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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI DESEMBER 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
NINDYA KIRANA, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, S.P.
RESTU PATRIA M, SST
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
AFRIYAS ULFAH, SST
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI, S.Tr.
NI MADE ADI 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
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr.
DWI RIZKY APRILIA, 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:

Pantai Selong Belanak, Lombok Tengah

Sumber :
ANTARA FOTO/Eka Fitriani

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Desember 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 November 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan November 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 (Januari, Februari dan Maret 2021) 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 (November 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (September – November 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Desember 2020 – Februari 2021) 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, Desember 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 (SML) 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 NOVEMBER 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2020 12
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN NOVEMBER 2020 13
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 14
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2021 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021 15
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2021 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 17
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021 18
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 18
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 19
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA 20
A. UNSUR IKLIM 20
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 20
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 21
a. Curah Hujan 21
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan September – November 2020 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2020 – Februari 2021 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER – NOVEMBER 2020 25
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER – FEBRUARI 2021 27
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2020 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2020 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem November 2020 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2020 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 25
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 28

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III November 2020 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan November 2020 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Pertengahan November 2020 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir November 2020 6
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020 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 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan November 2020 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari, Februari,
dan Maret 2021 Provinsi NTB 32
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2020..... 35
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2020 36
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2020 37
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2020 38
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021 39
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021..... 40
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021..... 41
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021 42
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021..... 43
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021 44
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September - November 2020..... 45
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode
September – November 2020..... 46
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode
September – November 2020..... 46
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode
Desember - Februari 2021 47
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Periode Desember - Februari 2021 48
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Desember - Februari 2021 48
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 30 November 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:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **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 November adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Oktober-November-Desember di tahun tertentu dengan total curah hujan Oktober-November-Desember 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

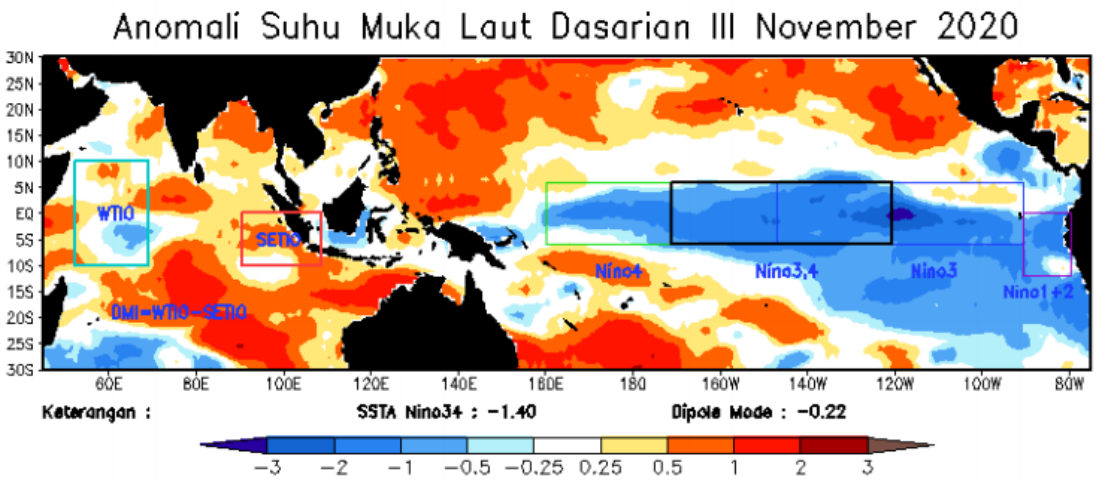
a. **Monitoring**: Hingga akhir November 2020, index Monsoon Australia (angin timuran) aktif dengan kisaran nilai -2, begitu juga dengan indeks Monsoon Asia berada pada kisaran nilai -5 atau aktif dan lebih kuat dibandingkan dengan Monsoon Australia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan Desember dasarian III 2020, angin Monsoon Australia diprakirakan akan tidak aktif, sedangkan angin Monsoon Asia diprediksi akan aktif (berada di nilai positif) meskipun akan terjadi penurunan pada dasarian I Desember. Hal ini berdampak pada peningkatan potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

2. Suhu Muka Laut (SML) Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III November 2020, rata-rata anomali suhu perairan Indonesia menunjukkan kondisi netral, dengan kisaran anomali SML antara -1 s.d. +1 °C. dan nilai rata-rata sebesar +0.25°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan Januari 2021, anomali positif di sebagian besar perairan Indonesia diprediksi mulai meluruh menuju kondisi normal, kecuali di wilayah perairan sebelah utara Sulawesi dan Maluku Utara yang masih didominasi anomali positif. Kondisi ini mendukung potensi pertumbuhan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

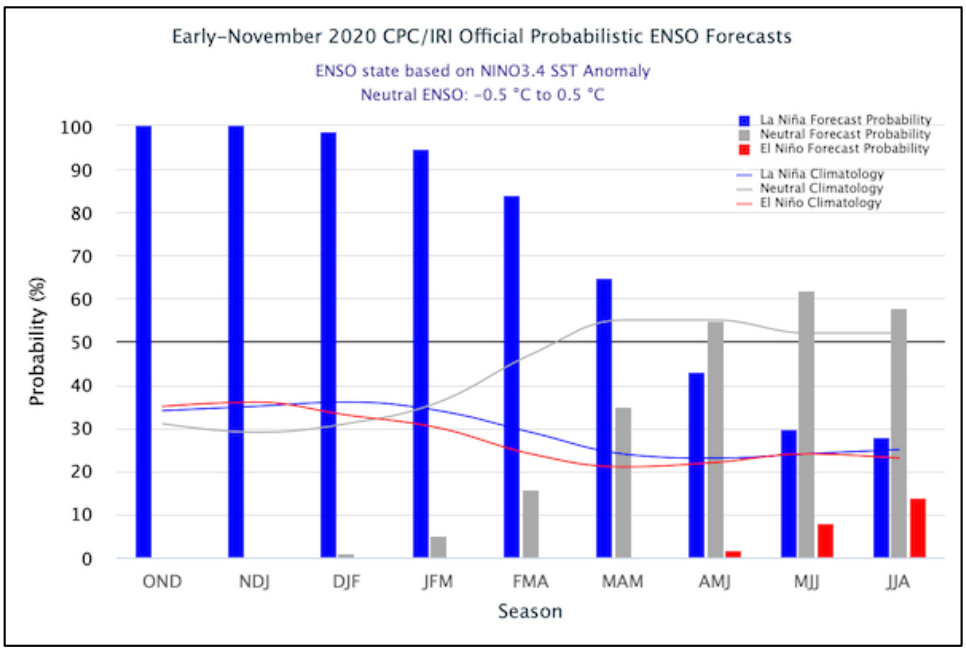


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III November 2020
(Sumber: ITACS – JRA-55)

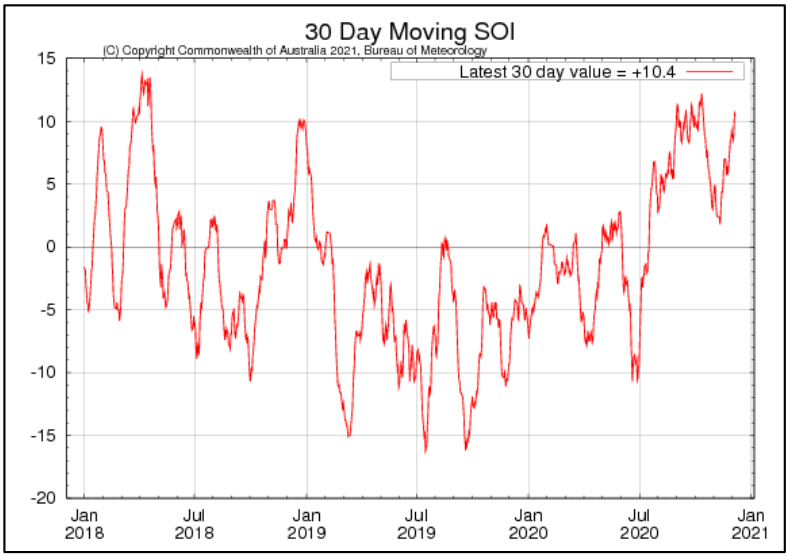
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir November 2020 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) berada pada kondisi **dingin** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.40 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan November 2020 meningkat hingga nilai +9.2 dengan prediksi untuk bulan Desember 2020 hingga Februari 2021 diprakirakan berkisar pada nilai +5 sampai dengan +10. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **JFM** (Januari, Februari dan Maret) adalah kondisi ***La Nina*** dengan peluang sebesar 95%, ***El Nino*** sebesar 0%, dan ***Netral*** sebesar 5**%**. **Indeks ENSO** menunjukkan kategori La-Niña Moderat dan beberapa institusi memprediksi ada peluang La Niña Lemah - La Niña Moderat ini hingga Mei 2021.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update 12 November 2020
(Sumber: www. iri.columbia.edu)

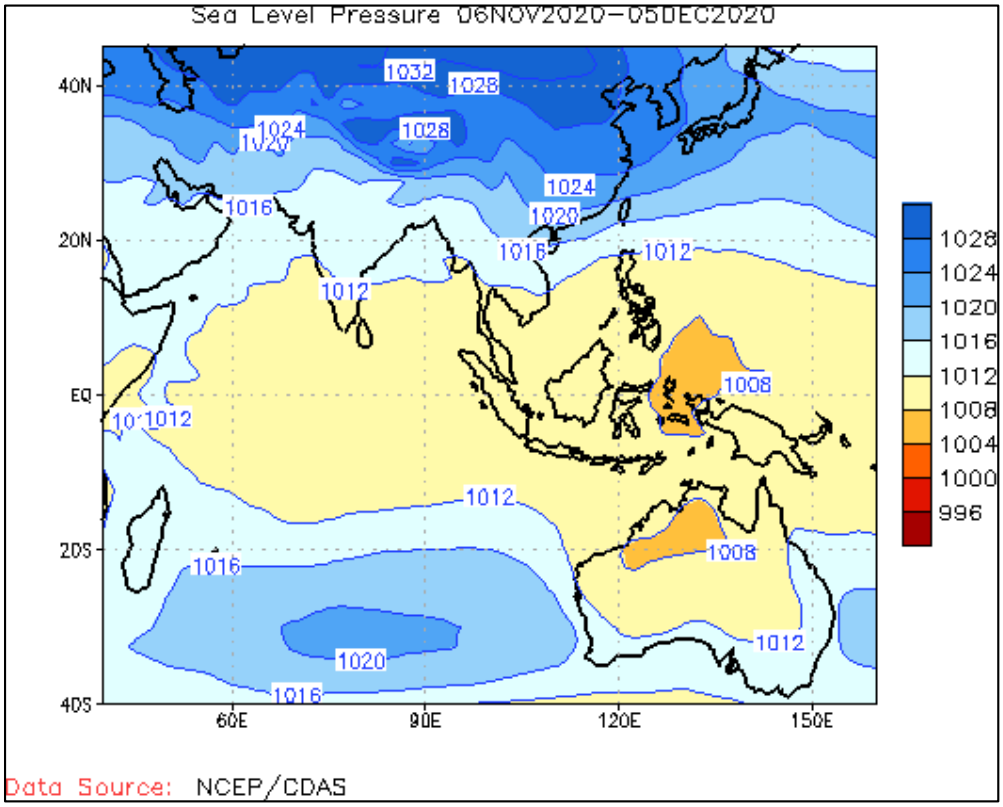


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir November 2020
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan November 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1010.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.

