMBER 2016 – JANUARI 2017

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (November 2016 – Januari 2017) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 12 untuk provinsi dan Lampiran 13 – Lampiran 14 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukkan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (November 2016 – Januari 2017) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 11. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

| KABUPATEN     | TINGKAT KEKERINGAN |        |             |                                                                                                                                                                                             |
|---------------|--------------------|--------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | SANGAT KERING      | KERING | AGAK KERING | NORMAL                                                                                                                                                                                      |
| MATARAM       | -                  | -      | -           | Ampenan, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,                                                                                                                                                  |
| LOMBOK BARAT  | -                  | -      | -           | Gerung, Kediri, Lembar, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                                 |
| LOMBOK TENGAH | -                  | -      | -           | Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya,                                                                               |
| LOMBOK TIMUR  | -                  | -      | -           | Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat, |
| LOMBOK UTARA  | -                  | -      | Pemenang,   | Gangga, Tanjung,                                                                                                                                                                            |
| SUMBAWA BARAT | -                  | -      | -           | Poto Tano, Sekongkang,                                                                                                                                                                      |
| SUMBAWA       | -                  | -      | Utan,       | Alas, Buer, Diperta Sumbawa, Lenangguar, Moyo Hulu, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,                                                                                                   |
| DOMPU         | -                  | -      | -           | Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompui, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                                   |
| BIMA          | -                  | -      | -           | Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                                                          |
| KOTA BIMA     | -                  | -      | -           | Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,                                                                                                                                        |

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

| KABUPATEN     | TINGKAT KEBASAHAN                                                                                                                                              |              |              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|               | AGAK BASAH                                                                                                                                                     | BASAH        | SANGAT BASAH |
| MATARAM       | Mataram,                                                                                                                                                       | Cakranegara, | -            |
| LOMBOK BARAT  | Batu Layar, Sekotong,                                                                                                                                          | Gunung Sari, | -            |
| LOMBOK TENGAH | Batukliang Utara,<br>Praya Tengah,                                                                                                                             | -            | -            |
| LOMBOK TIMUR  | Semalun, Terara,                                                                                                                                               | -            | -            |
| LOMBOK UTARA  | Bayan, Kayangan,                                                                                                                                               | -            | -            |
| SUMBAWA BARAT | Seteluk, Jereweh,<br>Taliwang, Brang Rea,<br>Maluk, Brang Ene,                                                                                                 | -            | -            |
| SUMBAWA       | Moyo Hilir, Stamet<br>Sumbawa, Empang,<br>Lunyuk, Batulanteh,<br>Ropang, Alas Barat,<br>Labuhan Badas,<br>Labangka, Maronge,<br>Lopok, Orong Telu,<br>Lantung, | Lape,        | Plampang,    |
| DOMPU         | -                                                                                                                                                              | -            | -            |
| BIMA          | -                                                                                                                                                              | -            | -            |
| KOTA BIMA     | -                                                                                                                                                              | -            | -            |

### C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2017

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Januari - Maret 2017 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Februari dan Maret 2017 disajikan pada Lampiran 15 untuk provinsi dan Lampiran 16 – Lampiran 17 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang menunjukkan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB ( Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 31 Januari 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 18).

Tabel 13. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

| KABUPATEN     | TINGKAT KEKERINGAN |           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|--------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | SANGAT KERING      | KERING    | AGAK KERING                                    | NORMAL                                                                                                                                                                                                                                      |
| MATARAM       | -                  | -         | -                                              | -                                                                                                                                                                                                                                           |
| LOMBOK BARAT  | -                  | -         | Narmada,                                       | Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,                                                                                                                                                       |
| LOMBOK TENGAH | -                  | -         | Praya Barat, Pujut,                            | Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya, Pringgarata, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,                                                                                                                   |
| LOMBOK TIMUR  | -                  | Jerowaru, | -                                              | Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,                                                                          |
| LOMBOK UTARA  | -                  | -         | Gangga,                                        | Bayan, Pemenang, Tanjung, Kayangan,                                                                                                                                                                                                         |
| SUMBAWA BARAT | -                  | -         | -                                              | Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,                                                                                                                                                             |
| SUMBAWA       | -                  | Utan,     | Buer,                                          | Alas, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenanguar, Empang, Lunyuk, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, |
| DOMPU         | -                  | -         | -                                              | Manggalewa, Hu'u, Kempo, Domp, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,                                                                                                                                                                                     |
| BIMA          | -                  | -         | Belo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi,              | Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,                                                                                                                                                                            |
| KOTA BIMA     | -                  | -         | Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, | Raba,                                                                                                                                                                                                                                       |

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

| KABUPATEN     | TINGKAT KEBASAHAN                                                                                                                        |              |              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|               | AGAK BASAH                                                                                                                               | BASAH        | SANGAT BASAH |
| MATARAM       | Mataram,                                                                                                                                 | Cakranegara, | -            |
| LOMBOK BARAT  | Batu Layar, Sekotong,                                                                                                                    | Gunung Sari, | -            |
| LOMBOK TENGAH | Batukliang Utara, Praya Tengah,                                                                                                          | -            | -            |
| LOMBOK TIMUR  | Sembalun, Terara,                                                                                                                        | -            | -            |
| LOMBOK UTARA  | Bayan, Kayangan,                                                                                                                         | -            | -            |
| SUMBAWA BARAT | Seteluk, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,                                                                                 | -            | -            |
| SUMBAWA       | Moyo Hilir, Stamet Sumbawa, Empang, Lunyuk, Batulante, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung, | Lape,        | Plampang,    |
| DOMPU         | -                                                                                                                                        | -            | -            |
| BIMA          | -                                                                                                                                        | -            | -            |
| KOTA BIMA     | -                                                                                                                                        | -            | -            |

#### D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Tingkat Ketersediaan Air Tanah (KAT) dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman atau jumlah ketersediaan air. Ketersediaan (kadar) air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Sebagai keluaran diperoleh informasi kondisi ketersediaan air tanah apakah cukup tersedia, sedang atau kurang sesuai dengan informasi fisika tanahnya.

Ketersediaan air tanah bulan Januari 2017 di Pulau Lombok secara umum berada dalam kondisi **Sedang** – **Cukup** dan Pulau Sumbawa secara umum berada dalam kondisi **Kurang** - **Cukup**. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di berbagai kecamatan di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 15. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

| Kriteria | Lokasi                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Pulau Lombok                                                                                                                                                                                           | Pulau Sumbawa                                                                      |
| Cukup    | Ampenan, Cakranegara, Mataram, Gerung, Lembar, Narmada, Gunung Sari, Kediri, Tanjung, Bayan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Mt. Gading, Sukamulia dan Sembalun. | Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Batulante dan Raba. |
| Sedang   | Ampenan, Sekarbela, Gerung, Sekotong, Jonggat, Jerowaru, Sambelia dan Sikur.                                                                                                                           | Lape dan Monta                                                                     |
| Kurang   | -                                                                                                                                                                                                      | Alas, Bolo dan Sape.                                                               |

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Januari 2017 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

