BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI MARET 2020

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
KASIRON, SP, MM

REDAKTUR
LUHUR TRI UJI P, SP, M.Ling
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si

EDITOR
ANAS BAIHAQI, S.P.

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
NI MADE ADI P., S.Tr.
RESTU PATRIA M, SST
AFRIYAS ULFAH, SST
DAVID SAMPELAN, S.Kom
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI, S.Tr
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
DJOKO RAHARDJO, S.Kom
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr

DESAIN COVER:
RESTU PATRIA M, SST

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:
MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

Website/Email:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Kunjungan belajar MAN 2 Mataram

Sumber :
Dokumentasi Stasiun Klimatologi Lombok Barat

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, 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 Maret tahun 2020.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi 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 Februari 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 2020 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (April, Mei, dan Juni 2020) 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 (Februari 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Desember 2019, Januari 2020, dan Februari 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Maret, April, dan Mei 2020) menggunakan metode *Standardized Preciptation 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, Maret 2020

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

KASIRON, SP, MM
NIP. 196701011991021001

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 7
C. PRAKIRAAN 8
II. ANALISIS CURAH HUJAN **9**
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN FEBRUARI 2020 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB ..... Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
a. Curah Hujan ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
c. Arah dan Kecepatan Angin ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
d. Suhu Tanah 23
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
A. RINGKASAN ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2019 – Februari 2020 **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2020 ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2019 – FEBRUARI 2020 ..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2020 .....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2020 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2020..... 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2020..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020..... 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020..... 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020..... 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2020 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis..... 27
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis..... 28
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 29

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Februari 2020 5
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Februari 2020.....7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Februari 2020 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2020 6
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi.....20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian.....20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad.....20
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21

Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat 22
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat .... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2020 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan April, Mei, dan Juni 2020 Provinsi NTB 32
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2020 35
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2020 36
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2020.....37
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2020.....38
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020 39
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020.....40
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 41
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 42
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020.....43
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020 44
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Desember 2019 – Februari 2020 45
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
Desember 2019 – Februari 2020.....46
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
Desember 2019 – Februari 2020.....46
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB
Periode Maret - Mei 2020 47
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
Maret - Mei 2020.....48
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
Maret - Mei 2020.....48
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Februari 2020.....49

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 satu 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°C s/d - 1, 0°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°C s/d -1, 5 °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°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 °C s/d 1, 0 °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°C s/d 1, 5°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°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 dan seterusnya).

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 dan seterusnya). 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 ≤ -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 ≥ 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 Juni adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan April-Mei-Juni di tahun tertentu dengan total curah hujan April-Mei-Juni 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

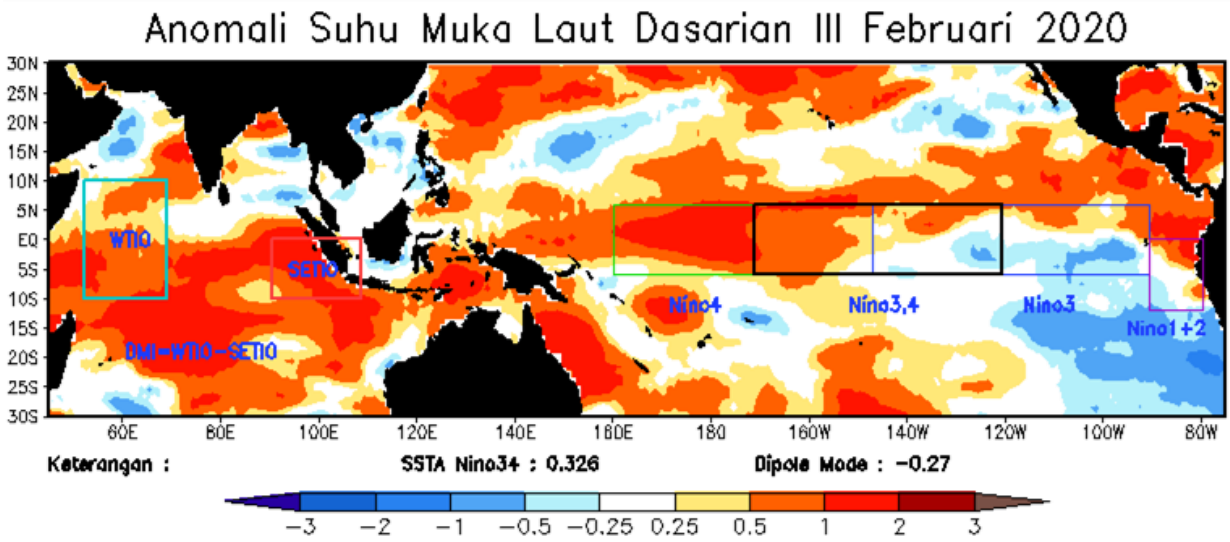
a. **Monitoring**: Indeks monsoon Australia menunjukkan bahwa angin timuran tidak aktif dengan kisaran nilai 0 hingga -5. Sedangkan indeks monsoon Asia mendekati nilai -10, sedikit lebih kuat dibandingkan dengan klimatologisnya. Hal ini menandakan bulan Februari 2020 seluruh wilayah Indonesia masih didominasi oleh angin baratan.

b. **Prakiraan:** Pada bulan Maret 2020 angin monsoon Asia diprakirakan masih bertiup wilayah Indonesia dengan pembentukan ITCZ pada kisaran Lintang 6° - 8° LS dan mengindikasikan pembentukan awan hujan masih berpotensi di wilayah NTB. Pada bulan Mei 2020, dominasi angin monsun Asia diprakirakan sudah mulai berkurang dan angin monsoon Australia mulai memasuki wilayah Indonesia bagian selatan. Kondisi ini diprakirakan akan mengurangi potensi pembentukan awan hujan pada bulan Mei 2020 di wilayah NTB. (Sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov)

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Februari 2020, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi lebih hangat dari normalnya, dengan nilai anomali berkisar antara -1.0 hingga +2 ^oC dan nilai rata-rata sebesar +0,51°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan Maret – Mei 2020, Anomali SML Indonesia secara umum diprediksi cenderung normal dan tetap hangat di barat Sumatera. Diprakiraan anomali SML mulai bulan Juni hingga Agustus 2020 akan berada dalam kondisi cenderung hangat di wilayah Indonesia bagian utara (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).



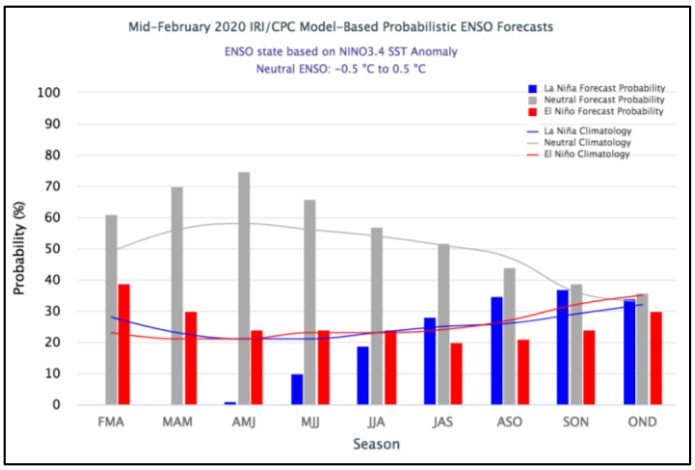
(Sumber: ITACS – JRA-55)

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Februari 2020

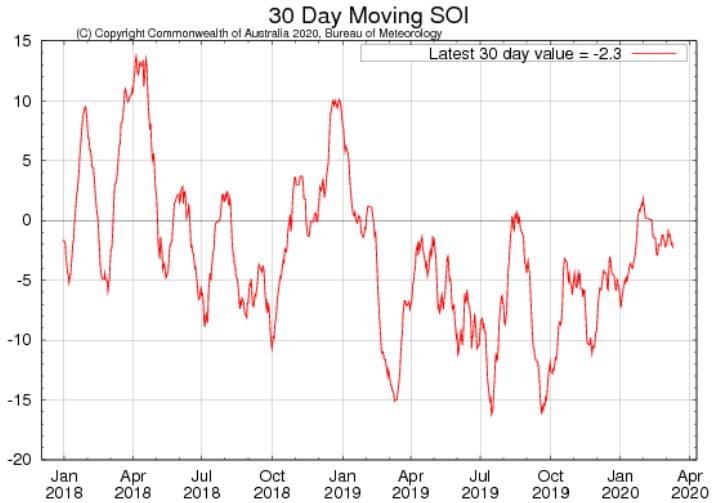
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Februari 2020 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai 0,326 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Februari 2020 berada pada nilai -2.2 dengan prediksi untuk bulan Maret 2020 hingga April 2020 diprakirakan berkisar pada nilai 0 sampai dengan -7. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **FMA** (Maret, April, dan Mei 2020) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 61%, ***El Nino*** sebesar 39%, dan ***La Nina*** sebesar 0**%**. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga pertengahan tahun 2020.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Februari 2020 (Sumber: www. iri.columbia.edu)

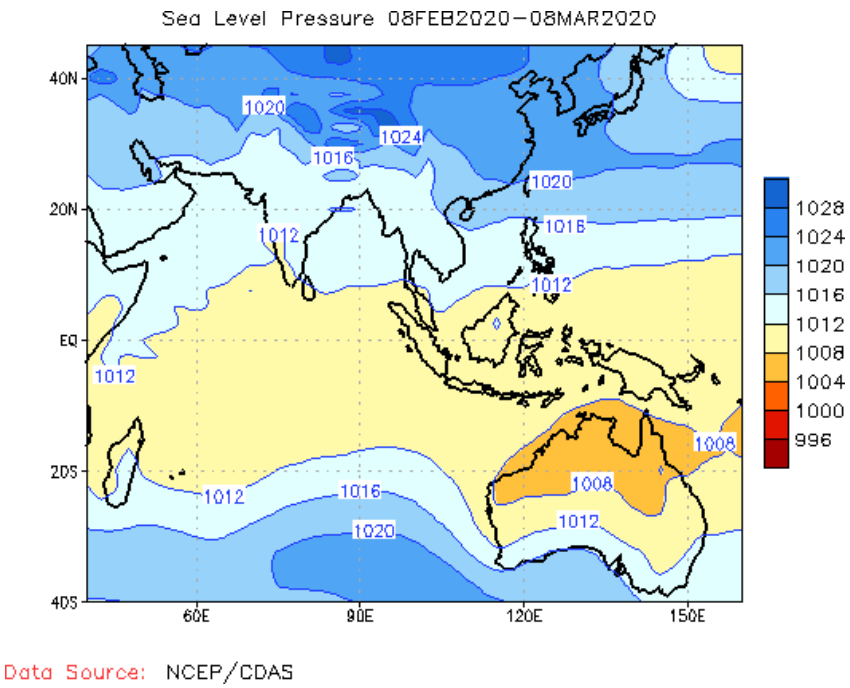


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2020 (Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

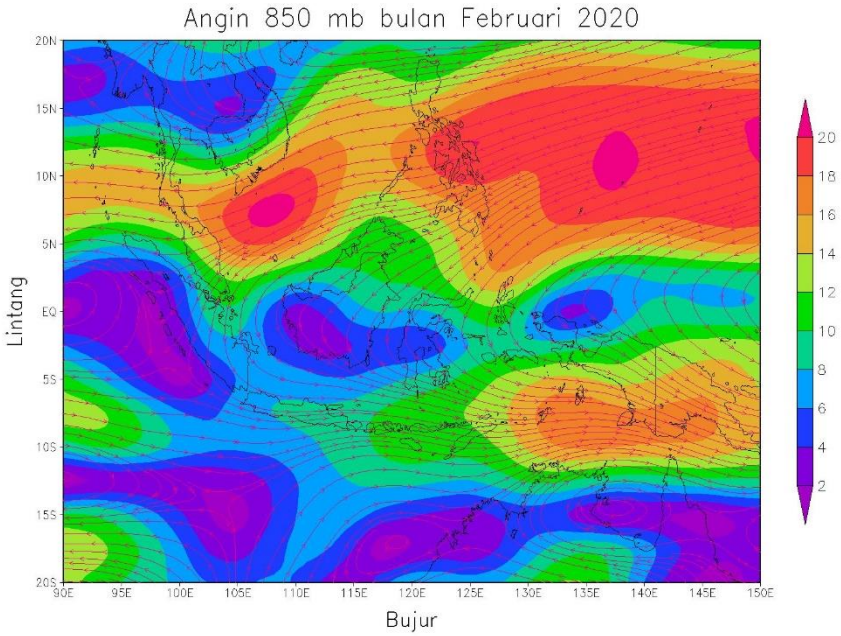
Secara umum pada bulan Februari 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008 - 1012 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008 mb s/d 1012 mb. Pusat tekanan rendah sudah mulai terbentuk di wilayah selatan Indonesia.



Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
Sumber: www.cpc.noaa.gov

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum selama bulan Februari 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) bervariasi dengan didominasi angin baratan dengan variasi arah angin dari barat laut dengan kecepatan berkisar antara 10 – 12 m/s (19,4 – 23,3 knots). Untuk bulan April 2020, diprakiraan masih didominasi oleh angin baratan dan angin timuran diprakirakan akan mulai memasuki wilayah Indonesia bagian selatan.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Februari 2020

Sumber: www.esrl.noaa.gov

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Februari 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 67 - 681 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara** yang mencapai **681 mm**. Curah hujan di NTB sebagian besar umumnya berada pada kategori Menengah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB berada pada kondisi **Normal (N) hingga Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 34,2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35,8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22,0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23,3°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 53 – 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 50 – 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 April s/d Juni 2020 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020 berkisar 51 – 200 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Bawah Normal (BN). Bulan Mei 2020 Berkisar 21 – 150 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah Normal (BN) hingga Normal (N), dan bulan Juni 2020 berkisar 0 - 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Bawah Normal (BN).
2. Suhu udara rata-rata di daerah NTB diprakirakan akan berkisar antara 23,5 – 35,0 °C di Pulau Lombok dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 50 - 90% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 24,5 – 36,0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 45 - 85%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Hingga bulan April 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **Menengah** dengan sebaran hujan yang merata di seluruh wilayah NTB. Secara bertahap wilayah NTB akan bersiap menghadapi masuknya periode musim kemarau pada kisaran bulan April hingga Juni 2020. Tetap waspada terhadap potensi bencana hidrometeorologis yang masih berpotensi terjadi di dalam periode perubahan musim, seperti angin kencang dan hujan dengan intensitas sedang hingga lebat.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, dapat disampaikan analisis curah hujan bulan Februari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2020

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

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Februari 2020 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2020

Hasil analisis sifat hujan bulan Februari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2020

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Februari 2020 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Februari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2020

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Februari 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN FEBRUARI 2020

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Februari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN (Tanggal)
50 - 100	Mataram	Ampenan (2), Majeluk (9),
	Lombok Barat	Batu Layar (2, 9), Gunung Sari (10), Rumak (8), Sekotong (8, 17), Sigerongan (9),
	Lombok Utara	Bayan (8, 21, 22, 26), Santong (2, 8, 9, 21, 24), Gangga (2, 20, 26), Pemenang (10), Pemenang Timur (9, 20), Sambik Bangkol (2, 7, 8, 12, 19, 21), Senaru (2, 8, 11, 12, 22, 24, 25), Tanjung (2, 9),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (3, 15), Praya Tengah (18), Janapria (18), Kopang (2), Batukliang (2), Praya Timur (11), Praya (3), Praya Barat (15), Selong Belanak (22), Stamet BIL (18),
	Lombok Timur	Aikmel (2, 20), Jerowaru (1, 8), Wanasaba (8), Keruak (11, 18), Kokok Putih (2, 8, 21, 24), Montong Gading (1, 2, 19), Labuhan Haji (8), Labuhan Pandan (8, 20, 21), Lenek Duren (12, 17, 18, 20), Masbagik (2, 14, 20), Sikur (1, 12), Perigi (8), Pringgasela (2, 14, 15), Rensing Sakra Barat (17, 18, 22), Sukamulia (2, 21), Swela (10), Terara (12),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (18), Brang rea (18), Maluk (21), Tano (8, 19), Taliwang (2, 8), Sekongkang (1, 22),
	Sumbawa	Batulanteh (11, 18, 21), Diperta Sumbawa (8), Empang (11, 28), Lab. Badas (8, 11, 13), Lape (8), Lenangguar (16), Moyo Hilir (7), Plampang (8, 11, 12, 22), Rhee (8, 20), Semongkat (11, 18, 21), Stamet Sumbawa (8), Labangka (29), Utan (8, 21),
	Dompu	Dompu (14), Huu (20), Manggalewa (8), Pajo (15, 16, 23), Pekat (22), Kempo (11),
	Kota Bima	Asakota (11), Rasanae Timur (26),
	Bima	Donggo (8, 16, 18), Lambu (11, 27, 29), Palibelo Panda (16, 23, 28), Palibelo Teke (8, 11, 22), Sanggar (10), Stamet Bima (8), Wera (11, 21, 23, 28, 29), Woha (10, 11), Langgudu (10, 20), Belo (11), Parado (19), Lambitu (8, 11, 15),
>100	Lombok Utara	Bayan (20), Santong (20), Gangga (9), Sambik Bangkol (20), Senaru (15, 20, 21),
	Lombok Tengah	Praya Timur (19),
	Lombok Timur	Kokok Putih (1, 20), Labuhan Pandan (24), Sembalun (18, 20),
	Sumbawa	Lenangguar (7), Moyo Utara (7),
	Dompu	Pekat (8, 9),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan April, Mei, dan Juni 2020 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 data prakiraan curah hujan periode bulan April, Mei, dan Juni 2020 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan April 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan April 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 7**.** Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Mei 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Mei 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Juni 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020

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	-	Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Praya Tengah,
Lombok Timur	-	Jerowaru, Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sukamulia, Pringgabaya, Sambelia, Sakra, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,
Sumbawa Barat	-	Sekongkang, Jereweh, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea,
Sumbawa	-	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, Plampang, Lenangguar, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Lopok, Lantung,	Alas, SBW BMKG, Lape, Lunyuk, Batulanteh, Alas Barat, Rhee, Maronge, Orong Telu,
Dompu	-	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,	-
Kota Bima	-	Rasanae Barat,	Raba, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
Bima	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,	Wawo, Wera, Ambalawi,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juni 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. UNSUR IKLIM

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

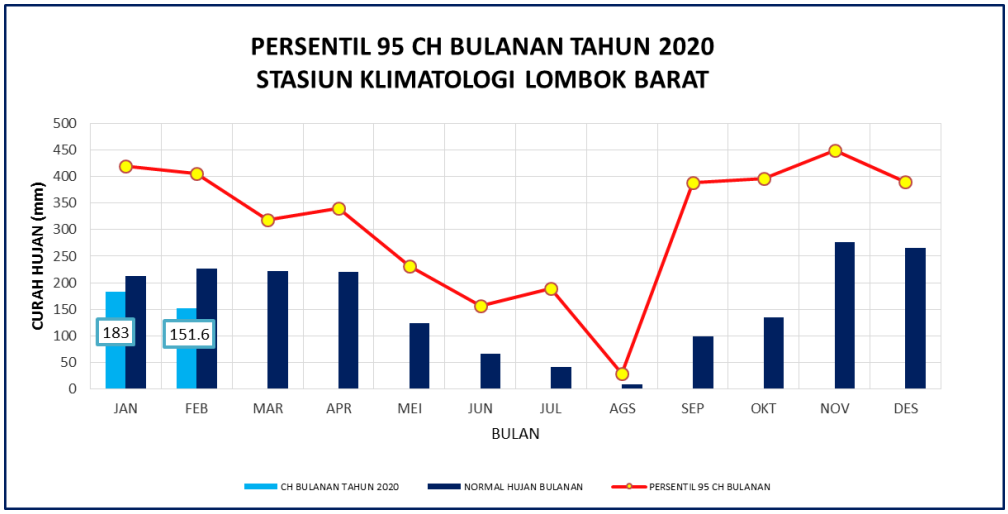
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Februari 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2020

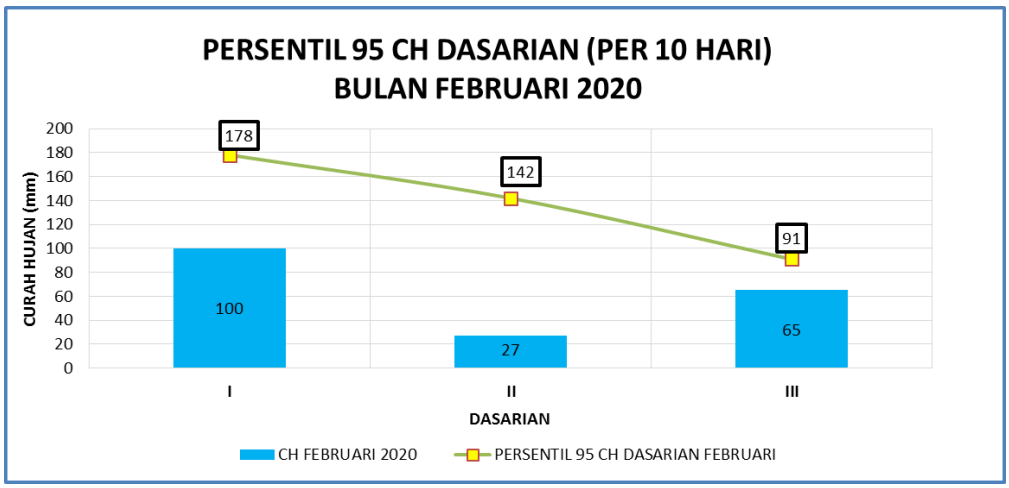
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	25.0 – 28.2	24.8 – 28.7	26.0 – 28.1	26.2 – 29.4
	Maksimum	33.4	34.2	33.0	35.8
	Tanggal	3 dan 4	5	4	5
	Minimum	22.3	22.0	23.3	23.8
	Tanggal	15	4	12	11
Curah Hujan (mm)	Jumlah	151.6	155.8	178	327.7
	Hari Hujan	15	19	18	21
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	72	77	71	66
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	5-6, 23	3-6, 10, 13, 22-25, 27-28	3, 6, 12, 23	4-6, 11, 19, 24, 26, 28
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	9	9 dan 20	9 dan 20	10
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.0	999	1010.1	1011.0
	Tertinggi	1006.5	1001.2	1012.3	1013.6
	Tanggal	27-29	12	12	12
	Terendah	1002.2	996.3	1007.1	1008.1
	Tanggal	8	29	29	29
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	85	86	85
	Tertinggi	98	100	99	97
	Tanggal	22	1	8	11, 13, 23, 27
	Terendah	58	53	55	50
	Tanggal	23	4	4	5
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	5	2
	Arah Terbanyak	Barat	Barat Laut	Tenggara	Utara
	Variasi Arah	Barat Laut	Barat	Barat Laut	Selatan
	Kec. Terbesar	16	14	15	20
	Tanggal	29	2 dan 20	27	1

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

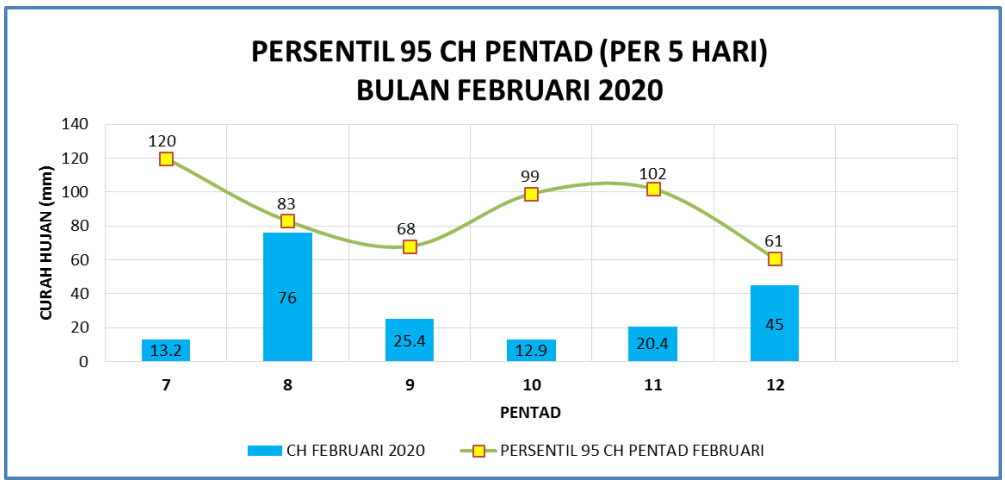
a. Curah Hujan



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020



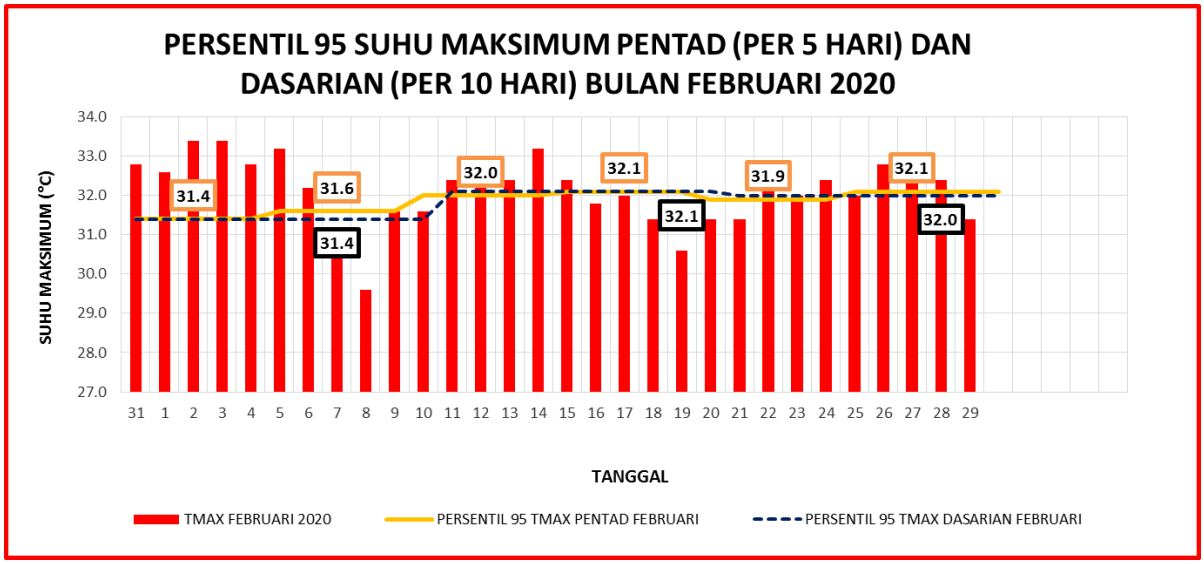
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



