B U L E T I N I K L I M

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI FEBRUARI 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
NI MADE A.P, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
ANAS BAIHAQI, S.P
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:
Gapura Tembolak Mataram
Sumber :
YouTube : Mu Azan

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullahi 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 Februari 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 Januari 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Januari 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 (Maret, April, dan Mei 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 (Januari 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (November 2019, Desember 2019, dan Januari 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Februari, Maret, dan April 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, Februari 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 JANUARI 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 2020 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA **19**
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB **19**
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH **24**
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan November 2019 – Januari 2020 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari – April 2020 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2019 – JANUARI 2020 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI – APRIL 2020 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2020.....10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2020 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2020.....12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020.....13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020.....15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020.....18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 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 Januari 2020.....5
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Januari 2020 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Januari 2020 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 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 23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

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

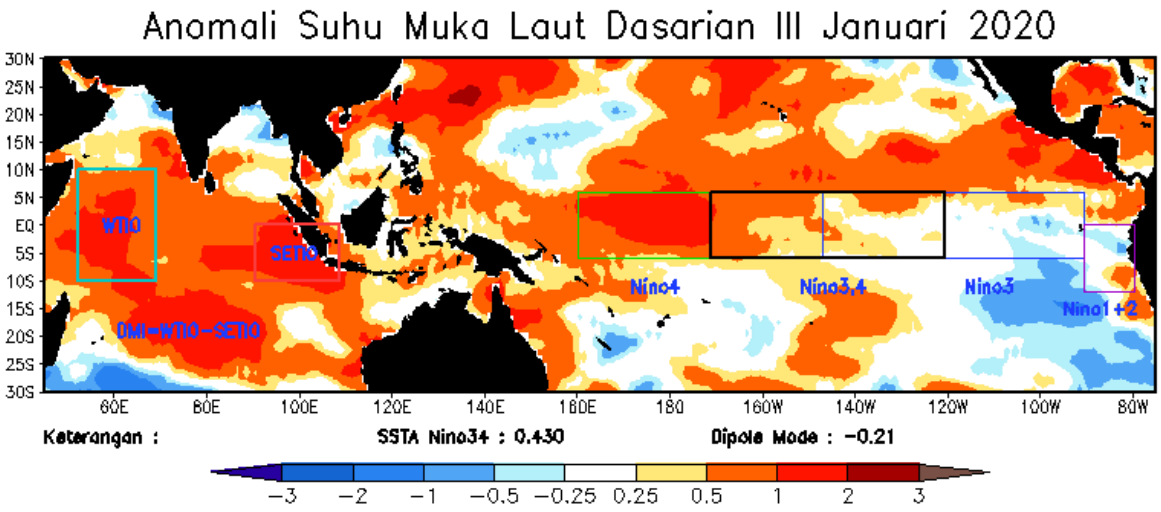
a. **Monitoring**: Indeks monsoon Australia menunjukkan nilai +4 hingga +7, sedikit lebih lemah dibandingkan dengan normalnya. Sedangkan indeks monsoon Asia menunjukkan nilai -10 hingga -5, sedikit lebih kuat dibandingkan dengan klimatologisnya. Hal ini menandakan bulan Januari 2020 seluruh wilayah Indonesia didominasi oleh angin baratan.

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

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Januari 2020, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi lebih hangat dari normalnya, dengan nilai anomali berkisar antara +0.25 hingga +2 ^{o}C dan nilai rata-rata sebesar +0,553°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan Februari – Maret 2020, Anomali SML Indonesia secara umum diprediksi masih didominasi anomali positif. Hanya perairan Utara Sumatera saja yang diprediksi masih berada pada anomali negatif. Diprakiraan anomali SML mulai bulan April hingga Juli 2020 akan berada dalam kondisi cenderung normal hingga hangat (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).



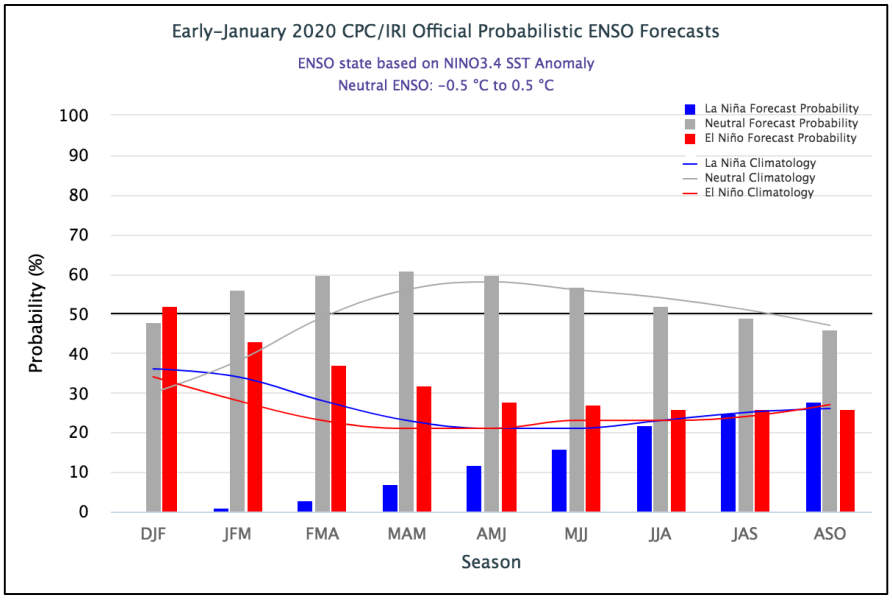
(Sumber: ITACS – JRA-55)

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

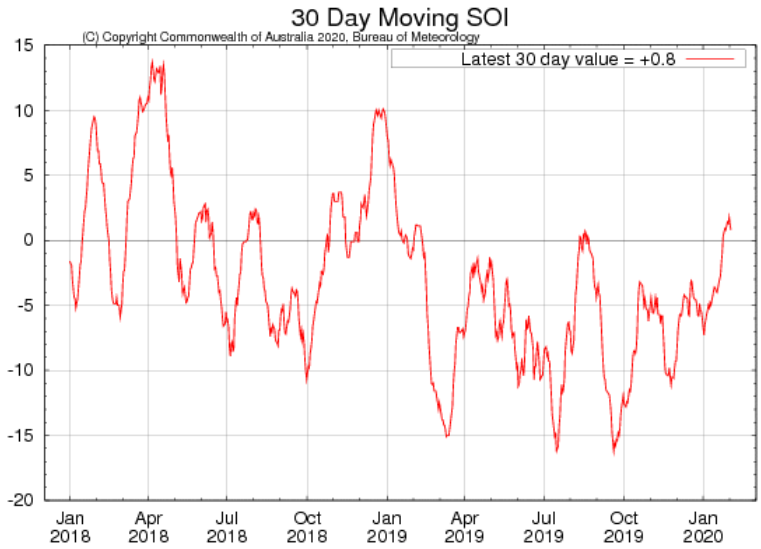
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Januari 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 0,49 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Desember +1,3. Nilai ***SOI* (*Southern Oscillation Index*)** bulan Februari 2020 hingga Maret 2020 diprakirakan berkisar pada nilai -2 sampai dengan +7. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **FMA** (Februari, Maret, dan April 2020) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 60%, ***El Nino*** sebesar 37%, dan ***La Nina*** sebesar 3%. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga pertengahan tahun 2020.



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

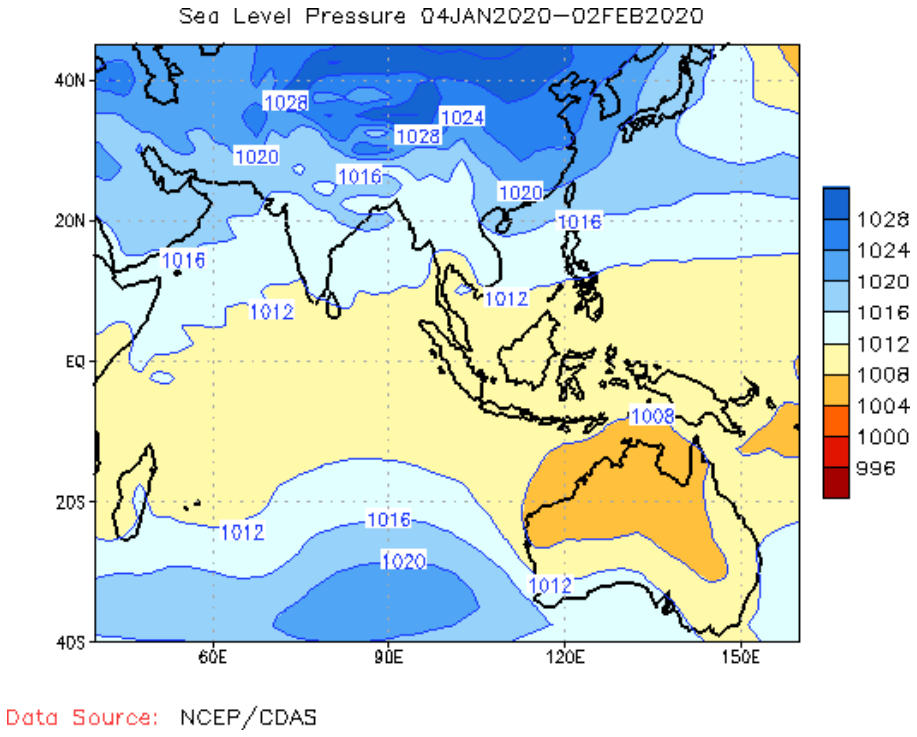


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Januari 2020 (Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

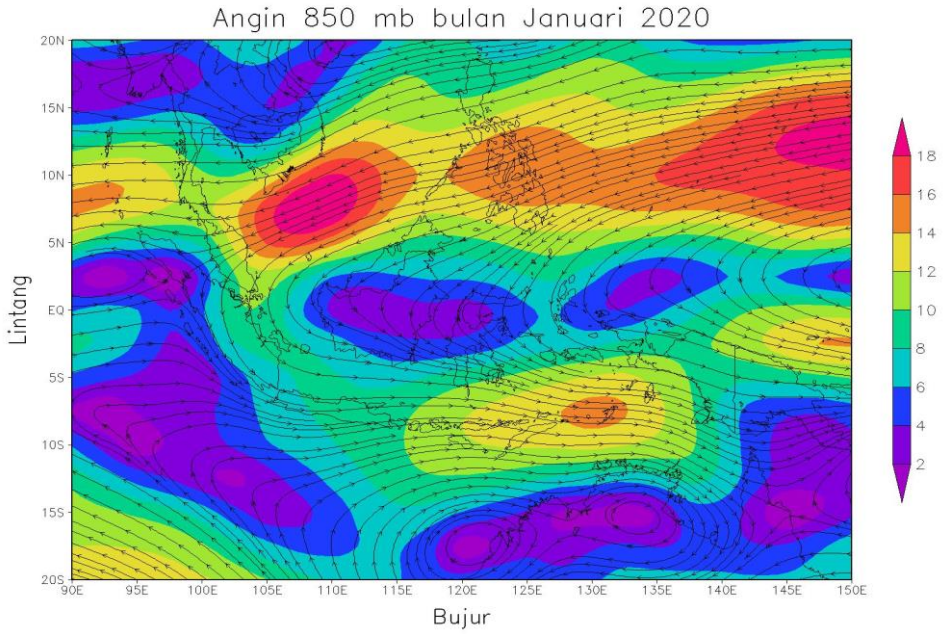
Secara umum pada bulan Januari 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008 - 1012 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008 mb s/d 1012 mb. Pusat tekanan rendah sudah mulai terbentuk di wilayah selatan Indonesia.



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

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum selama bulan Januari 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) bervariasi dengan didominasi angin baratan dengan variasi arah angin dari timuran dengan kecepatan berkisar antara 2 – 6 m/s (3,9 – 11,7 knots). Untuk bulan Maret 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 Januari 2020

Sumber: www.esrl.noaa.gov

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Januari 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 51 - 300 mm per bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di Kecamatan Bayan Kabupaten Lombok Utara yang mencapai 362 mm. Curah hujan di NTB sebagian besar umumnya berada pada kategori Rendah - Menengah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB berada pada kondisi **Bawah Normal (BN) - Normal (N).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33,8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35,4°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 23,0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22,1°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 53 – 98 % dan di Pulau Sumbawa tercatat 50 – 83 %.