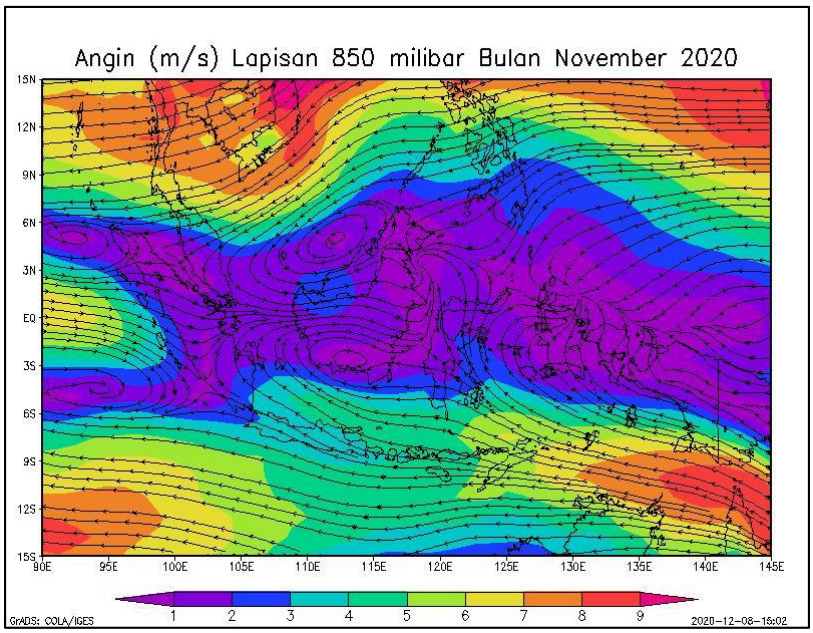


Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari

(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia selama bulan November 2020, angin di lapisan 850 milibar didominasi angin baratan kecuali di wilayah Bali, NTB dan NTT. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 16 knots). Untuk bulan Desember 2020 diprakiraan angin baratan akan mendominasi seluruh wilayah Indonesia dan tetap konsisten hingga Februari 2021.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan November 2020
(Sumber: ITACS, JMA)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan November 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi yaitu berkisar antara 0 – 364 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Batukliang Kabupaten Lombok Tengah** yang mencapai **364 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori **Menengah**. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi oleh kriteria **Normal (N).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 35.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 38.3°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 20.5°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23.5°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 69% – 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 77% – 100%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Januari s/d Maret 2021 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021 berkisar 150 - > 500 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Februari 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 150 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Maret 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 150 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 26 – 30°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 – 80%, sementara di Pulau Sumbawa mencapai 27 – 30°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70 – 80%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Januari hingga Maret 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan **menengah hingga tinggi**. Pada periode ini wilayah NTB diprediksi akan memasuki puncak musim hujan 2020/2021. Masyarakat dihimbau agar waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN NOVEMBER 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan November 2020 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan November 2020

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

201 - 300	Lombok Barat	Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang,
	Lombok Timur	Mt. Gading,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Maluk,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,
301 - 400	Lombok Tengah	Batukliang Utara,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN NOVEMBER 2020

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan November 2020

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

Dompu	Huu,	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,	Pekat,
Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,	Asakota,	Rasanae Barat, Mpunda,
Bima	Wawo, Ambalawi, Madapangga,	Bolo, Donggo,	Sanggar, Monta, Belo, Sape, Woha, Wera, Langgudu, Lambu,

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN NOVEMBER 2020

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan November 2020

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

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

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem November 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (5, 13, 16,), Majeluk (5,), Selaparang (5, 12,),
	Lombok Barat	Buwun Mas (3, 12,), Banyu Urip (25,), Gunung Sari (12,), Labuapi (4,), Lembar (5, 12,), Narmada (4,), Pelangan (5, 12, 21,), Sekotong (5,), Kediri (28, 29,),
	Lombok Utara	Bayan (15,), Santong (18, 23,), Pemenang (18,), Sambik Bangkol (22,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (20, 25,), Praya Tengah (25,), Praya Barat Daya (27, 29,), Mertak (24,), Praya Timur (26,), Bilelando (29,), Praya Barat (27,), Stamet BIL (3,),
	Lombok Timur	Wanasaba (27,), Keruak (30,), Montong Gading (27, 28,), Lenek Duren (25, 27,), Perigi (1,), Pringgasela (2, 27,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (25,), Brang rea (25,), Maluk (27, 30,), Seteluk (1,), Taliwang (25,), Sekongkang (26, 28,),
	Sumbawa	Moyo Hulu (27,), Labangka (19,),
	Dompu	Pajo (20, 25,), Pekat (18,), Kempo (26,),
	Kota Bima	-
	Bima	Madapangga 2 (2,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	Maluk (28,),
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	Raba (26,),
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Januari, Februari, dan Maret 2021 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 Januari, Februari, dan Maret 2021 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021

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

> 500	Lombok Timur	Sembalun,

Peta Prakiraan Curah Hujan Januari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Januari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN FEBRUARI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Februari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Februari 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MARET 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. UNSUR IKLIM

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

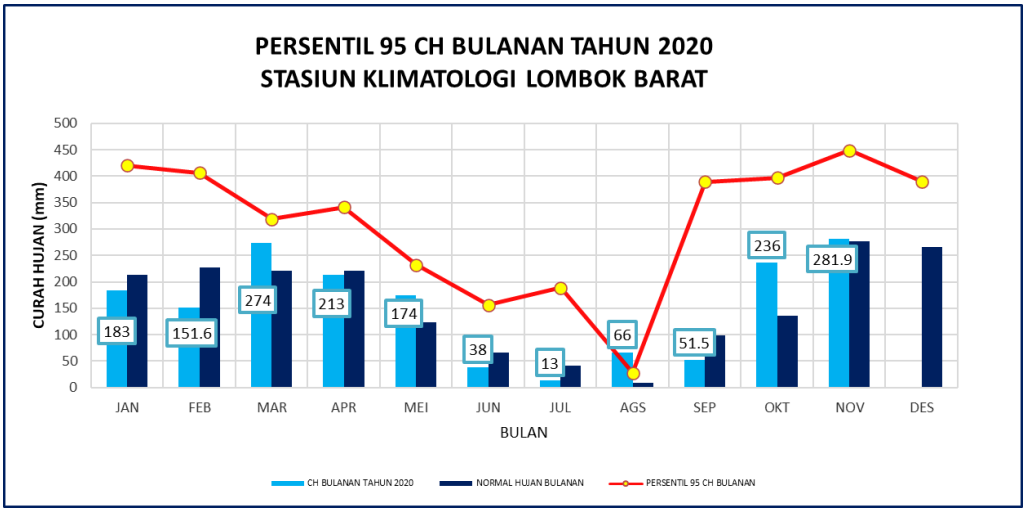
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan November 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan November 2020

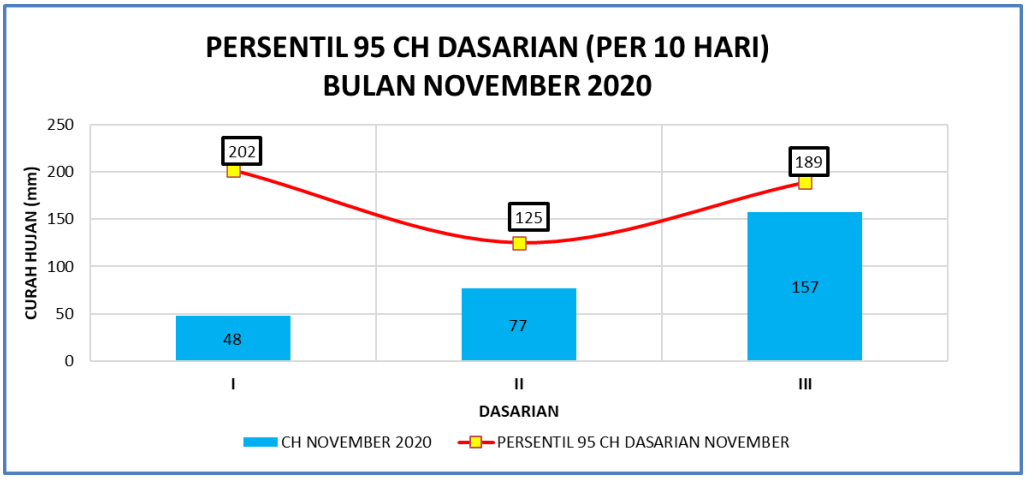
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	25.8 – 39.3	25.2 – 29.2	26.8 – 30.8	27.2 – 30.9
	Maksimum	35.2	35.0	38.3	37.4
	Tanggal	15	19	16	16
	Minimum	21.8	20.5	23.5	24.0
	Tanggal	3	2	27	1
Curah Hujan (mm)	Jumlah	283	282	75.4	33.1
	Hari Hujan	17	14	13	9
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	69	74	84	77
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	9,16,19	5-20, 14, 16-18, 21	6,8,16,18	1-6, 8-10, 13-15, 17
	Terendah	29	12	46	4
	Tanggal	28	30	30	1
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.2	1011.8	1010.2	1010.6
	Tertinggi	1007.9	1014.1	1012.6	1013.3
	Tanggal	6	6	6	3
	Terendah	1003.3	1010.9	1008.0	1008.5
	Tanggal	25	25	25	26 - 26
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	85	83	76	77
	Tertinggi	95	95	86	86
	Tanggal	11	26	27	30
	Terendah	77	74	66	71
	Tanggal	16	16	17	10, 12, 14, 17
Angin (knot)	Rata-rata	8	12	13	14
	Arah Terbanyak	180	150	310	150
	Variasi Arah	135	180	320	360
	Kec. Terbesar	20	15	17	18
	Tanggal	27	11	29	16