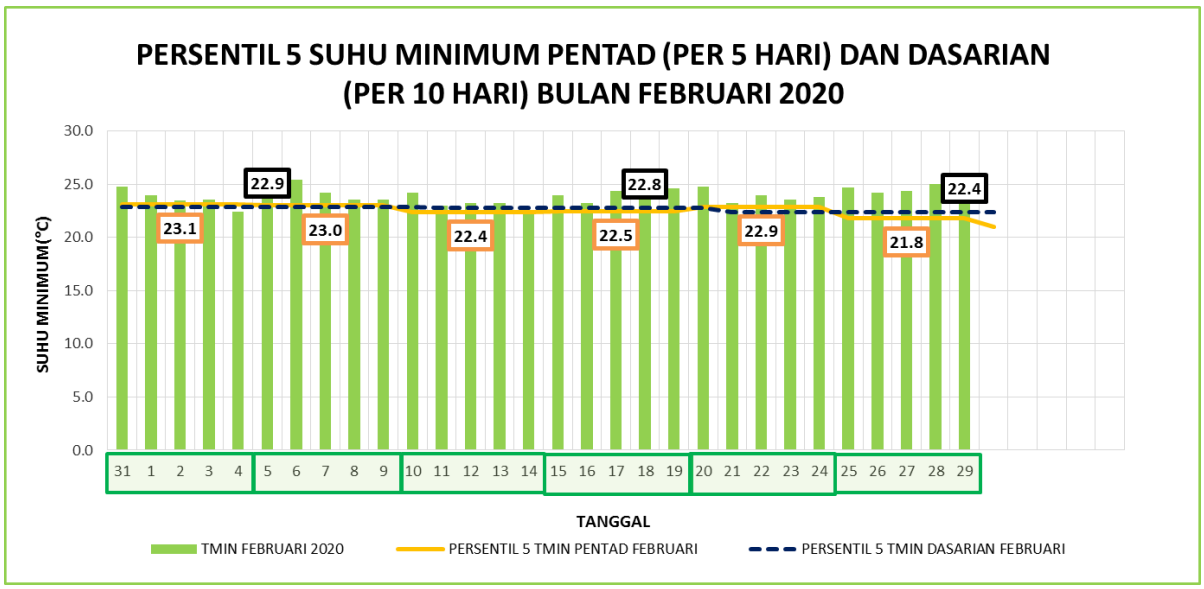
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, 4, dan 5, curah hujan di bulan Februari terjadi tidak cukup signifikan. Curah hujan bulanan pada Februari 2020 berada di bawah batas persentil 95. Curah hujan dasarian terbesar sebagai penyumbang untuk curah hujan bulanan terjadi pada dasarian I Februari 2020 dan curah hujan pentad tertinggi yang sebagai penyumbang terbesar curah hujan bulanan adalah pada pentad 8.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



Grafik 7. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian



Grafik 8. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

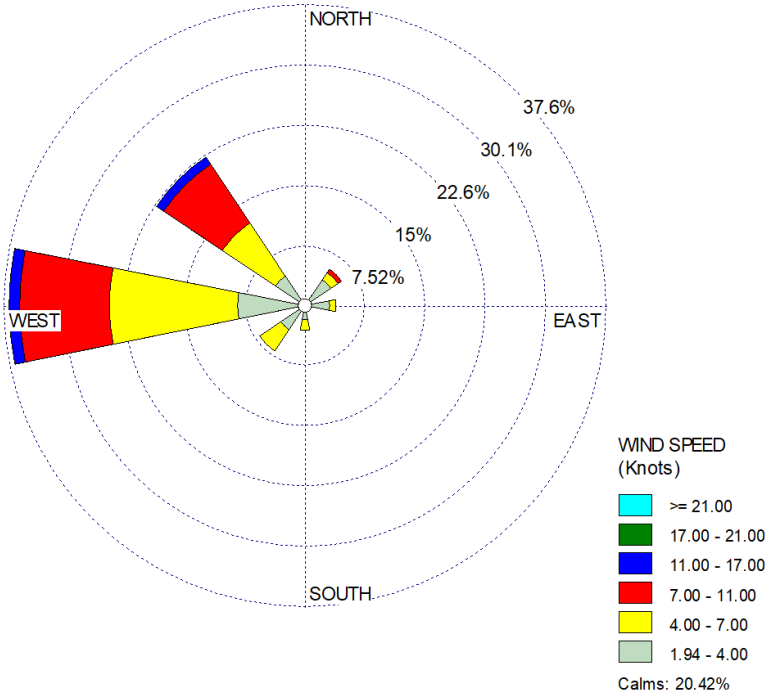
Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada 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 secara umum suhu udara maksimum berada di atas atau melewati batas kondisi ekstrem (persentil 95) yang artinya dibulan Februari suhu maksimumnya lebih panas dibandingkan normalnya baik dalam perhitungan pentad (5 harian) atau pun dalam perhitngan dasarian (10 harian).

Sementara itu pada grafik 7, suhu udara minimum umumnya melewati batas persentilnya (persentil 5%) yang artinya di bulan Februari suhu minimumnya cenderung diatas normalnya.

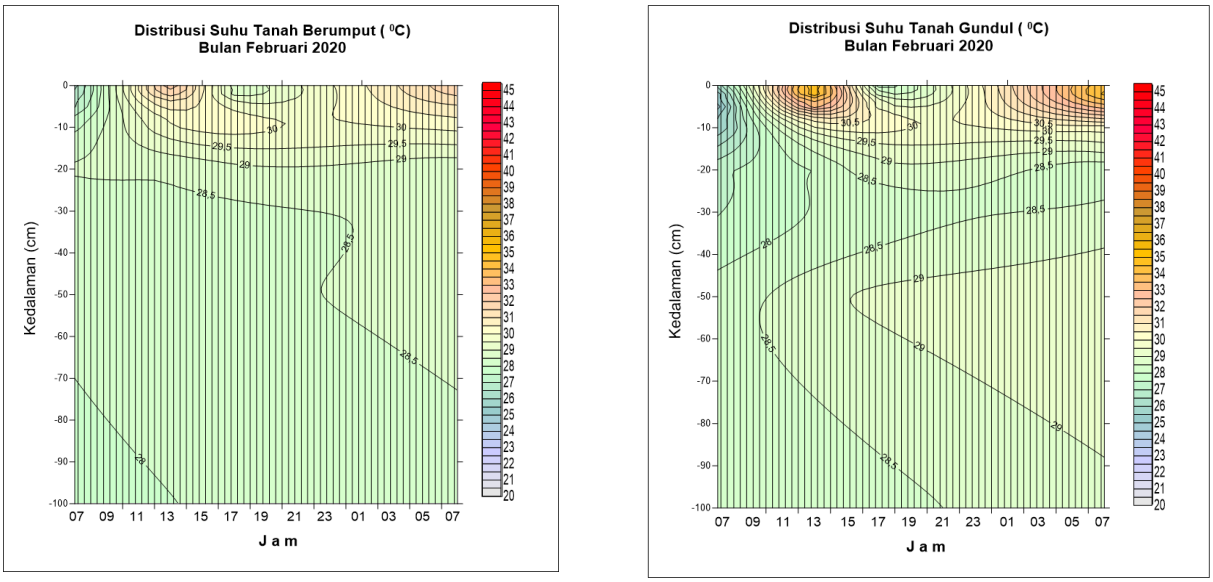
c. Arah dan Kecepatan Angin



Grafik 9. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Februari 2020, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 17 knot (2 - 34 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

d. Suhu Tanah



Grafik 10. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 10 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 dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 35.0 °C dan terendah tercatat sebesar 24.8 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.4 °C dan terendah tercatat sebesar 26.3 °C.

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 Desember 2019 - Februari 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2019 - Februari 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal.** Terdapat wilayah dengan kondisi **Sangat Kering** yaitu Pujut,Sambelia dan Alas.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret - Mei 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Maret – Mei 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Normal,** namun terdapat wilayah yang diprakirakan dengan kondisi **Kering** yaitu Sambelia dan Batulanteh.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2019 - FEBRUARI 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Desember 2019 - Februari 2020) 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 menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Desember 2019 - Februari 2020) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	Ampenan,	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	Gunung Sari, Lingsar,	Batu Layar,	Gerung, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	Praya Timur, Pujut,	Janapria, Jonggat,	Pringgarata,	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya Barat, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	Jerowaru, Sambelia, Sukamulia, Swela,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sembalun, Sikur, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Pringgasela,	-
LOMBOK UTARA	-	-	Bayan, Gangga, Tanjung, Kayangan,	Pemenang,
SUMBAWA BARAT	Sekongkang,	Jereweh, Brang Rea, Brang Ene,	-	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Maluk,
SUMBAWA	Plampang, Batulanteh,	Alas, Lape, Labangka, Maronge, Tarano,	Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Lopok,	Moyo Hilir, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Moyo Utara, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	Hu'u,	Manggalewa, Dompu, Woja, Pekat, Pajo,	Kilo,

BIMA	Bolo, Sape,	Lambu, Madapangga,	Monta, Belo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu,	Sanggar, Ambalawi,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel **13**. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	Pringgabaya,	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	Kempo,	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Maret – Mei 2020 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Maret - Mei 2020 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 menunjukan 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 10 Maret 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 18).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	Batukliang Utara,	Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Swela, Keruak, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,	Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	Gangga,	Bayan, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Tarano,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, 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 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
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 Februari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat cukup variatif, berada dalam kondisi Kurang hingga Cukup. KAT dalam kondisi cukup terjadi di wilayah pulau Lombok Bagian Utara, Kabupaten Sumbawa bagian tengah, dan dan beberapa wilayah di Kabupaten Bima. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di berbagai kecamatan di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Februari 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	141	-	191	356	1988	35	2011	176	N
	Cakranegara	190	-	257	365	1996	66	2019	195	N
	Mataram	179	-	242	403	2017	35	1998	186	N
	Selaparang	204	-	276	775	1991	35	1979	158	BN
Lombok Barat	Gerung	183	-	248	553	2002	61	1998	126	BN
	Lembar	168	-	227	428	2017	29.3	2008	167	BN
	Narmada	225	-	304	629	2003	54	1992	139	BN
	Sekotong	218	-	295	474	2017	79	1986	243	N
	Lingsar	172	-	233	383	2017	17	2010	177	N
	Gunung Sari	209	-	283	712	1991	40	1998	168	BN
	Batu Layar	120	-	162	270	2017	110	2012	270	AN
	Kediri	196	-	265	408	2002	88	2011	151	BN
Lombok Utara	Tanjung	249	-	337	475	2009	36	1976	439	AN
	Gangga	246	-	333	533	2016	98.5	2014	549	AN
	Bayan	224	-	303	651.5	2013	110	2014	681	AN
	Pemenang	210	-	284	380	2016	90	2010	319	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	221	-	299	539	2016	122	1990	316	AN
	Praya Barat	192	-	260	555	1994	23	1967	198	N
	Pringgarata	149	-	202	536	2016	57	2011	200	N
	Kopang	203	-	275	521	1998	94	2014	241	N
	Pujut	215	-	291	670	1975	49	1972	192	BN
	Janapria	169	-	229	422	2016	48	1990	286	AN
	Batukliang	184	-	249	864	1977	110	1967	311	AN
	Praya	210	-	284	625	2017	9	1988	226	N
	Batukliang Utara	242	-	327	465	2010	97	1996	347	AN
	Jonggat	160	-	216	496	1998	34	2014	188	N
Lombok Timur	Jerowaru	156	-	211	416	1991	119	1987	206	N
	Mnt. Gading	258	-	349	682	1998	81	2014	329	N
	Sukamulia	196	-	265	368	2013	53	2010	309	AN
	Pringgabaya	128	-	173	347	2009	47	2016	141	N
	Aikmel	222	-	300	441	2009	145	2014	239	N
	Masbagik	198	-	268	444	2010	121	2014	340	AN
	Sambelia	171	-	231	833	2017	39	2010	191	N
	Sembalun	303	-	410	772	2017	203	2015	504	AN
	Sikur	251	-	340	629	1998	35	1979	281	N
	Swela	177	-	239	334	2016	159	2014	309	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	180	-	244	400	2005	16	1982	204	N
	Jereweh	105	-	142	168	2012	58	2017	67	BN
	Tano	94	-	127	185	2015	36	2011	201	AN
	Sekongkang	140	-	189	558	2017	131	2013	141	N

Lanjutan….