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 s/d Mei 2020 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020 berkisar 51 – 300 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Bawah Normal (BN). Bulan April 2020 Berkisar 51 – 200 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Bawah Normal (BN), dan bulan Mei 2020 berkisar 10 - 100 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Bawah Normal (BN).
2. Suhu udara rata-rata di daerah NTB diprakirakan akan berkisar antara 23 – 34,0 °C di Pulau Lombok dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 95% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 24 – 35,0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 55 - 90%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Hingga bulan Maret 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **Menengah** dengan sebaran hujan yang merata di seluruh wilayah NTB. Secara keseluruhan wilayah NTB sudah memasuki periode musim hujan. Tetap waspada terhadap potensi bencana hidrometeorologis yang berpotensi terjadi ketika musim hujan berlangsung, seperti banjir dan tanah longsor.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JANUARI 2020

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Januari 2020

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

301 - 400	Lombok Utara	Gangga, Bayan, Kayangan,
	Lombok Tengah	Kopang, Batukliang,
	Lombok Timur	Sukamulia, Masbagik, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,
	Sumbawa	SBW BMKG, Moyo Utara,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JANUARI 2020

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2020

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JANUARI 2020

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Januari 2020

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JANUARI 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 Januari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Januari 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (2)
	Lombok Barat	Batu Layar (2), Lembar (1,2), Sekotong (2)
	Lombok Utara	Bayan (2), Pemenang Timur (6), Sambik Bangkol (24), Tanjung (5)
	Lombok Tengah	Batukliang (13, 27), Mujur (2), Praya (27), Selong Belanak (12)
	Lombok Timur	Aikmel (5, 31), Jerowaru (3, 31), Keruak (2,3), Kokok Putih Sembalun (2,4,8,9), Labuhan Pandan (2), Lenek Duren (4), Sikur (11,31), Perigi(1), Pringgabaya (31), Pringgasela (6,25,26), Rarang Selatan (2,29), Sakra Barat (2,3), Sembal;un(2), Sukamulia (2,31), Swela (3), Terara(31)
	Sumbawa Barat	Seteluk (1), Taliwang (2), Sekongkang (5,12,13)
	Sumbawa	Batulanteh (2,25), Empang (2), Moyo Hilir (3), Moyo Hulu (4), Lunyuk (31), Rhee(4,25), Moyo Utara (4), Semongkat (2,25), Staet Sumbawa (4,9), Labangka (31), Tarano (2,6), Unter Iwes (4,9)
	Dompu	Huu (2), Kilo (1,2,4,5)
	Kota Bima	Rasanae Timur (24), Raba (5,16)
	Bima	Donggo Oo (4), Madapangga (1), Soromandi (4), Belo (15,23)
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	Santong (2, 24), Gangga (2), Bayan (24), Pemenang Timur (2), Sambik Bangkol (2), Senaru (2), Tanjung (2)
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	Kolo (4)
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Maret, April, dan Mei 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 Maret, April, dan Mei 2020 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	-	-
21 - 50	-	-
51 - 100	Lombok Timur	Sambelia,
	Sumbawa	Lape, Labuhan Badas, Maronge,
101 - 150	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Tengah	Praya Timur,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Aikmel, Swela, Keruak, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, 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,
151 - 200	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Masbagik, Sembalun, Sikur, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Batulanteh, Alas Barat,
201 - 300	Mataram	Selaparang,
	Lombok Utara	Gangga, Kayangan,
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020

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

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020

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

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

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

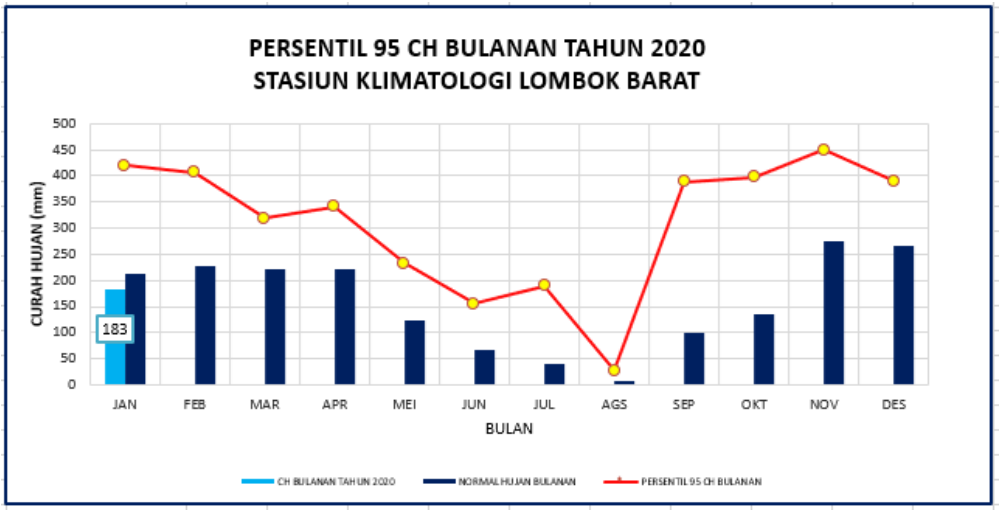
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Januari 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 6. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Januari 2020

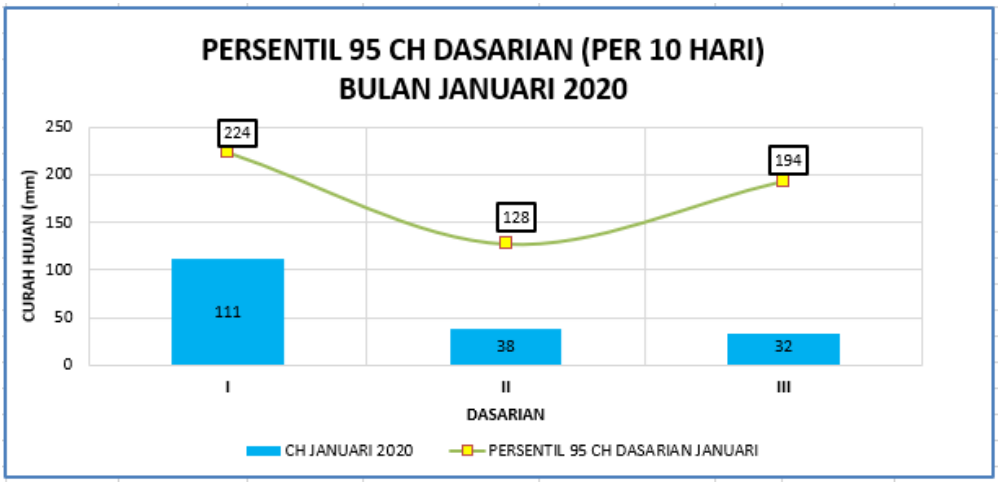
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.2 – 29.7	26.2 – 28.9	26.2 – 29.0	27.3 – 30.0
	Maksimum	33.8	33.3	34.2	35.4
	Tanggal	28	18	28	28, 29
	Minimum	23.0	23.8	22.1	23.0
	Tanggal	20	10, 15	17	11
Curah Hujan (mm)	Jumlah	182	174	303	96
	Hari Hujan	15	16	14	19
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	73	76	75	76
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	10, 17, 18, 20, 22, 23, 29	8-11, 15-24, 29	10, 17, 18, 25, 26, 27	4, 7, 10,18, 20, 21, 26, 27, 29
	Terendah	0	13	20	19
	Tanggal	4	4	1	15
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.1	997.1	1009.1	1009.8
	Tertinggi	1007.3	1000.7	1012.0	1012.8
	Tanggal	13	22	22	21
	Terendah	1003.0	957.0	1006.4	1006.6
	Tanggal	21	31	4	13
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	81	82	83	80
	Tertinggi	97	98	98	95
	Tanggal	1	27, 28	4	1, 16
	Terendah	59	53	58	50
	Tanggal	15	23	11	11
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	19	19	17	20
	Tanggal	4	26	4	30