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

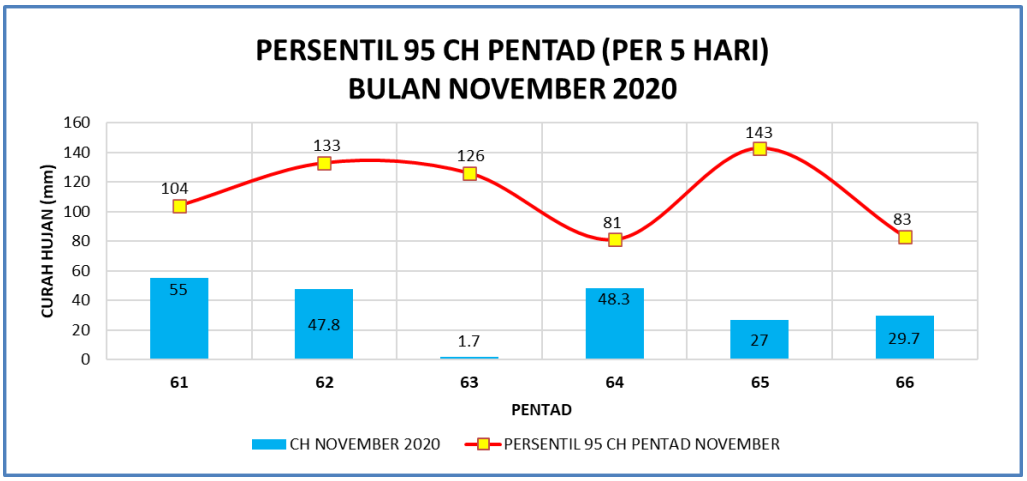
a. Curah Hujan



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



Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

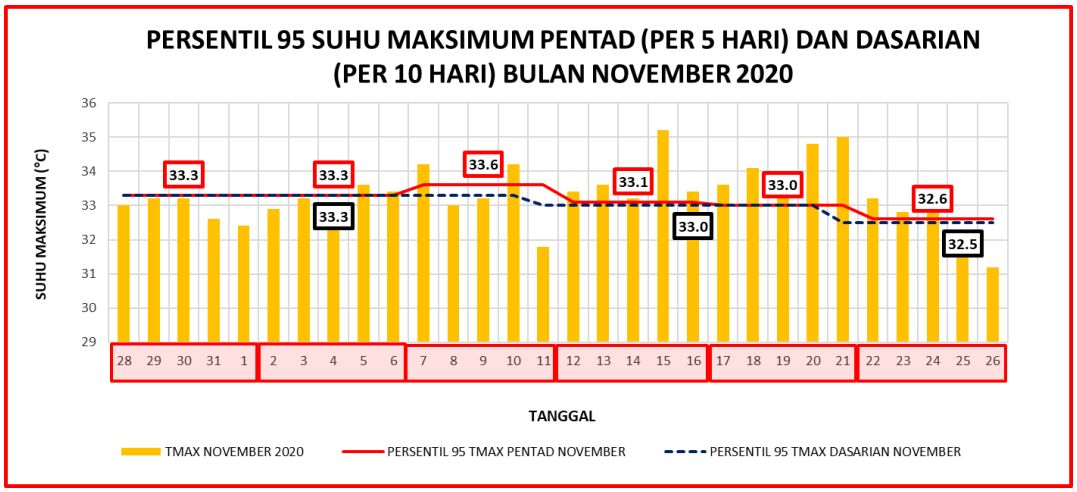


Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

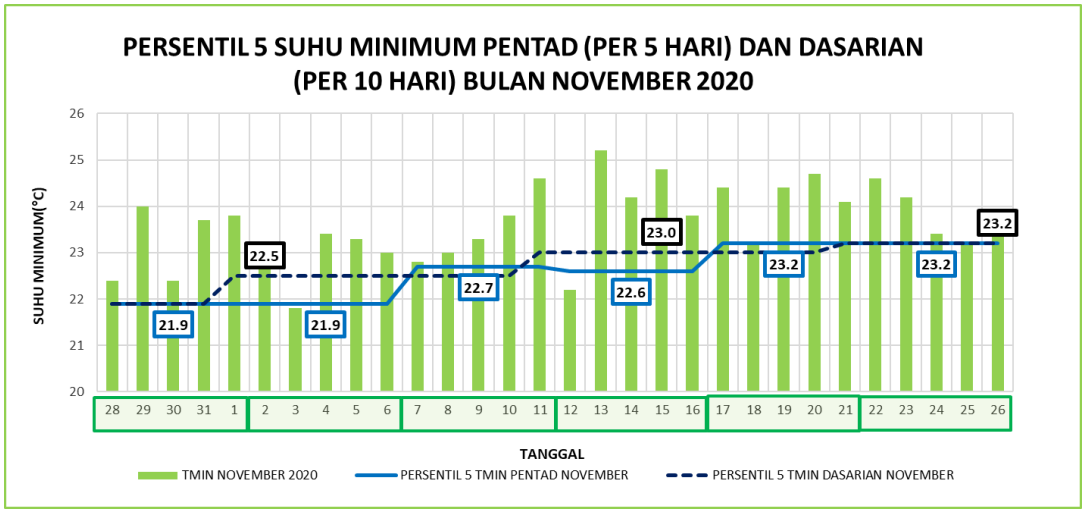
Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan November 2020 berada di bawah nilai normal dan nilai persentil 95, artinya hujan di bulan November 2020 sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya. Pada curah hujan dasarian bulan November 2020 seluruhnya tidak

melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal. Pada curah hujan pentad bulan November 2020 tidak ada nilai yang melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



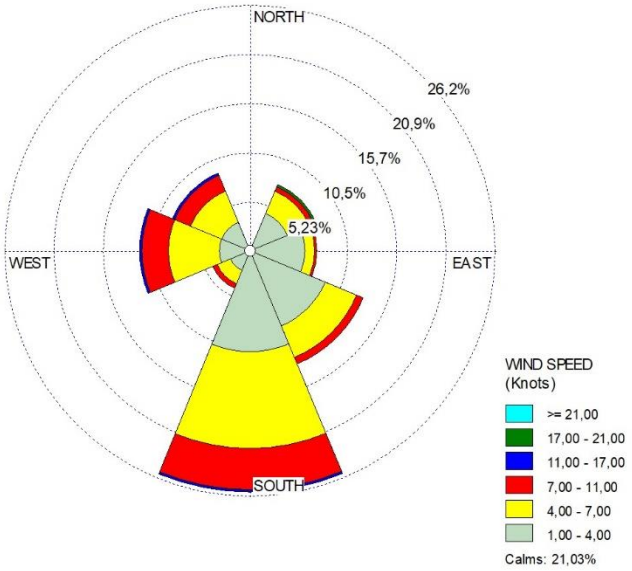
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrim ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6 yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum suhu udara maksimum harian pada beberapa hari berada di atas ambang batas kondisi

ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan November 2020 lebih hangat jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian). Sedangkan pada grafik 7, terlihat bahwa suhu udara minimum umumnya melewati ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu udara minimum pada bulan November 2020 tidak terlalu rendah / dingin.

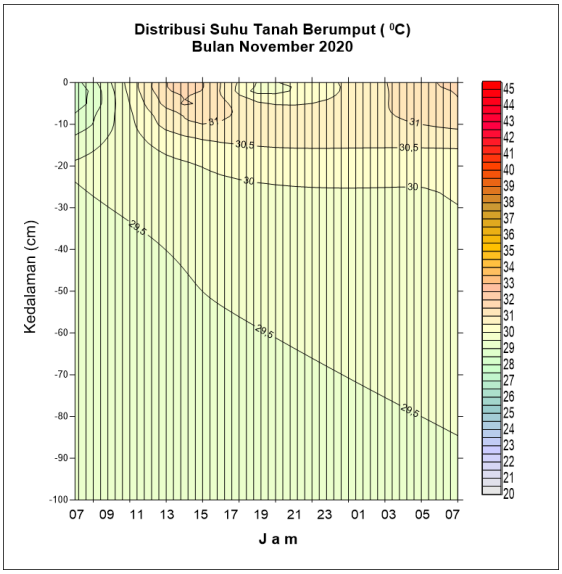
c. Arah dan Kecepatan Angin

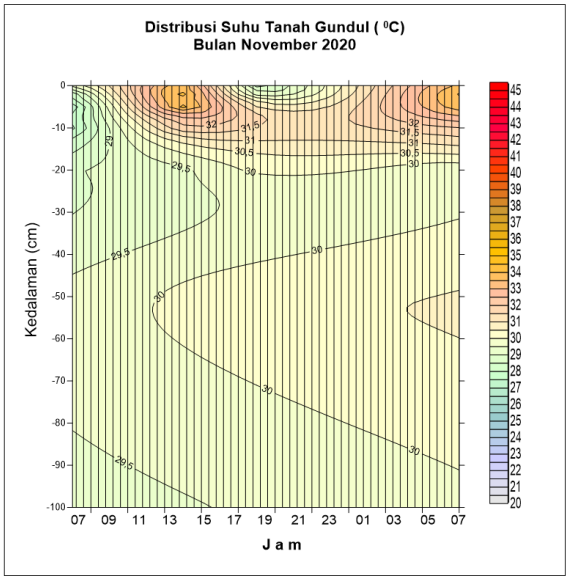


Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan November 2020, di mana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 - 12 knot (2 - 22 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Tenggara.