Sumbawa	Alas	152	-	206	436	2006	32	2014	133	BN
	Buer	193	-	261	440	2016	102	2014	166	BN
	Utan	188	-	254	642	2016	103	1990	220	N
	Moyo Hilir	256	-	346	499	1986	0	1980	116	BN
	Moyo Hulu	198	-	268	452	2006	61	2001	215	N
	(Diperta) Sbw	228	-	308	818	1999	67	2014	117	BN
	Sumbawa	249	-	337	636	2006	66	1976	178	BN
	Lape	211	-	285	692	2017	39	1990	193	BN
	Plampang	289	-	391	585	1984	22	1968	466	AN
	Lenangguar	179	-	242	760	2017	46	1988	398	AN
	Empang	241	-	326	238	2016	120	2015	328	AN
	Batulanteh	183	-	248	381	2017	65	2014	419	AN
	Lunyuk	156	-	211	362	2017	141	2012	204	N
	Labuhan Badas	201	-	272	512	2017	55	2001	333	AN
	Tarano	192	-	260	699	2002	127	2008	264	AN
Dompu	Manggalewa	171	-	231	281	2009	100	2012	276	AN
	Hu'u	155	-	210	250	2013	88	2010	273	AN
Bima	Sanggar	116	-	157	353	2004	57	2010	84	BN
	Rasanae	228	-	308	641	1977	42	1975	325	AN
	Bolo	128	-	173	445	2008	42	1975	199	AN
	Sape	128	-	173	641	1977	41	1998	253	AN
	Madapangga	208	-	281	526	2015	115	2011	107	BN
	Monta	142	-	192	393	1957	42	1975	351	AN
	Stamet Bima	132	-	179	460	2007	79	2012	326	AN

Lampiran 2**.** Data Prakiraan Curah Hujan April, Mei, Juni 2020
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2020		MEI 2020		JUNI 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	101 - 150	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Cakranegara	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Mataram	151 - 200	AN	51 - 100	N	51 - 100	N
	Selaparang	151 - 200	AN	51 - 100	N	51 - 100	N
	Sekarbela	101 - 150	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sandubaya	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Lembar	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Narmada	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Sekotong	151 - 200	AN	51 - 100	N	0 - 20	N
	Lingsar	151 - 200	BN	151 - 200	BN	51 - 100	N
	Gunung Sari	151 - 200	N	101 - 150	AN	21 - 50	N
	Batu Layar	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Kediri	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Labuapi	151 - 200	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Kuripan	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
Lombok Utara	Tanjung	151 - 200	AN	51 - 100	AN	0 - 20	N
	Gangga	151 - 200	BN	101 - 150	AN	21 - 50	N
	Bayan	151 - 200	AN	101 - 150	AN	0 - 20	N
	Pemenang	151 - 200	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Kayangan	151 - 200	N	101 - 150	AN	21 - 50	N
Lombok Tengah	Praya Timur	101 - 150	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Praya Barat	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Pringgarata	151 - 200	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Kopang	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Pujut	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Janapria	151 - 200	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Batukliang	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Praya	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Praya Barat Daya	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Praya Tengah	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Batukliang Utara	201 - 300	BN	101 - 150	BN	51 - 100	N
	Jonggat	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Lombok Timur	Jerowaru	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Mt. Gading	151 - 200	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sukamulia	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Pringgabaya	51 - 100	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Aikmel	101 - 150	N	101 - 150	N	21 - 50	N
	Masbagik	101 - 150	BN	51 - 100	N	0 - 20	N

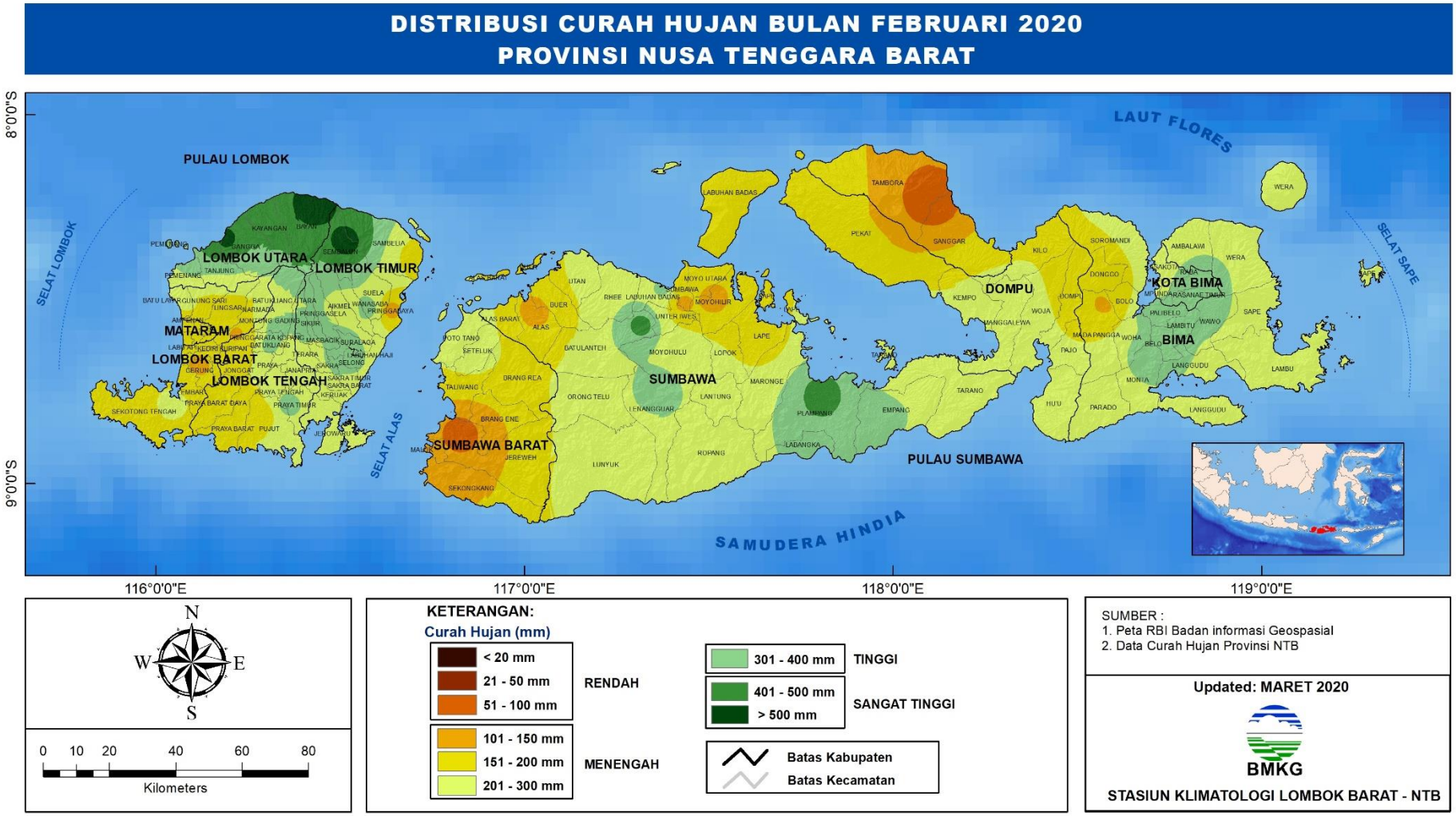
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2020		MEI 2020		JUNI 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Sembalun	151 - 200	BN	51 - 100	BN	0 - 20	N
	Sikur	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Swela	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Keruak	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Sakra	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Terara	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Selong	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Pringgasela	101 - 150	BN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Suralaga	101 - 150	N	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Wanasaba	51 - 100	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Labuhan Haji	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Sakra Timur	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Sakra Barat	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
Sumbawa Barat	Seteluk	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Poto Tano	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sekongkang	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Jereweh	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Taliwang	101 - 150	N	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Brang Rea	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Maluk	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Brang Ene	51 - 100	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	51 - 100	N	0 - 20	BN
	Buer	51 - 100	AN	51 - 100	N	21 - 50	N
	Utan	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Moyo Hilir	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	SBW Diperta	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	SBW BMKG	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Lape	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Plampang	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Lenangguar	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Empang	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Lunyuk	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Batu Lanteh	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Moyo Hulu	101 - 150	AN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Ropang	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Alas Barat	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Labuhan Badas	21 - 50	BN	0 - 20	BN	0 - 20	N

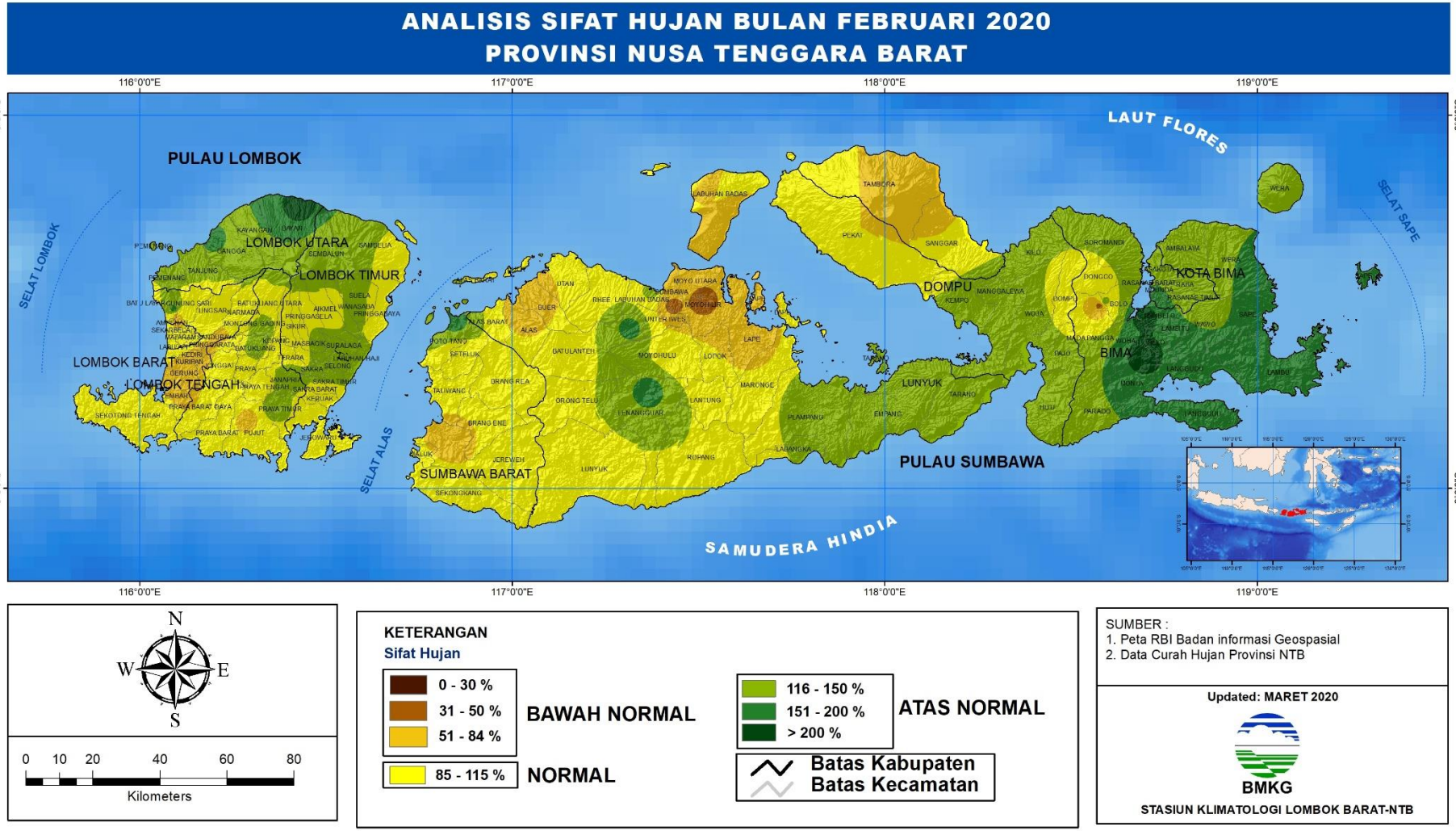
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2020		MEI 2020		JUNI 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Labangka	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Rhee	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	BN
	Unter Iwes	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Moyo Utara	101 - 150	N	51 - 100	N	0 - 20	N
	Maronge	51 - 100	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Tarano	21 - 50	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Lopok	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Orong Telu	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	BN
	Lantung	101 - 150	N	21 - 50	BN	0 - 20	N
Dompu	Manggalewa	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Huu	51 - 100	BN	21 - 50	BN	0 - 20	N
	Kempo	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Dompu	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Kilo	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Woja	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Pekat	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Pajo	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
Kota Bima	Raba	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Rasanae Barat	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Rasanae Timur	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Asakota	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Mpunda	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
Bima	Sanggar	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Monta	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Belo	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Bolo	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Sape	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Woha	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Wawo	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Wera	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Donggo	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	N
	Ambalawi	101 - 150	BN	51 - 100	BN	0 - 20	BN
	Langgudu	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Lambu	51 - 100	BN	21 - 50	N	0 - 20	N
	Madapangga	101 - 150	N	51 - 100	BN	21 - 50	N