**Lampiran 1 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2017 Provinsi NTB**

| Kabupaten/<br>Kota       | Wilayah<br>Kecamatan | Normal (mm) | Maks       |       | Min        |       | Curah<br>Hujan<br>Desember<br>2016 (mm) | Sifat |
|--------------------------|----------------------|-------------|------------|-------|------------|-------|-----------------------------------------|-------|
|                          |                      |             | CH<br>(mm) | Tahun | CH<br>(mm) | Tahun |                                         |       |
| <b>Kota<br/>Mataram</b>  | Ampenan              | 194 - 262   | 456        | 1999  | 0          | 2005  | 158                                     | BN    |
|                          | Cakranegara          | 220 - 298   | 504        | 2009  | 152        | 2008  | 193                                     | BN    |
|                          | Mataram              | 220 - 298   | 526        | 1987  | 27         | 2005  | 250                                     | N     |
|                          | Selaparang           | 194 - 262   | 529        | 2012  | 26         | 2005  | 150                                     | BN    |
| <b>Lombok<br/>Barat</b>  | Gerung               | 176 - 238   | 486        | 2009  | 47         | 1985  | 185                                     | N     |
|                          | Lembar               | 176 - 238   | 623        | 2010  | 33.8       | 2008  | 226                                     | N     |
|                          | Narmada              | 260 - 352   | 826        | 2003  | 53         | 1985  | 141                                     | BN    |
|                          | Sekotong             | 187 - 253   | 457        | 2010  | 75         | 1983  | 320                                     | AN    |
|                          | Lingsar              | 180 - 244   | 390        | 2014  | 134        | 2017  | 134                                     | BN    |
|                          | Gunung Sari          | 200 - 271   | 490        | 1999  | 11         | 2005  | 196                                     | BN    |
|                          | Batu Layar           | 194 - 262   | 352        | 2013  | 174        | 2016  | 184                                     | BN    |
|                          | Kediri               | 225 - 304   | 478        | 2012  | 49         | 1998  | 153                                     | BN    |
| <b>Lombok<br/>Utara</b>  | Tanjung              | 220 - 298   | 572        | 2014  | 25         | 1964  | 306                                     | AN    |
|                          | Gangga               | 292 - 395   | 570        | 2011  | 106        | 2016  | 260                                     | BN    |
|                          | Bayan                | 292 - 395   | 711        | 2014  | 89         | 2007  | 502                                     | AN    |
|                          | Pemenang             | 220 - 298   | 449        | 2016  | 177        | 2015  | 248                                     | N     |
| <b>Lombok<br/>Tengah</b> | Praya Timur          | 244 - 330   | 553        | 2003  | 58         | 2007  | 279                                     | N     |
|                          | Praya Barat          | 235 - 318   | 547        | 1990  | 60         | 1985  | 209                                     | BN    |
|                          | Pringgarata          | 260 - 352   | 431        | 2012  | 119        | 2011  | 202                                     | BN    |
|                          | Kopang               | 275 - 372   | 590        | 2003  | 88         | 2007  | 259                                     | BN    |
|                          | Pujut                | 176 - 238   | 732        | 1963  | 85         | 1985  | 189                                     | N     |
|                          | Janapria             | 213 - 288   | 466        | 1999  | 36         | 1996  | 192                                     | BN    |
|                          | Batukliang           | 288 - 390   | 792        | 1970  | 44         | 1976  | 334                                     | N     |
|                          | Praya                | 230 - 311   | 683        | 2012  | 38         | 1988  | 214                                     | BN    |
|                          | Batukliang<br>Utara  | 235 - 318   | 680        | 2012  | 107        | 2005  | 328                                     | AN    |
|                          | Jonggat              | 230 - 311   | 624        | 1990  | 30         | 2005  | 218                                     | BN    |

Lanjutan....

| Kabupaten/<br>Kota | Wilayah<br>Kecamatan | Normal (mm) | Maks |       | Min |       | Curah<br>Hujan<br>Desember<br>2016 (mm) | Sifat |
|--------------------|----------------------|-------------|------|-------|-----|-------|-----------------------------------------|-------|
|                    |                      |             | CH   | Tahun | CH  | Tahun |                                         |       |
| Lombok<br>Timur    | Jerowaru             | 223 - 302   | 565  | 1989  | 37  | 1985  | 565                                     | BN    |
|                    | Mt. Gading           | 270 - 365   | 836  | 2012  | 89  | 2007  | 836                                     | BN    |
|                    | Sukamulia            | 199 - 269   | 418  | 2017  | 117 | 1997  | 418                                     | AN    |
|                    | Pringgabaya          | 223 - 302   | 265  | 2013  | 58  | 2015  | 265                                     | N     |
|                    | Aikmel               | 226 - 306   | 494  | 2012  | 112 | 2014  | 494                                     | N     |
|                    | Masbagik             | 226 - 306   | 446  | 2010  | 176 | 2011  | 446                                     | AN    |
|                    | Sambelia             | 319 - 432   | 497  | 2013  | 33  | 2016  | 497                                     | N     |
|                    | Semalun              | 328 - 444   | 837  | 2012  | 133 | 2009  | 837                                     | AN    |
|                    | Sikur                | 226 - 306   | 698  | 2006  | 20  | 1976  | 698                                     | N     |
|                    | Swela                | 223 - 302   | 498  | 2012  | 78  | 2016  | 498                                     | AN    |
| Sumbawa<br>Barat   | Seteluk              | 172 - 233   | 511  | 2013  | 43  | 1982  | 511                                     | AN    |
|                    | Jereweh              | 219 - 296   | 354  | 2012  | 48  | 2016  | 354                                     | BN    |
|                    | Tano                 | 172 - 233   | 339  | 2013  | 82  | 2016  | 339                                     | AN    |
|                    | Sekongkang           | 172 - 233   | 489  | 2014  | 124 | 2016  | 489                                     | AN    |
| Sumbawa            | Alas                 | 161 - 218   | 417  | 1999  | 42  | 1995  | 417                                     | N     |
|                    | Buer                 | 171 - 231   | 649  | 2011  | 100 | 2015  | 649                                     | BN    |
|                    | Utan                 | 171 - 231   | 529  | 1968  | 19  | 2007  | 529                                     | BN    |
|                    | Moyo Hilir           | 197 - 267   | 761  | 2012  | 21  | 1982  | 761                                     | AN    |
|                    | Moyo Hulu            | 189 - 256   | 527  | 2013  | 46  | 2001  | 527                                     | AN    |
|                    | (Diperta) Sbw        | 213 - 288   | 828  | 1999  | 24  | 2002  | 828                                     | AN    |
|                    | Sumbawa              | 213 - 288   | 517  | 2000  | 21  | 1964  | 517                                     | AN    |
|                    | Lape                 | 194 - 262   | 546  | 1957  | 45  | 1962  | 546                                     | AN    |
|                    | Plampang             | 172 - 233   | 683  | 1980  | 88  | 1985  | 683                                     | AN    |
|                    | Lenangguar           | 226 - 306   | 579  | 1986  | 102 | 2003  | 579                                     | AN    |
|                    | Empang               | 172 - 233   | 325  | 2010  | 158 | 2011  | 325                                     | AN    |
|                    | Batu Lanteh          | 292 - 395   | 371  | 2011  | 135 | 2015  | 371                                     | N     |
|                    | Lunyuk               | 235 - 318   | 537  | 2013  | 197 | 2016  | 537                                     | BN    |
|                    | Labuhan Badas        | 246 - 333   | 527  | 2008  | 5   | 1998  | 527                                     | N     |
|                    | Tarano               | 345 - 467   | 453  | 2013  | 27  | 2007  | 453                                     | N     |
| Dompu              | Manggalewa           | 181 - 245   | 400  | 2017  | 125 | 2010  | 400                                     | AN    |
|                    | Hu'u                 | 181 - 245   | 483  | 2013  | 107 | 2010  | 483                                     | AN    |
| Bima               | Sanggar              | 182 - 246   | 833  | 2013  | 46  | 2010  | 833                                     | AN    |
|                    | Rasanae              | 203 - 275   | 875  | 1990  | 5   | 1975  | 875                                     | AN    |
|                    | Bolo                 | 181 - 245   | 497  | 1968  | 45  | 1982  | 497                                     | AN    |
|                    | Sape                 | 183 - 248   | 875  | 1990  | 5   | 1975  | 875                                     | AN    |
|                    | Madapangga           | 351 - 475   | 502  | 2012  | 103 | 2014  | 502                                     | N     |
|                    | Monta                | 199 - 269   | 497  | 1968  | 22  | 1975  | 497                                     | AN    |
|                    | Stamet Bima          | 205 - 277   | 348  | 1994  | 24  | 2007  | 348                                     | N     |

Lampiran 1 2. Data Prakiraan Curah Hujan Maret - Mei 2017 Provinsi NTB

| KAB/<br>KOTA         | WILAYAH<br>KECAMATAN | MARET<br>2017 |       | APRIL<br>2017 |       | MEI<br>2017 |       |
|----------------------|----------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
|                      |                      | CH            | SIFAT | CH            | SIFAT | CH          | SIFAT |
| <b>Mataram</b>       | Ampenan              | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Cakranegara          | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Mataram              | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Selaparang           | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Sekarbela            | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Sandubaya            | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
| <b>Lombok Barat</b>  | Gerung               | 101 - 150     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Lembar               | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Narmada              | 201 - 300     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Sekotong             | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 101 - 150   | BN    |
|                      | Lingsar              | 201 - 300     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Gunung Sari          | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Batu Layar           | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Kediri               | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Labuapi              | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Kuripan              | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
| <b>Lombok Utara</b>  | Tanjung              | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 151 - 200   | BN    |
|                      | Gangga               | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | N     | 151 - 200   | BN    |
|                      | Bayan                | 201 - 300     | AN    | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                      | Pemenang             | 201 - 300     | AN    | 151 - 200     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Kayangan             | 201 - 300     | N     | 101 - 150     | N     | 101 - 150   | BN    |
| <b>Lombok Tengah</b> | Praya Timur          | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Praya Barat          | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Pringgarata          | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Kopang               | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Pujut                | 151 - 200     | BN    | 151 - 200     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Janapria             | 201 - 300     | AN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Batukliang           | 201 - 300     | AN    | 201 - 300     | AN    | 151 - 200   | N     |
|                      | Praya                | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Praya Barat Daya     | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Praya Tengah         | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Batukliang Utara     | 201 - 300     | N     | 201 - 300     | AN    | 101 - 150   | BN    |
|                      | Jonggat              | 151 - 200     | N     | 201 - 300     | N     | 101 - 150   | BN    |
| <b>Lombok Timur</b>  | Jerowaru             | 51 - 100      | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Mt. Gading           | 151 - 200     | BN    | 151 - 200     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Sukamulia            | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                      | Pringgabaya          | 101 - 150     | N     | 101 - 150     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                      | Aikmel               | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | N     | 151 - 200   | BN    |
|                      | Masbagik             | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 101 - 150   | BN    |

