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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI Januari 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
MADE BUDI SETYAWAN, 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
NI MADE A.P, 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:
Diskusi Sekolah Lapang Iklim
Sumber : Dokumentasi Staklim Lobar

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 Januari 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 Desember 2019 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Desember 2019 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 (Februari, Maret, dan April 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 (Desember 2019) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Oktober, November, dan Desember 2019) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Januari, Februari, dan Maret 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, Januari 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 DESEMBER 2019 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2019 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2019 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2019 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN **13**
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA **19**
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB **19**
B. ANALISA UNSUR IKLIM TERHADAP NILAI EKSTRIM STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT 20
1. Curah Hujan 20
2. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
3. Arah dan Kecepatan Angin 22
4. Suhu Tanah 23
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH **24**
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober – Desember 2019 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2020 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2019 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2020 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2019 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2019..... 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2019 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2019..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020..... 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020..... 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2019 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 Desember 2019 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2019.....7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

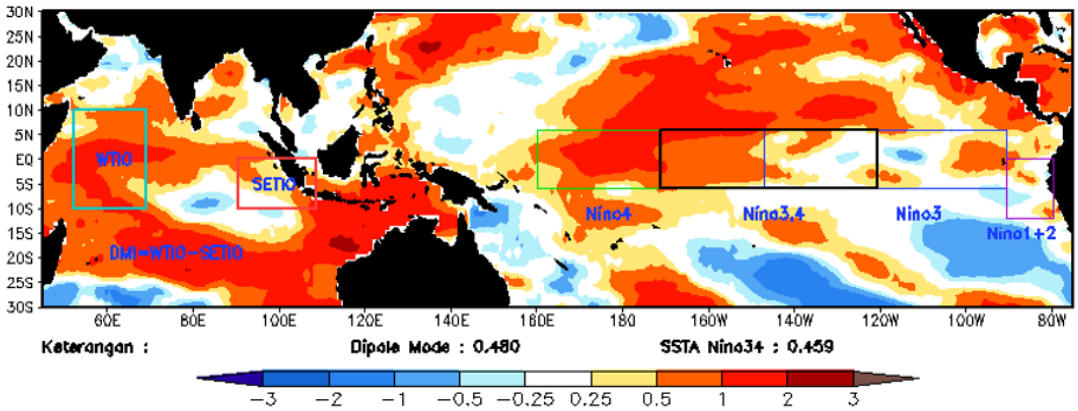
I. RINGKASAN

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 -2 hingga -4, sedikit lebih kuat dibandingkan dengan normalnya. Selama bulan Desember 2019 seluruh wilayah Indonesia sudah didominasi oleh angin baratan.
   b. **Prakiraan:** Pada bulan Januari 2020 angin monsoon Asia memasuki wilayah Indonesia bagian selatan, di bulan Feburari 2020 angin monsun Asia semakin dominan dengan formasi ITCZ ada di kisaran lintang 8° LS, kondisi ini cukup mendukung pembentukan awan – awan hujan di wilayah NTB.
   (Sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov)

2. **Suhu Muka Laut Perairan Indonesia**
   a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Desember 2019, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi lebih hangat dari normalnya, dengan nilai anomali berkisar antara +1 hingga +2 ^{o}C dan nilai rata-rata sebesar +0,55°C.
   b. **Prakiraaan:** Hingga bulan Januari s/d Februari 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 Maret hingga Juni 2020 akan berada dalam kondisi normal hingga hangat (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).



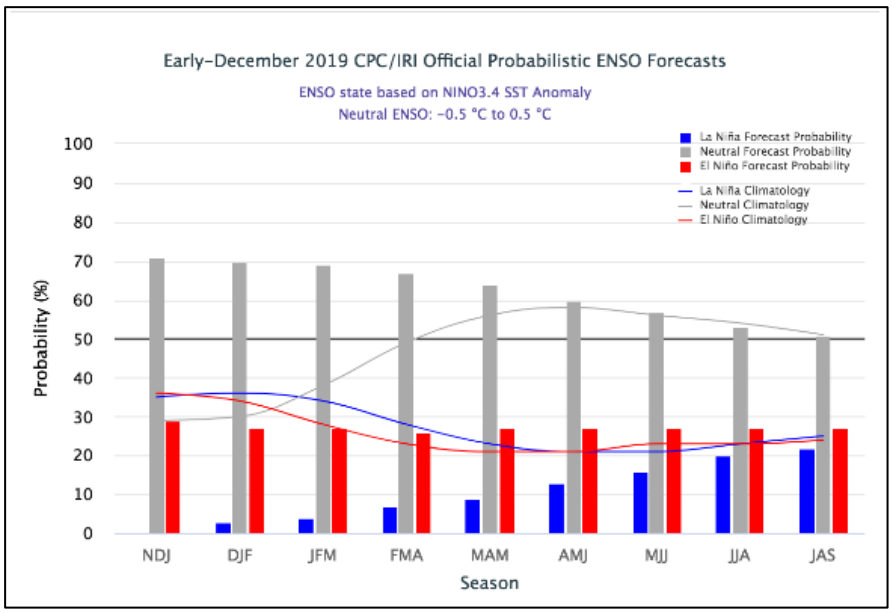
(Sumber: ITACS – JRA-55)

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Desember 2019

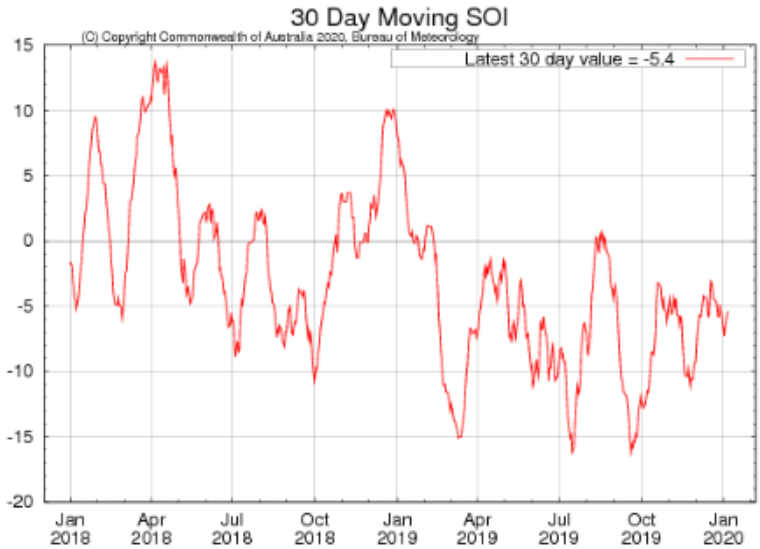
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Desember 2019 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 0,43 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Desember -5,4. Nilai ***SOI* (*Southern Oscillation Index*)** bulan Januari 2020 hingga Februari 2020 diprakirakan berkisar pada nilai -5 sampai dengan +1. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **JFM** (Januari, Februari, dan Maret 2020) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 69%, ***El Nino*** sebesar 27%, dan ***La Nina*** sebesar 4**%**. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga pertengahan tahun 2020.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Desember 2019 (Sumber: www. iri.columbia.edu)

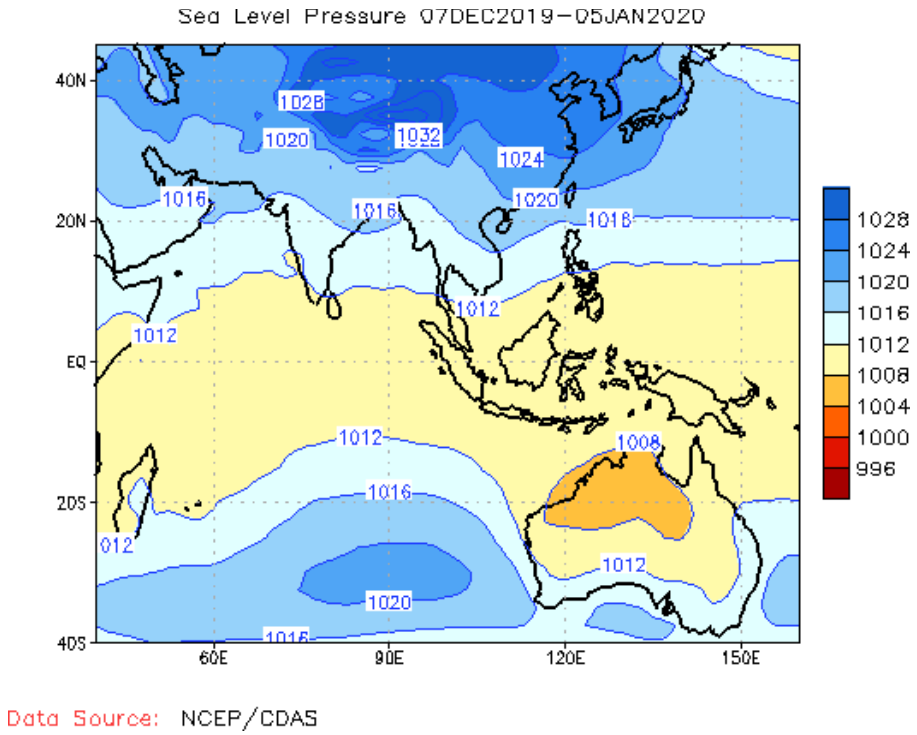


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Desember 2019 (Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

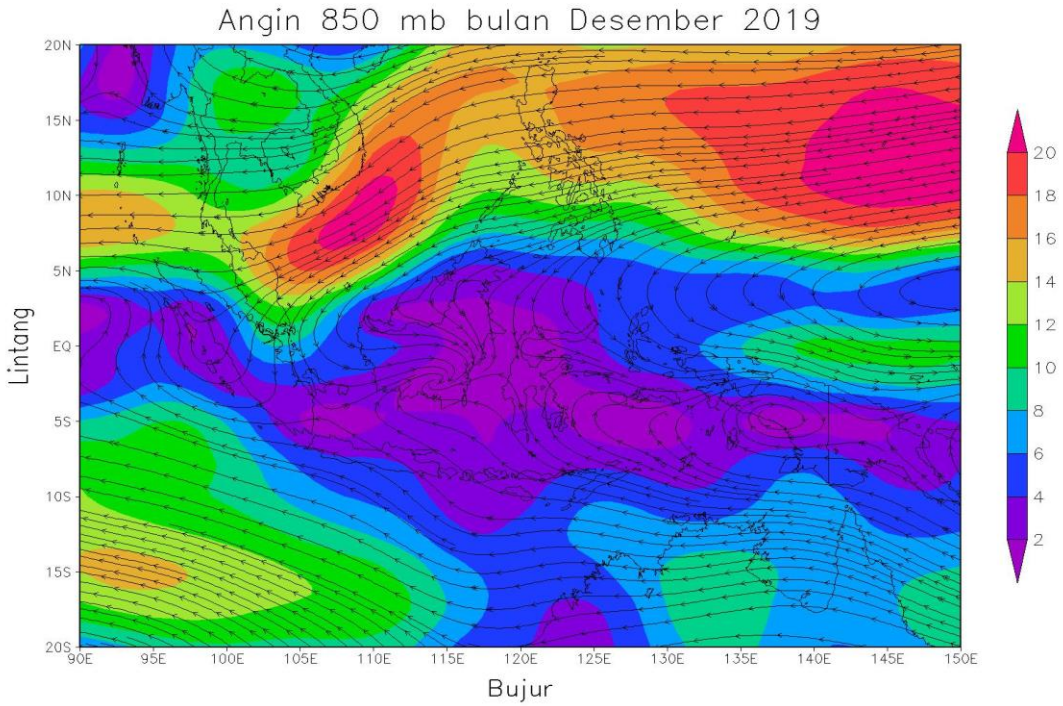
Secara umum pada bulan Desember 2019, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008 - 1012 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008 mb s/d 1012 mb. Pusat tekanan rendah sudah mulai terbentuk di wilayah selatan Indonesia.