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 dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 39.9 °C dan terendah tercatat sebesar 25.0 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 34.6 °C dan terendah tercatat sebesar 25.0 °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 September – November 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan September - November 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Basah hingga Normal**.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Desember 2020 – Februari 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Desember 2020 – Februari 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya pada kondisi **Agak Basah hingga Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER – NOVEMBER 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (September – November 2020) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (September – November 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, Mataram, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, 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, Masbagik, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Pemenang, Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	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, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	Sape, Wera, Langgudu, Lambu,	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Woha, Wawo, Donggo, Ambalawi, Madapangga,
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	Cakranegara, Selaparang,	-	-
LOMBOK BARAT	Lembar,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	Pringgabaya,	-
LOMBOK UTARA	Gangga, Kayangan,	-	-
SUMBAWA BARAT	Brang Rea, Brang Ene,	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluk,	-
SUMBAWA	Alas,	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER – FEBRUARI 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Desember 2020 – Februari 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Desember 2020 – Februari 2021 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 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 30 November 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

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	-	-	-	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	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Sekongkang, Jereweh, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	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, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Hu'u, 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	Batu Layar,	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	Pringgabaya,	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Maluk,	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	Manggalewa, Kempo, 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 November 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang hingga Sedang**. KAT dalam kondisi **Sedang** terjadi pada Lombok Barat dan sebagian Lombok Timur. Namun terdapat KAT dengan kondisi kriteria **Kurang** terjadi hamper seluruh Pulau Sumbawa kecuali Sumbawa bagian 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	Cakranegara, Selaparang, Sandubaya, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan, Pringgarata,	-
Sedang	Ampenan, Mataram, Sekarbela, Gerung, Lembar, Sekotong, Labuapi, Mt. Gading, Aikmel, Sembalun, Keruak, Pringgasela, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
Kurang	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Sekongkang, Jereweh, Maluk, 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 November 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan November 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan November 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	151	-	204	457	2002	65	2001	275	AN
	Cakranegara	247	-	334	656	1999	18	1997	220	BN
	Mataram	197	-	267	580	2002	120	2009	144	BN
	Selaparang	208	-	281	436	2002	45	1977	279	N
Lombok Barat	Gerung	156	-	211	530	2002	34	1982	147	BN
	Lembar	132	-	179	311	2014	35	2008	280	AN
	Narmada	275	-	372	724	1999	0	1950	290	N
	Sekotong	121	-	164	324	1996	23	2015	278	AN
	Lingsar	269	-	364	563	2017	104	2009	207	BN
	Gunung Sari	223	-	302	704	2002	64	1983	245	N
	Batu Layar	182	-	246	360	2013	113	2015	196	N
	Kediri	232	-	314	504	2016	99	2009	282	N
Lombok Utara	Tanjung	53	-	72	228	2010	0	2017	120	AN
	Gangga	77	-	104	221	2014	14	1950	135	AN
	Bayan	85	-	115	276	2003	0	2009	88	N
	Pemenang	124	-	168	314	2011	18	2009	160	N
Lombok Tengah	Praya Timur	146	-	198	543	2000	4	1990	134	BN
	Praya Barat	175	-	237	509	2008	0	1969	194	N
	Pringgarata	184	-	249	558	2016	65	2009	241	N
	Kopang	213	-	288	414	2003	30	2006	81	BN
	Pujut	121	-	164	497	1964	0	1950	69	BN
	Janapria	133	-	180	628	2017	0	1990	103	BN
	Batukliang	160	-	216	869	2000	30	1982	207	N
	Praya	246	-	333	814	2000	0	1977	187	BN
	Batukliang Utara	180	-	244	784	2008	17	2006	364	AN
	Jonggat	188	-	254	563	1992	1	1982	183	BN
Lombok Timur	Jerowaru	37	-	50	529.4	1991	0	2015	73	AN
	Mnt. Gading	198	-	268	650	2000	49	1950	280	AN
	Sukamulia	199	-	269	513	2017	34	2015	51	BN
	Pringgabaya	48	-	65	148	2017	0	2012	131	AN
	Aikmel	75	-	101	339	2017	22	2015	115	AN
	Masbagik	77	-	104	191	2011	0	2012	69	BN
	Sambelia	44	-	60	726	1974	0	2012	109	AN
	Sembalun	119	-	161	726	1974	0	2015	129	N
	Sikur	169	-	229	499	2000	33	1950	161	BN
	Swela	74	-	100	216	2017	0	2015	18	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	158	-	214	395	1974	10	1960	322	AN
	Jereweh	54	-	73	114	2012	20	2015	103	AN
	Tano	117	-	158	265	2012	32	2013	47	BN
	Sekongkang	122	-	165	357	2012	35	2015	350	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan November 2020 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa	Alas	106 - 143	435	2010	11	1997	176	AN
	Buer	75 - 101	206	2013	0	1950	113	AN
	Utan	59 - 80	255	1983	0	2007	71	N
	Moyo Hilir	116 - 157	297	1983	0	1967	43	BN
	Moyo Hulu	80 - 108	252	2011	5	2001	112	AN
	(Diperta) Sbw	96 - 130	512	1998	14	2006	58	BN
	Sumbawa	98 - 133	744	1987	0	1963	76	BN
	Lape	69 - 93	374	1971	0	2006	78	N
	Plampang	88 - `	303	2008	0	1950	46	BN
	Lenangguar	111 - 150	458	1987	0	1961	140	N
	Empang	71 - 96	261	2007	0	2009	92	N
	Batulanteh	163 - 221	465	2010	0	1988	60	BN
Dompu	Lunyuk	65 - 88	370	2018	8	2015	66	N
	Labuhan Badas	40 - 54	143	2011	17	2015	59	AN
Bima Dompu Bima	Tarano	39 - 53	93	2016	3	2015	0	BN
	Manggalewa	114 - 154	257	2014	52	1950	147	N
	Hu'u	96 - 130	204	2016	55	2017	130	AN
	Sanggar	90 - 122	250	2005	0	2000	43	BN
	Rasanae	177 - 239	776	1998	0	2005	281	AN
	Bolo	65 - 88	423	1988	0	2002	73	N
	Sape	59 - 80	386	1984	0	2006	9	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Januari, Februari dan Maret 2021
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2021		FEBRUARI 2021		MARET 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Cakranegara	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Mataram	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Selaparang	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Sekarbela	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Sandubaya	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Lombok Barat	Gerung	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lembar	301 - 400	N	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Narmada	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Sekotong	301 - 400	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lingsar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Gunung Sari	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Batu Layar	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Kediri	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Labuapi	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Kuripan	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
Lombok Utara	Tanjung	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	AN
	Gangga	301 - 400	N	301 - 400	AN	301 - 400	AN
	Bayan	401 - 500	AN	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Pemenang	401 - 500	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Kayangan	401 - 500	AN	301 - 400	AN	301 - 400	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Praya Barat	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Kopang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Pujut	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Janapria	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Batukliang	301 - 400	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Praya	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Praya Tengah	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Batukliang Utara	301 - 400	AN	301 - 400	AN	301 - 400	N
	Jonggat	301 - 400	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
Lombok Timur	Jerowaru	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Mt. Gading	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Sukamulia	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgabaya	151 - 200	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Aikmel	301 - 400	AN	301 - 400	AN	151 - 200	BN
	Masbagik	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N

Lanjutan....

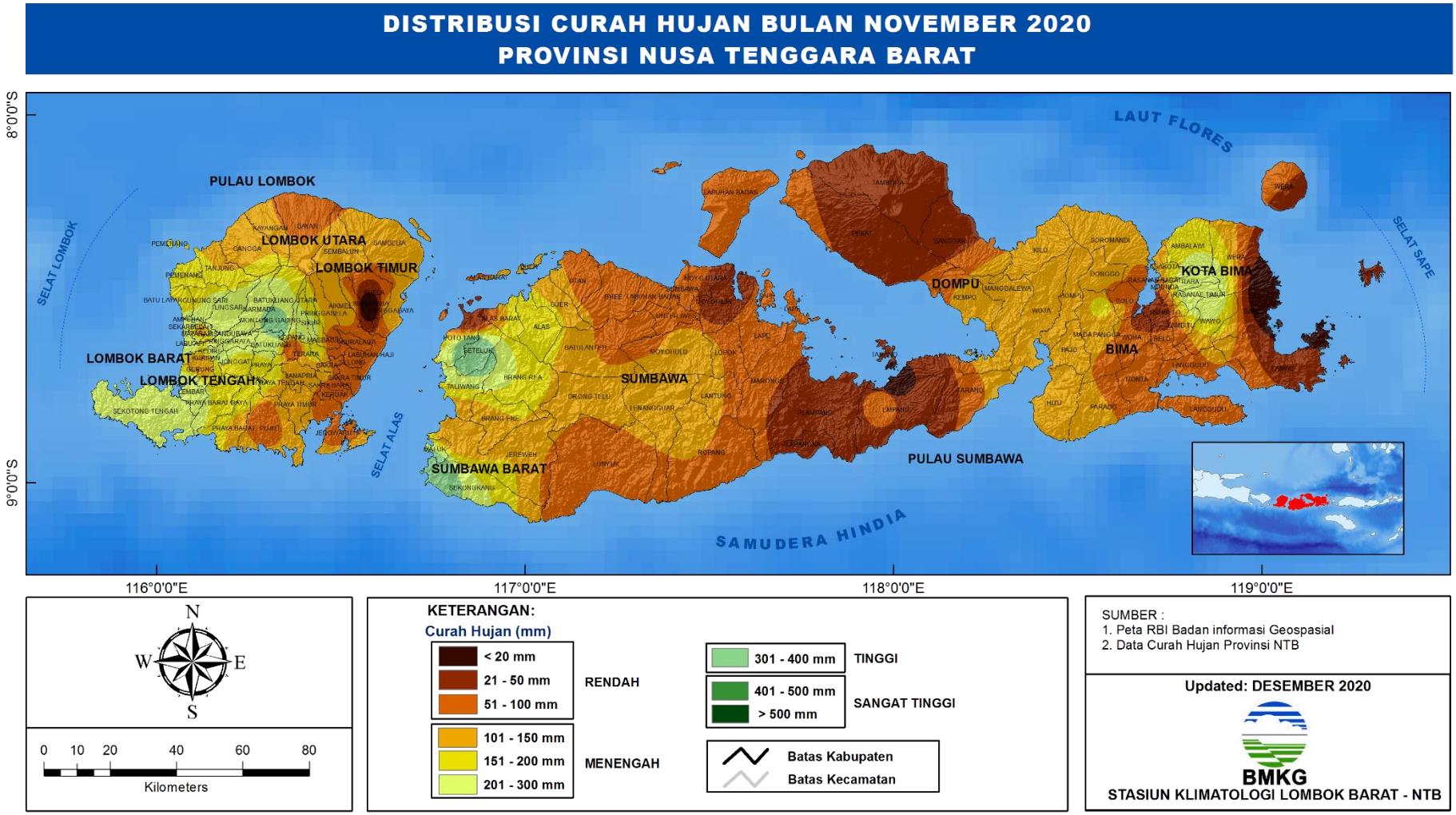
KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2021		FEBRUARI 2021		MARET 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	301 - 400	AN	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Sembalun	> 500	AN	401 - 500	AN	301 - 400	N
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Swela	201 - 300	BN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Keruak	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Sakra	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Terara	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Selong	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgasela	301 - 400	AN	301 - 400	AN	151 - 200	BN
	Suralaga	301 - 400	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Wanasaba	301 - 400	AN	301 - 400	AN	151 - 200	BN
	Labuhan Haji	201 - 300	N	201 - 300	N		N
	Sakra Timur	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sakra Barat	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Poto Tano	201 - 300	AN	151 - 200	AN	101 - 150	BN
	Sekongkang	301 - 400	AN	151 - 200	AN	151 - 200	BN
	Jereweh	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
	Taliwang	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Brang Rea	201 - 300	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Maluk	301 - 400	AN	101 - 150	AN	101 - 150	BN
	Brang Ene	201 - 300	N	101 - 150	N	101 - 150	N
Sumbawa	Alas	201 - 300	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Buer	301 - 400	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Utan	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Moyo Hilir	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	SBW Diperta	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	SBW BMKG	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lape	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Plampang	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Lenangguar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Empang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lunyuk	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Batu Lanteh	201 - 300	N	201 - 300	AN	301 - 400	N
	Moyo Hulu	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Ropang	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Alas Barat	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Labuhan Badas	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labangka	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Rhee	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Unter Iwes	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N