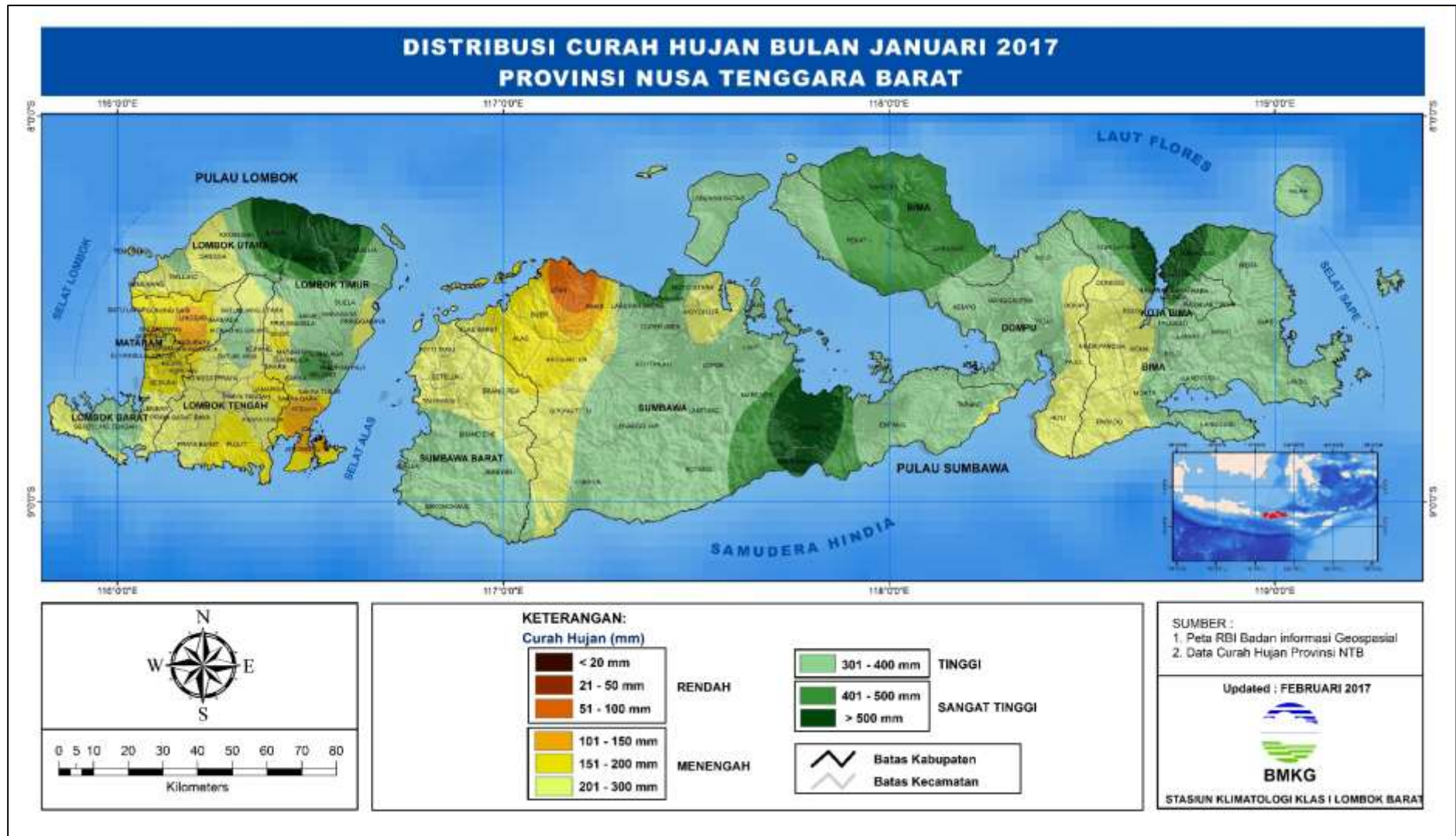
Lanjutan.....

| KAB/<br>KOTA     | WILAYAH<br>KECAMATAN | MARET<br>2017 |       | APRIL<br>2017 |       | MEI<br>2017 |       |
|------------------|----------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
|                  |                      | CH            | SIFAT | CH            | SIFAT | CH          | SIFAT |
| Lombok<br>Timur  | Sambelia             | 151 - 200     | BN    | 151 - 200     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                  | Sembalun             | 301 - 400     | N     | 301 - 400     | N     | 151 - 200   | BN    |
|                  | Sikur                | 201 - 300     | AN    | 101 - 150     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Swela                | 151 - 200     | AN    | 101 - 150     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Keruak               | 51 - 100      | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Sakra                | 201 - 300     | AN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Terara               | 201 - 300     | AN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Selong               | 201 - 300     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Pringgasela          | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                  | Suralaga             | 201 - 300     | N     | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                  | Wanasaba             | 151 - 200     | AN    | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Labuhan Haji         | 201 - 300     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Sakra Timur          | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Sakra Barat          | 101 - 150     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
| Sumbawa<br>Barat | Seteluk              | 101 - 150     | BN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Poto Tano            | 101 - 150     | BN    | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                  | Sekongkang           | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Jereweh              | 101 - 150     | BN    | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Taliwang             | 101 - 150     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Brang Rea            | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Maluk                | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 101 - 150   | BN    |
|                  | Brang Ene            | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
| Sumbawa          | Alas                 | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Buer                 | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Utan                 | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Moyo Hilir           | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Diperta<br>Sumbawa   | 201 - 300     | N     | 151 - 200     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Stamet<br>Sumbawa    | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Lape                 | 201 - 300     | N     | 101 - 150     | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Plampang             | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Lenangguar           | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Empang               | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Lunyuk               | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|                  | Batu Lanteh          | 301 - 400     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Moyo Hulu            | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Ropang               | 151 - 200     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|                  | Alas Barat           | 101 - 150     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|                  | Labuhan Badas        | 51 - 100      | BN    | 51 - 100      | BN    | 21 - 50     | BN    |