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

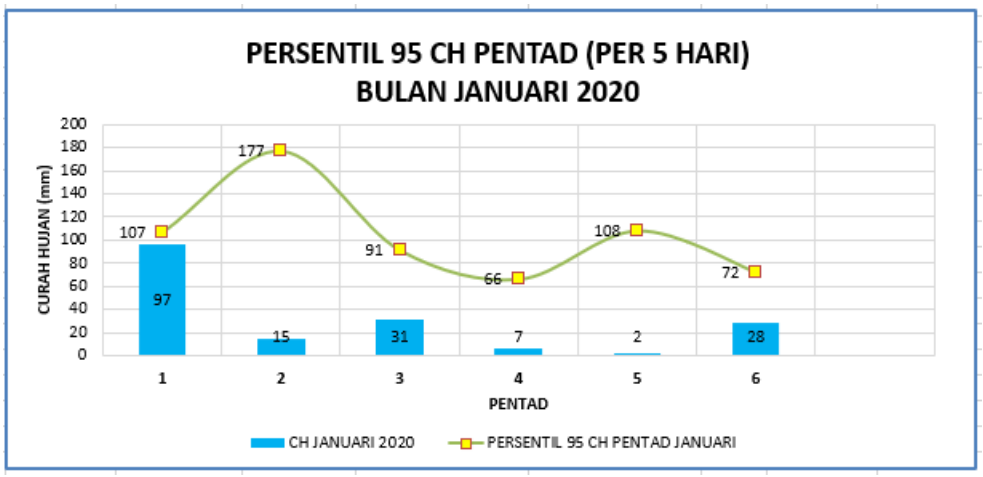
   a. **Curah Hujan**



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

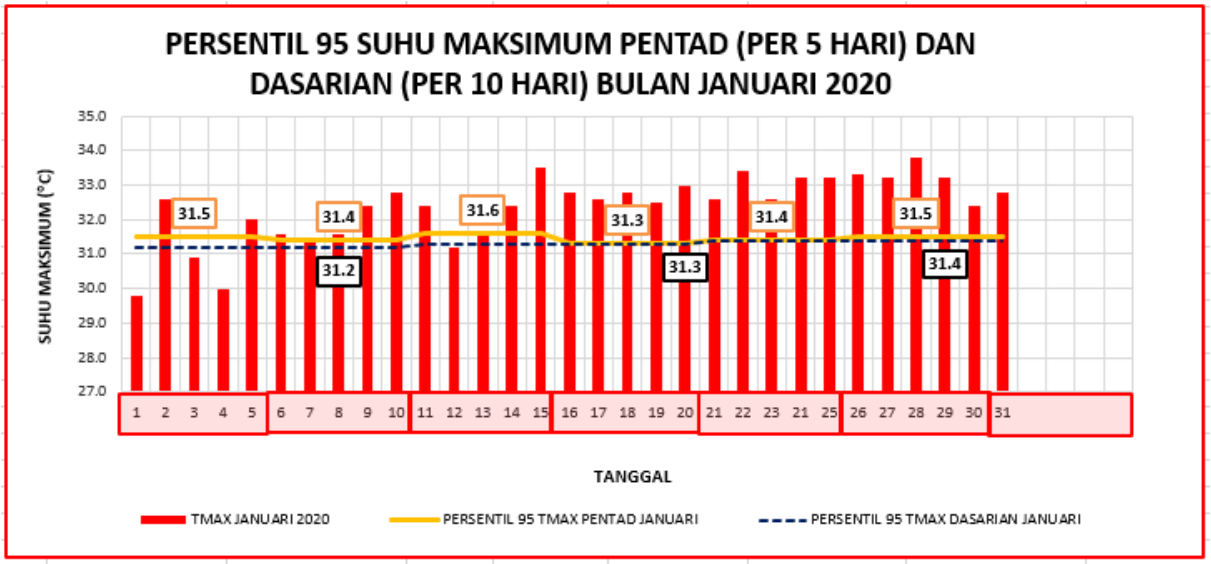


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

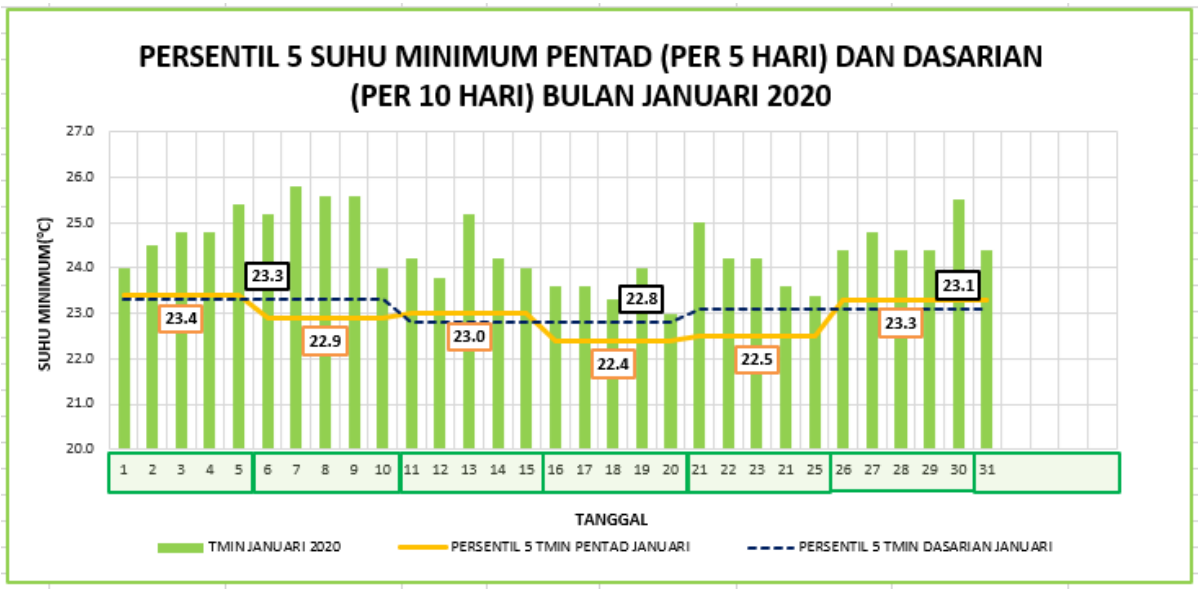
Berdasarkan Grafik 3, 4, dan 5, curah hujan di bulan Januari terjadi tidak cukup signifikan. Curah hujan bulanan pada Januari 2020 berada di bawah batas persentil 95. Curah hujan dasarian terbesar sebagai penyumbang untuk curah hujan bulanan terjadi pada dasarian

I Januari 2020 dan curah hujan pentad tertinggi yang sebagai penyumbang terbesar curah hujan bulanan adalah pada pentad 1.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



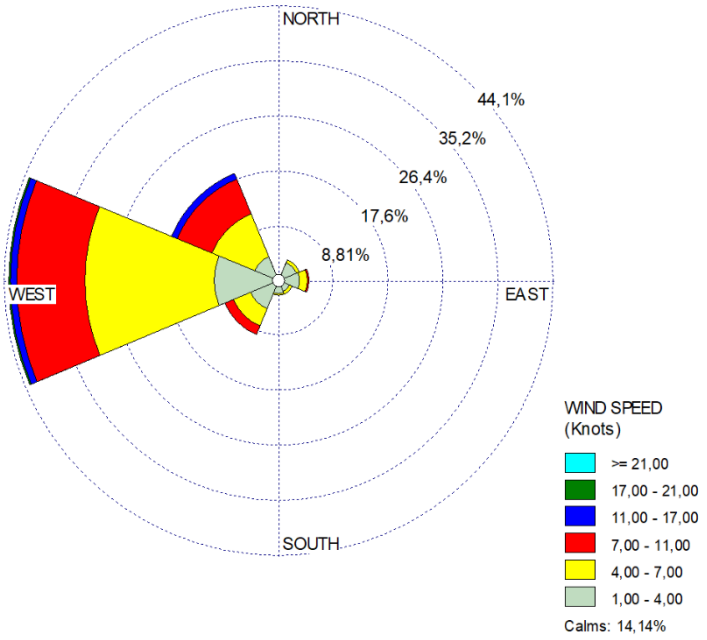
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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. 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 Januari 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 Januari suhu minimumnya cenderung diatas normalnya.

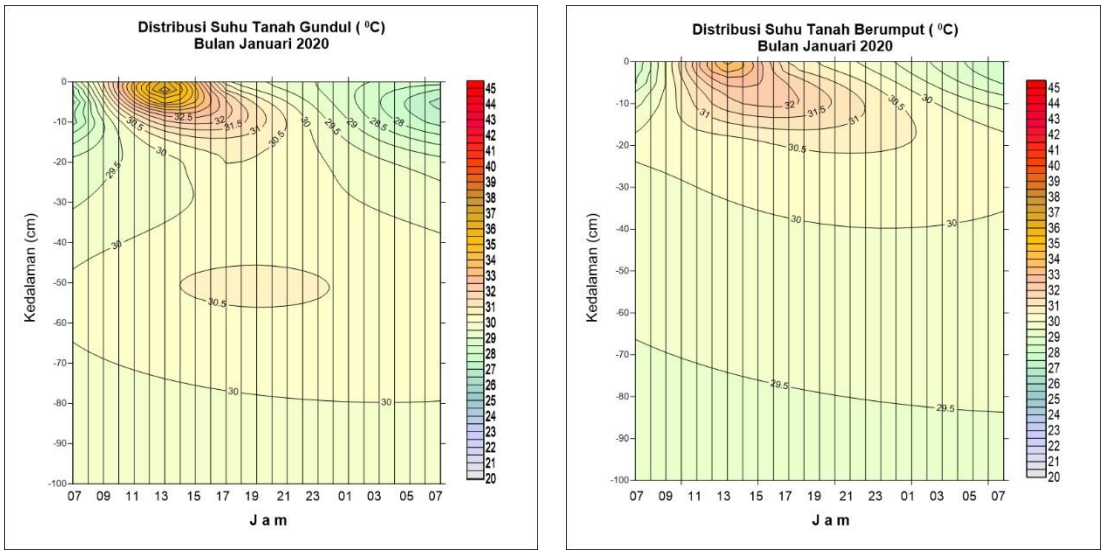
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Januari 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 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 dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dan cepat panas dibandingkan tanah bervegetasi/berumput. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 32.2 °C dan terendah tercatat sebesar 25.4 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 37.2 °C dan terendah tercatat sebesar 27.0 °C.

V. 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 2019 – Januari 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan November 2019 – Januari 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Sangat Kering hingga Normal**.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Februari – April 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Februari – April 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Normal hingga Agak Kering.**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN NOVEMBER 2019 – JANUARI 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (November 2019 – Januari 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 (November 2019 – Januari 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, Selaparang, Sandubaya, Sekarbela,	Majeluk,
LOMBOK BARAT	-	Gunung Sari,	Batulayar, Kediri, Lembar, Lingsar, Kuripan,	Gerung, Narmada, Sekotong, Labuapi,
LOMBOK TENGAH	Praya Timur, Pujut,	Batukliang Utara, Janapria, Jonggat, Praya Tengah,	Kopang, Batukliang, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Praya Barat Daya,	-
LOMBOK TIMUR	Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Sikur, Keruak, Labuhan Haji, Pringgasela, Sakra Barat, Terara, Sakra Timur, Sakra, Selong, Suralaga,	Masbagik, Sembalun, Suela, Sukamulia, Wanasaba,	Pringgabaya,
LOMBOK UTARA	-	-	Bayan, Kayangan,	Gangga, Pemenang, Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	Sekongkang, Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Ene,	Brang Rea,	-
SUMBAWA	Batulanteh, Plampang,	Alas, Labuhan Badas, Lape, Rhee, Labangka, Alas Barat, Maronge, Lopok,	Buer, Empang, Moyo Hilir, Utan, Tarano, Lunyuk, Unter Iwes, Orong Telu, Moyo Utara, Ropang, Lantung,	Sumbawa, Lenangguar, Moyo Hulu,
DOMPU	-	Manggalewa,	Woja, Pekat, Pajo, Kilo, Kempo, Dompu,	Huu,
BIMA	-	Bolo, Sape, Lambu,	Madapangga, Monta, Palibelo, Woha, Wera, Wawo, Tambora, Soromandi, Parado, Langgudu, Lambitu, Donggo, Belo, Ambalawi,	Sanggar,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Asakota, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,

Tabel 13. Monitoring 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	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN FEBRUARI – APRIL 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Februari – April 2020 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Februari – April 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 31 Januari 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, Majeluk, Selaparang, Sandubaya, Sekarbela,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batulayar, 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 Tengah, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	Sambelia,	Jerowaru, Keruak,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sikur, Sembalun, Suela, Sukamulia, Labuhan Haji, Pringgasela, Sakra Barat, Terara, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra, Selong, Suralaga,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Sekongkang, Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Rea, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Labuhan Badas,	Alas, Batulanteh, Buer, Sumbawa, Empang, Lape, Lenangguar, Moyo Hilir, Moyo Hulu, Plampang, Utan, Tarano, Lunyuk, Unter Iwes, Rhee, Orong Telu, Moyo Utara, Labangka, Alas Barat, Ropang, Maronge, Lopok, Lantung,
DOMPU	-	-	Manggalewa , Kempo,	Huu, Woja, Pekat, Pajo, Kilo, Dompu,
BIMA	-	-	-	Bolo, Madapangga, Monta, Sanggar, Sape, Palibelo, Woha, Wera, Wawo, Tambora, Soromandi, Parado, Langgudu, Lambu, Lambitu, Donggo, Belo, Ambalawi,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Asakota, Rasanae Timur, Rasanae Barat, 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 Januari 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada dalam kondisi Kurang. KAT dalam kondisi Kurang terjadi di seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Januari 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Januari 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	166	-	225	456	1999	45	2010	191	N
	Cakranegara	246	-	333	544	1999	67	2005	157	BN
	Mataram	188	-	254	514	2018	27	2005	190	N
	Selaparang	212	-	287	518	1987	26	2005	127	BN
Lombok Barat	Gerung	198	-	268	486	2009	47	1985	201	N
	Lembar	258	-	349	623	2010	33.8	2008	259	N
	Narmada	275	-	372	826	2003	53	1985	163	BN
	Sekotong	304	-	411	457	2010	75	1983	174	BN
	Lingsar	188	-	254	390	2014	134	2017	189	N
	Gunung Sari	191	-	258	490	1999	11	2005	144	BN
	Batu Layar	224	-	303	352	2013	152	2020	152	BN
	Kediri	204	-	276	478	2012	49	1998	167	BN
Lombok Utara	Tanjung	259	-	350	572	2014	25	1964	288	N
	Gangga	329	-	445	570	2011	106	2016	351	N
	Bayan	292	-	395	711	2014	89	2007	362	N
	Pemenang	240	-	325	449	2016	177	2015	189	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	247	-	334	553	2003	58	2007	244	BN
	Praya Barat	218	-	295	547	1990	60	1985	142	BN
	Pringgarata	240	-	325	431	2012	119	2011	185	BN
	Kopang	261	-	353	590	2003	88	2007	331	N
	Pujut	249	-	337	732	1963	85	1985	196	BN
	Janapria	241	-	326	466	1999	36	1996	210	BN
	Batukliang	284	-	384	792	1970	44	1976	312	N
	Praya	254	-	344	683	2012	38	1988	244	BN
	Batukliang Utara	285	-	386	680	2012	107	2005	230	BN
	Jonggat	202	-	273	624	1990	30	2005	199	BN
Lombok Timur	Jerowaru	193	-	261	565	1989	37	1985	207	N
	Mnt. Gading	294	-	398	836	2012	89	2007	248	BN
	Sukamulia	252	-	341	418	2017	117	1997	304	N
	Pringgabaya	153	-	207	265	2013	58	2015	187	N
	Aikmel	242	-	327	494	2012	112	2014	298	N
	Masbagik	252	-	341	446	2010	176	2011	342	AN
	Sambelia	259	-	350	497	2013	33	2016	188	BN
	Sembalun	448	-	606	837	2012	133	2009	245	BN
	Sikur	275	-	372	698	2006	20	1976	312	N
	Swela	235	-	318	498	2012	78	2016	230	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	198	-	268	511	2013	43	1982	191	BN
	Jereweh	186	-	252	354	2012	5	2020	5	BN
	Tano	145	-	196	339	2013	48	2020	48	BN
	Sekongkang	232	-	314	489	2014	124	2016	295	N

Lanjutan….