	Moyo Utara	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N

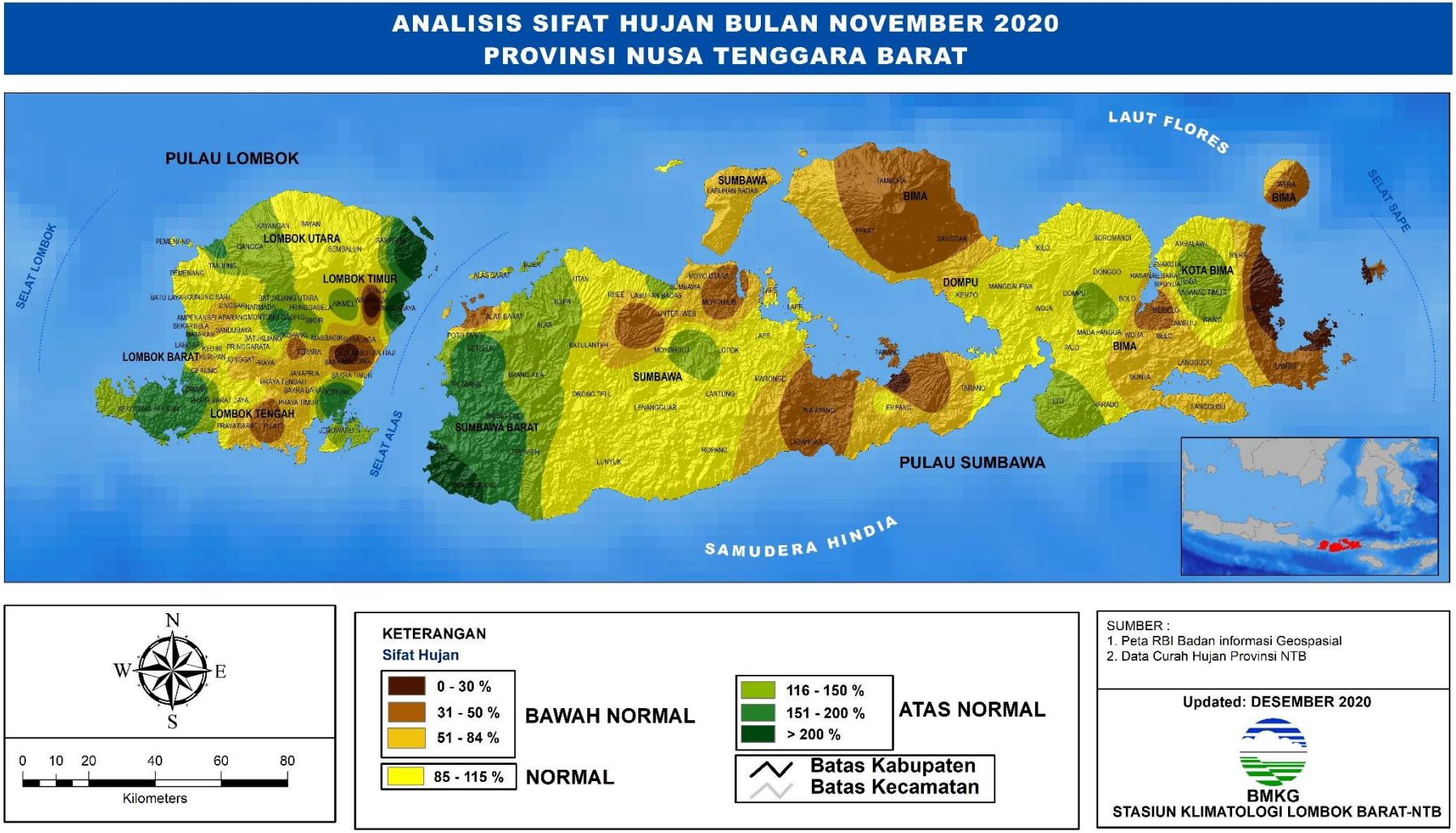
Lanjutan...

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JANUARI 2021		FEBRUARI 2021		MARET 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Tarano	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lopok	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Orong Telu	201 - 300	AN	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Lantung	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	AN
Dompu	Manggalewa	151 - 200	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Huu	201 - 300	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Kempo	151 - 200	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Dompu	201 - 300	N	151 - 200	AN	151 - 200	N
	Kilo	151 - 200	N	151 - 200	AN	151 - 200	N
	Woja	151 - 200	BN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Pekat	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pajo	201 - 300	N	151 - 200	AN	151 - 200	N
Kota Bima	Raba	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Rasanae Barat	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Rasanae Timur	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Asakota	201 - 300	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Mpunda	201 - 300	N	201 - 300	N	151 - 200	N
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	151 - 200	AN	101 - 150	BN
	Monta	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Belo	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	AN
	Bolo	201 - 300	N	151 - 200	AN	101 - 150	N
	Sape	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Woha	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Wawo	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Wera	151 - 200	N	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Donggo	201 - 300	N	151 - 200	AN	101 - 150	BN
	Ambalawi	201 - 300	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Langgudu	201 - 300	N	151 - 200	N	101 - 150	BN
	Lambu	151 - 200	N	151 - 200	N	101 - 150	N
	Madapangga	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	BN

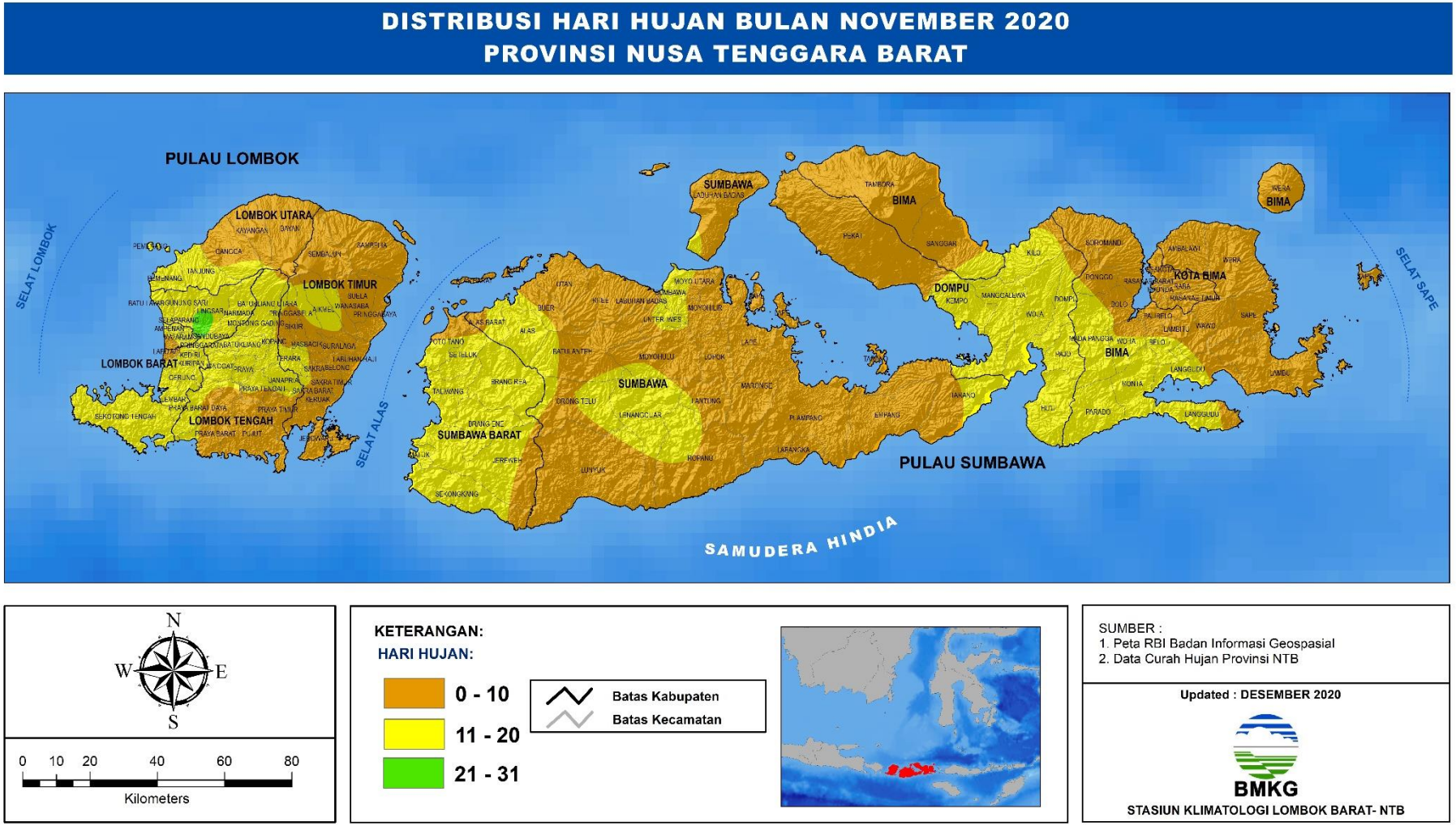
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan November 2020



Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan November 2020

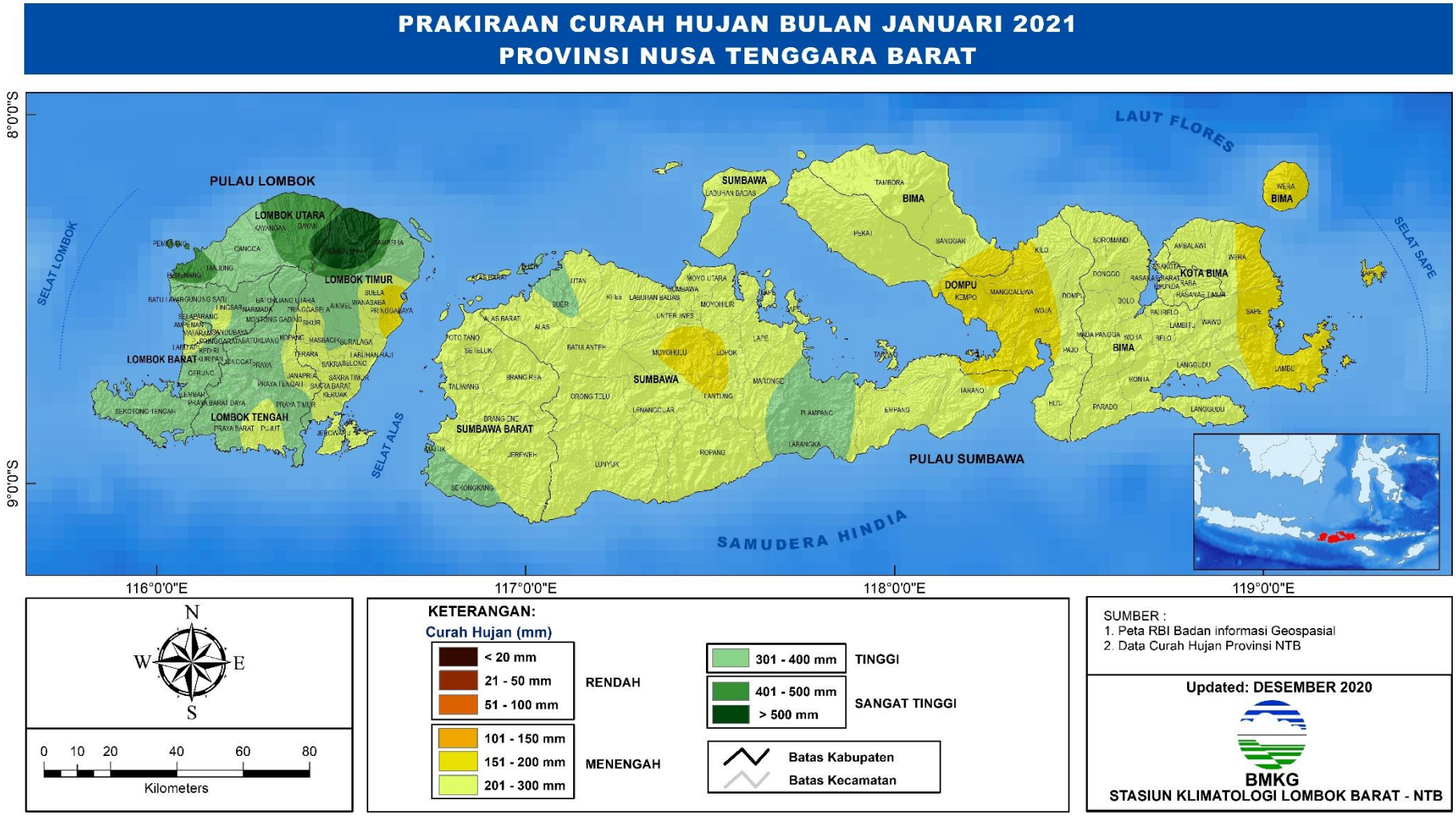


Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan November 2020

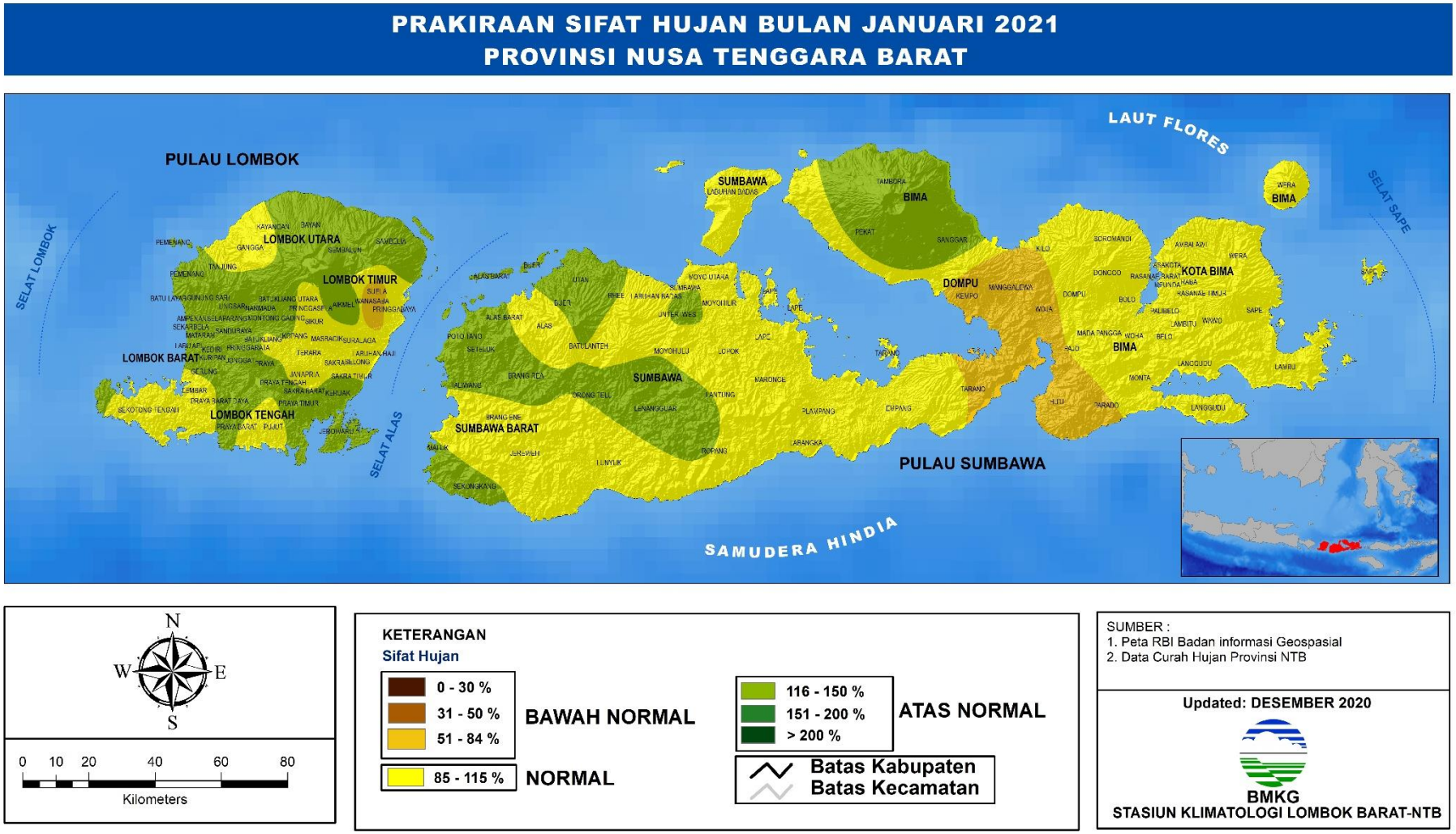


Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan November 2020

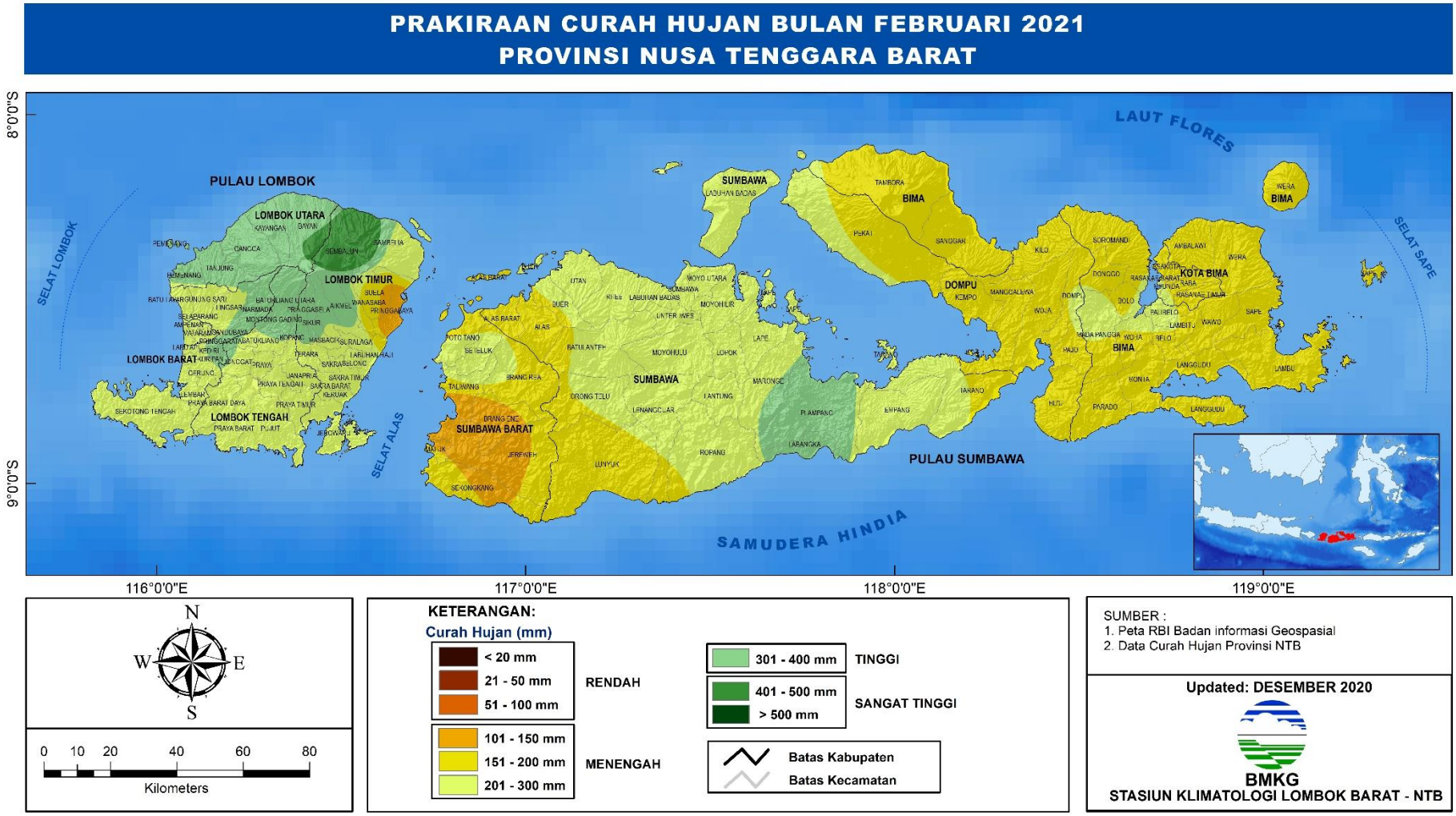
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2021