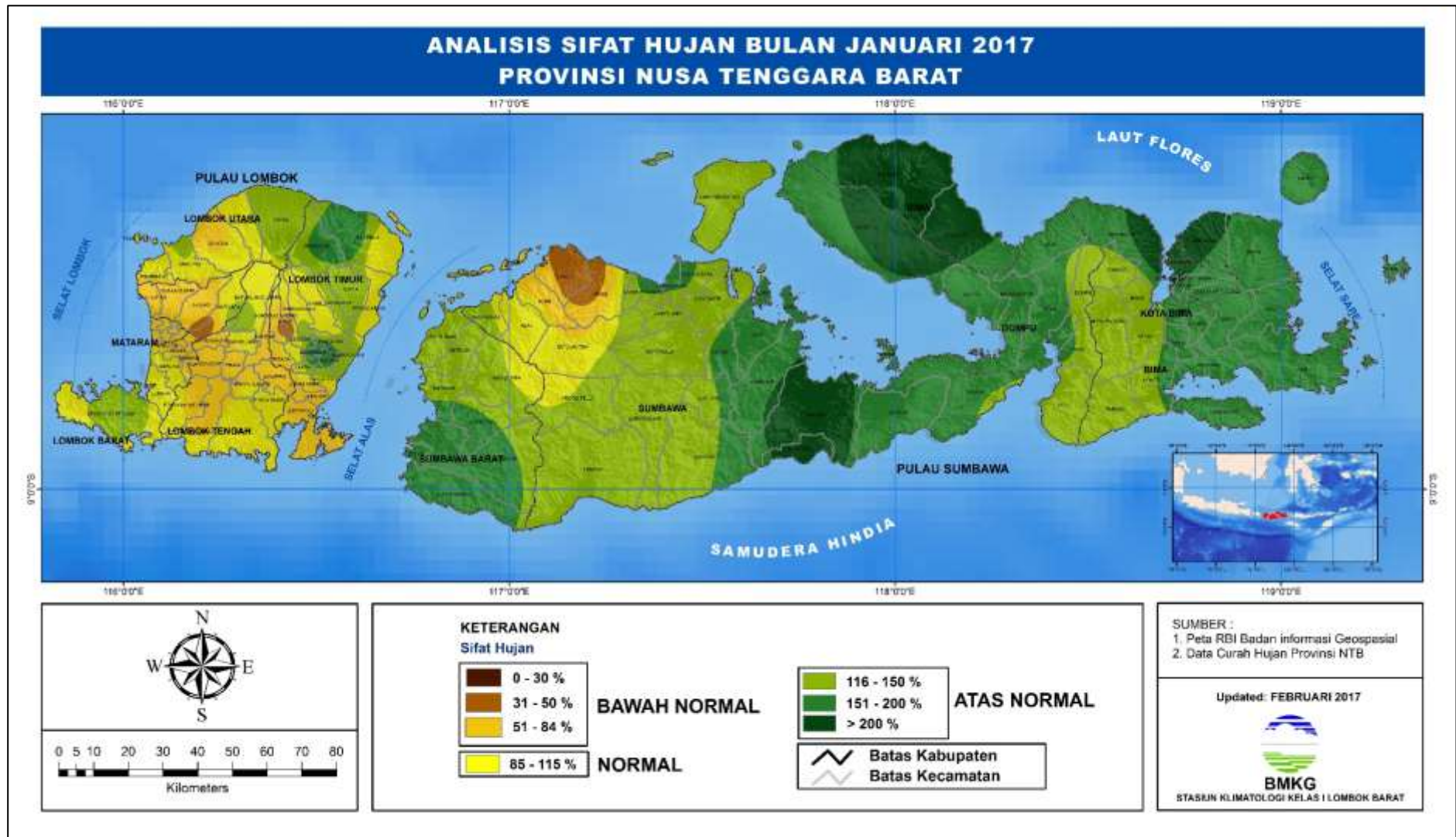
Lanjutan.....

| KAB/<br>KOTA | WILAYAH<br>KECAMATAN | MARET<br>2017 |       | APRIL<br>2017 |       | MEI<br>2017 |       |
|--------------|----------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
|              |                      | CH            | SIFAT | CH            | SIFAT | CH          | SIFAT |
| Sumbawa      | Labangka             | 151 - 200     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Rhee                 | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Unter Iwes           | 201 - 300     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Moyo Utara           | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Maronge              | 201 - 300     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Tarano               | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Lopok                | 201 - 300     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Orong Telu           | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Lantung              | 151 - 200     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
| Dompu        | Manggalewa           | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Huu                  | 101 - 150     | N     | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Kempo                | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Dompu                | 151 - 200     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Kilo                 | 151 - 200     | N     | 21 - 50       | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Woja                 | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Pekat                | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Pajo                 | 101 - 150     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
| Kota Bima    | Raba                 | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Rasanae Barat        | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Rasanae Timur        | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Asakota              | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Mpunda               | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
| Bima         | Sanggar              | 151 - 200     | N     | 151 - 200     | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Monta                | 151 - 200     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Belo                 | 101 - 150     | BN    | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Bolo                 | 101 - 150     | N     | 51 - 100      | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Sape                 | 151 - 200     | N     | 101 - 150     | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Woha                 | 101 - 150     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Wawo                 | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Wera                 | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Donggo               | 101 - 150     | N     | 21 - 50       | BN    | 21 - 50     | BN    |
|              | Ambalawi             | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | N     | 51 - 100    | BN    |
|              | Langgudu             | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Lambu                | 151 - 200     | N     | 51 - 100      | BN    | 51 - 100    | BN    |
|              | Madapangga           | 151 - 200     | BN    | 101 - 150     | BN    | 51 - 100    | BN    |

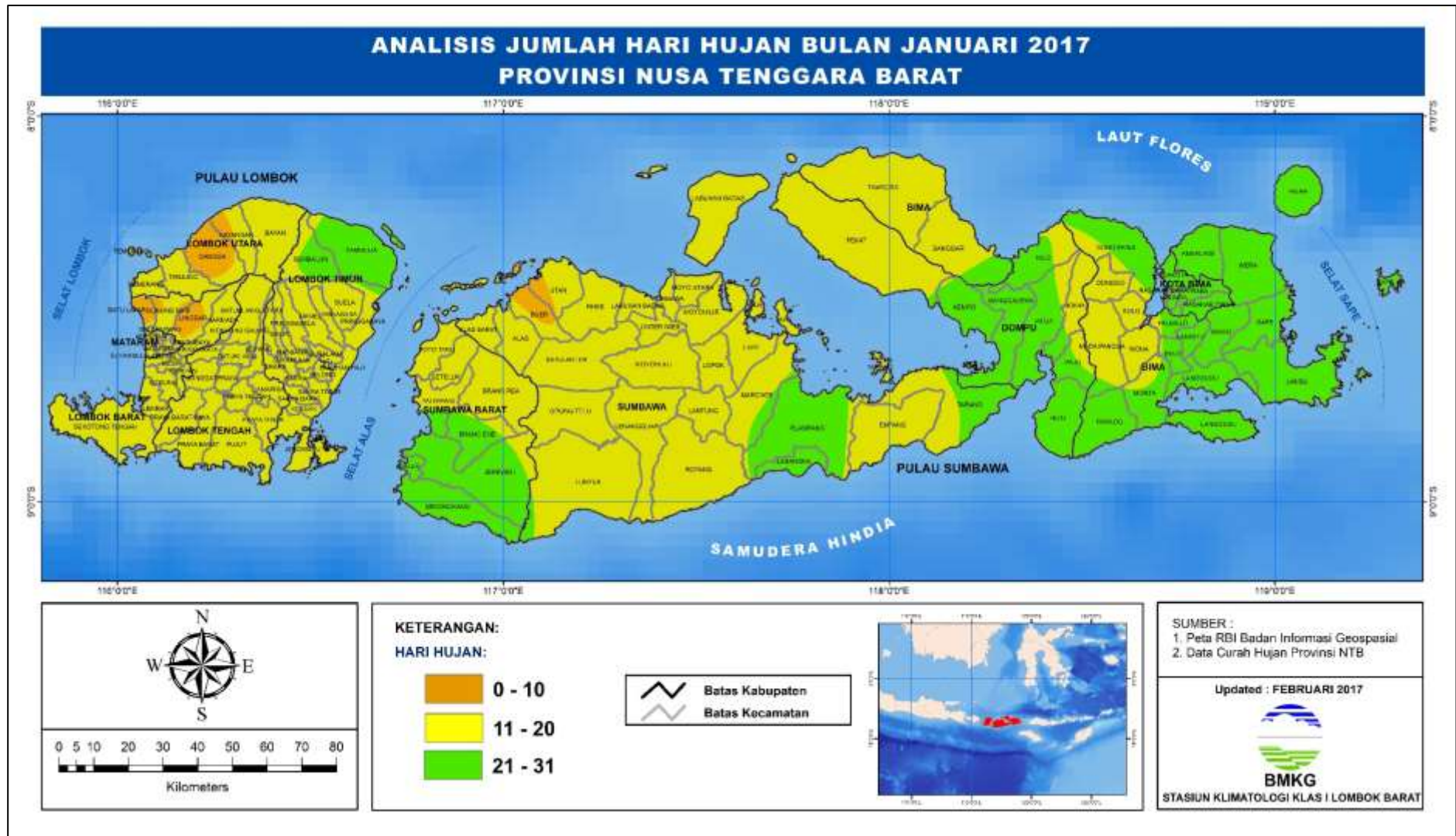
Lampiran 2. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2017