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

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum selama bulan Desember 2019, 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 Februari 2020, diprakiraan angin baratan secara dominan memasuki wilayah selatan Indonesia dalam kisaran lintang 8° LS.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Desember 2019

Sumber: www.esrl.noaa.gov

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Desember 2019 kondisi curah hujan cukup bervariasi berkisar antara 50 - 400 mm per bulan. Curah hujan tertinggi terjadi di Kecamatan Brang Ene Kabupaten Sumbawa Barat yang mencapai 576 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 35,8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 36,8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21,4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23,2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 57 – 97 % dan di Pulau Sumbawa tercatat 55 – 95 %.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Februari s/d April 2020 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020 berkisar 151 – 400 mm/bulan, dengan sifat hujan Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2020 Berkisar 151 – 300 mm/bulan, dengan sifat hujan Normal (N), dan bulan April 2020 berkisar 50 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan Normal (N) hingga Bawah Normal (BN).
2. Suhu udara rata-rata di daerah NTB diprakirakan akan berkisar antara 22 – 34,0 °C di Pulau Lombok dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 - 95% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 23 – 35,0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 90%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Hingga bulan Februari 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **Menengah hingga Tinggi** 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 pada permulaan masuknya awal musim hujan, seperti angin kencang, puting beliung, serta siklon tropis.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN DESEMBER 2019

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, dapat disampaikan analisis curah hujan bulan Desember 2019 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Desember 2019

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

	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Terara,
	Sumbawa Barat	Seteluk,
401 - 500	Lombok Tengah	Kopang, Batukliang Utara,
> 500	Lombok Tengah	Batukliang,

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Desember 2019 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN DESEMBER 2019

Hasil analisis sifat hujan bulan Desember 2019 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2019

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Desember 2019 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2019

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Desember 2019 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Desember 2019

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Desember 2019 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN DESEMBER 2019

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 Desember 2019 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Desember 2019

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	Sekotong (14,22)
	Lombok Utara	Bayan (20),
	Lombok Tengah	Batukliang (23), Darek (1), Janapria (28), Kopang (14, 20), Mantang (23), Mertak (16), Penujak (27), Pringgarata (11), Puyung (14)
	Lombok Timur	Keruak (16), Kokok Putih (30), Labuhan Pandan (17), Masbagik (16), Pringgasela (11, 25, 26), Sembalun (4),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (18, 19, 27), Brang Rea (18, 19, 26, 27), Tano (3), Taliwang (19),
	Sumbawa	Semongkat (30), Empang (26), Lunyuk (29), Moyohulu (23), Moyo Utara (11),
	Dompu	Dompu (16, 18), Pajo (11, 12, 15, 19, 28, 30, 31),
	Kota Bima	Asakota Kolo (19), Raba (24)
	Bima	Madapangga (16), Palibelo Teke (20, 21), Sanggar (19), Langgudu (28), Belo (13), Parado (13, 31),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	Praya (14),
	Lombok Timur	Sikur (20),
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Parado (16, 30)

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

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

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Mataram, Sekarbela,	Cakranegara, Selaparang, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Batu Layar, Labuapi,	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Kuripan,	-
Lombok Utara	Pemenang,	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang,	Praya Timur, Praya Barat, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	-
Lombok Timur	Mt. Gading, Terara,	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	-
Sumbawa Barat	Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Ene,	Seteluk, Sekongkang, Brang Rea, Maluk,	-
Sumbawa	Lenangguar, Batulanteh,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Lape, Maronge,
Dompu	Huu, Pekat,	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,	-
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 Februari 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020

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

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020

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

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (N)
Mataram	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,	-
Lombok Barat	Lembar, Sekotong,	Gerung, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	-
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	-	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	-
Sumbawa Barat	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-
Sumbawa	-	Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Orong Telu, Lantung,	Moyo Hilir, Lape, Batulanteh, Labuhan Badas, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok,
Dompu	-	Huu, Dompu, Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, 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 Maret 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020

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

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

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

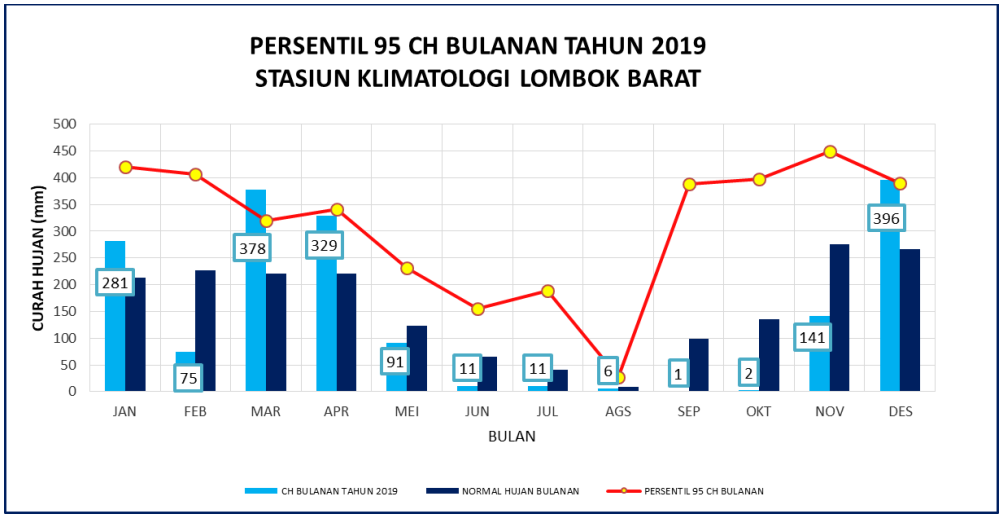
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Desember 2019

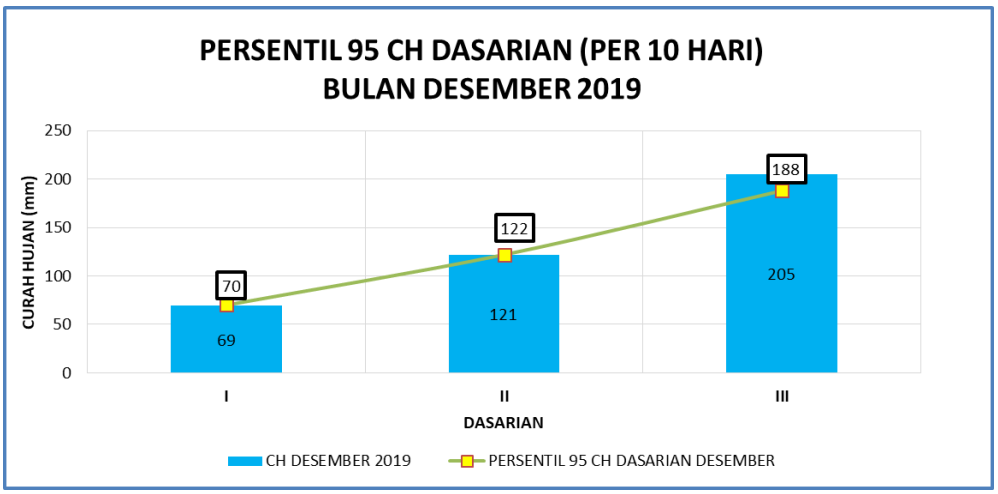
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	26.1 – 29.9	26.5 – 30.3	26.8 – 30.0	26.7 – 31.4
	Maksimum	35.8	36.	36.8	39.0
	Tanggal	8	1, 7	1	1
	Minimum	21.4	23.1	23.2	23.8
	Tanggal	11	27	22	21
Curah Hujan (mm)	Jumlah	378	177	123	202
	Hari Hujan	21	19	22	21
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	66	71	88	66
	Tertinggi	100	100	95	100
	Tanggal	1, 2, 8, 10,	1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 18, 20, 25	1, 2, 3, 8, 11, 18, 27, 28	1, 3, 7, 8,
	Terendah	0	26	38	19
	Tanggal	6	22	4	29
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1004.8	997.3	1009.2	1010.2
	Tertinggi	1006.2	999.5	1010.3	1011.6
	Tanggal	8	8	31	5
	Terendah	1003.6	957.5	1007.3	1008.5
	Tanggal	28	31	2	2
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	82	81	78	80
	Tertinggi	97	100	95	97
	Tanggal	27	1	16	29
	Terendah	57	43	55	40
	Tanggal	3	8	10	1
Angin (knot)	Rata-rata	3	6	5	1
	Arah Terbanyak	Barat	Barat	Tenggara	Utara
	Variasi Arah	Variasi	Selatan	Barat Laut	Selatan
	Kec. Terbesar	19	19	13	15
	Tanggal	10	26	7	25

B. ANALISA UNSUR IKLIM TERHADAP NILAI EKSTRIM STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK BARAT

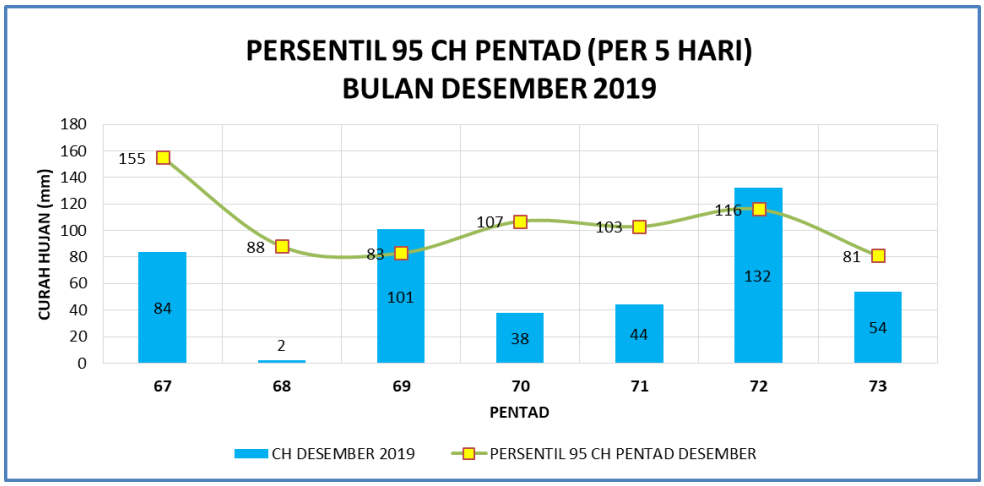
1. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2019



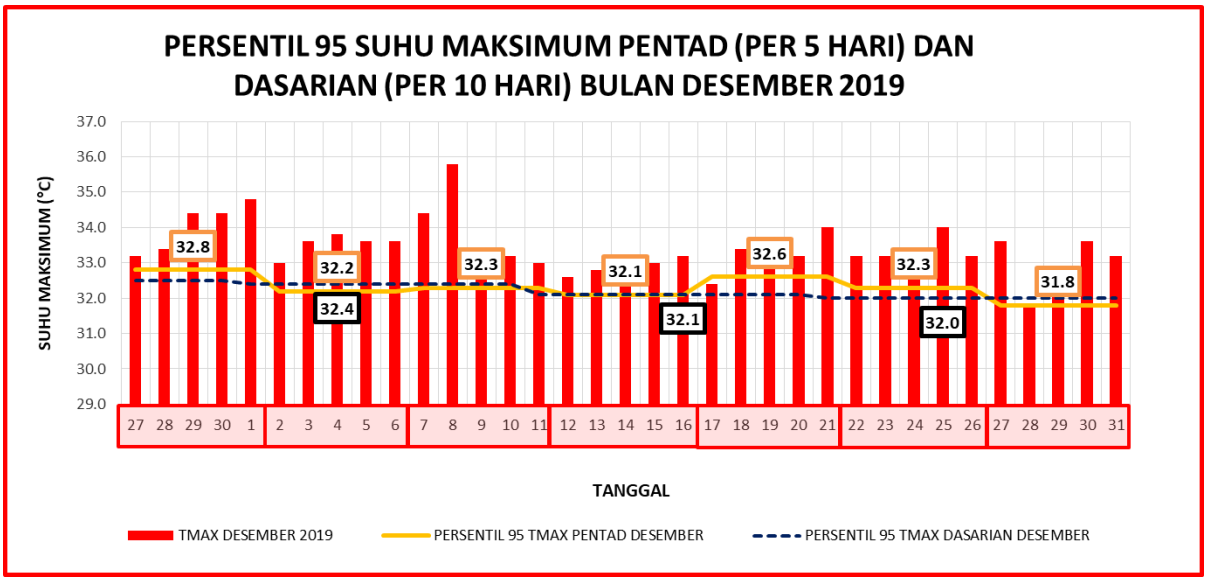
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