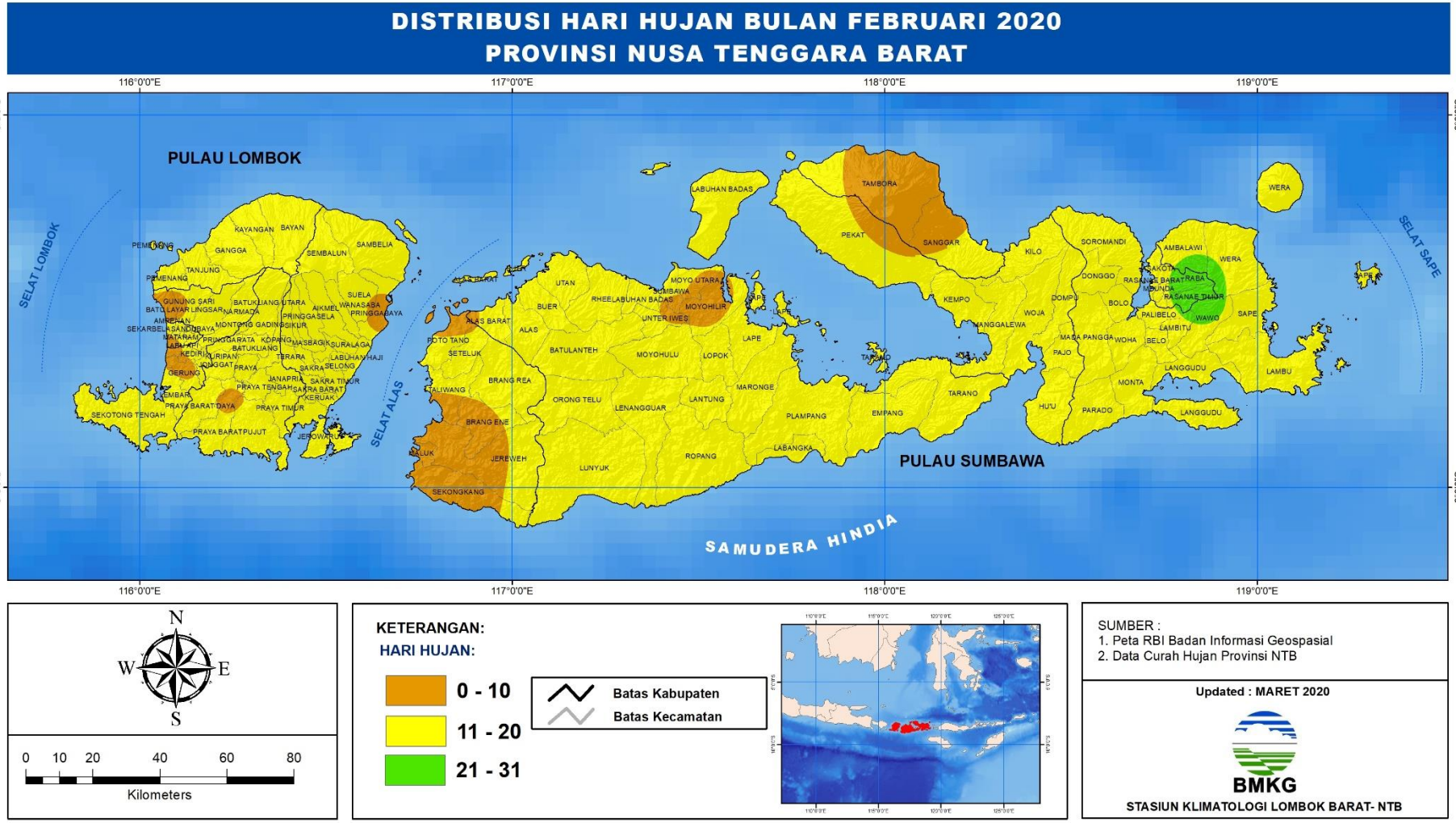
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2020



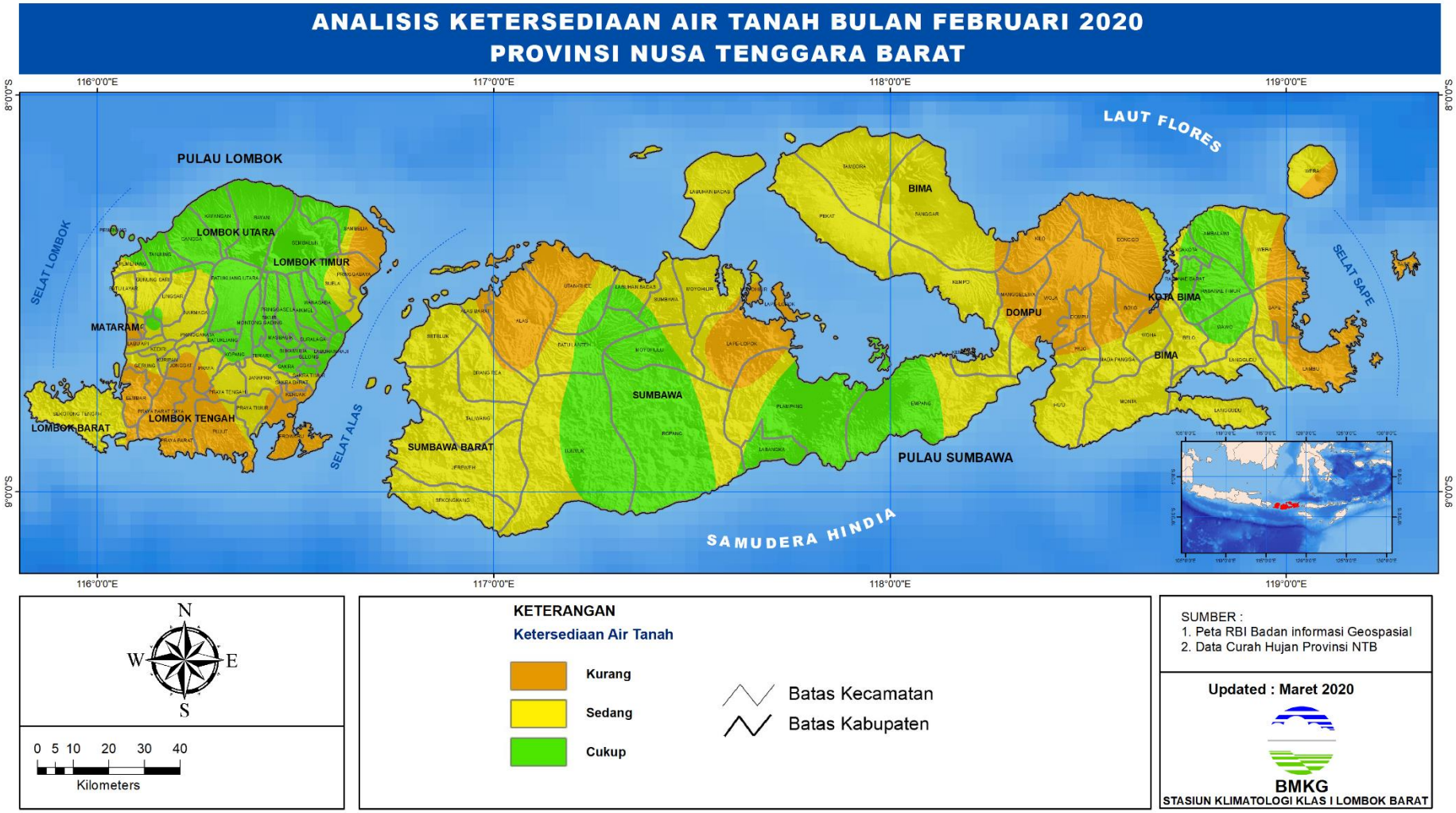
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2020



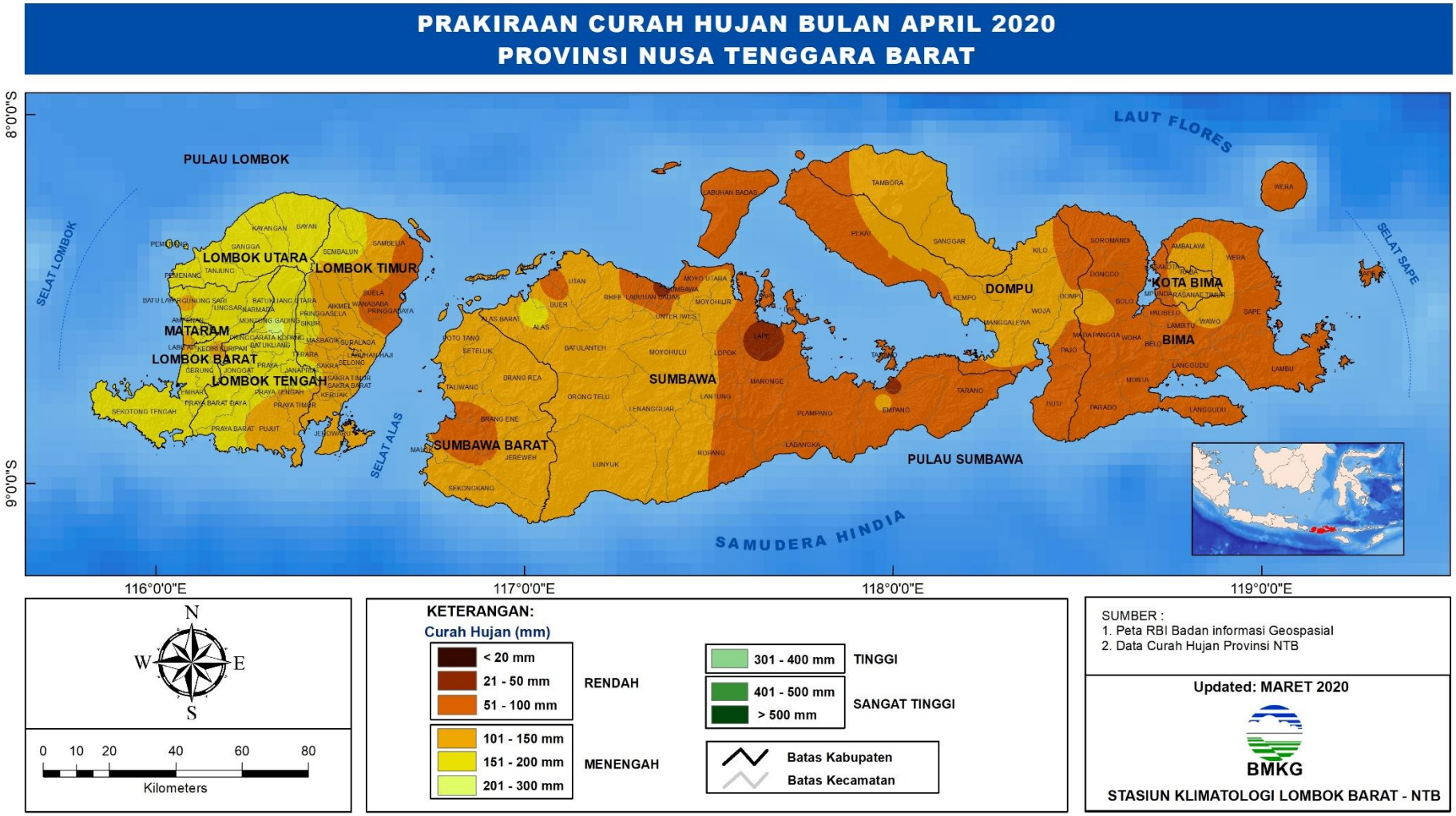
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2020