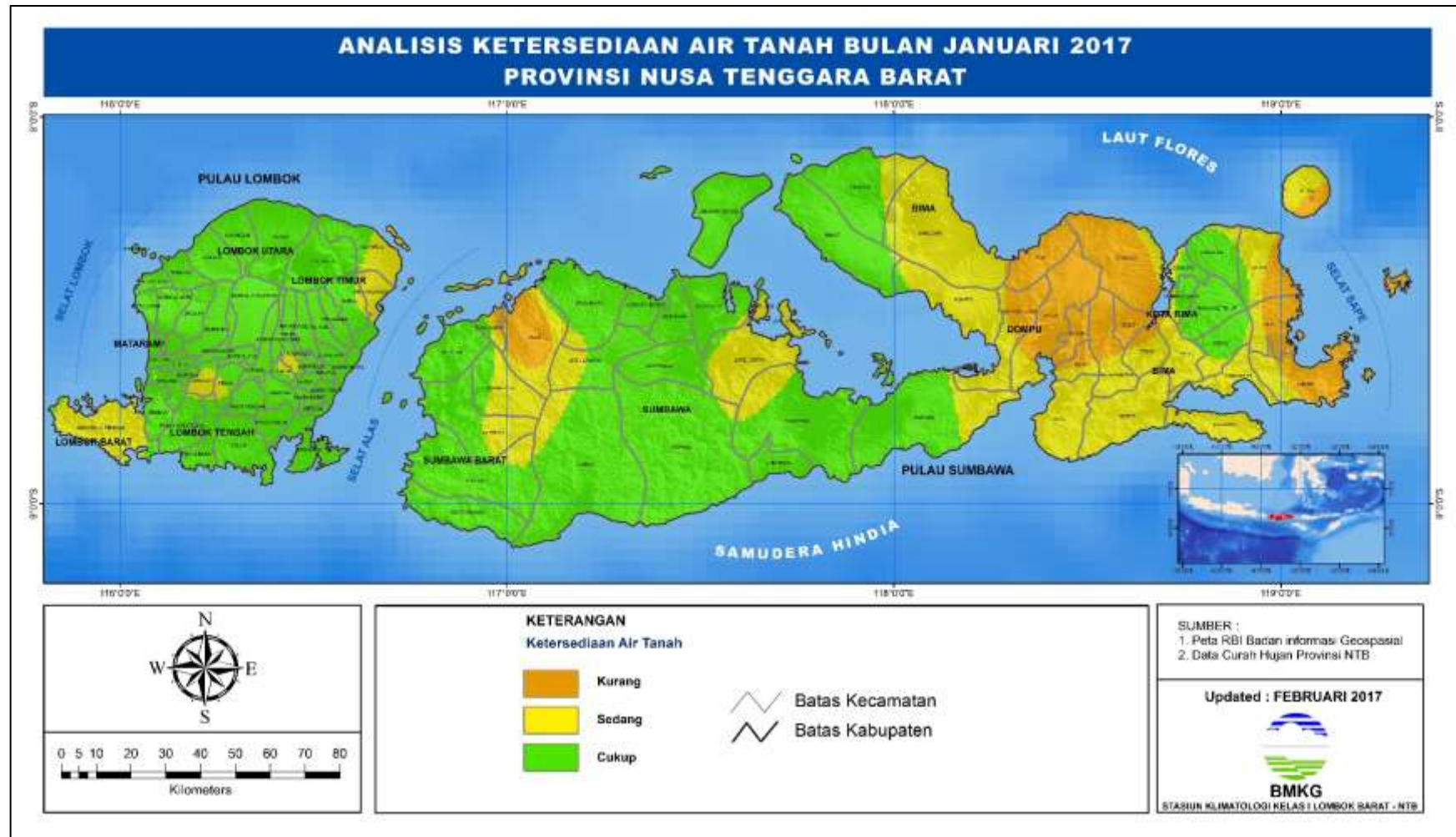
### Lampiran 3. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2017



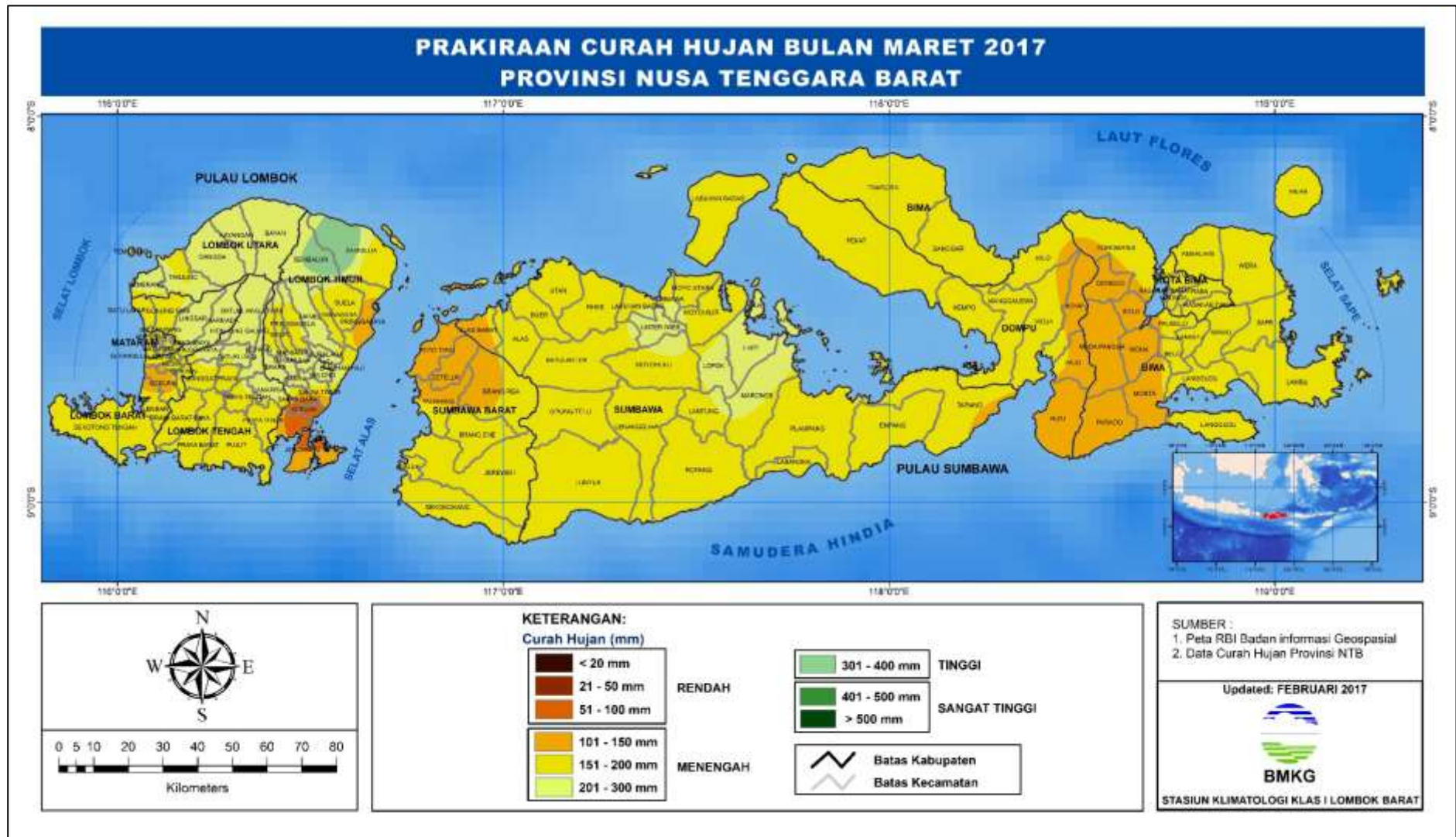
Lampiran 4. Peta Analisis Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2017