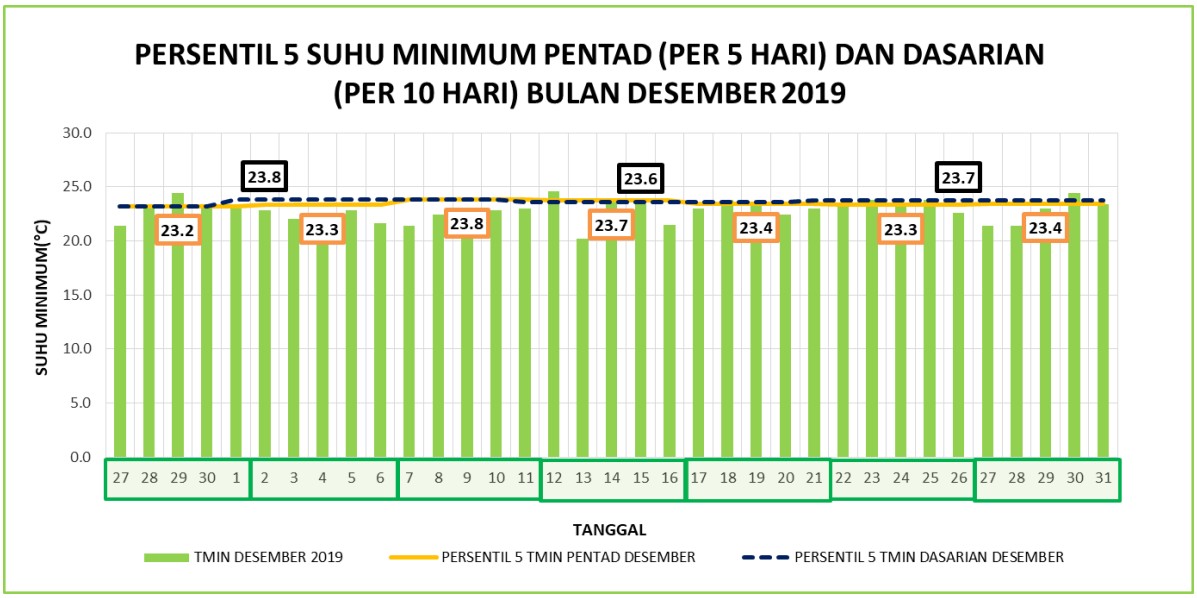
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, 4, dan 5, curah hujan di bulan Desember terjadi cukup signifikan. Curah hujan bulanan pada Desember 2019 telah melewati batas persentil 95. Curah hujan dasarian terbesar sebagai penyumbang untuk curah hujan bulanan terjadi pada dasarian III Desember 2019 dan curah hujan pentad tertinggi yang mewati batas persentil 95 sebagai penyumbang terbesar curah hujan bulanan adalah pada pentad 69 dan 72.

2. 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

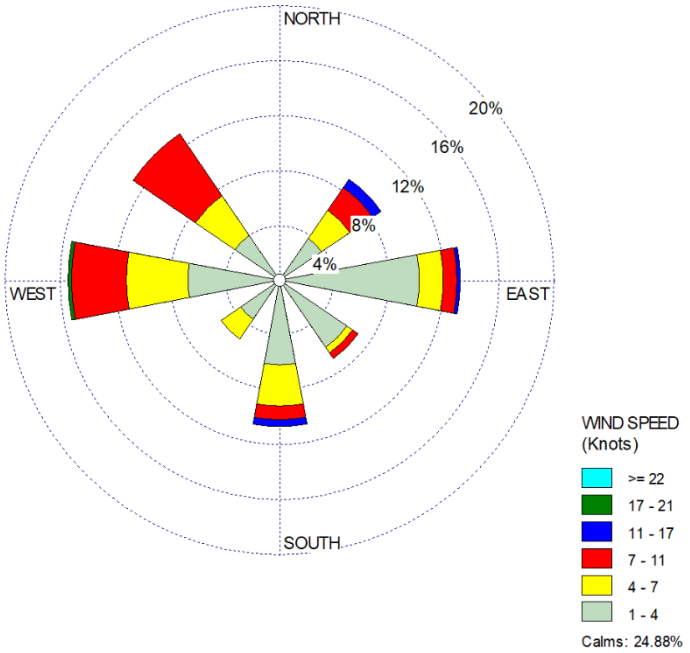
Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati 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 Desember 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 sama dengan batas persentilnya (persentil 5%) yang artinya di bulan Desember suhu minimumnya cenderung sama normalnya, kecuali pada tanggal 1, 3, 4, 6, 7, 13, 16, 27, 28 yang berada di bawah batas persentil 5% yang artinya pada tanggal tersebut suhu udara minimumnya lebih rendah dibandingkan dengan normalnya.

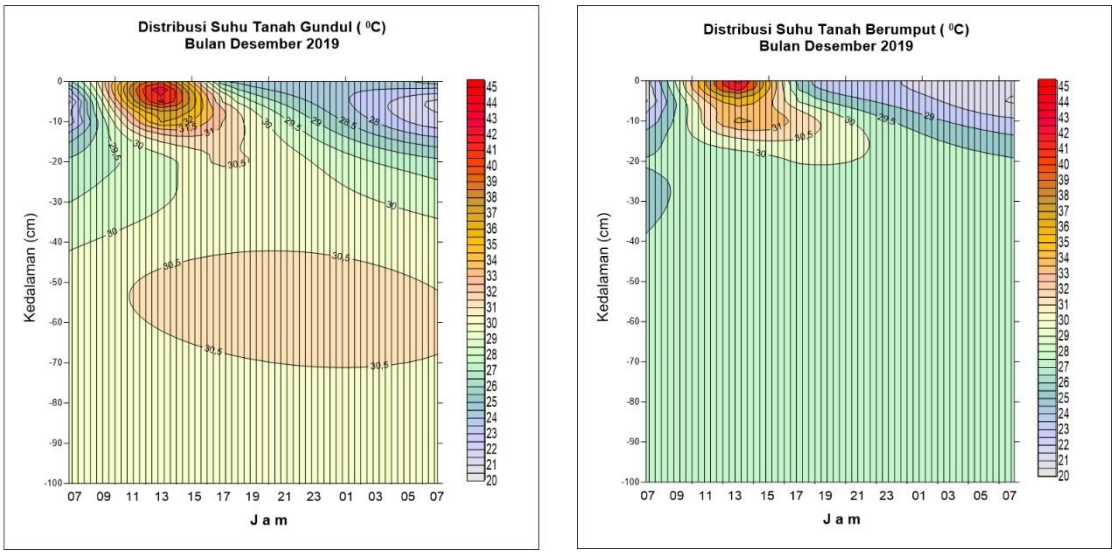
3. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Desember 2019, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat sangat bervariasi tetapi masih didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 21 knot (2 - 42 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

4. 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 35.0 °C dan terendah tercatat sebesar 26.8 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 33.8 °C dan terendah tercatat sebesar 27.9 °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 Oktober - Desember 2019

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Januari – Maret 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Januari – Maret 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Normal hinga Agak Kering** di Pulau Lombok dan umumnya **Normal** di Pulau Sumbawa.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2019

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Oktober – Desember 2019) 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 (Oktober – Desember 2019) 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 JANUARI – MARET 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Oktober - Desember 2019 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Januari – Maret 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 Desember 2019 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 Desember 2019 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	Batukliang, Sembalun,	-
Sedang	Narmada, Kediri, Kopang, Mt. Gading, Aikmel, Pringgasela, Wanasaba,	Seteluk, Poto Tano,
Kurang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, 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, Raba, 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 Desember 2019 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Desember 2019 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Desember 2019 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	168 - 227	500	2017	28	1984	175	N
	Cakranegara	230 - 311	541	2017	45	2001	241	N
	Mataram	190 - 257	425	2016	45	2002	245	N
	Selaparang	213 - 288	502	2016	25	2000	196	BN
Lombok Barat	Gerung	198 - 268	445	2003	25	2000	222	N
	Lembar	249 - 337	725	2014	35	2008	195	BN
	Narmada	332 - 449	1236	2000	107	1990	366	N
	Sekotong	226 - 306	569	2014	39	1983	250	N
	Lingsar	251 - 340	559	2014	171	2011	241	BN
	Gunung Sari	203 - 275	500	2017	0	1999	168	BN
	Batu Layar	193 - 261	390	2017	131	2011	194	N
	Kediri	245 - 331	472	2014	35	2000	396	AN
Lombok Utara	Tanjung	170 - 230	630	2013	28	1965	71	BN
	Gangga	232 - 314	523	2017	92	2009	181	BN
	Bayan	195 - 264	557	2017	78	1997	110	BN
	Pemenang	268 - 363	479	2014	64	2009	140	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	222 - 300	516	2004	86	2000	83	BN
	Praya Barat	215 - 291	505	1994	26	1951	309	AN
	Pringgarata	337 - 456	543	2014	128	2009	366	N
	Kopang	264 - 357	672	2015	44	1994	476	AN
	Pujut	287 - 388	671	1955	75	1976	87	BN
	Janapria	147 - 199	520	2013	53	2009	196	N
	Batukliang	264 - 357	785	1954	113	2009	509	AN
	Praya	268 - 363	726	2014	18	1976	219	BN
	Batukliang Utara	352 - 476	695	2014	224	2009	442	N
	Jonggat	201 - 272	571	1988	2	2000	243	N
Lombok Timur	Jerowaru	153 - 207	407	1988	31	1998	88	BN
	Mnt. Gading	235 - 318	476	1990	55	2000	317	N
	Sukamulia	185 - 250	578	2003	74	2006	120	BN
	Pringgabaya	143 - 193	214	2013	58	2009	69	BN
	Aikmel	215 - 291	443	2013	104	2009	102	BN
	Masbagik	261 - 353	592	2015	87	2015	124	BN
	Sambelia	137 - 185	748	2003	62	1976	65	BN
	Sembalun	297 - 402	748	2003	260	1978	246	BN
	Sikur	281 - 380	604	2006	45	2009	220	BN
	Swela	235 - 318	475	2011	55	2009	25	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	230 - 311	802	2014	12	1960	306	N
	Jereweh	152 - 206	426	2013	25	2018	68	BN
	Tano	217 - 294	339	2014	140	2014	243	N
	Sekongkang	292 - 395	417	2015	251	2015	110	BN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Desember 2019 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa	Alas	168 - 227	469	2014	49	2008	78	BN
	Buer	244 - 330	485	2014	164	2013	158	BN
	Utan	156 - 211	1352	1998	34	1984	83	BN
	Moyo Hilir	213 - 288	494	2017	20	1985	237	N
	Moyo Hulu	145 - 196	479	2014	28	2004	281	AN
	(Diperta) Sbw	199 - 269	846	2007	72	2009	135	BN
	Sumbawa	196 - 265	451	1977	11	1969	120	BN
	Lape	143 - 193	405	1960	54	1991	107	BN
	Plampang	222 - 300	523	1985	43	1968	108	BN
	Lenangguar	203 - 275	521	1957	47	1966	241	N
	Empang	139 - 188	352	2006	17	2001	150	N
	Batulanteh	260 - 352	649	2009	91	1991	53	BN
	Lunyuk	187 - 253	400	2010	133	2015	135	BN
	Labuhan Badas	165 - 223	375	2017	124	2015	118	BN
	Tarano	242 - 327	396	2013	184	2011	178	BN
Dompu	Manggalewa	269 - 364	467	2011	150	2016	220	BN
	Hu'u	289 - 391	819	2017	193	2017	169	BN
Bima	Sanggar	215 - 291	563	2012	35	2000	234	N
	Rasanae	237 - 321	858	2000	14	1971	245	N
	Bolo	167 - 226	570	1973	0	2003	20	BN
	Sape	134 - 181	715	1988	13	2000	47	BN
	Madapangga	414 - 560	1126	2013	161	2009	184	BN
	Monta	165 - 223	493	2014	49	2001	144	BN
	Stamet Bima	184 - 249	415	1985	94	1985	202	N