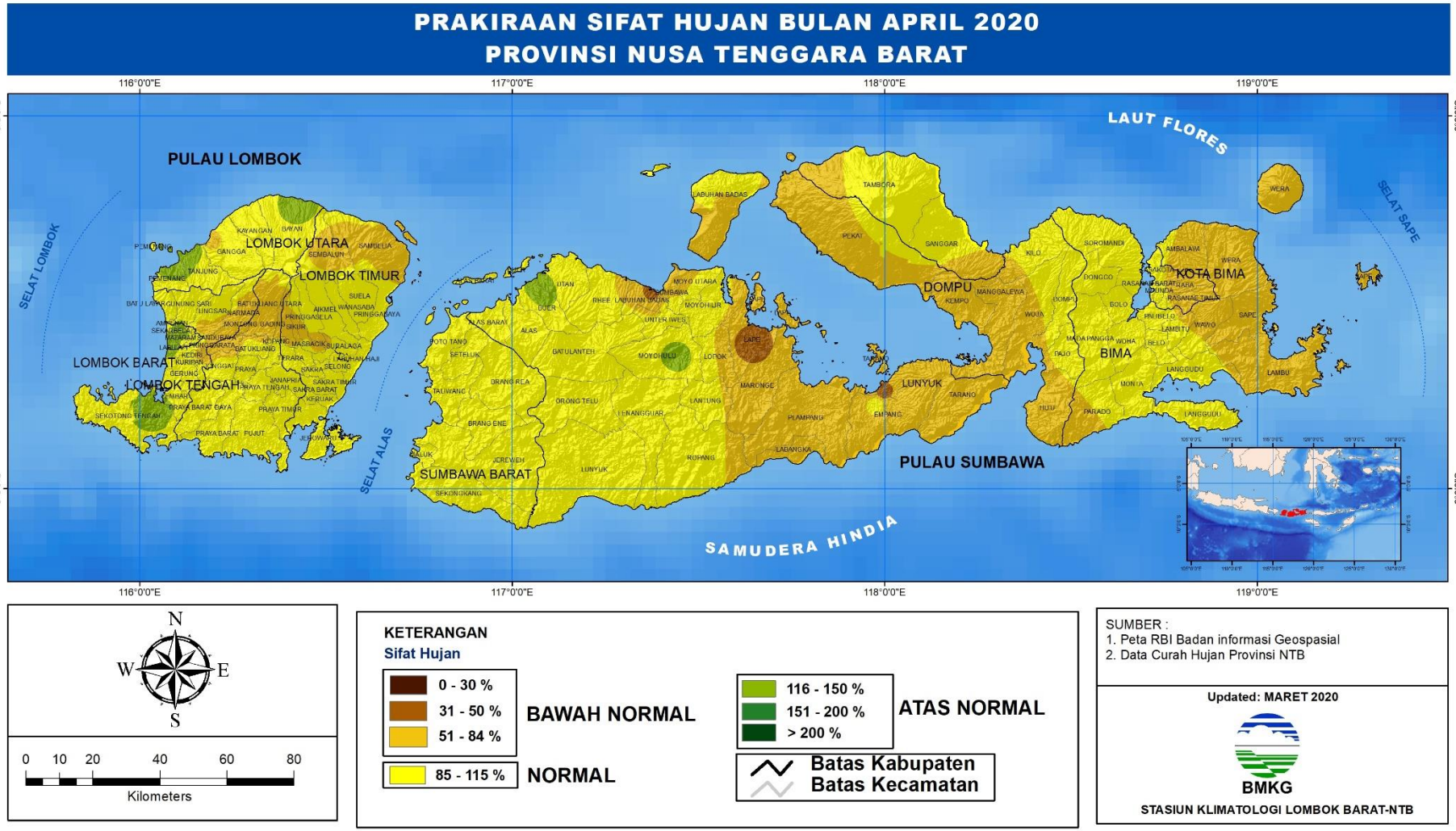
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2020



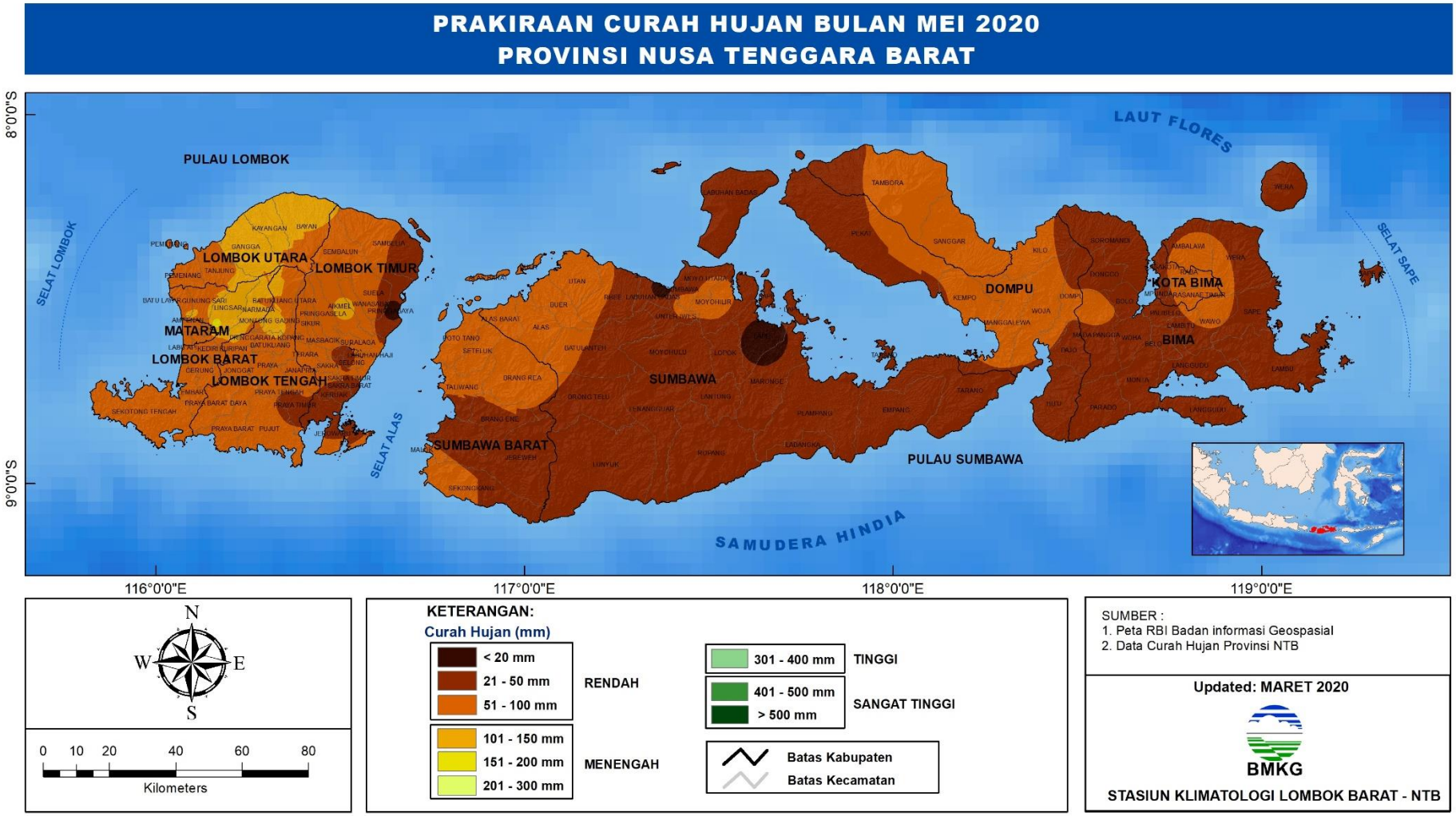
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020



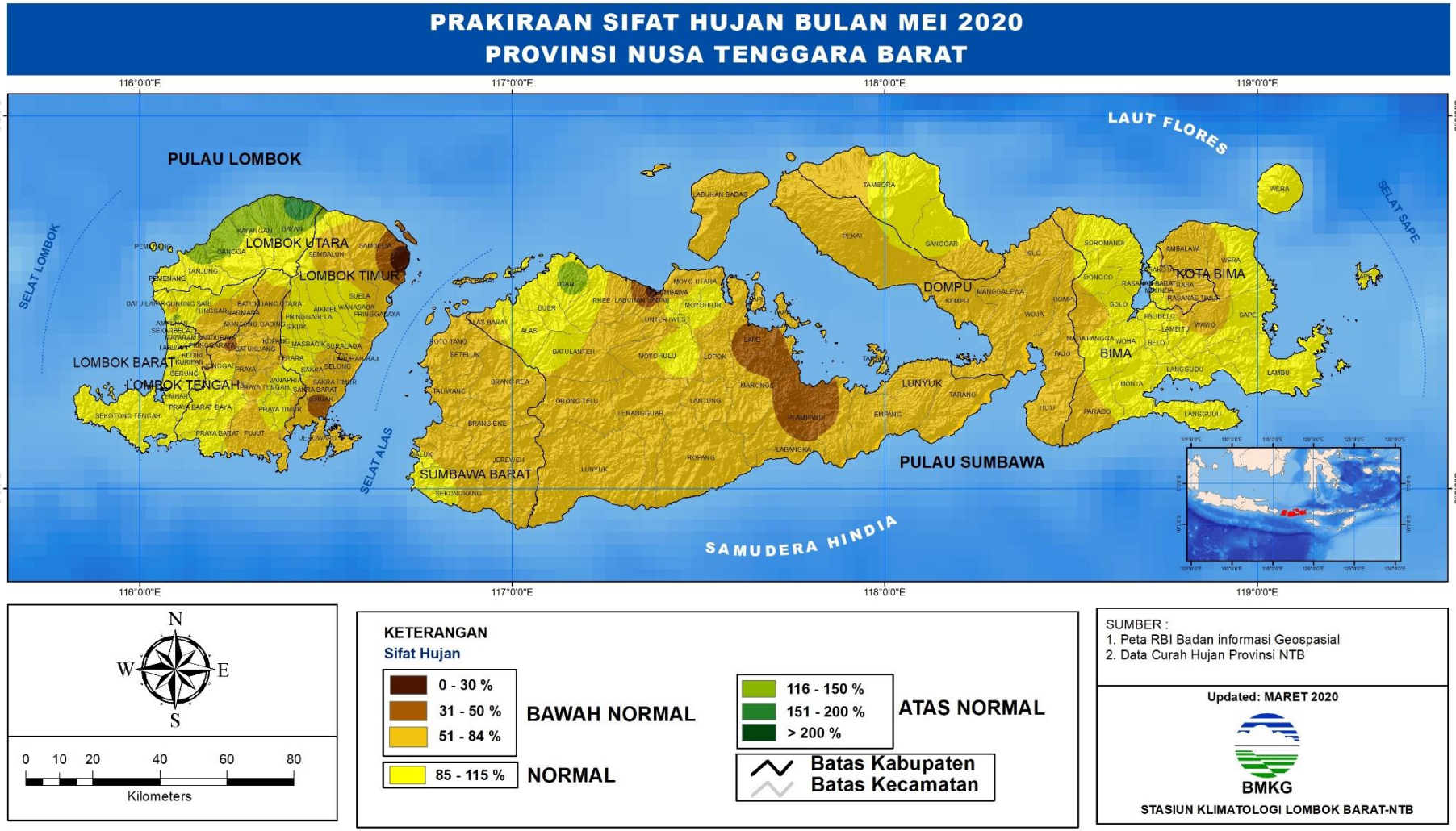
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020



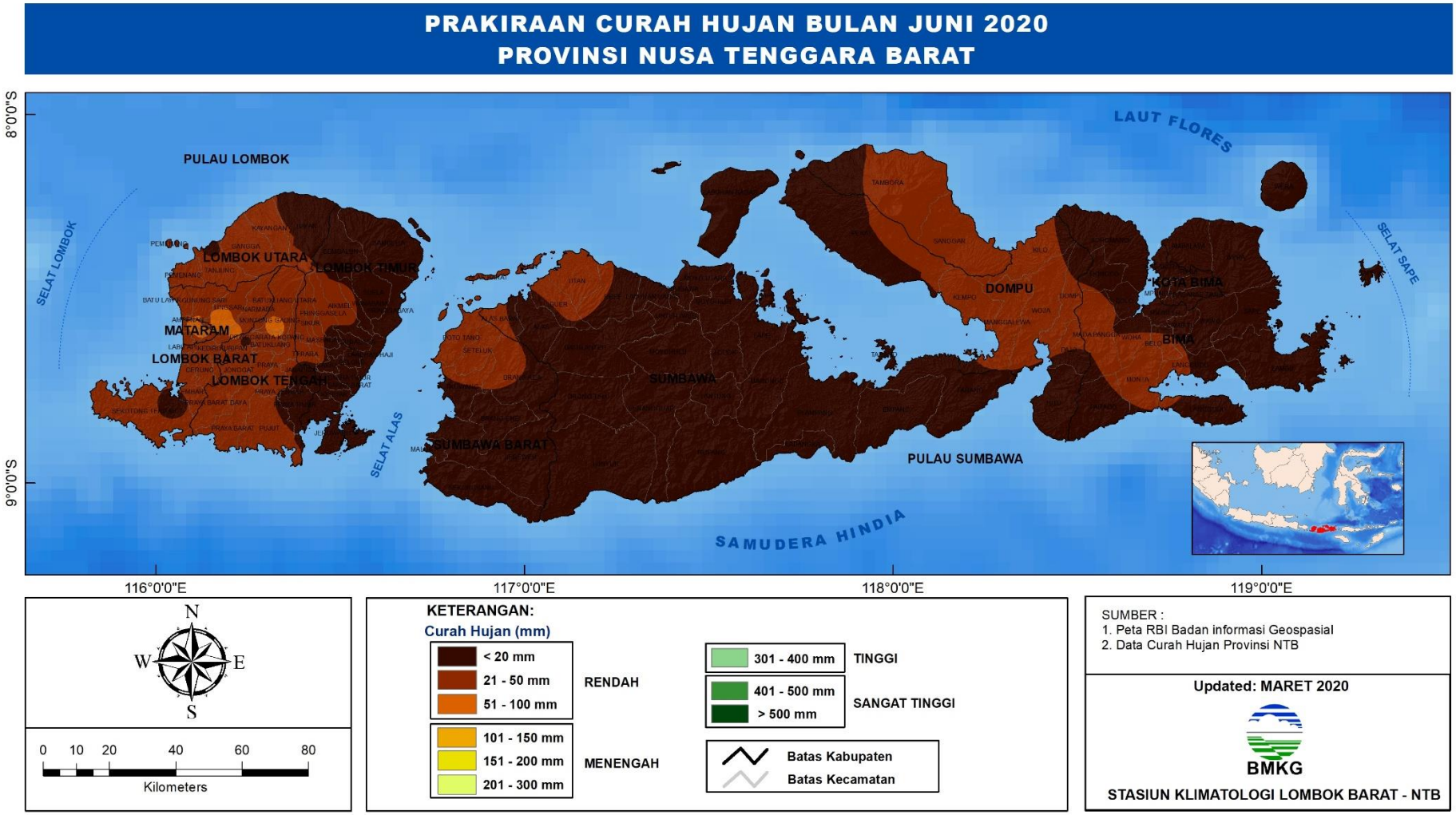
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020