Lampiran 5. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2017



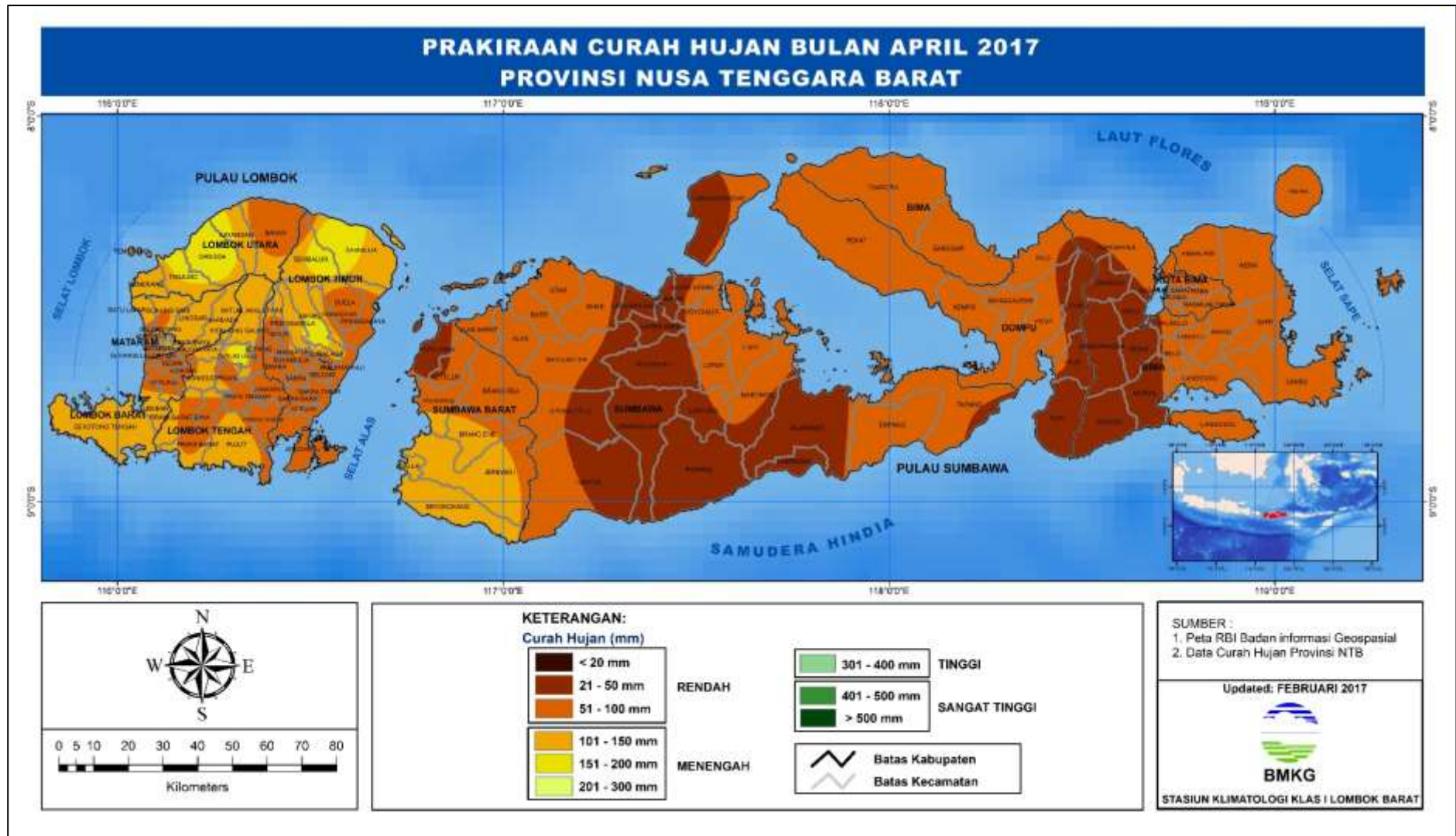
Lampiran 6. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2017



Lampiran 7. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2017



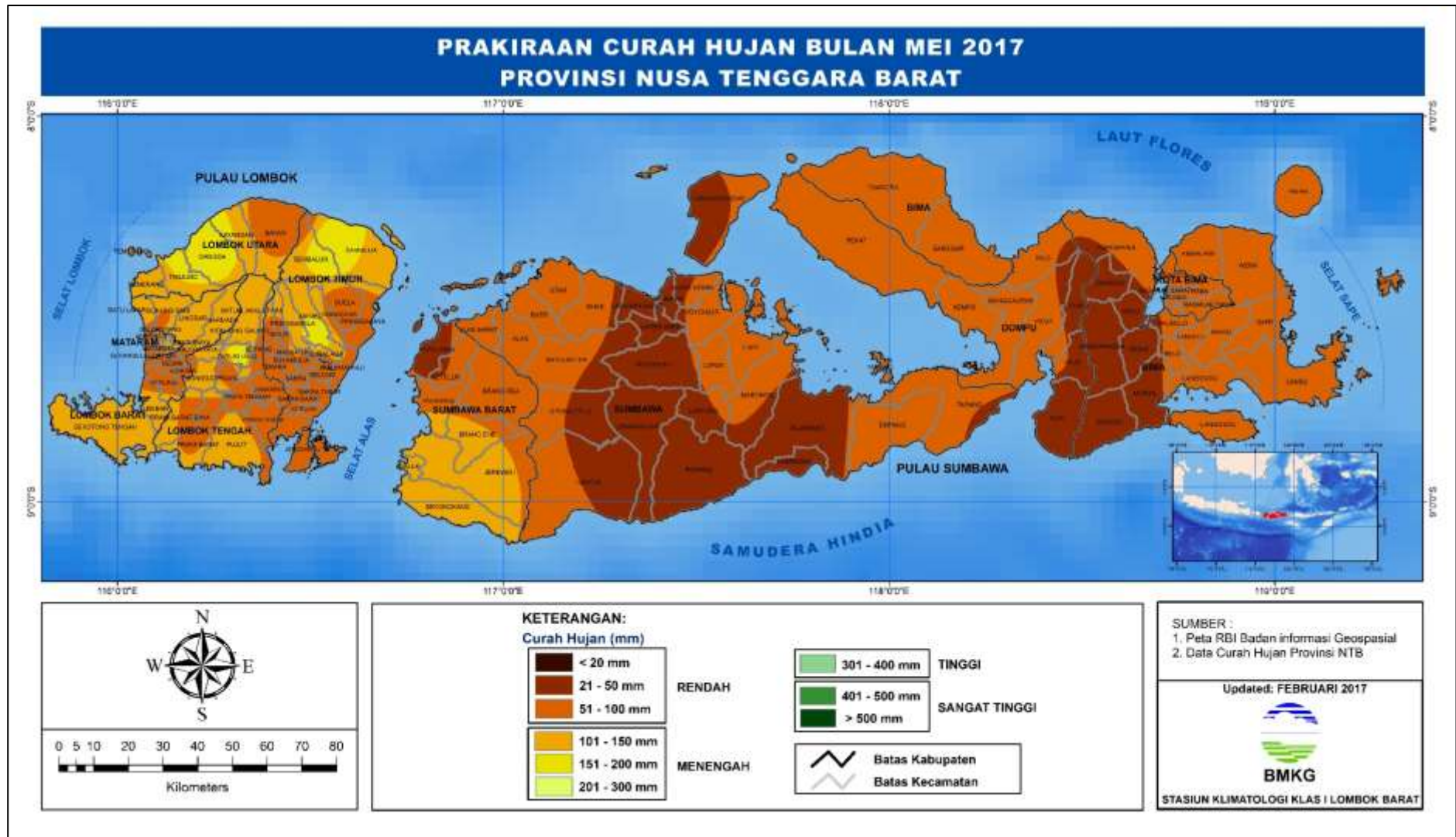
Lampiran 8. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2017



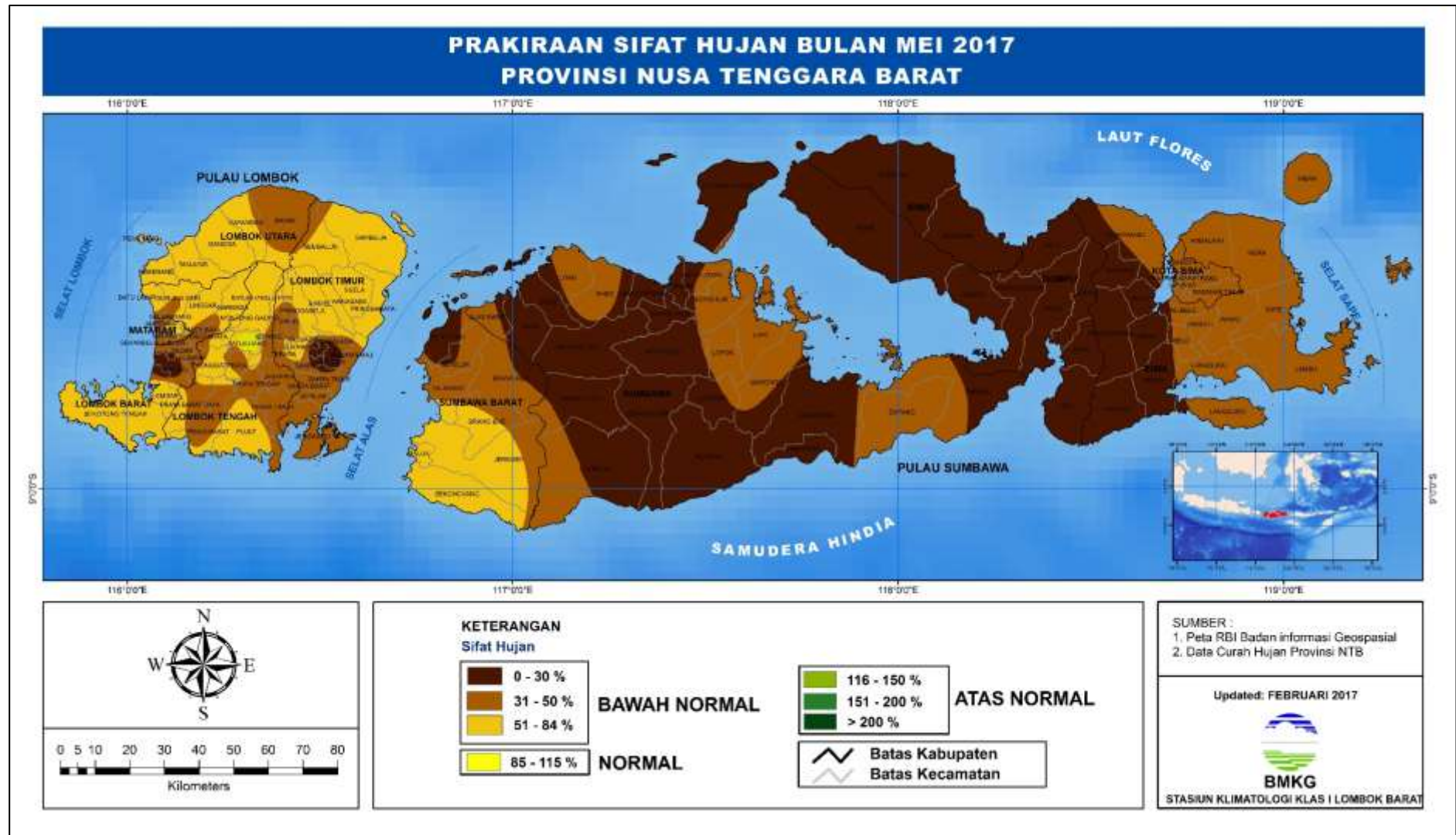
Lampiran 9. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2017