Sumbawa	Alas	173	-	234	417	1999	42	1995	84	BN
	Buer	195	-	264	649	2011	58	2020	58	BN
	Utan	156	-	211	529	1968	19	2007	194	N
	Moyo Hilir	279	-	377	761	2012	21	1982	127	BN
	Moyo Hulu	161	-	218	527	2013	46	2001	219	AN
	(Diperta) Sbw	186	-	252	828	1999	24	2002	275	AN
	Sumbawa	224	-	303	517	2000	21	1964	305	AN
	Lape	183	-	248	546	1957	45	1962	111	BN
	Plampang	301	-	407	683	1980	88	1985	164	BN
	Lenangguar	185	-	250	579	1986	102	2003	169	BN
	Empang	204	-	276	325	2010	158	2011	230	N
	Batulanteh	248	-	336	371	2011	135	2015	258	N
	Lunyuk	200	-	271	537	2013	189	2020	189	BN
	Labuhan Badas	209	-	283	527	2008	5	1998	68	BN
	Tarano	293	-	396	453	2013	27	2007	258	BN
Dompu	Manggalewa	195	-	264	400	2017	83	2020	83	BN
	Hu'u	230	-	311	483	2013	107	2010	240	N
Bima	Sanggar	177	-	239	833	2013	46	2010	113	BN
	Rasanae	242	-	327	875	1990	5	1975	294	N
	Bolo	177	-	239	497	1968	45	1982	130	BN
	Sape	161	-	218	875	1990	5	1975	97	BN
	Madapangga	298	-	403	502	2012	103	2014	195	BN
	Monta	193	-	261	497	1968	22	1975	105	BN
	Stamet Bima	184	-	249	348	1994	24	2007	81	BN

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

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

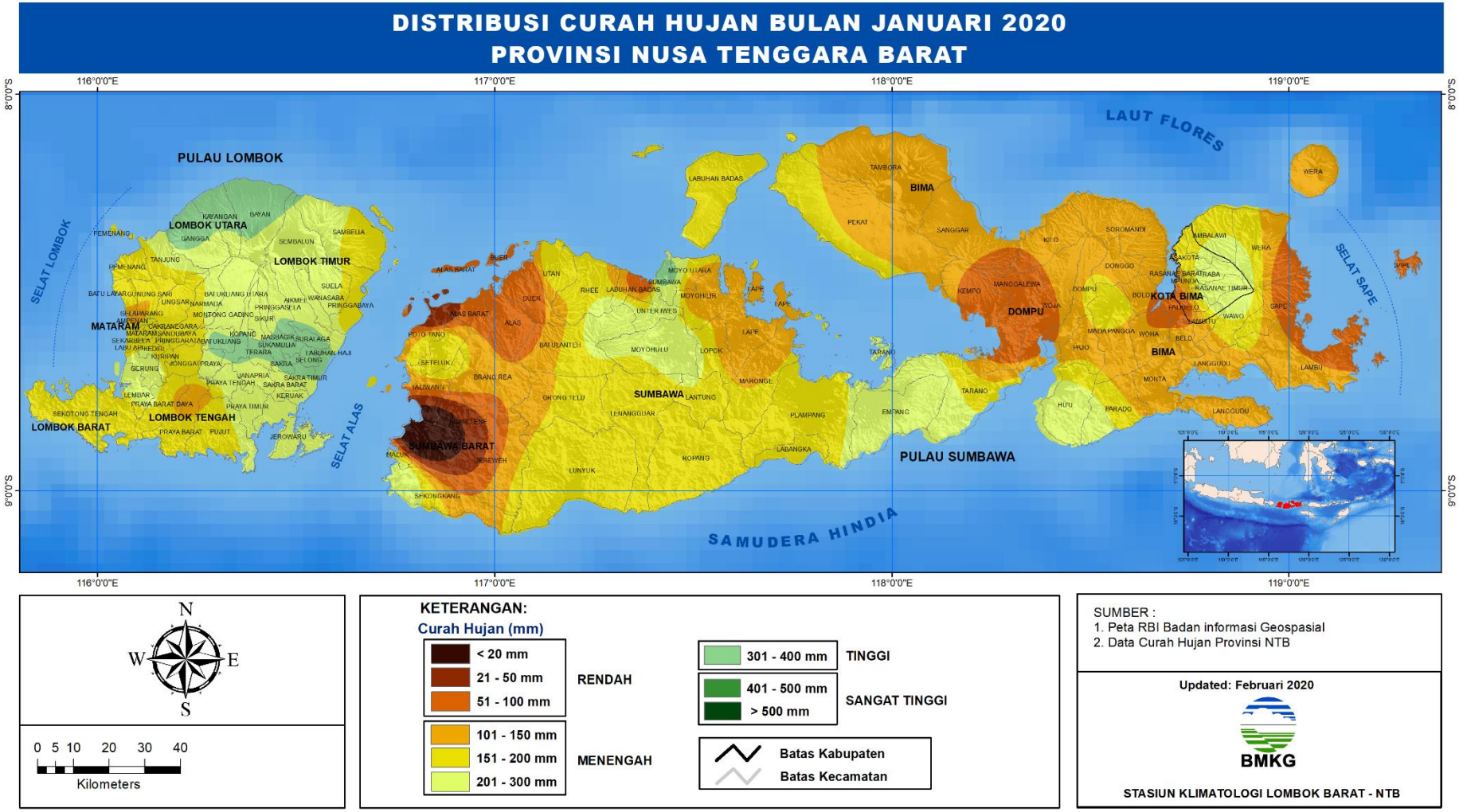
Lanjutan....

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

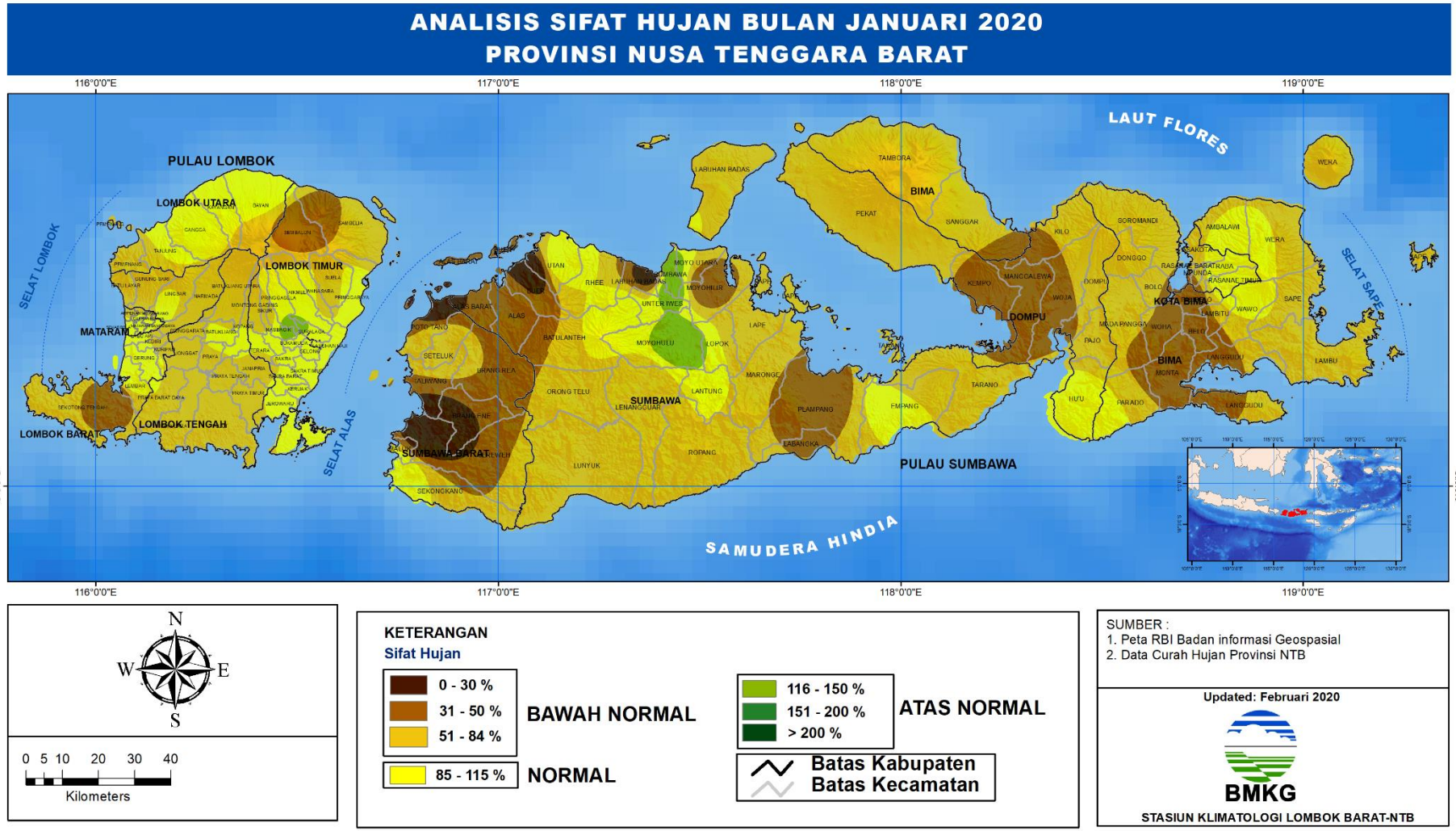
Lanjutan…..

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

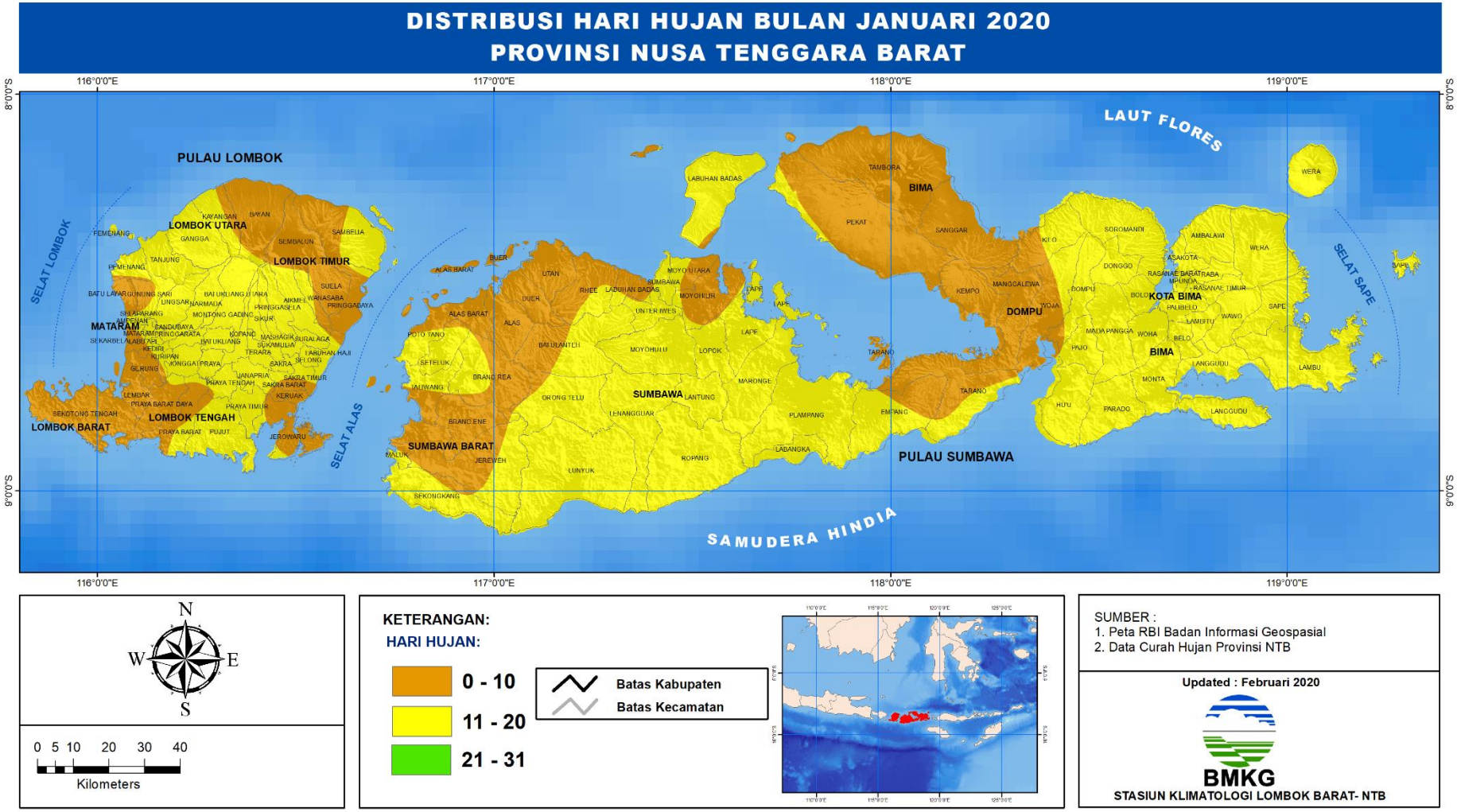
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Januari 2020