Lampiran 2**.** Data Prakiraan Curah Hujan Februari, Maret dan April 2020

Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2020		MARET 2020		APRIL 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Cakranegara	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Mataram	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Selaparang	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Sekarbela	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Sandubaya	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
Lombok Barat	Gerung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lembar	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Narmada	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekotong	201 - 300	N	201 - 300	AN	101 - 150	N
	Lingsar	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Gunung Sari	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Batu Layar	201 - 300	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Kediri	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Labuapi	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Kuripan	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Lombok Utara	Tanjung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Gangga	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Bayan	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Pemenang	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Kayangan	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	AN
	Praya Barat	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Pringgarata	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	BN
	Kopang	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Pujut	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Janapria	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Batukliang	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Praya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Praya Barat Daya	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Praya Tengah	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Batukliang Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Jonggat	151 - 200	N	151 - 200	N	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	BN
	Mt. Gading	301 - 400	AN	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Sukamulia	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Pringgabaya	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	AN
	Aikmel	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Masbagik	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN

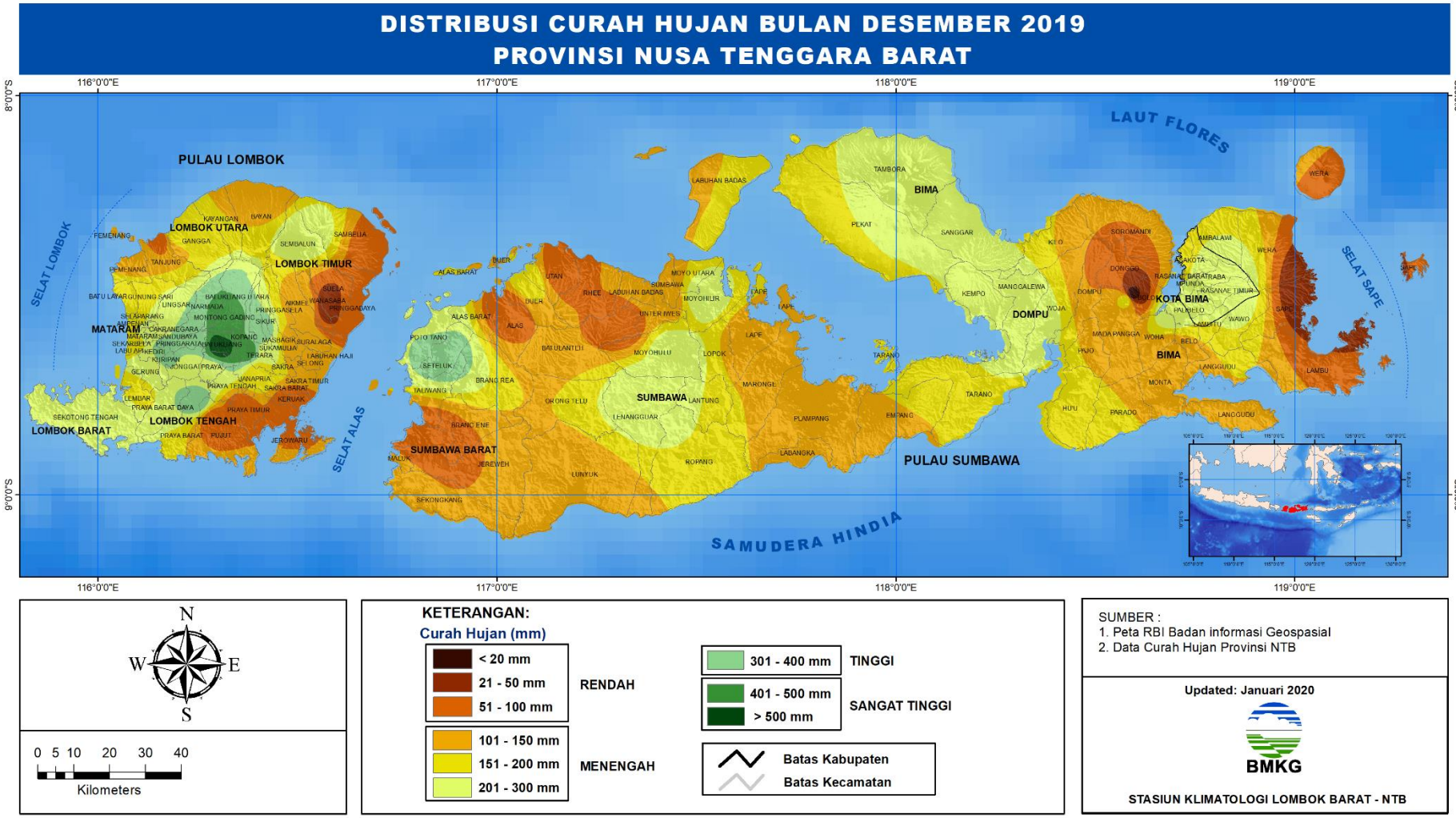
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2020		MARET 2020		APRIL 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	151 - 200	N	201 - 300	N	51 - 100	BN
	Sembalun	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN
	Swela	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Keruak	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	BN
	Sakra	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Terara	201 - 300	AN	201 - 300	N	101 - 150	N
	Selong	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Pringgasela	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Suralaga	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Wanasaba	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
	Labuhan Haji	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Sakra Timur	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Sakra Barat	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Poto Tano	151 - 200	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Sekongkang	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Jereweh	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
	Taliwang	151 - 200	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Brang Rea	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Maluk	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Brang Ene	151 - 200	AN	101 - 150	N	51 - 100	N
Sumbawa	Alas	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Buer	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	AN
	Utan	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	N
	SBW Diperta	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	SBW BMKG	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Lape	151 - 200	BN	101 - 150	BN	21 - 50	BN
	Plampang	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Lenangguar	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Empang	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Lunyuk	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Batu Lanteh	201 - 300	AN	201 - 300	BN	151 - 200	AN
	Moyo Hulu	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	AN
	Ropang	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Alas Barat	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Labuhan Badas	201 - 300	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN

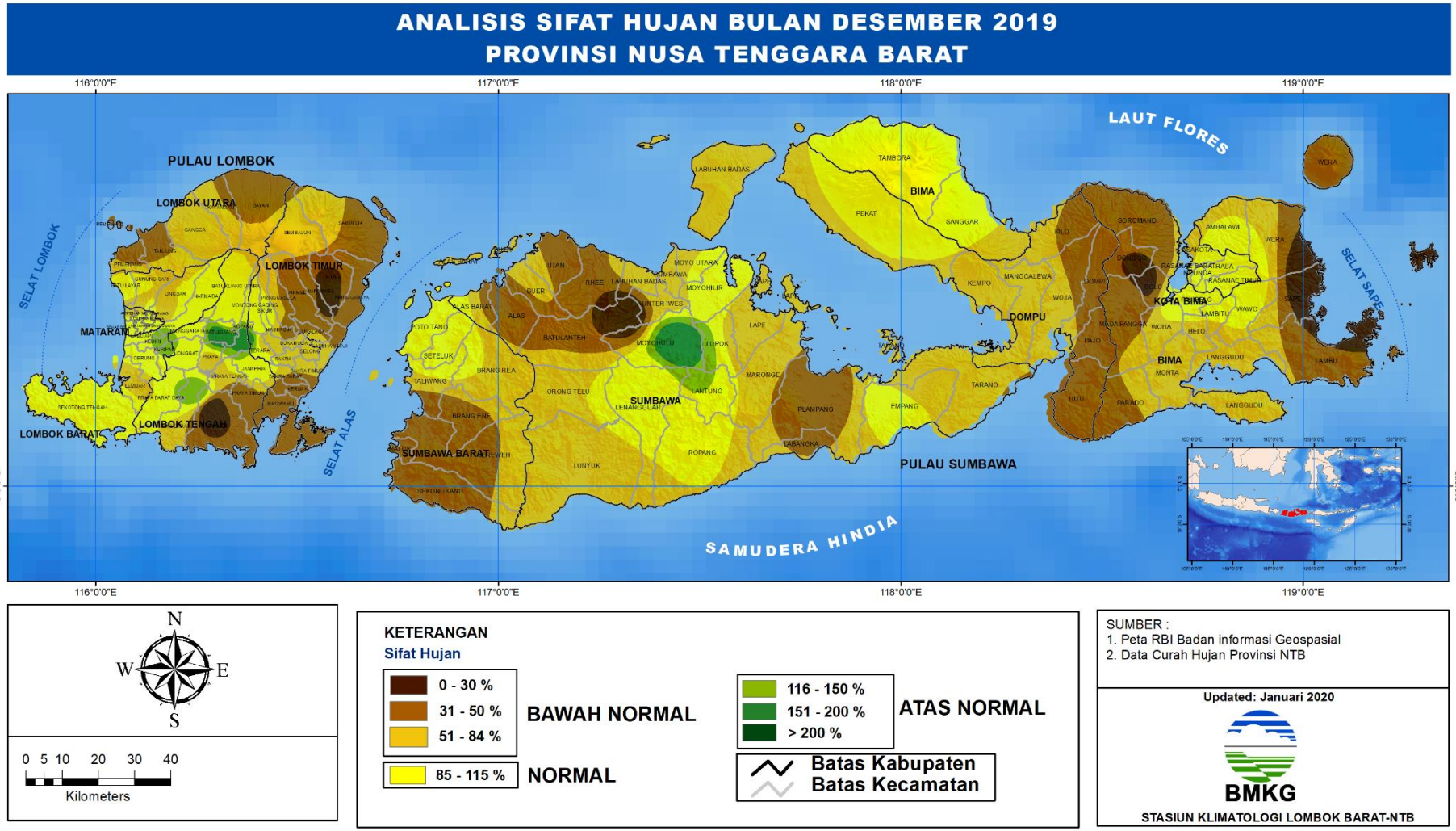
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	FEBRUARI 2020		MARET 2020		APRIL 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Labangka	301 - 400	N	201 - 300	N	101 - 150	N
	Rhee	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Unter Iwes	201 - 300	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
	Moyo Utara	201 - 300	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Maronge	201 - 300	BN	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Tarano	201 - 300	N	151 - 200	BN	51 - 100	BN
	Lopok	201 - 300	N	151 - 200	BN	51 - 100	N
	Orong Telu	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Lantung	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	AN
Dompu	Manggalewa	151 - 200	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Huu	201 - 300	AN	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Kempo	151 - 200	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Dompu	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Kilo	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Woja	151 - 200	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Pekat	151 - 200	AN	101 - 150	N	101 - 150	BN
	Pajo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	BN
Kota Bima	Raba	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
	Rasanae Timur	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Asakota	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Mpunda	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	BN
Bima	Sanggar	151 - 200	AN	101 - 150	N	101 - 150	BN
	Monta	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Belo	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Bolo	151 - 200	N	101 - 150	N	51 - 100	N
	Sape	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Woha	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Wawo	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Wera	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Donggo	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Ambalawi	151 - 200	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Langgudu	151 - 200	N	151 - 200	N	51 - 100	N
	Lambu	101 - 150	BN	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Madapangga	201 - 300	N	201 - 300	N	101 - 150	BN