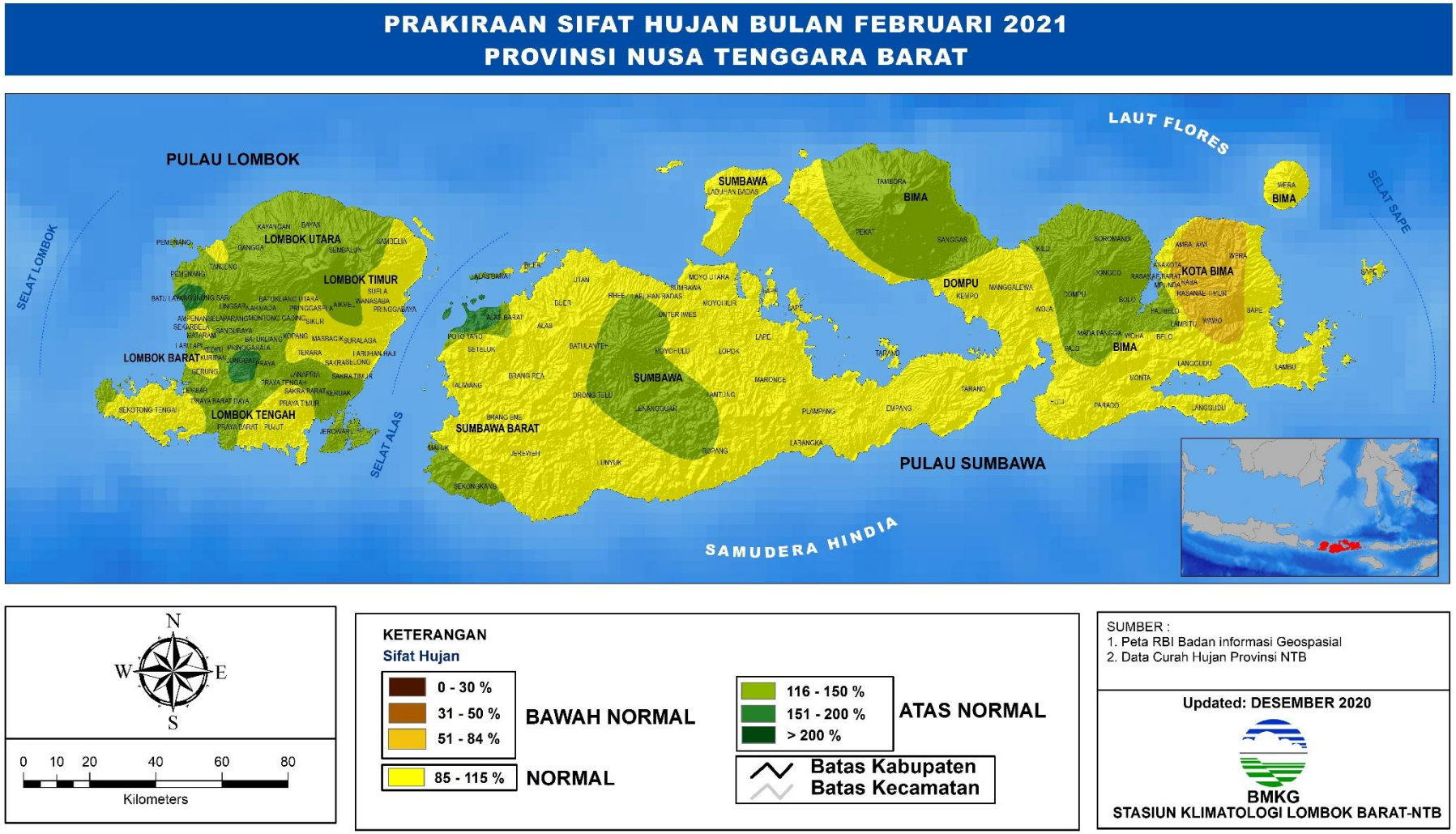
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2021



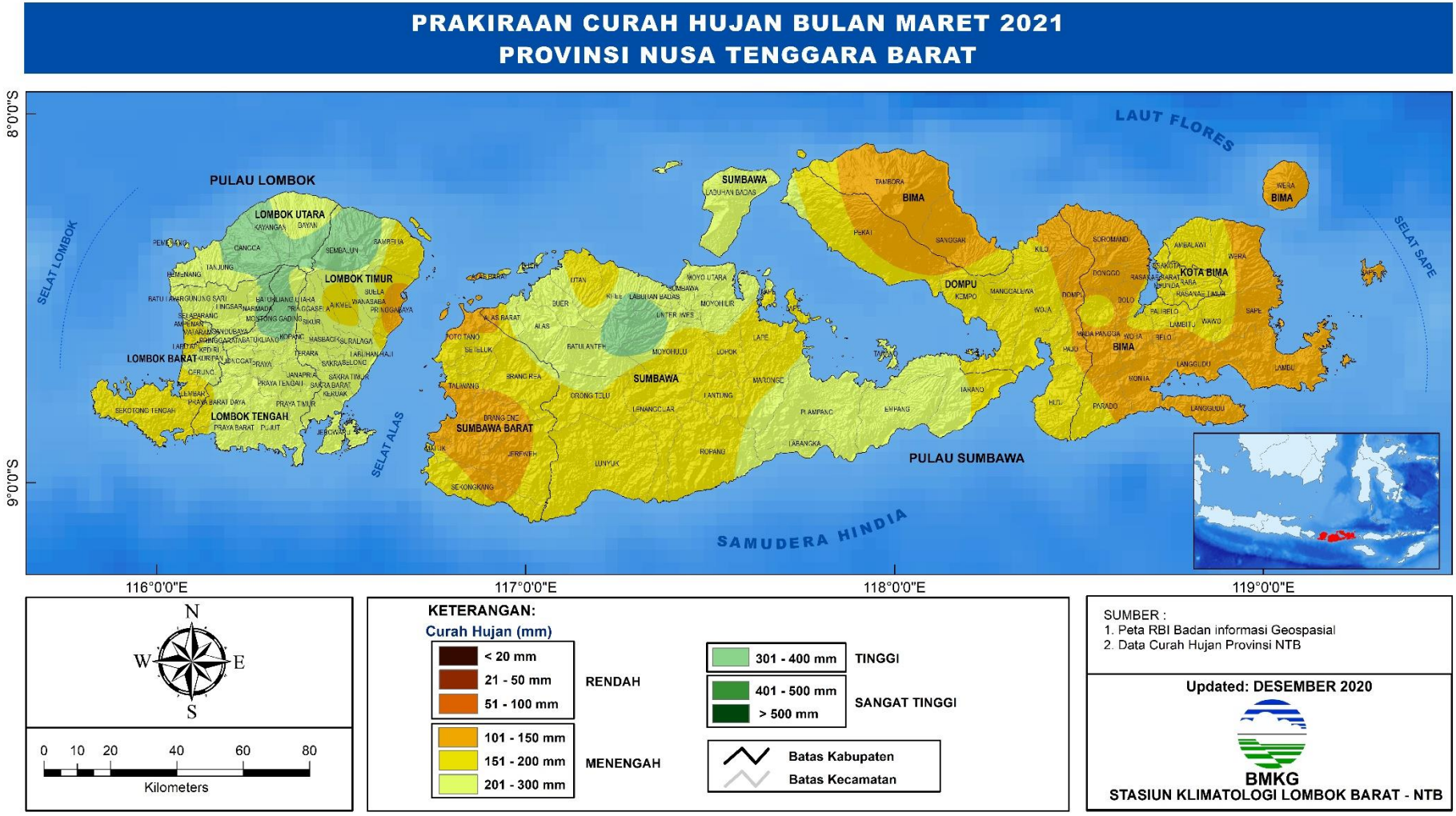
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari 2021



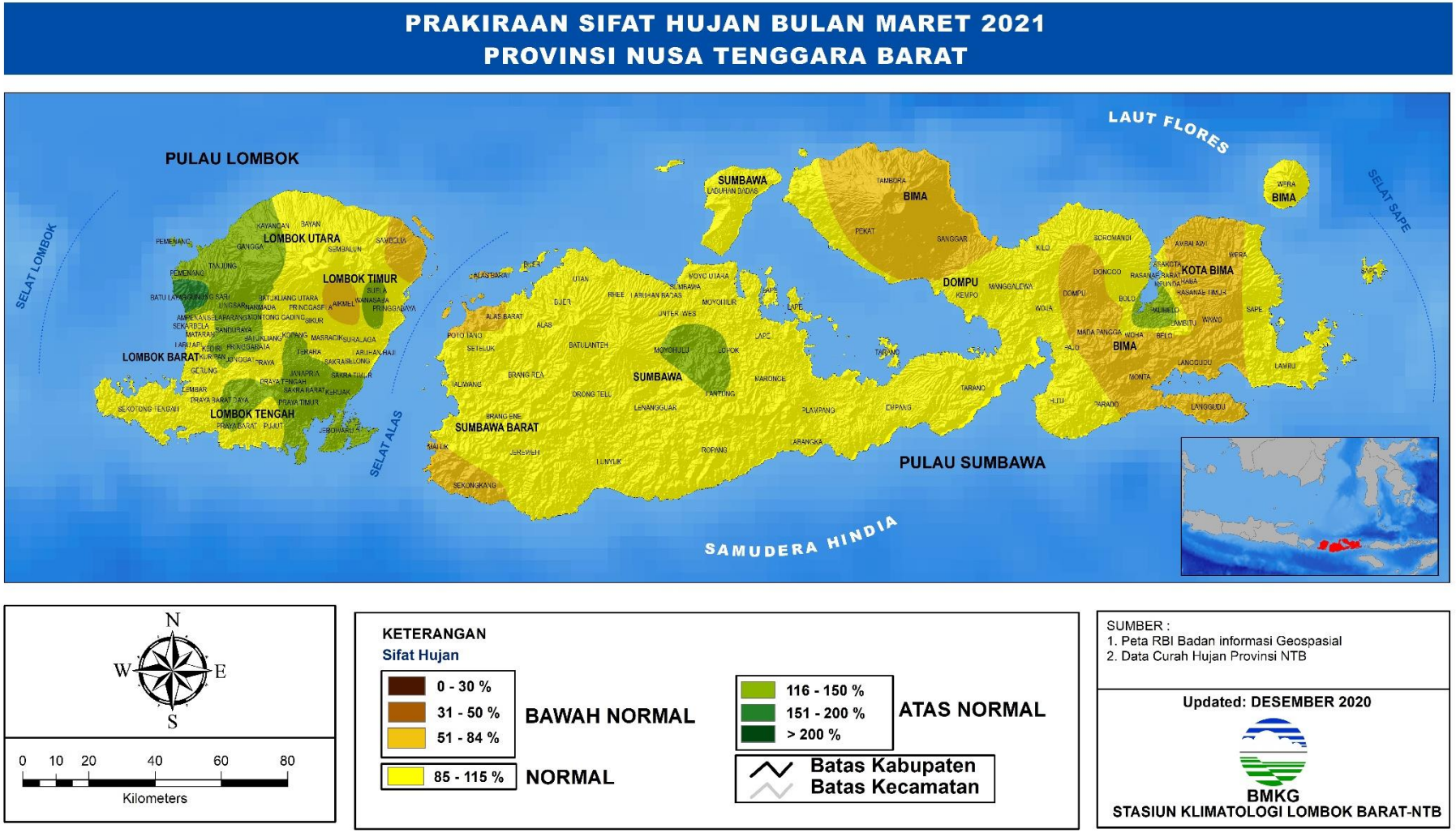
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Februari 2021