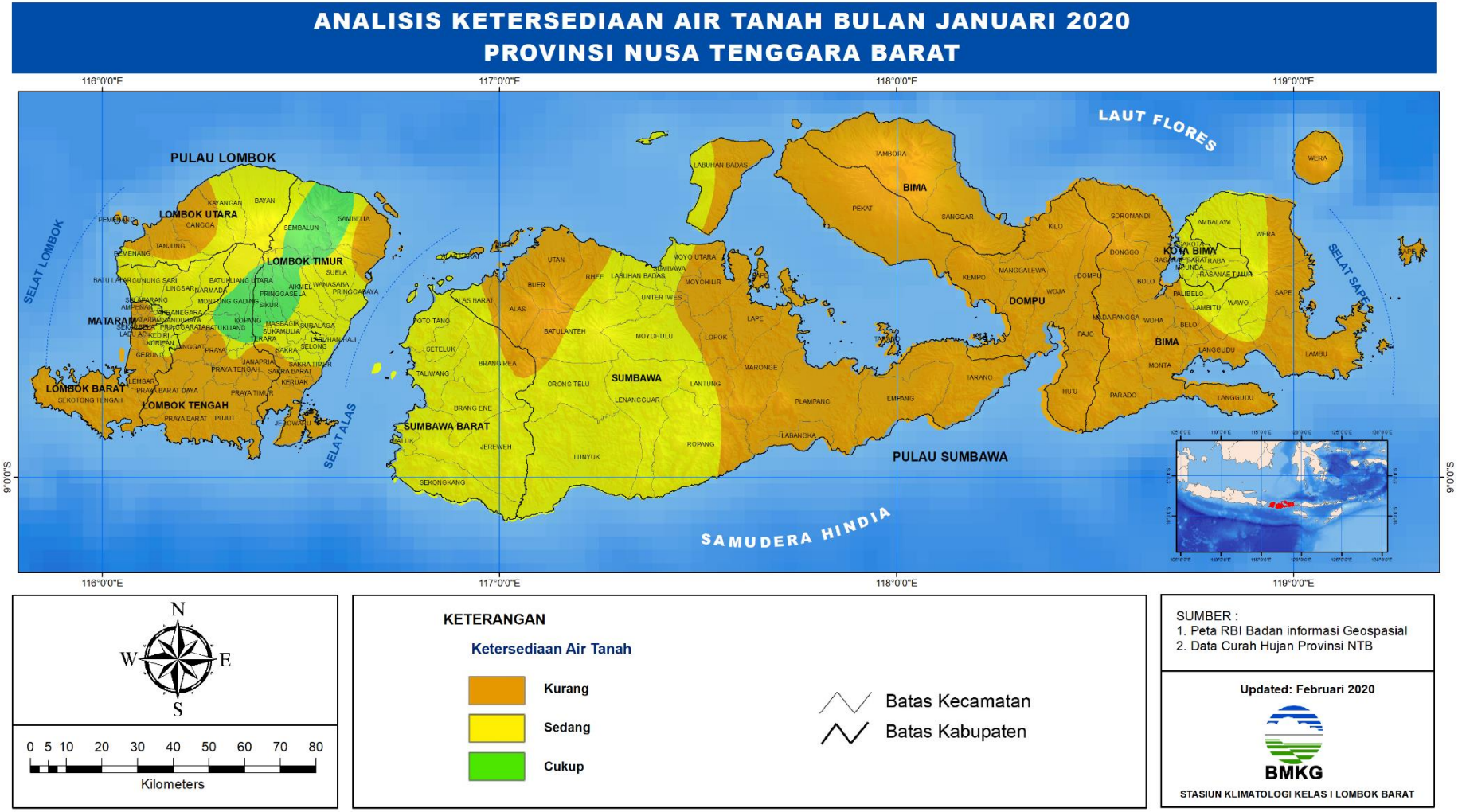
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Januari 2020



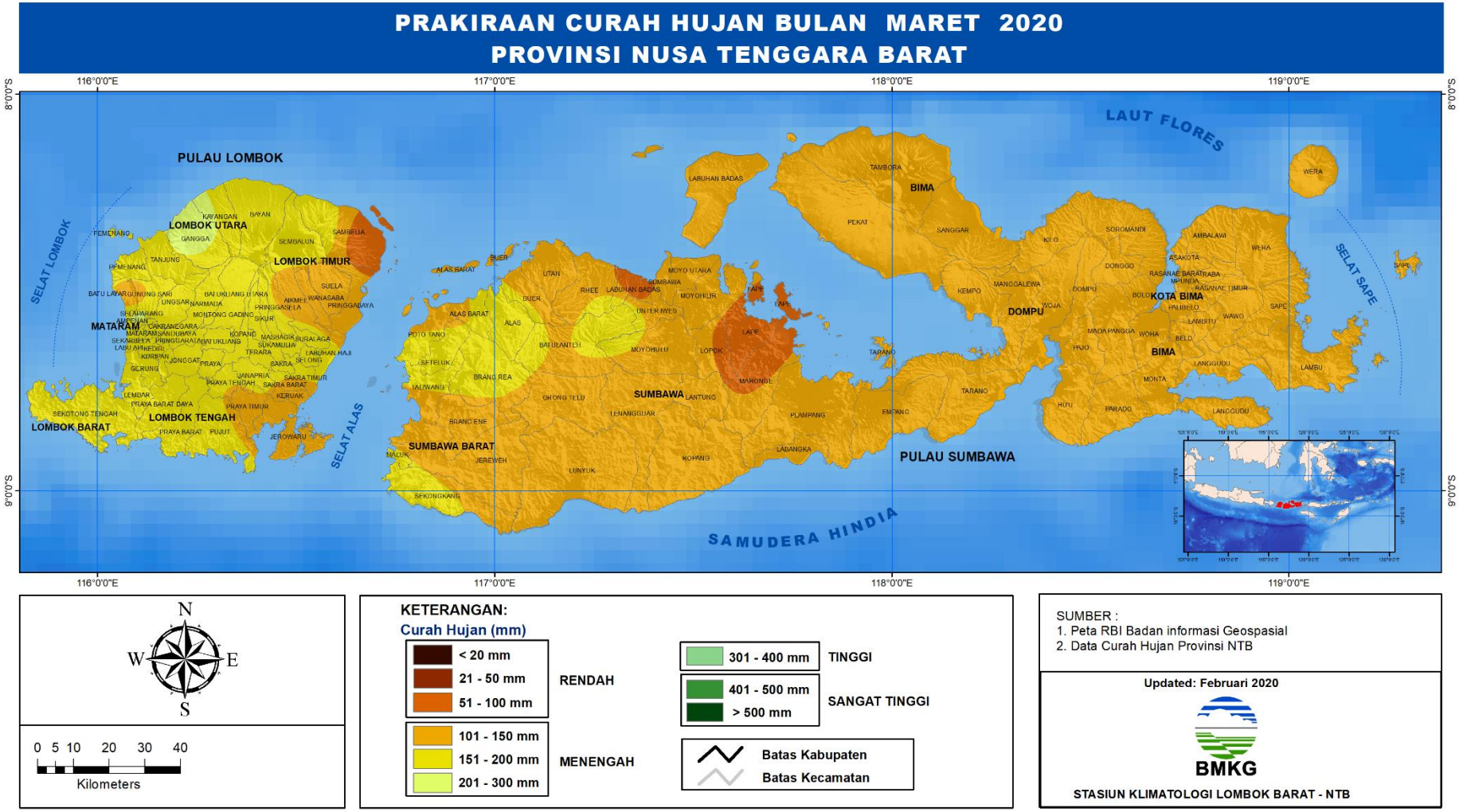
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Januari 2020



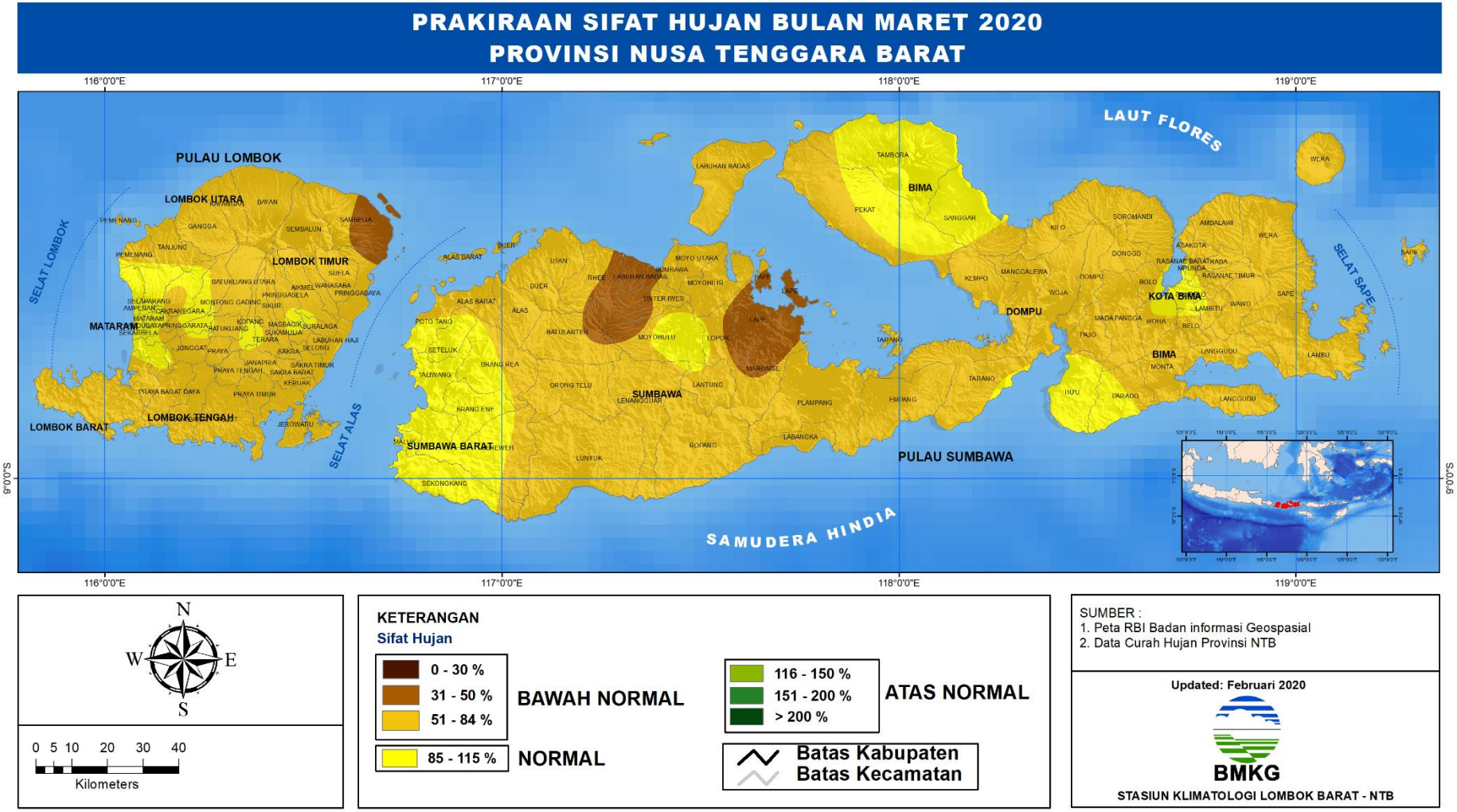
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Januari 2020