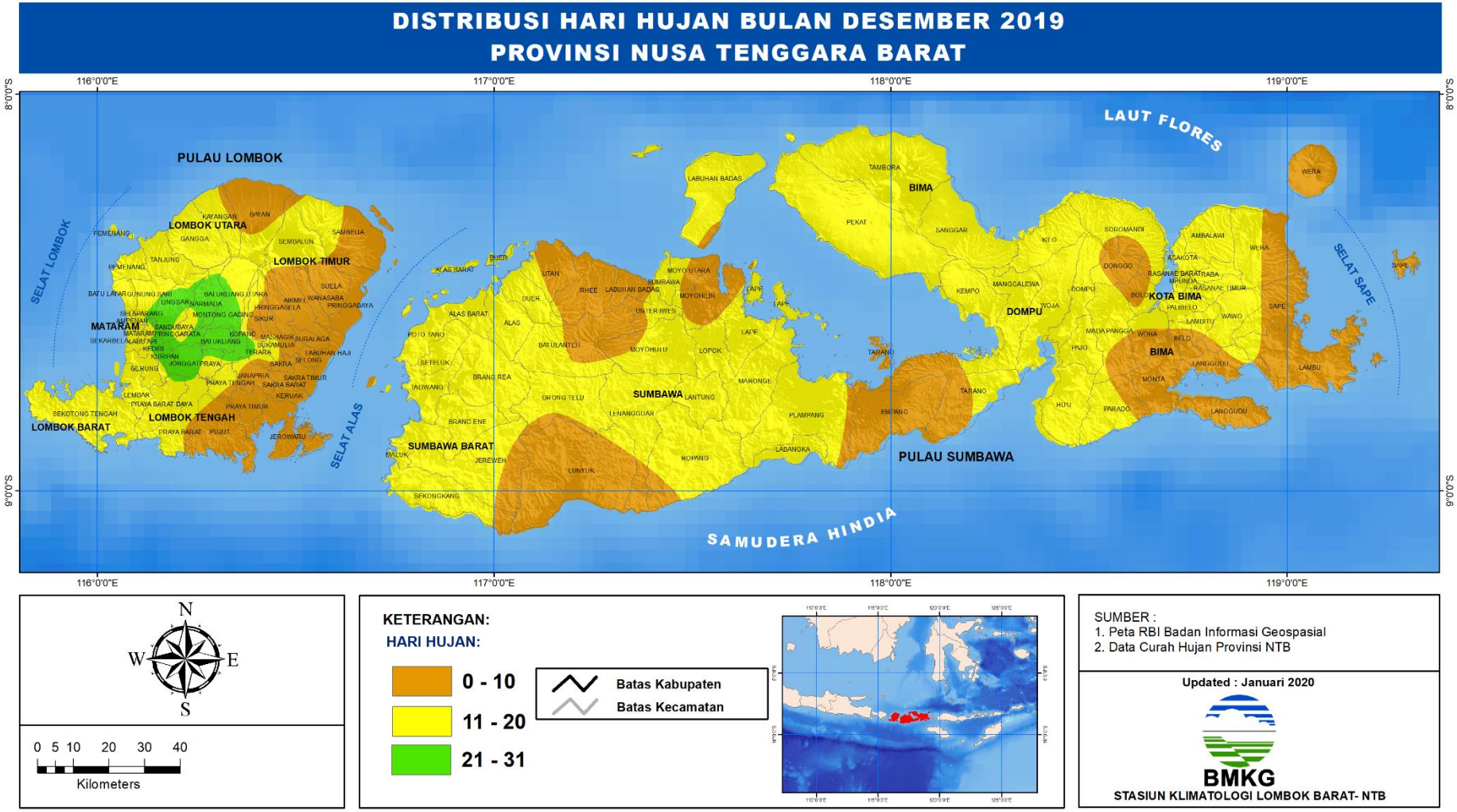
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Desember 2019



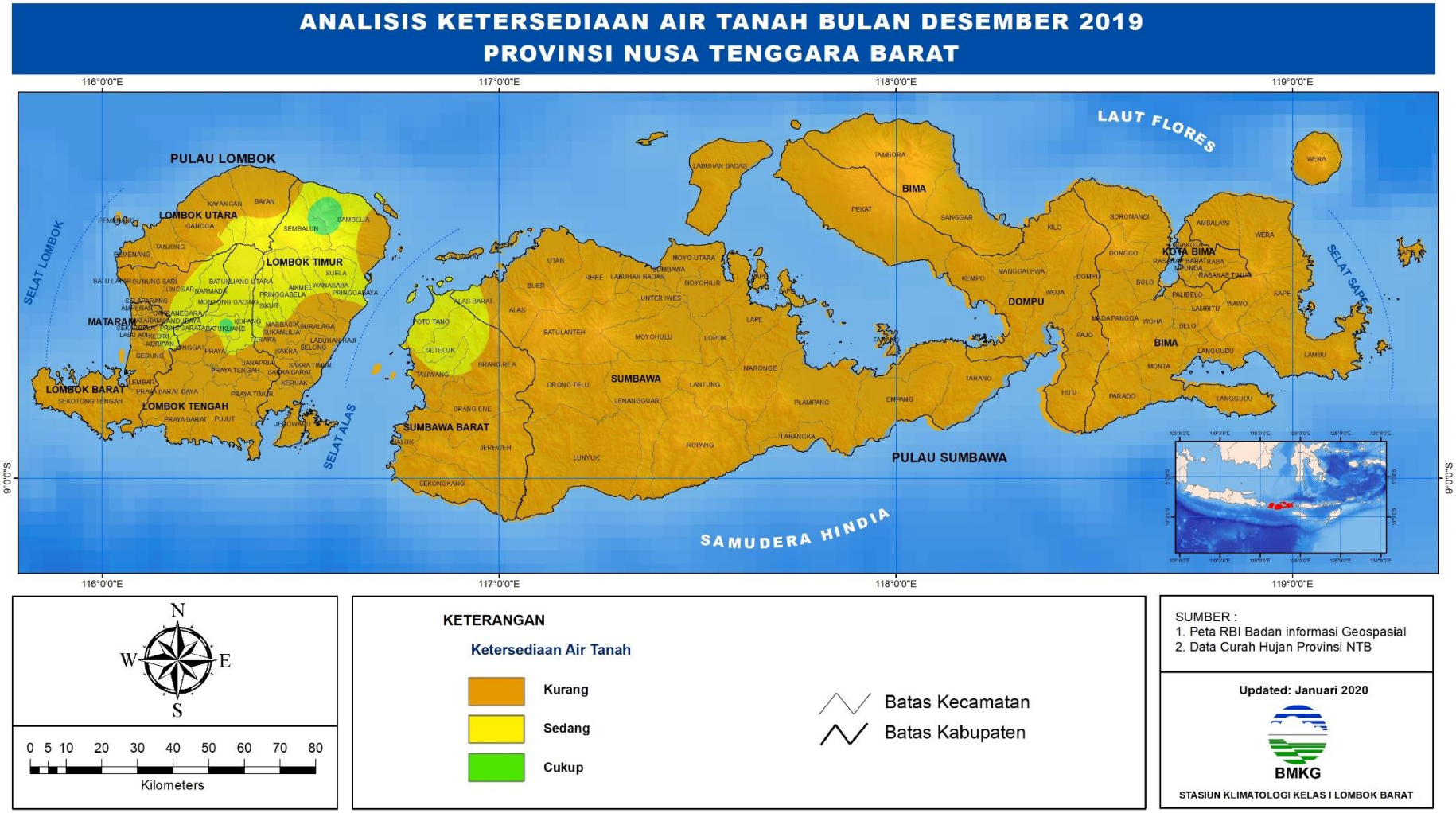
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Desember 2019



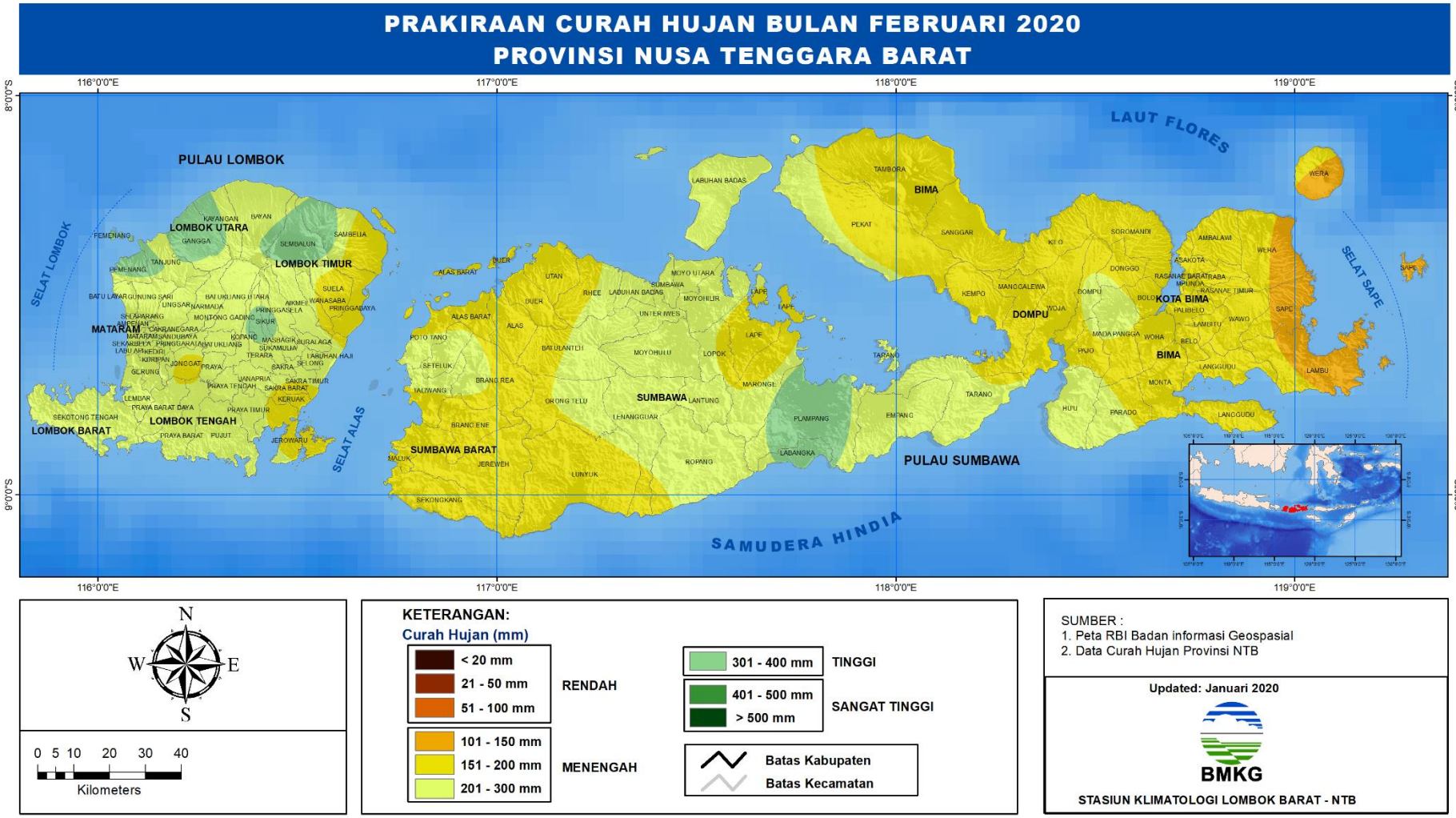
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Desember 2019