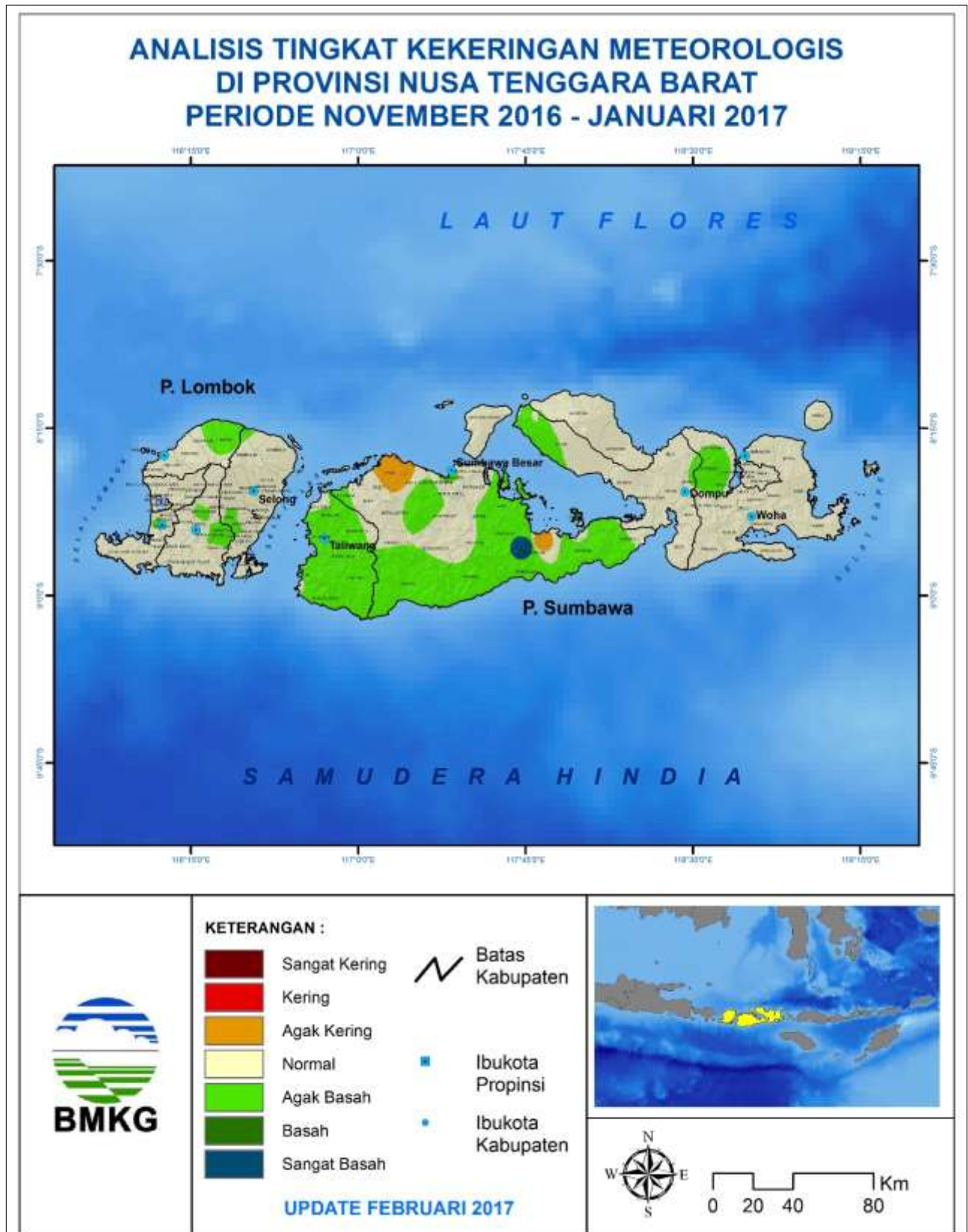
Lampiran 10. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2017



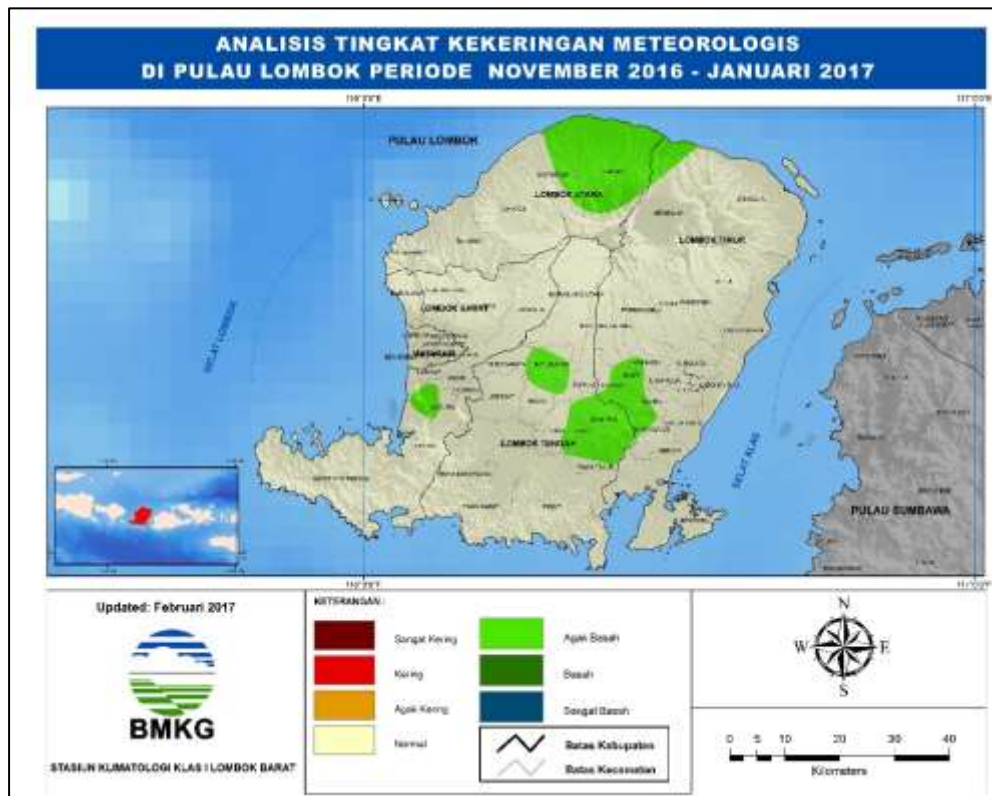
Lampiran 11. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2017