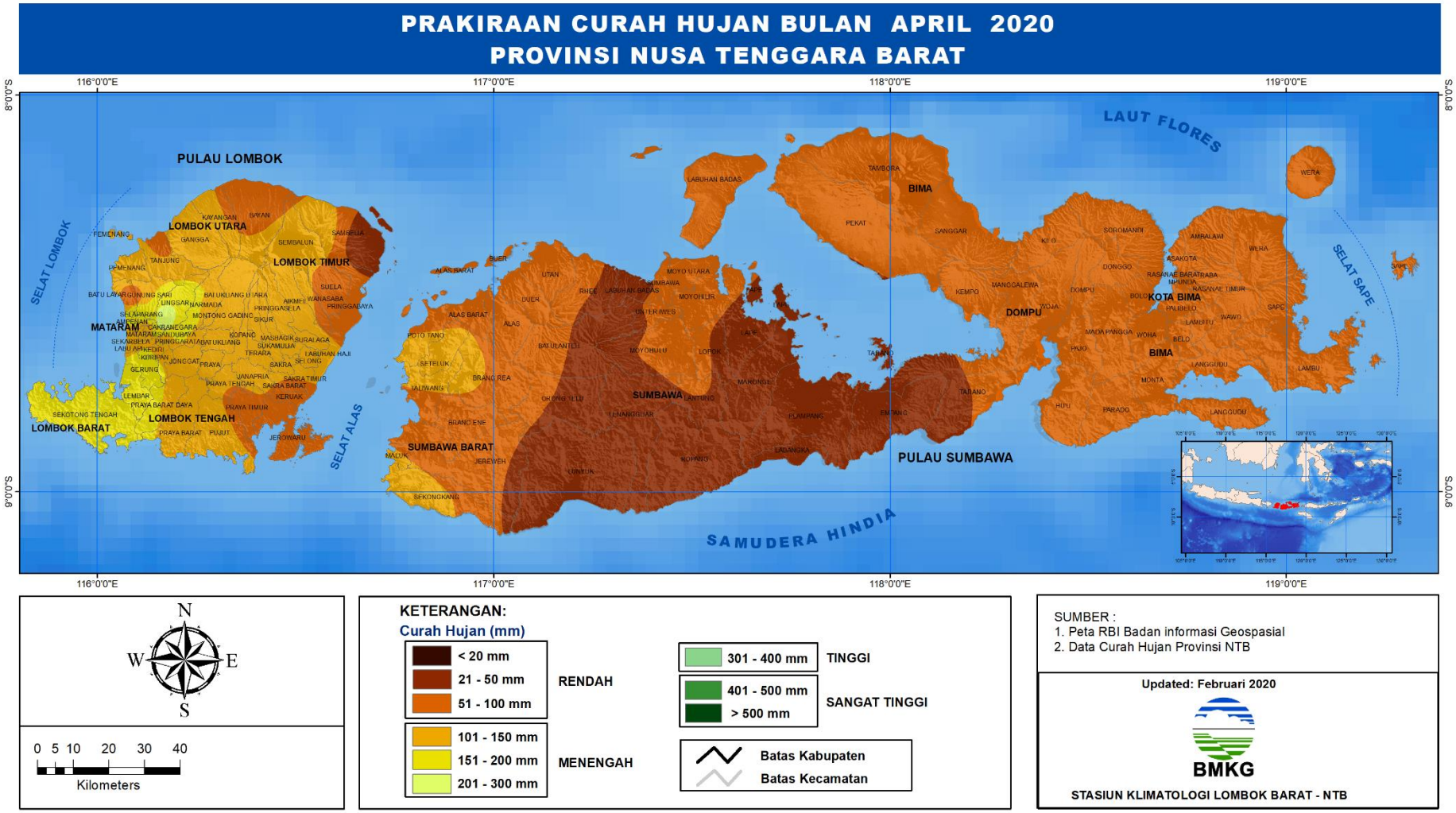
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020



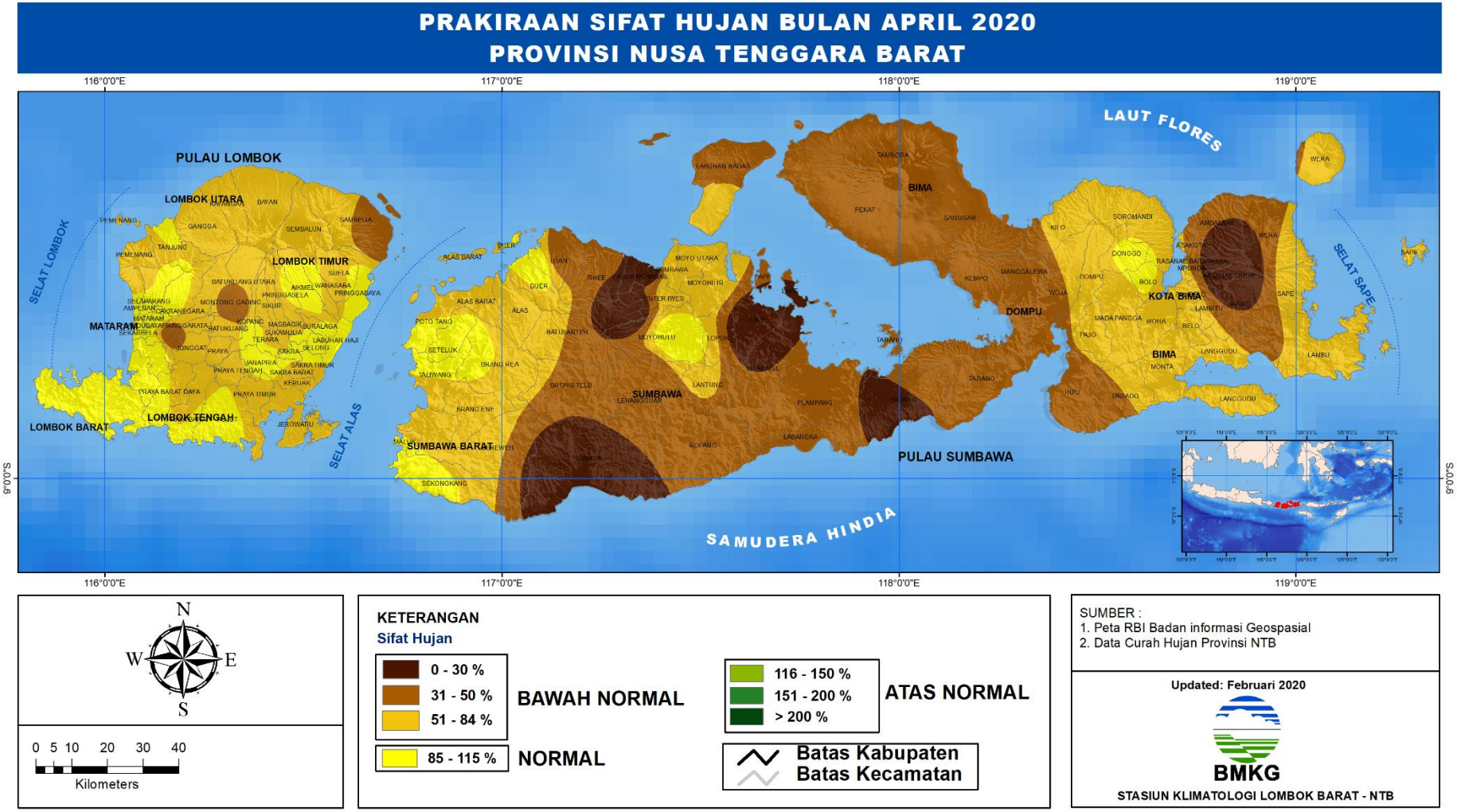
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020



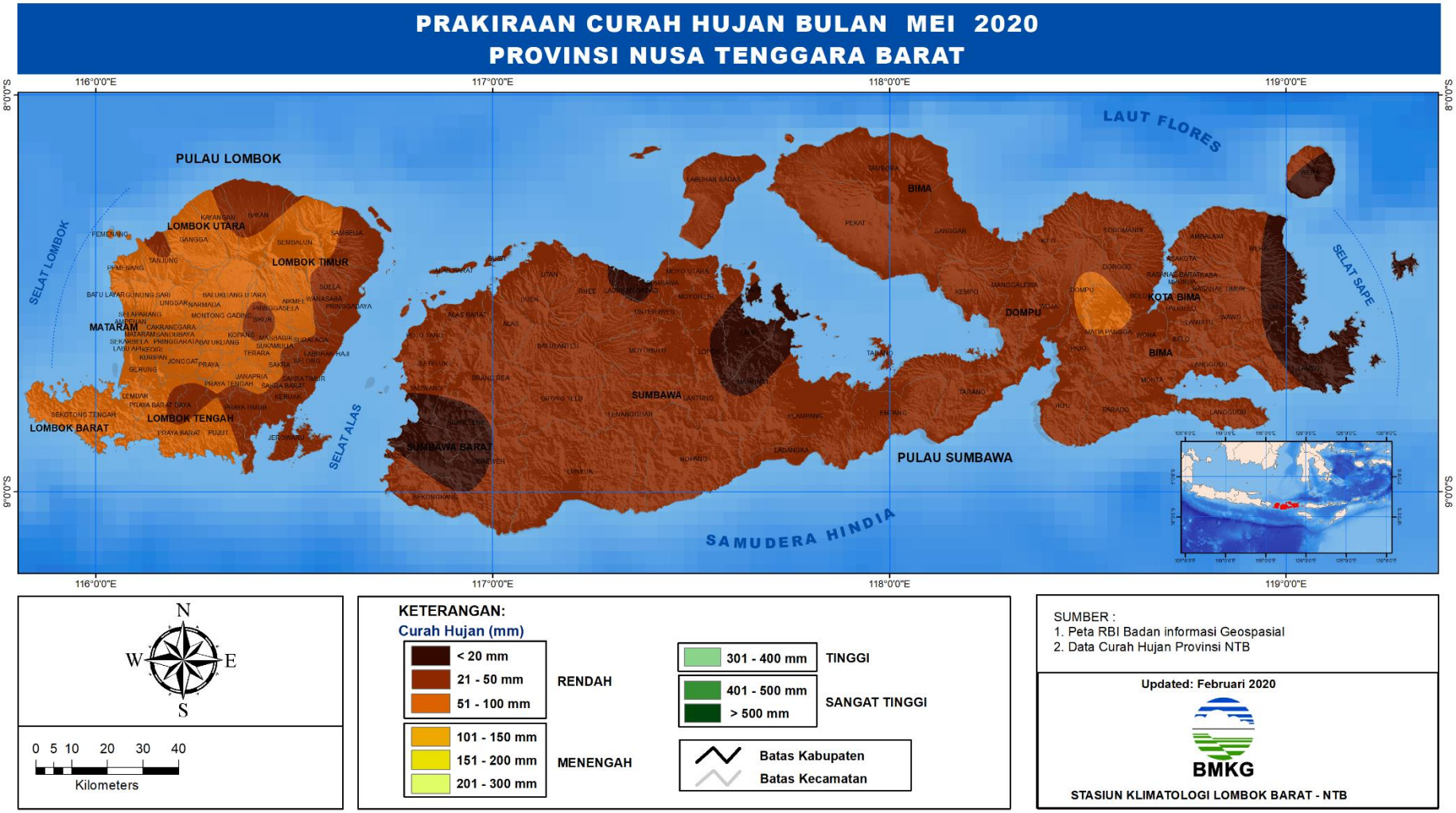
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020