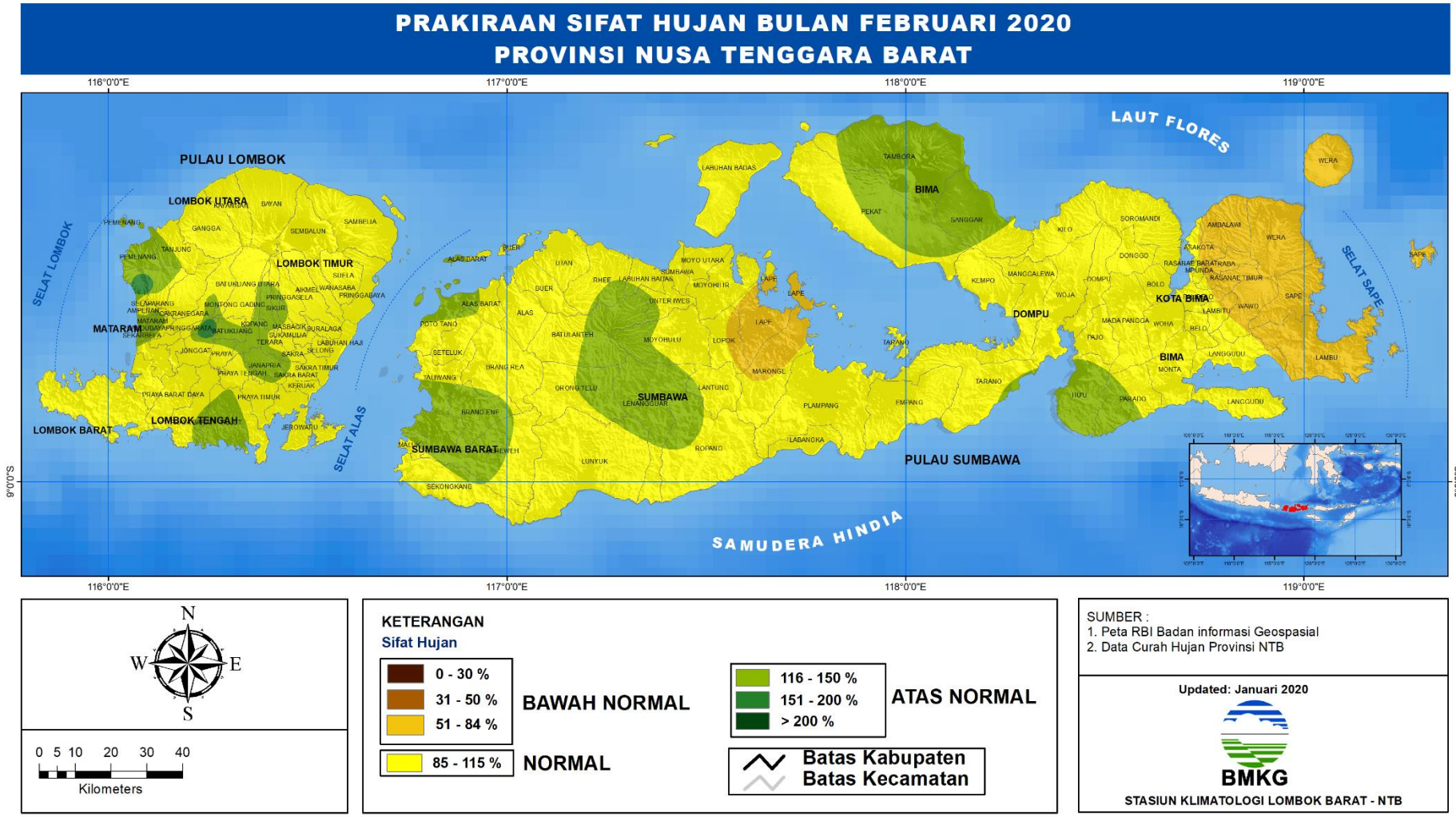
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Desember 2019



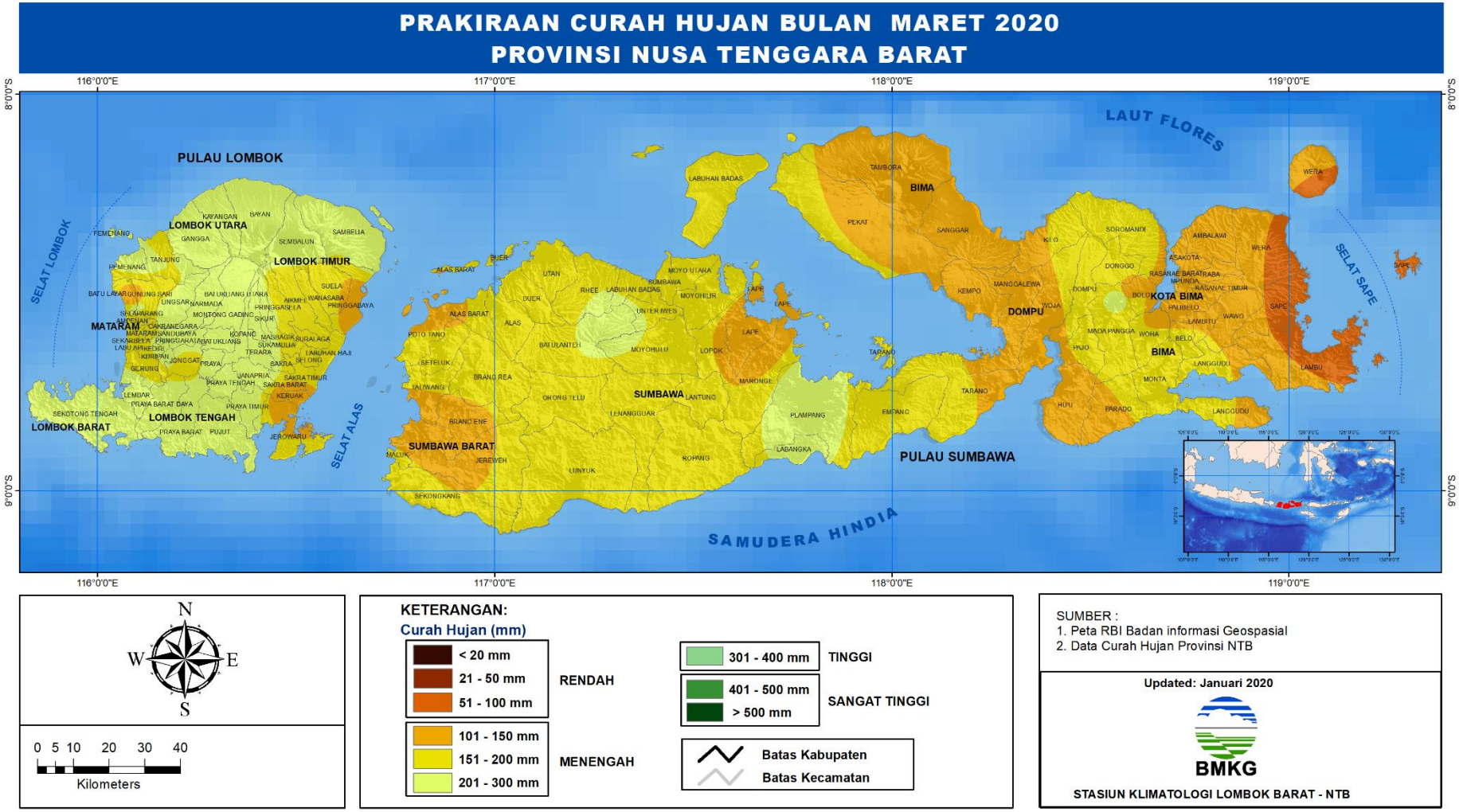
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2020



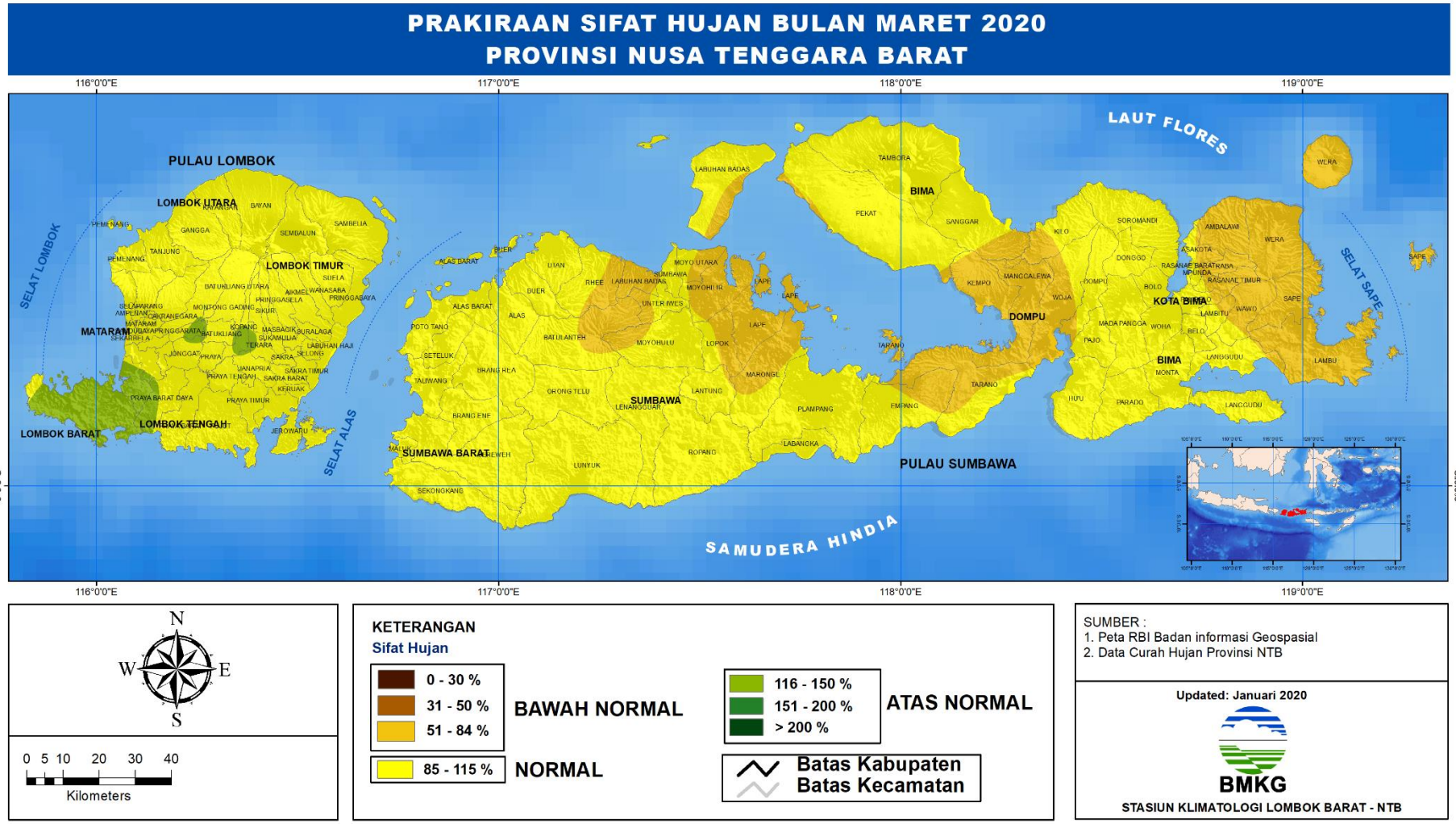
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2020



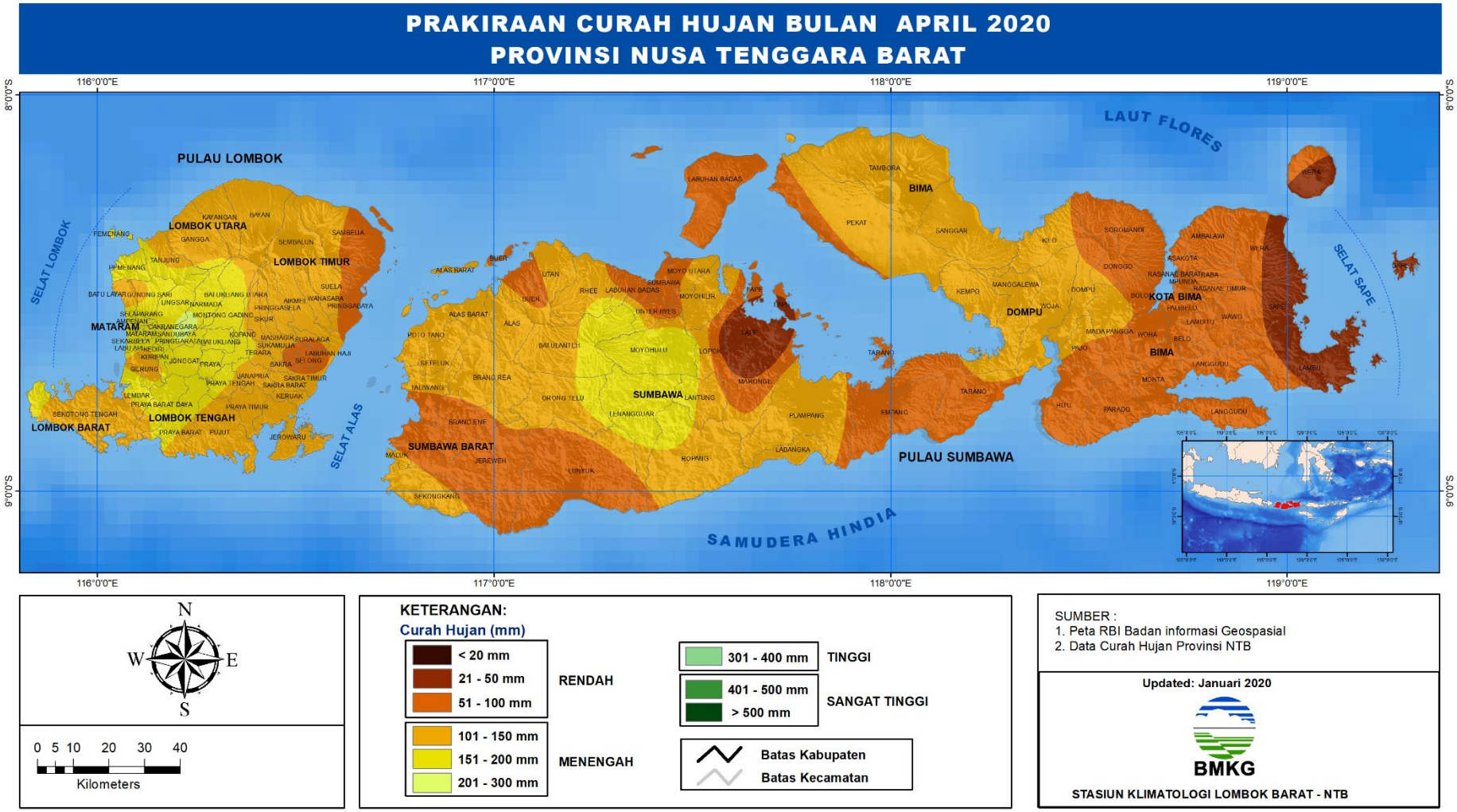
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2020