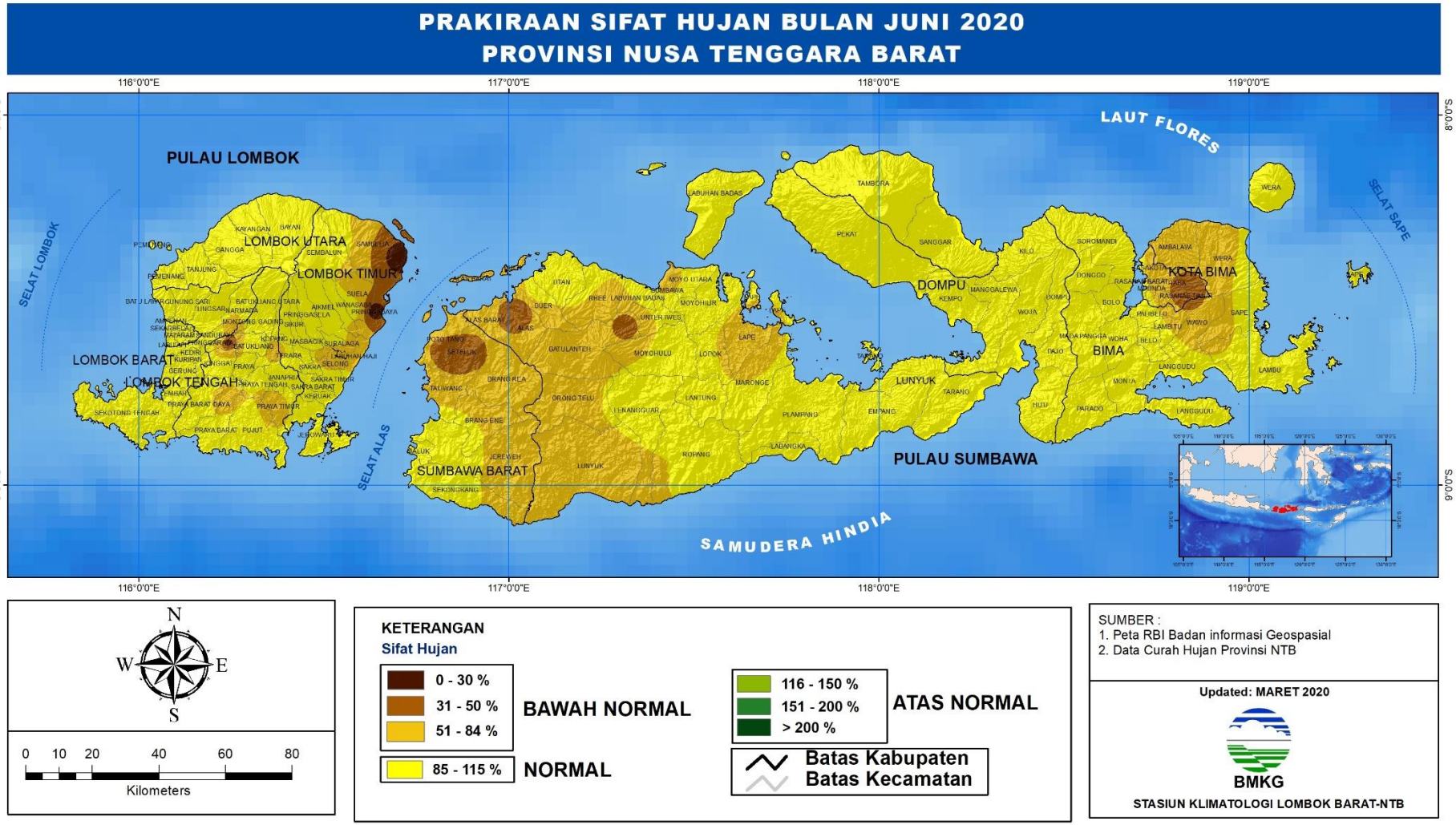
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020



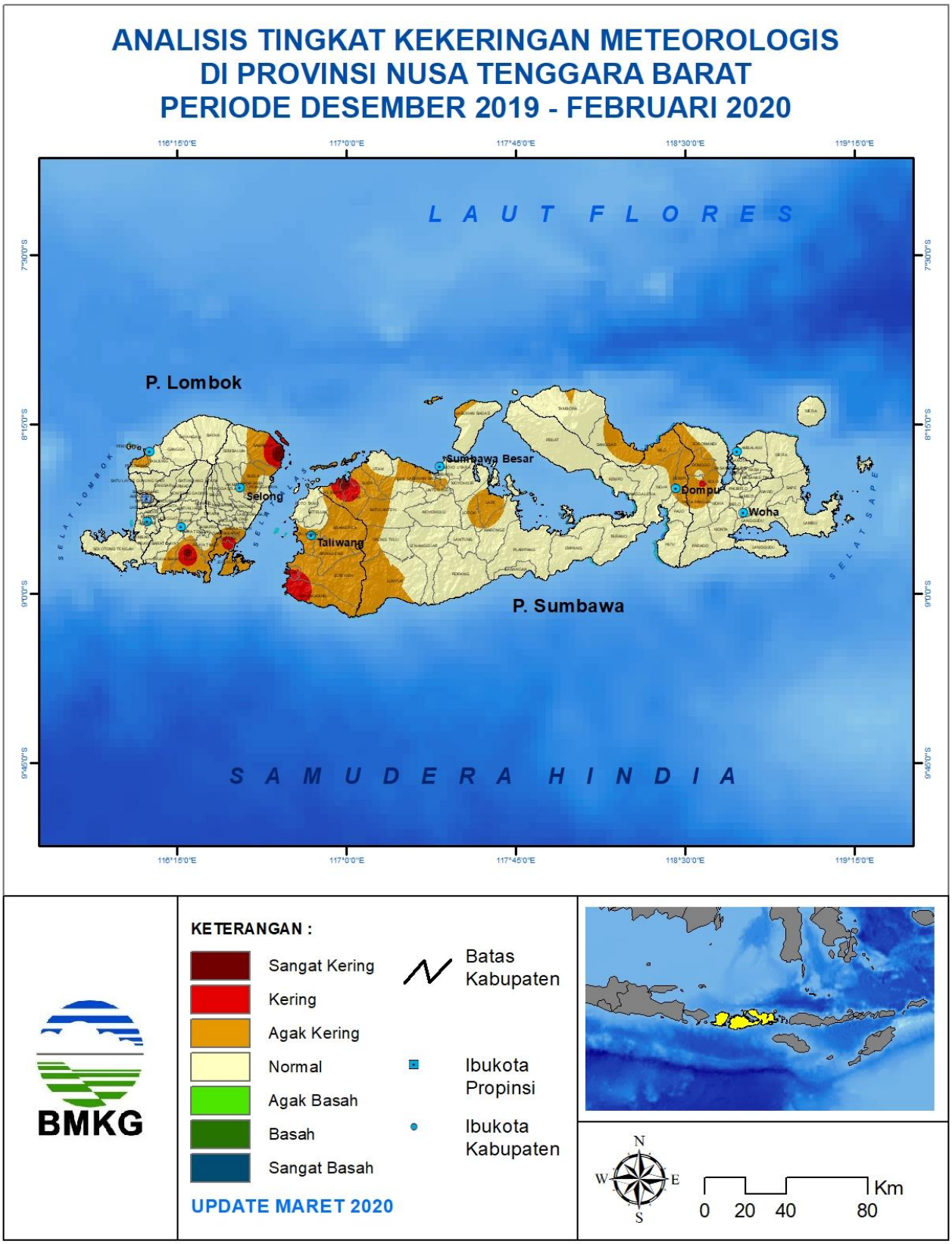
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2020



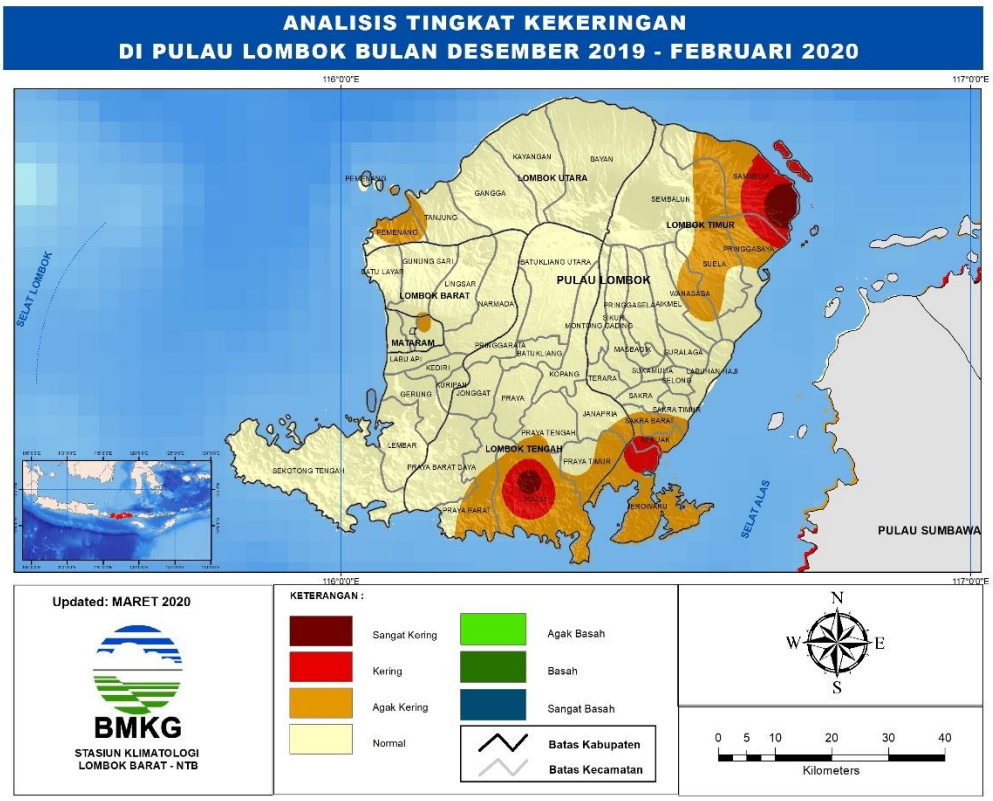
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2020



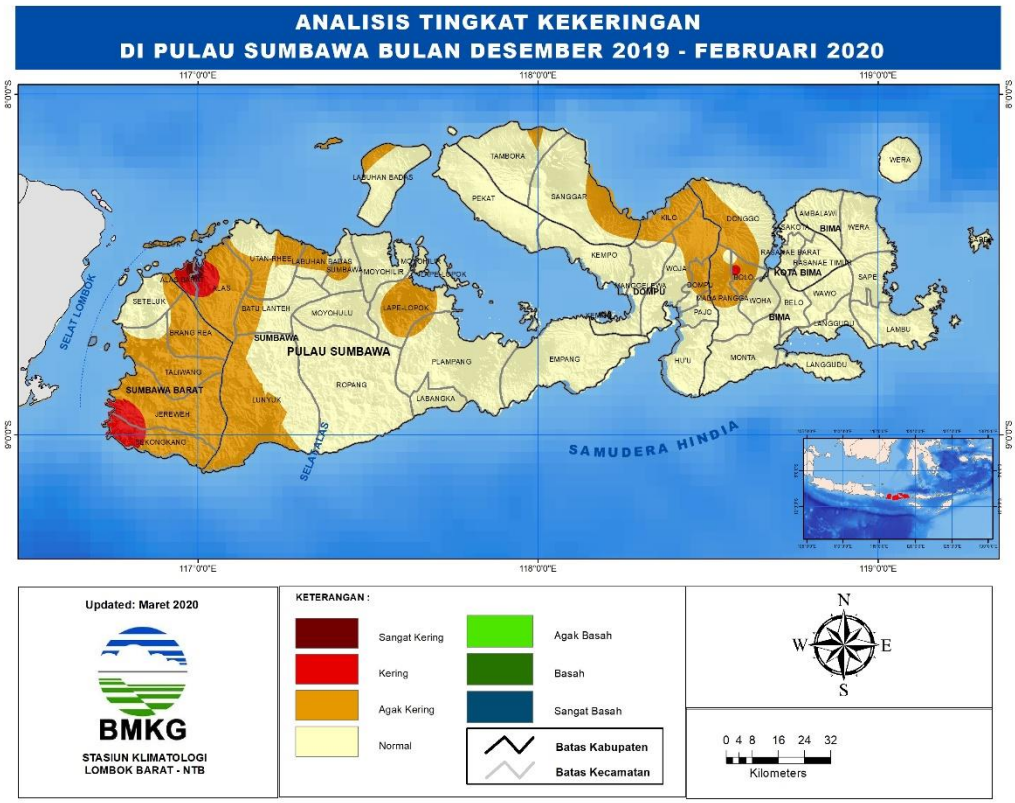
Lampiran 13**.** Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Desember 2019 – Februari 2020