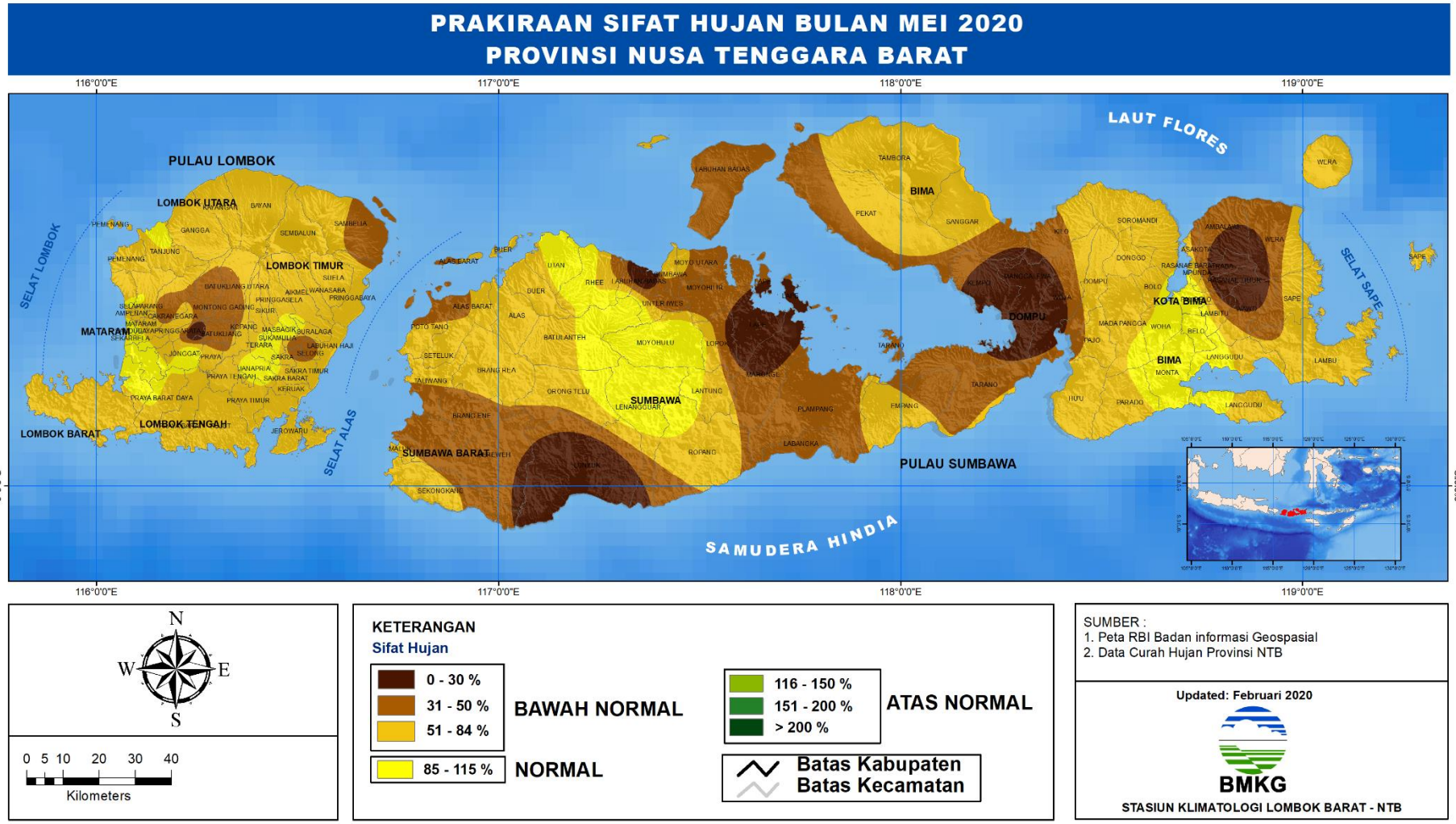
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020



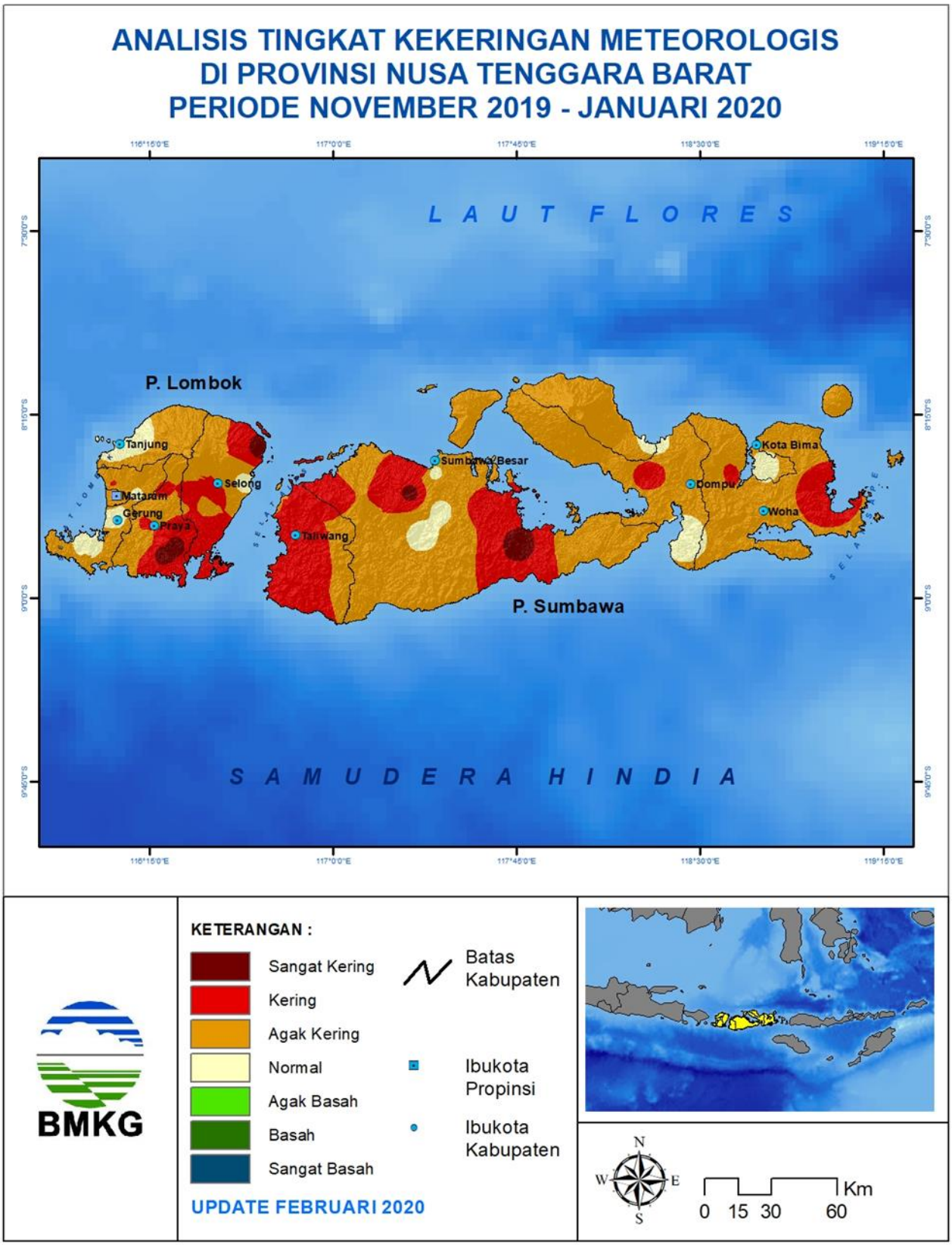
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2020



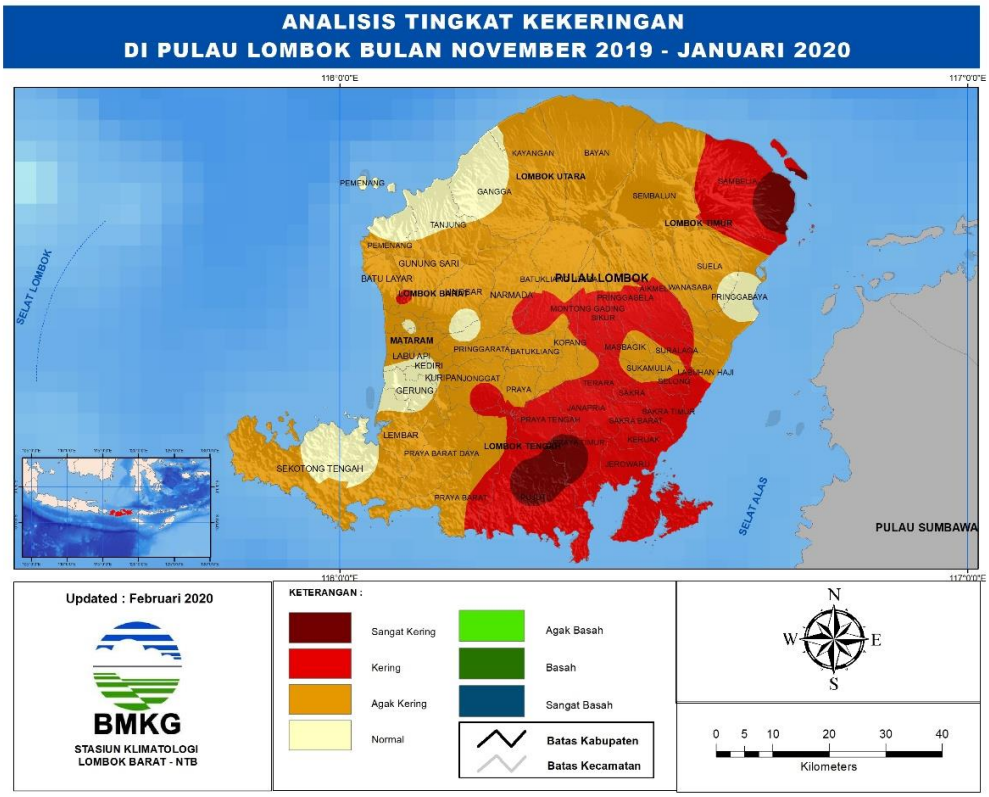
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2020



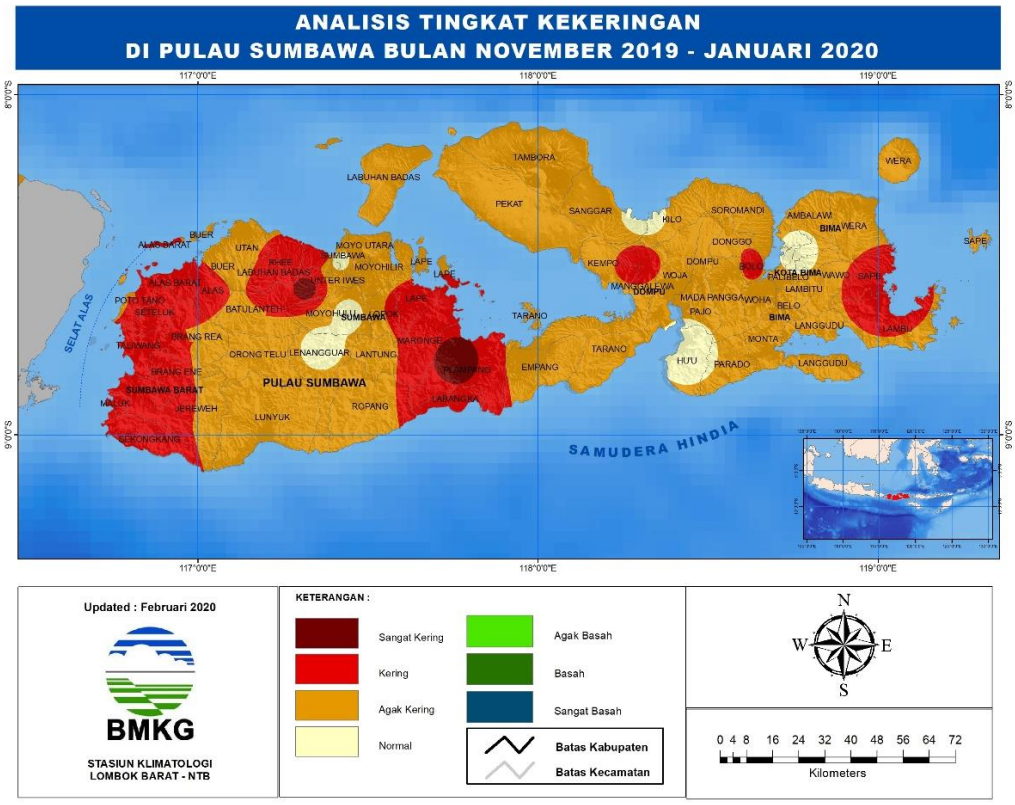
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode November 2019 – Januari 2020