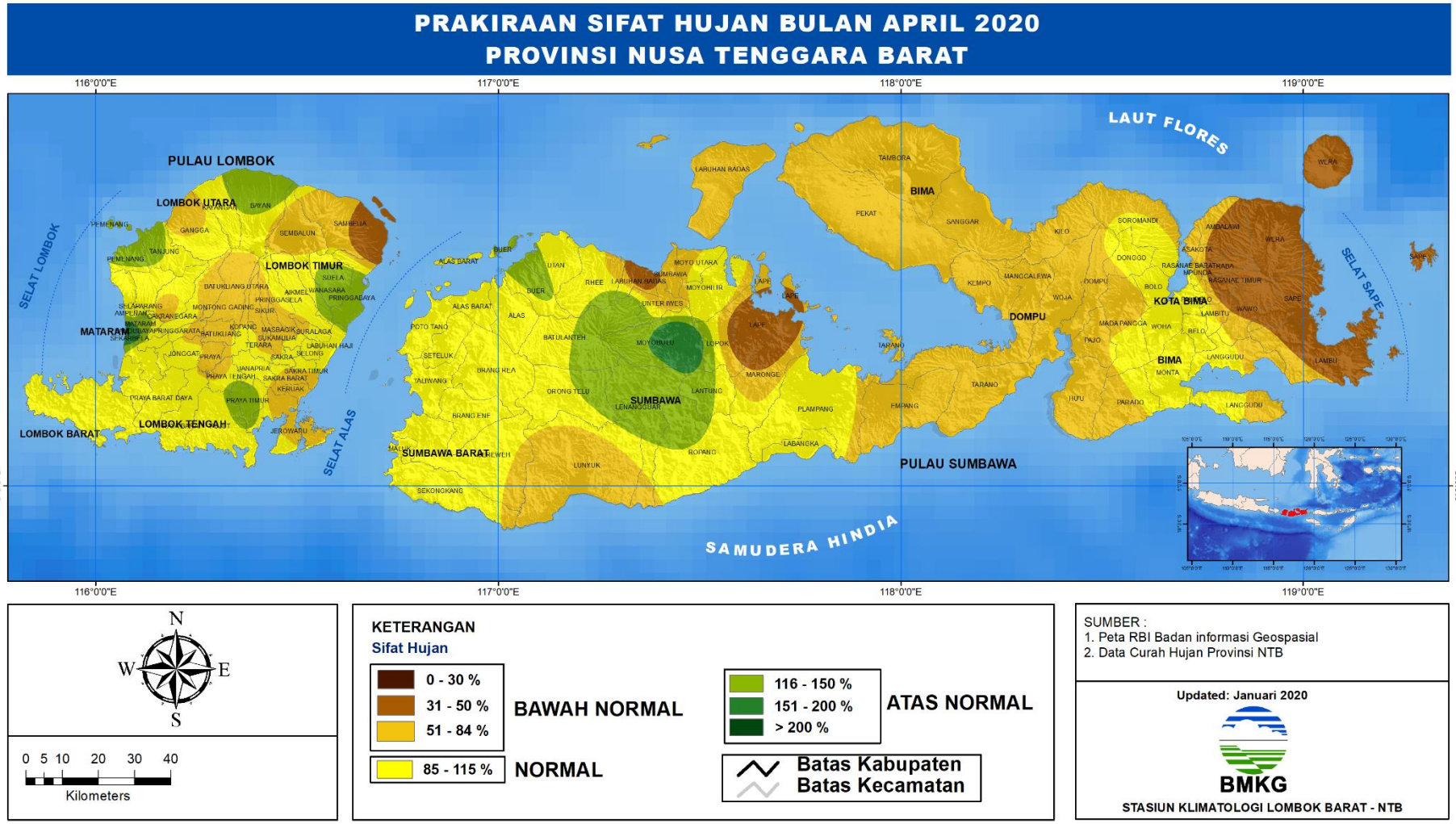
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2020



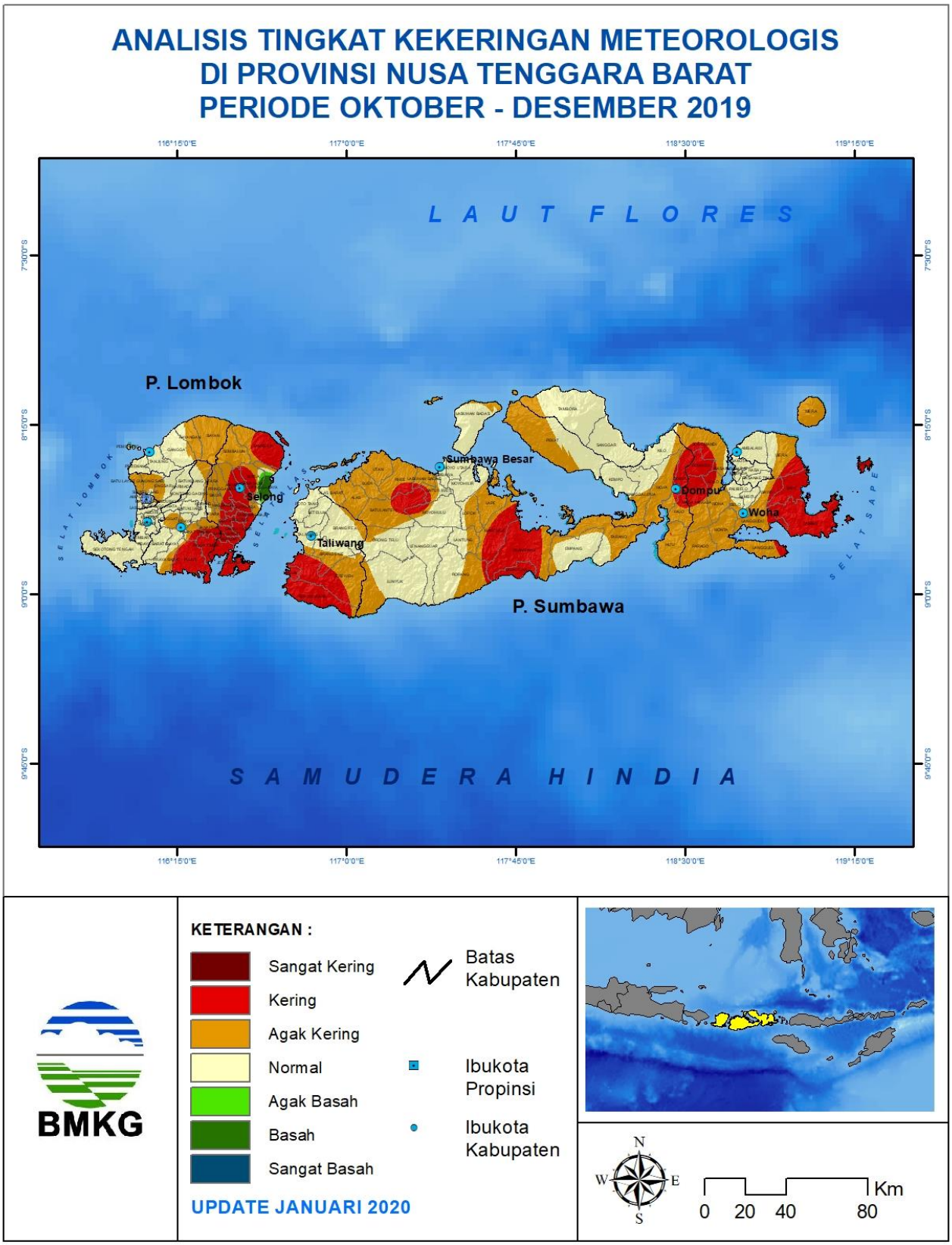
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2020



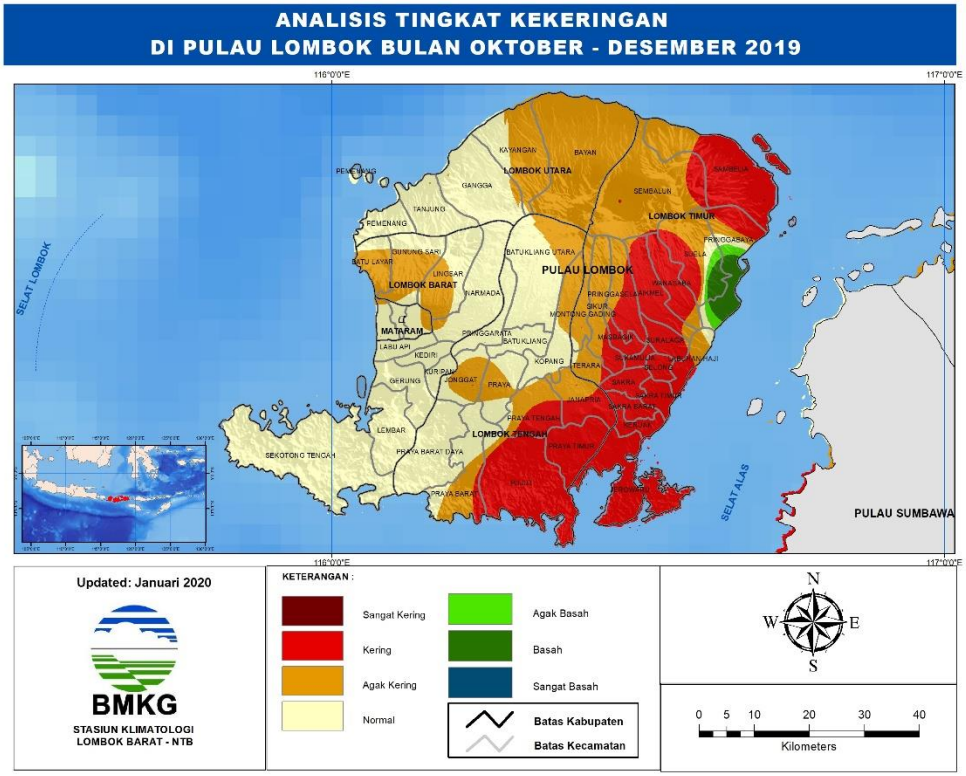
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2020