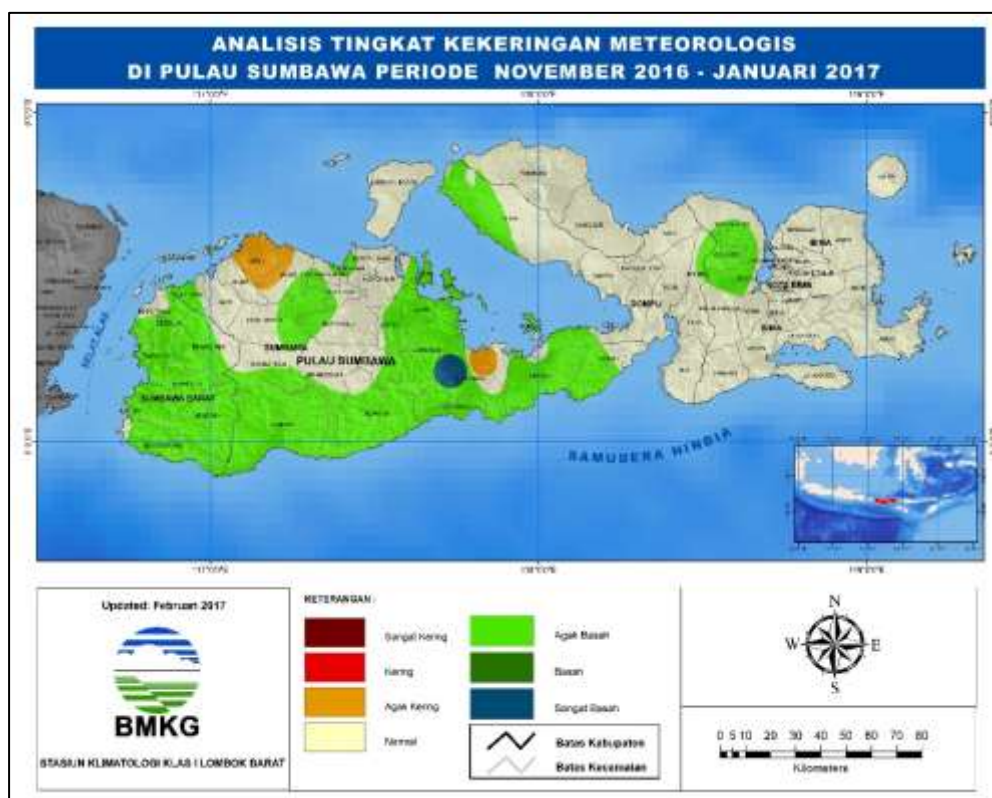
**Lampiran 12. Indeks Kekeringan Meteorologis  
Periode November 2016 - Januari 2017**



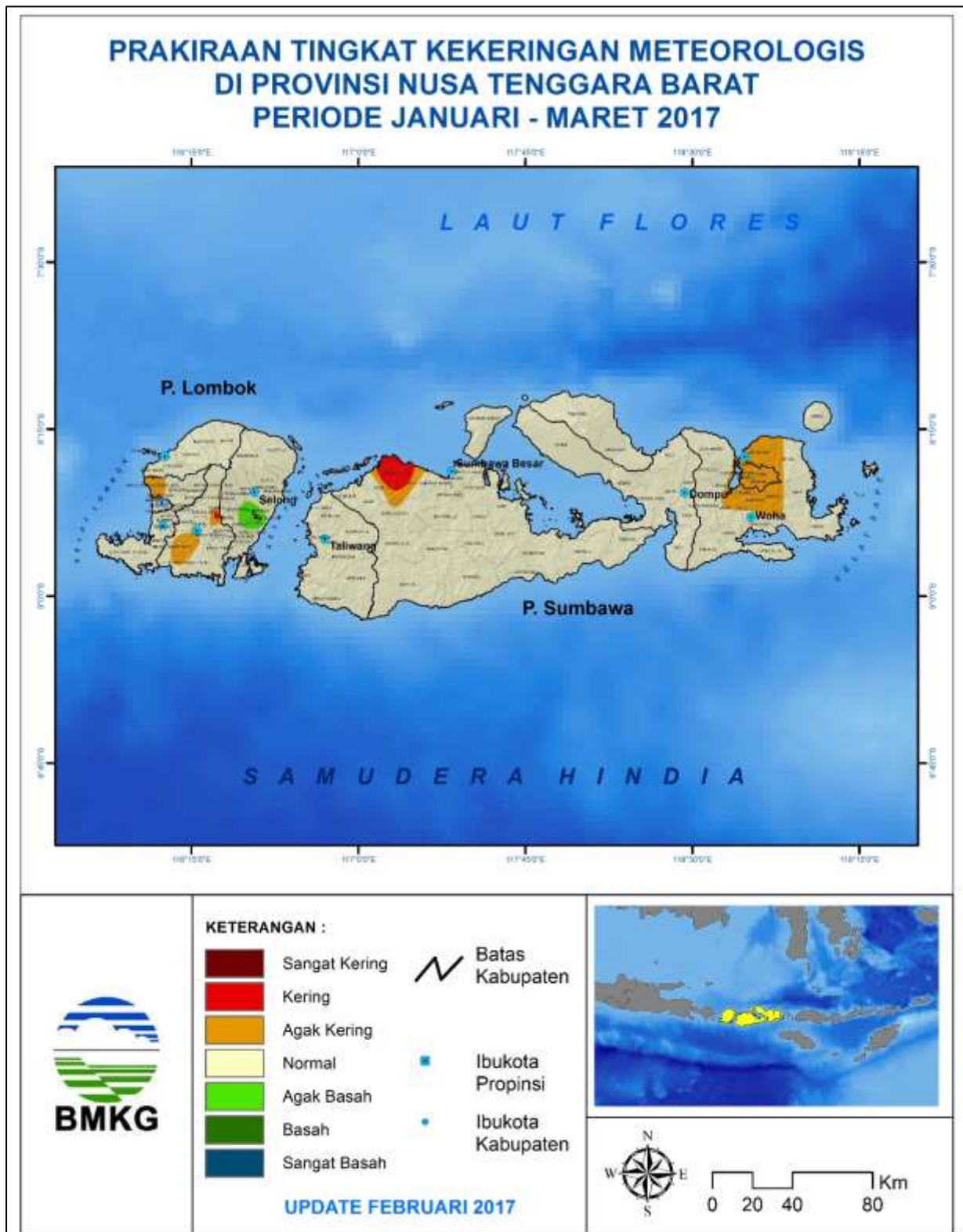
**Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok  
Periode November 2016 - Januari 2017**



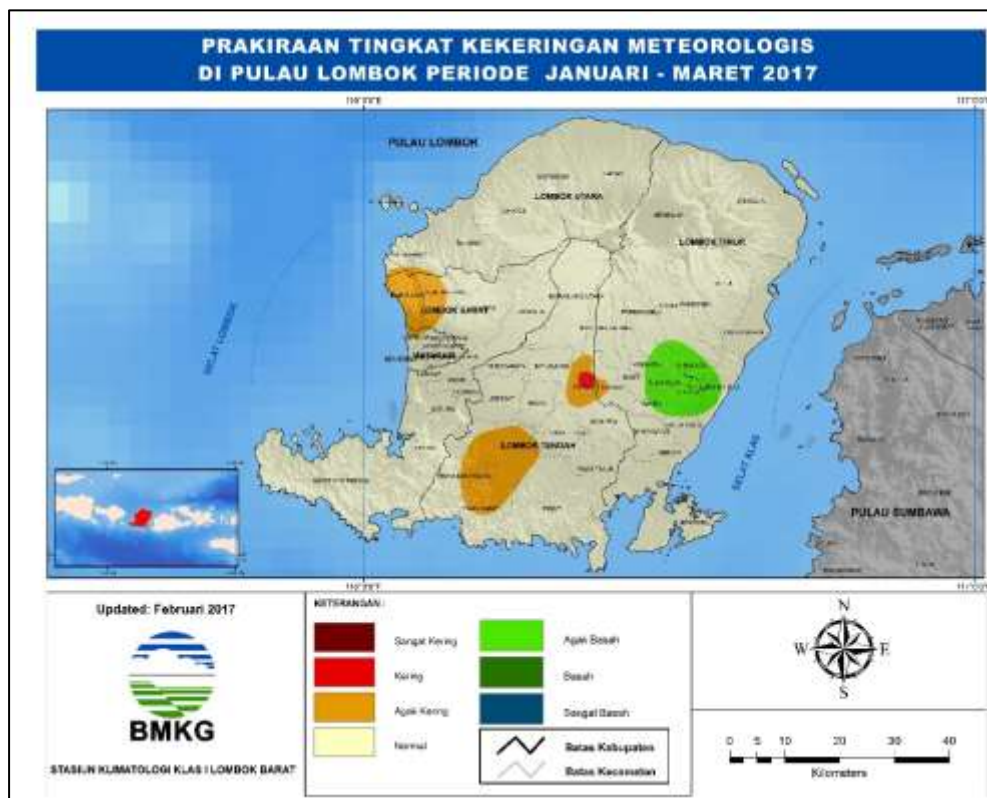
**Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa  
Periode November 2016 - Januari 2017**



**Lampiran 15. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis  
Periode Januari – Maret 2017**



**Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok  
Periode Januari – Maret 2017**



**Lampiran 129. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa  
Periode Januari – Maret 2017**



# Lampiran 1308. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 31 Januari 2017