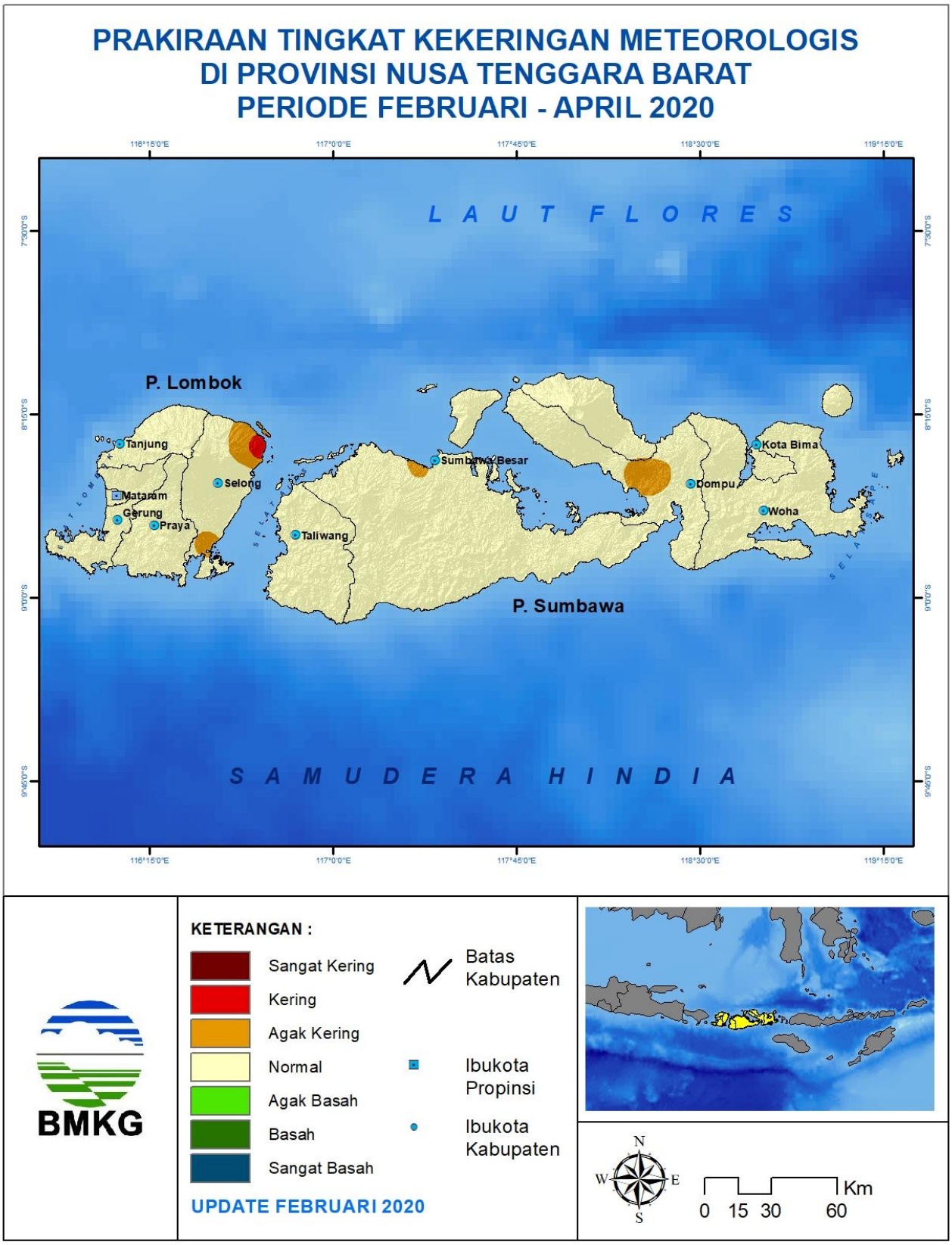
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode November 2019 – Januari 2020



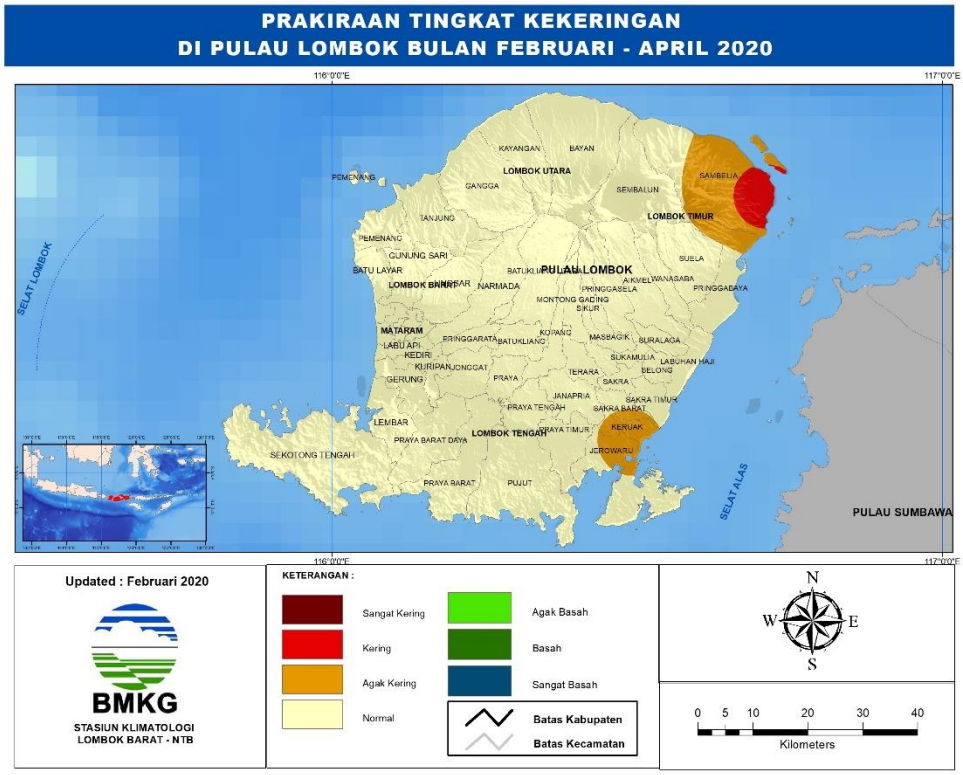
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode November 2019 – Januari 2020



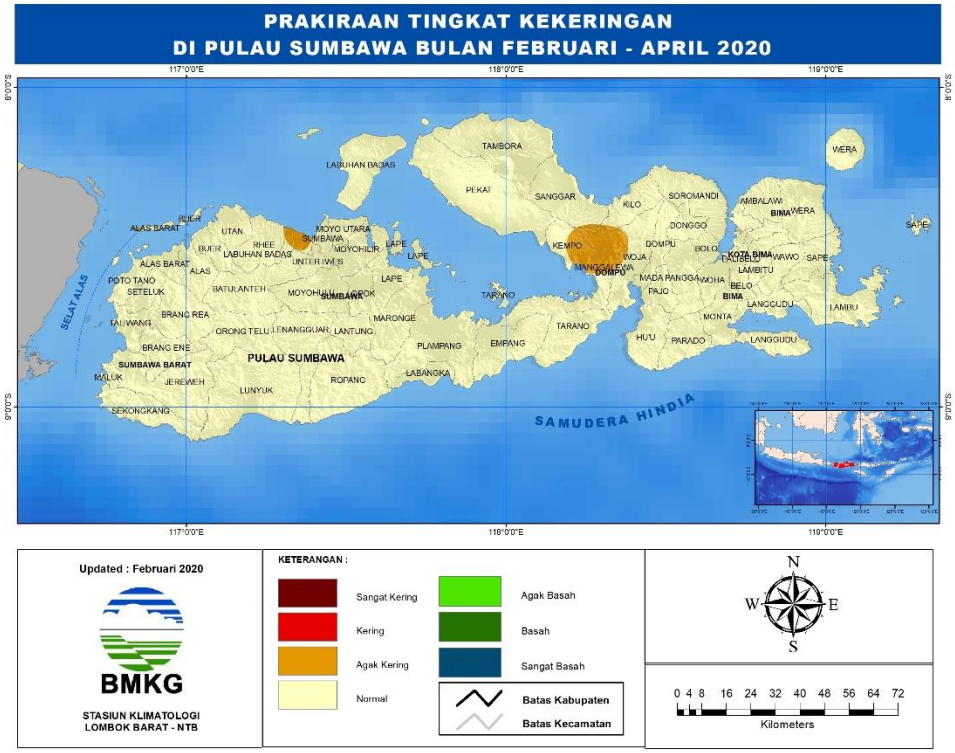
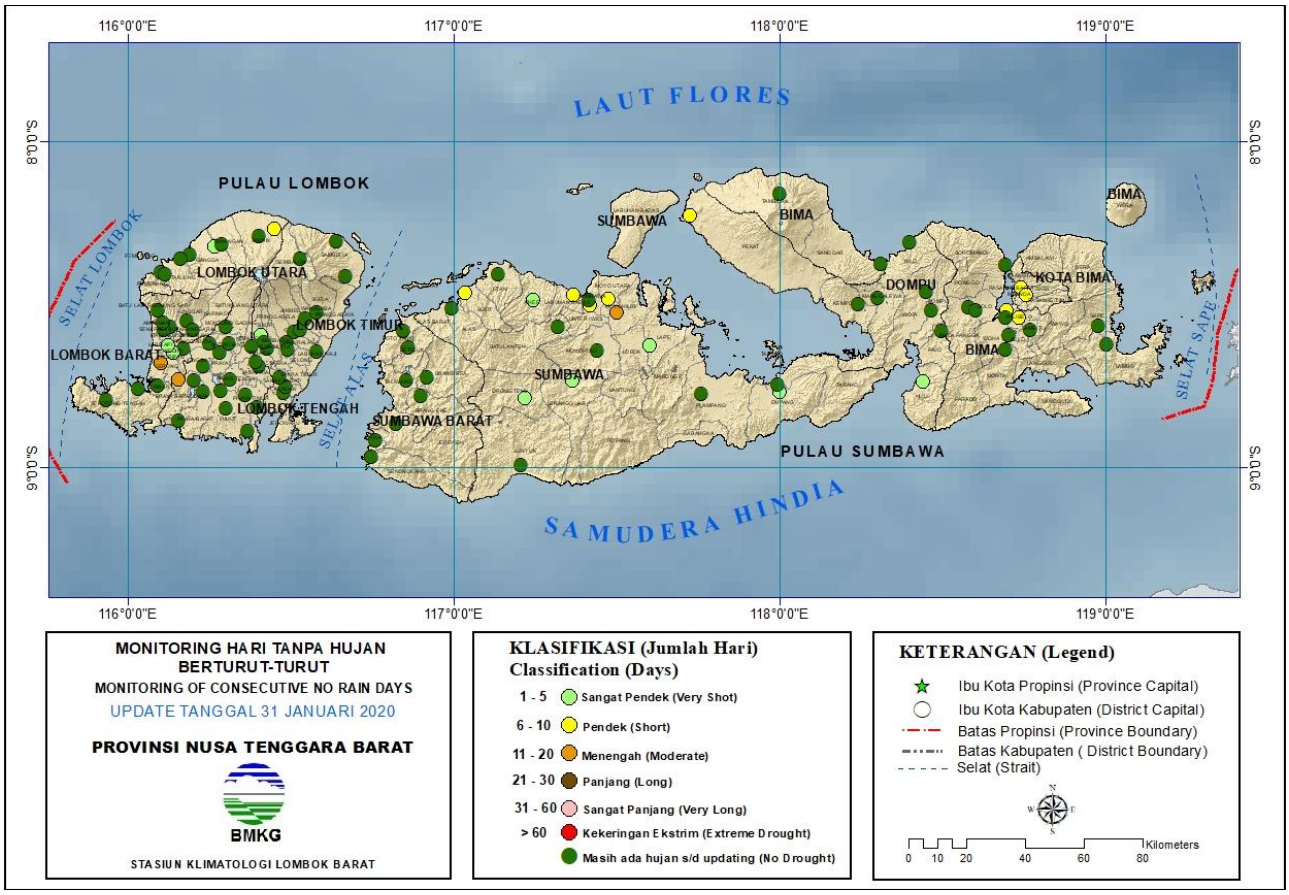
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Februari – April 2020



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Februari – April 2020



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Februari – April 2020



Lampiran 19**.** Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Januari 2020