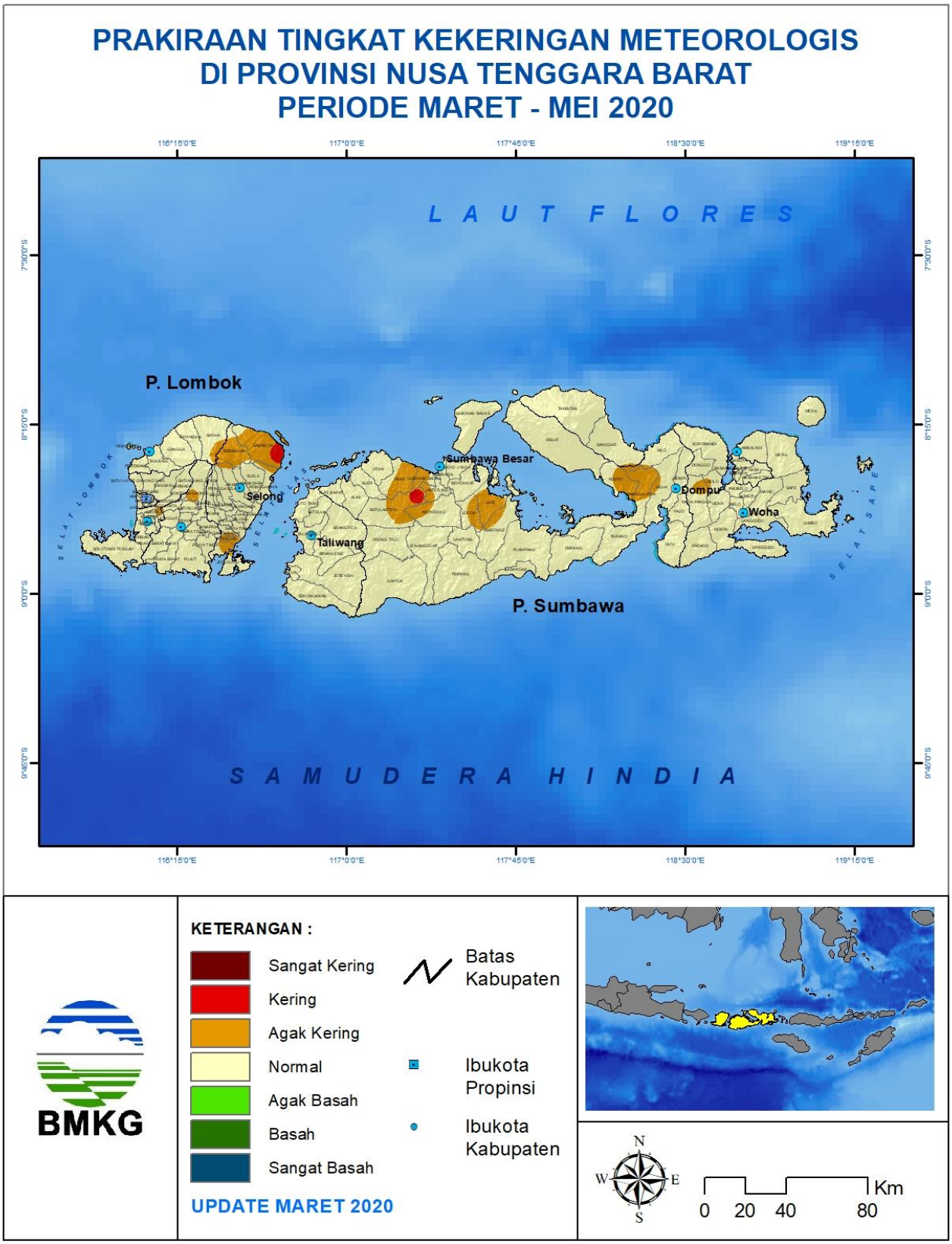
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2019 – Februari 2020



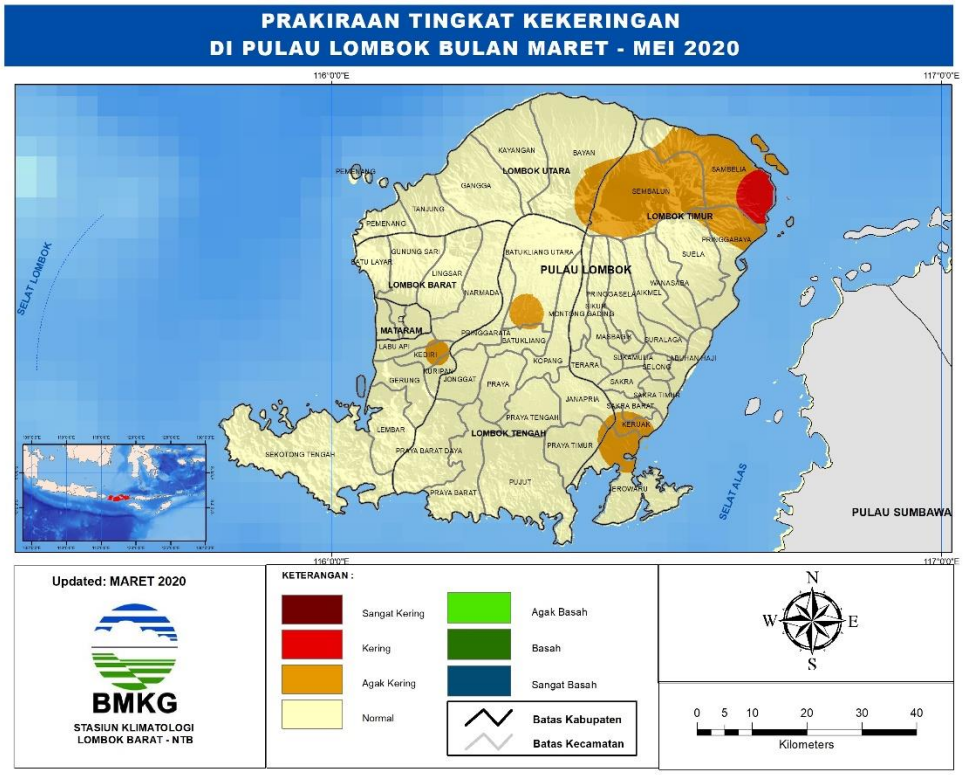
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2019 – Februari 2020



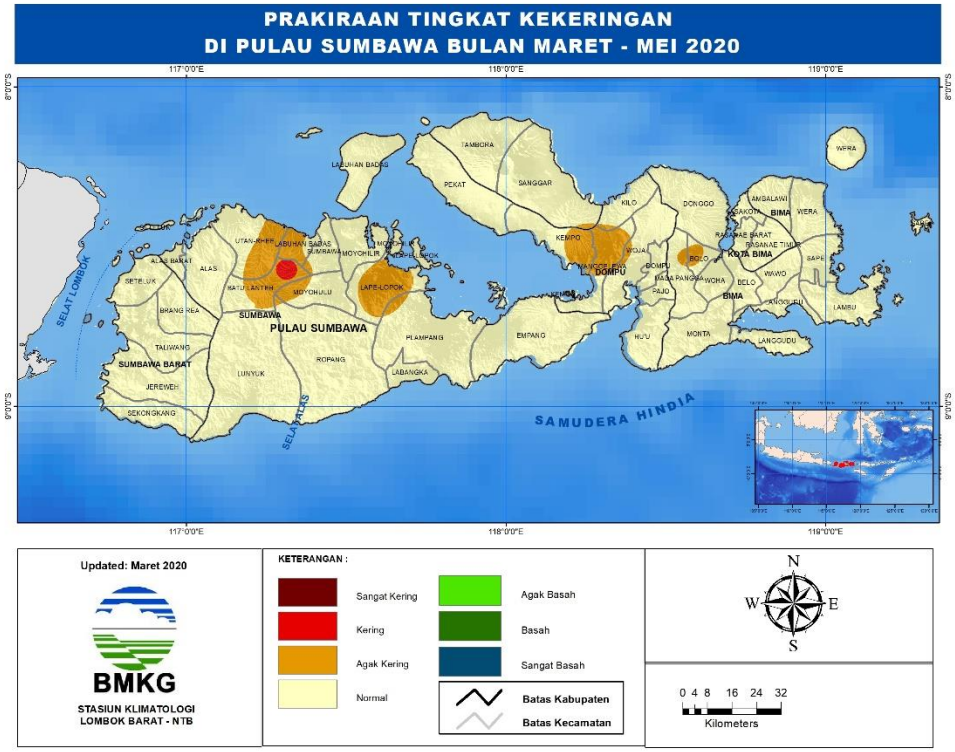
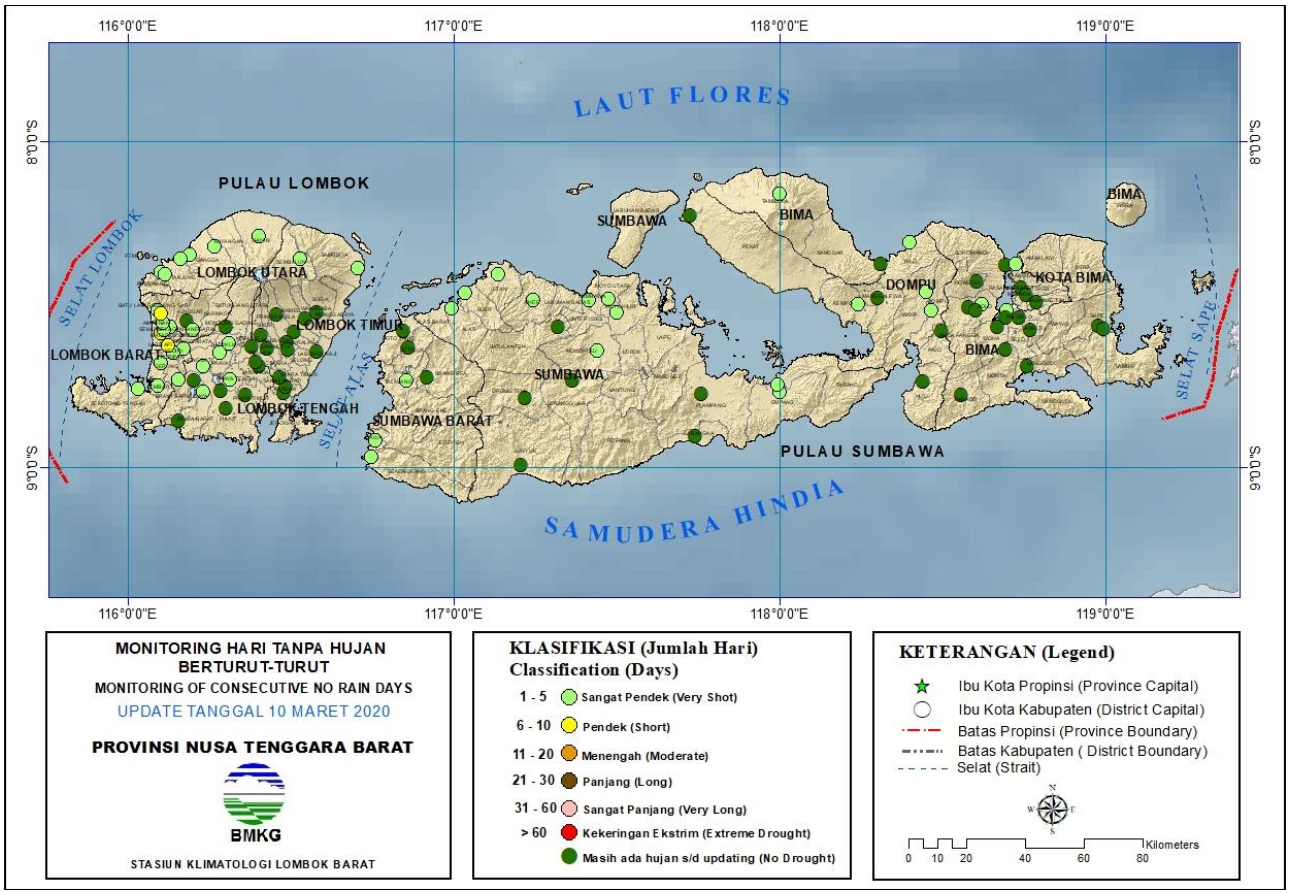
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Maret – Mei 2020



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2020



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2020



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 10 Maret 2020