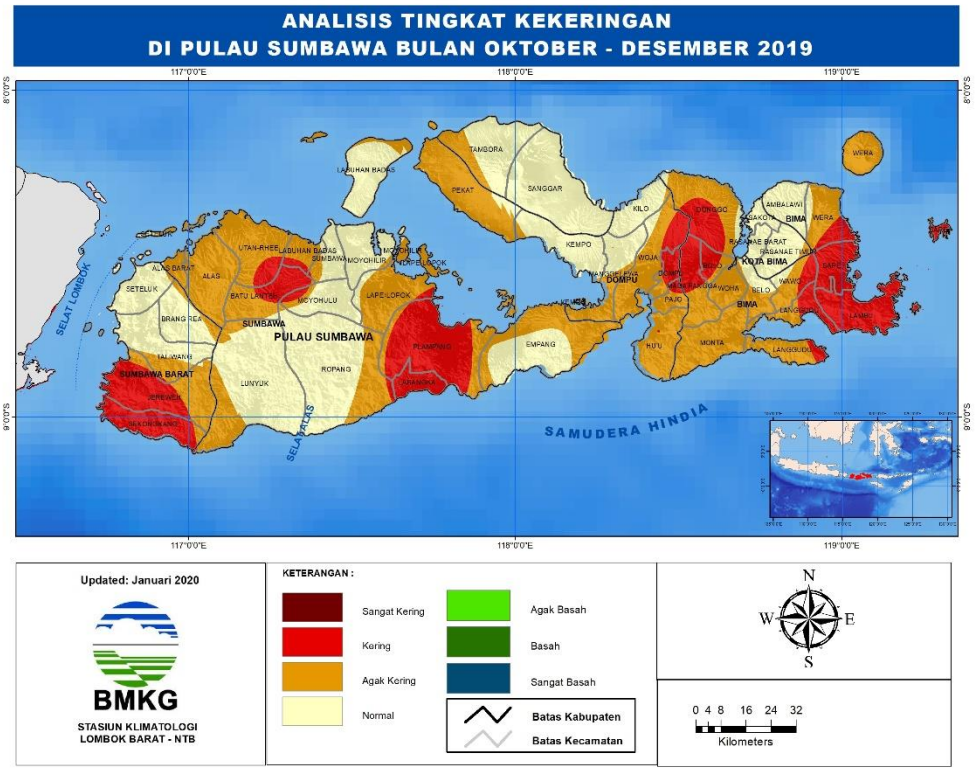
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Oktober - Desember 2019



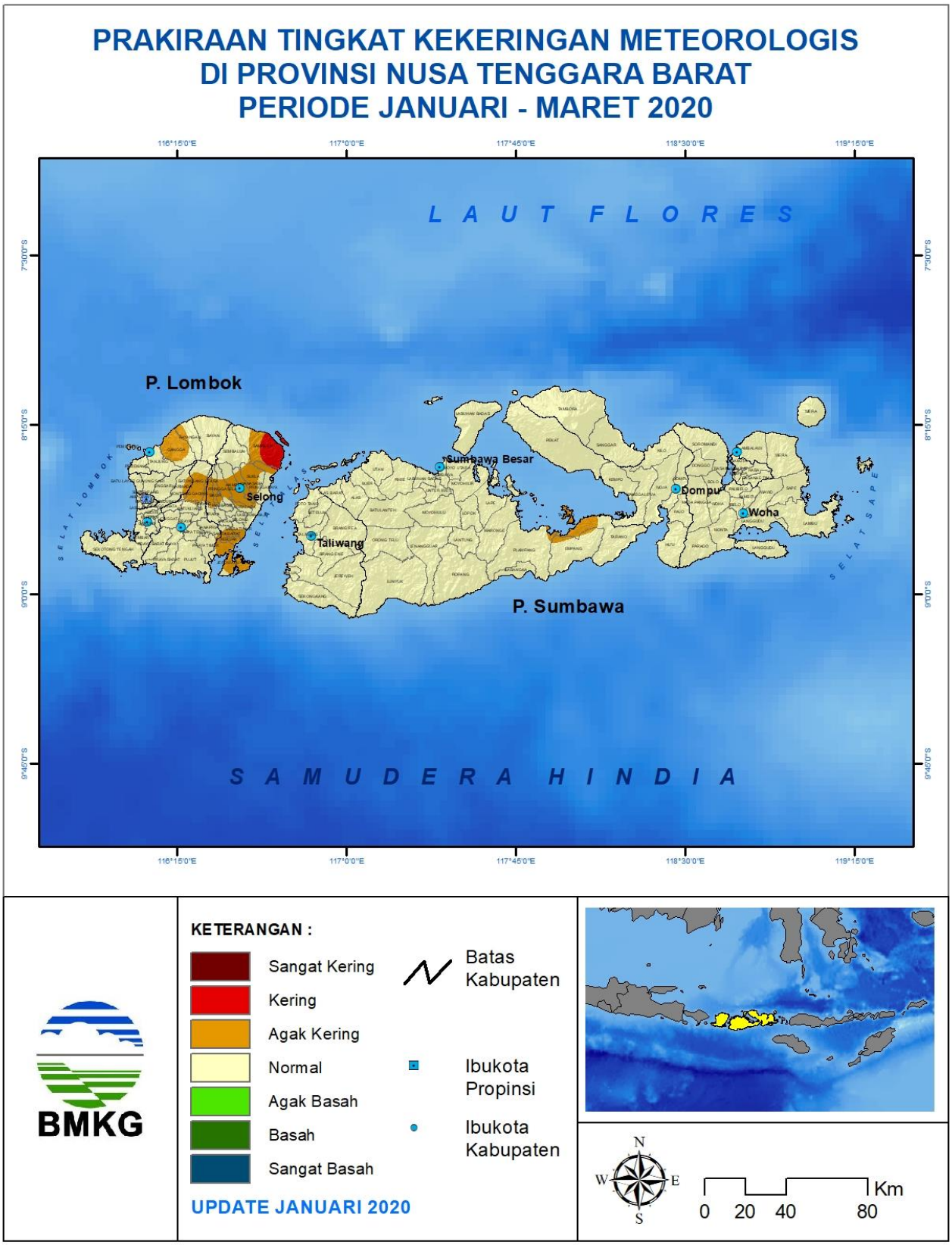
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober - Desember 2019



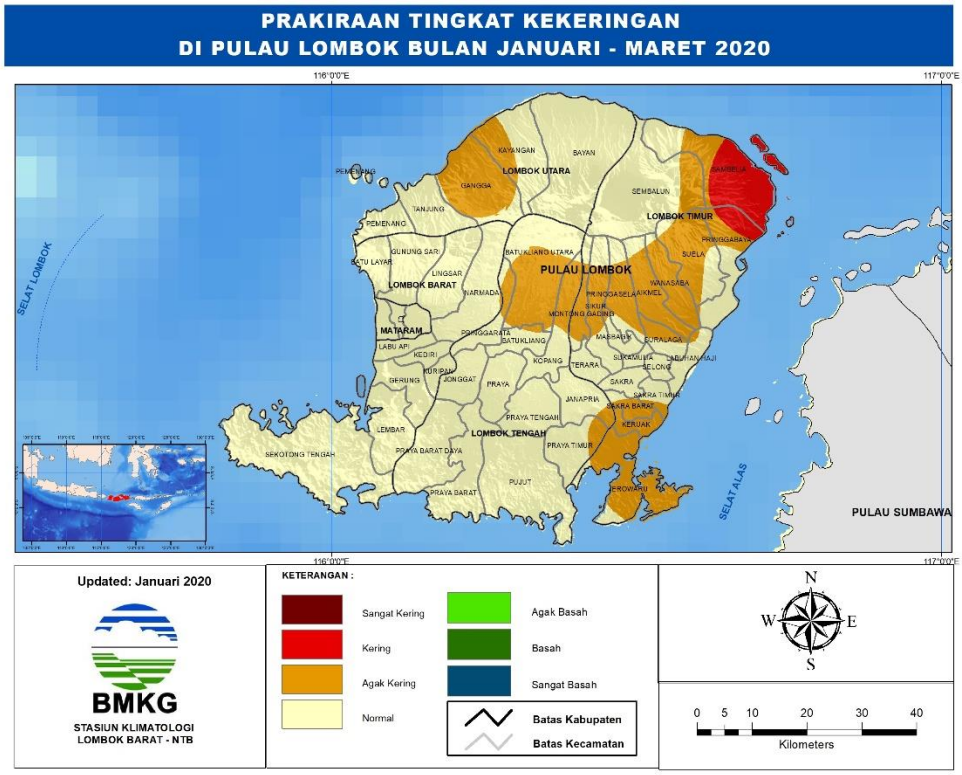
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober - Desember 2019

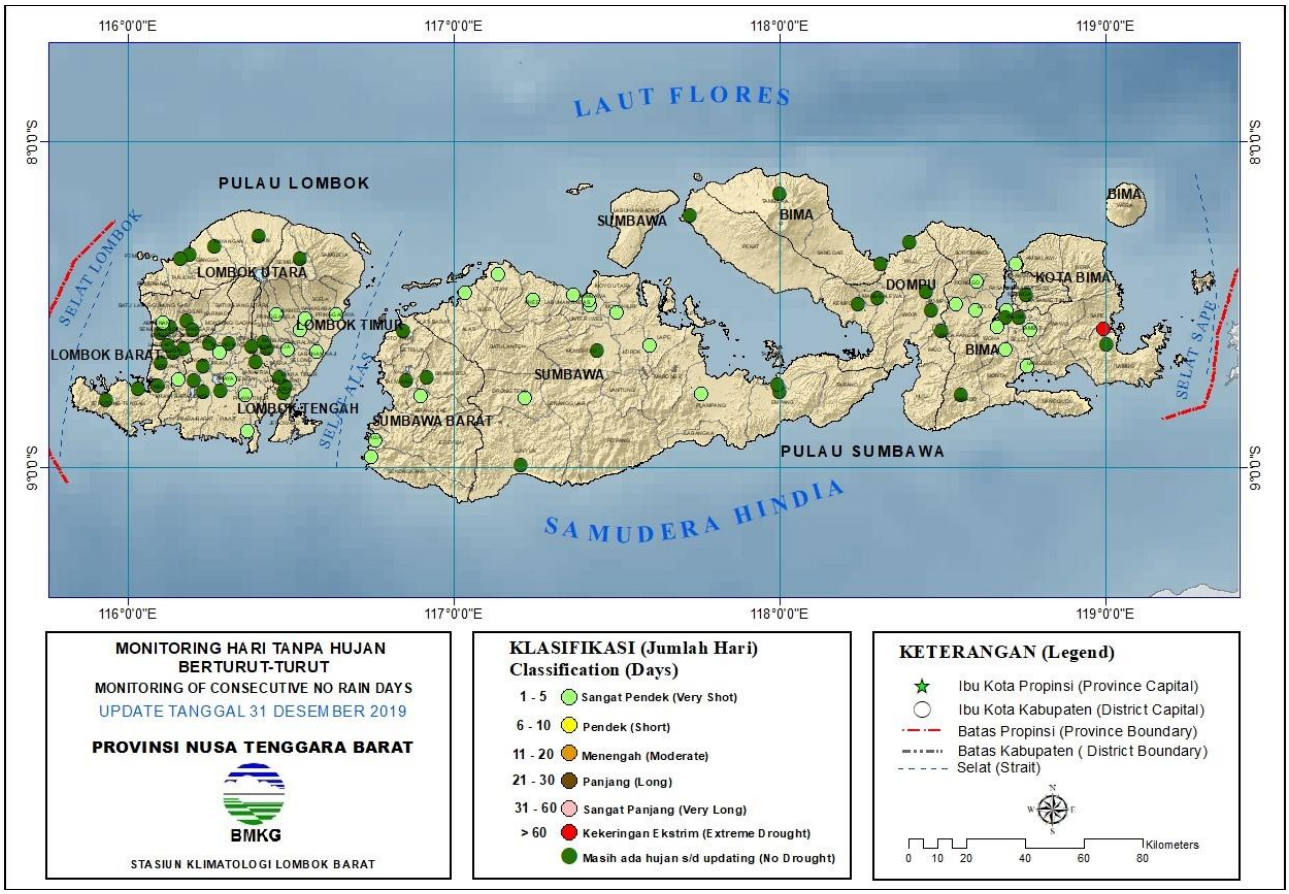


Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Januari - Maret 2020



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Januari - Maret 2020



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Januari - Maret 2020

Lampiran 19**.** Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Desember 2019