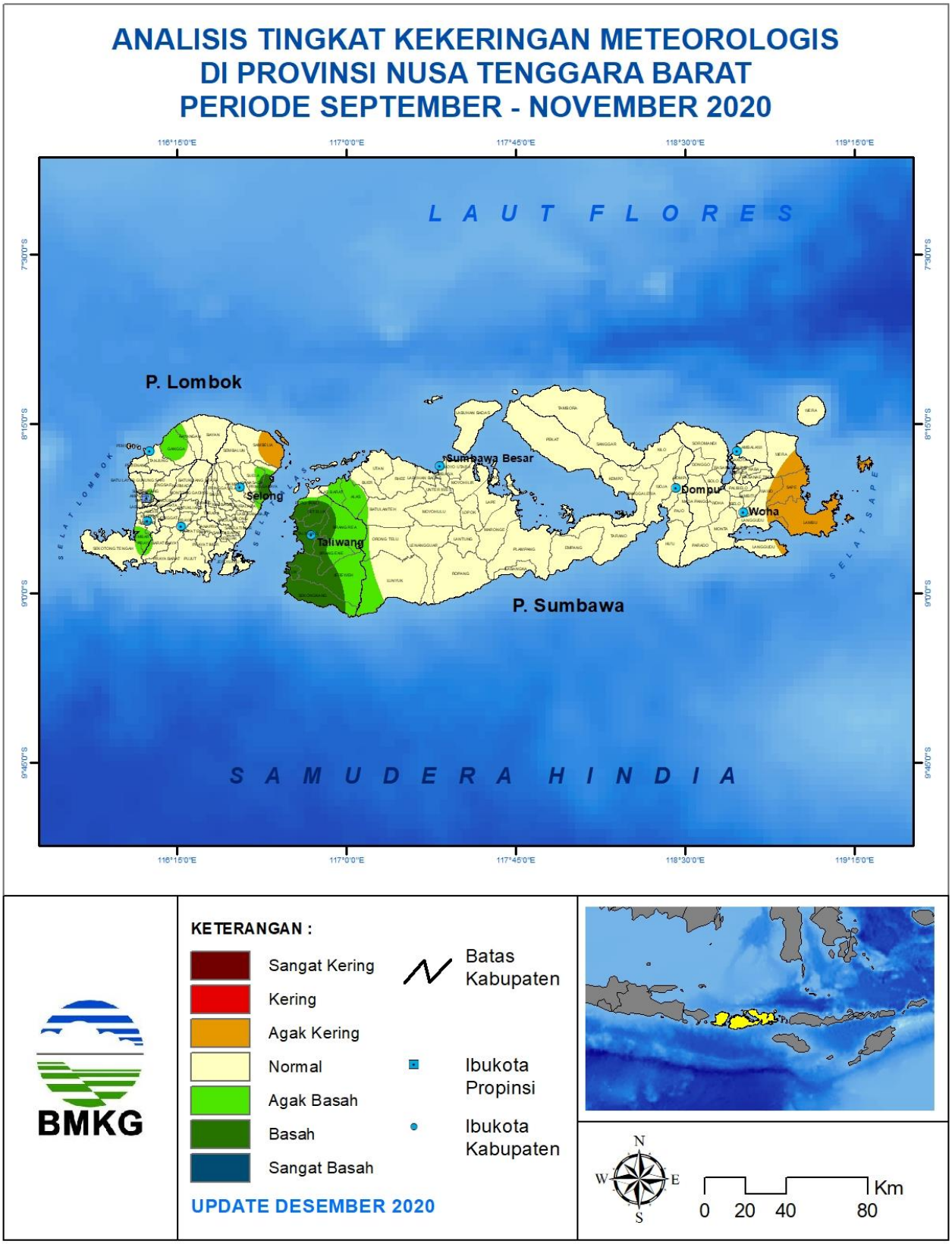
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Maret 2021



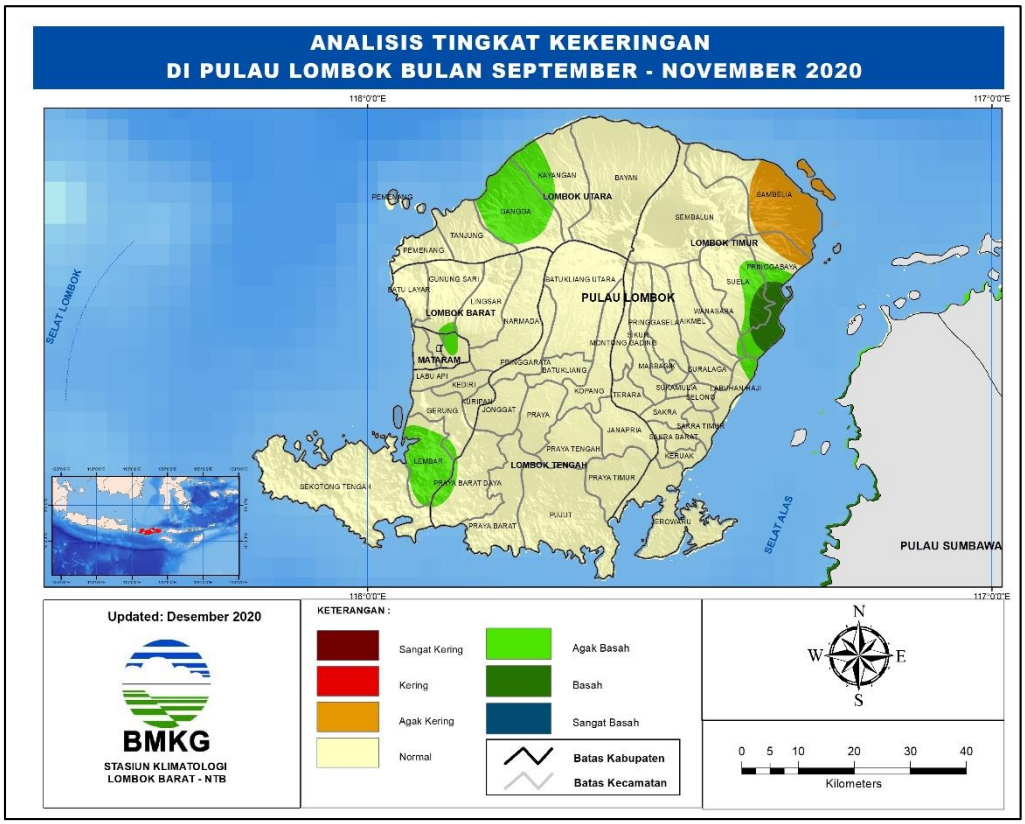
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Maret 2021



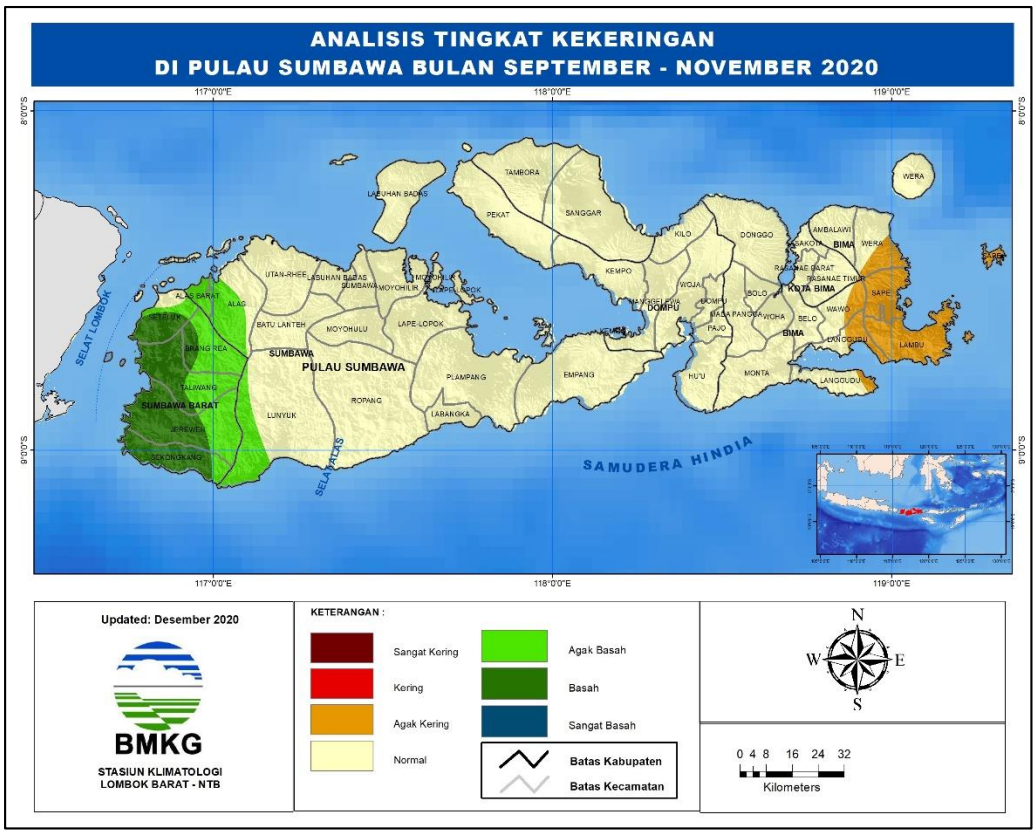
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September - November 2020



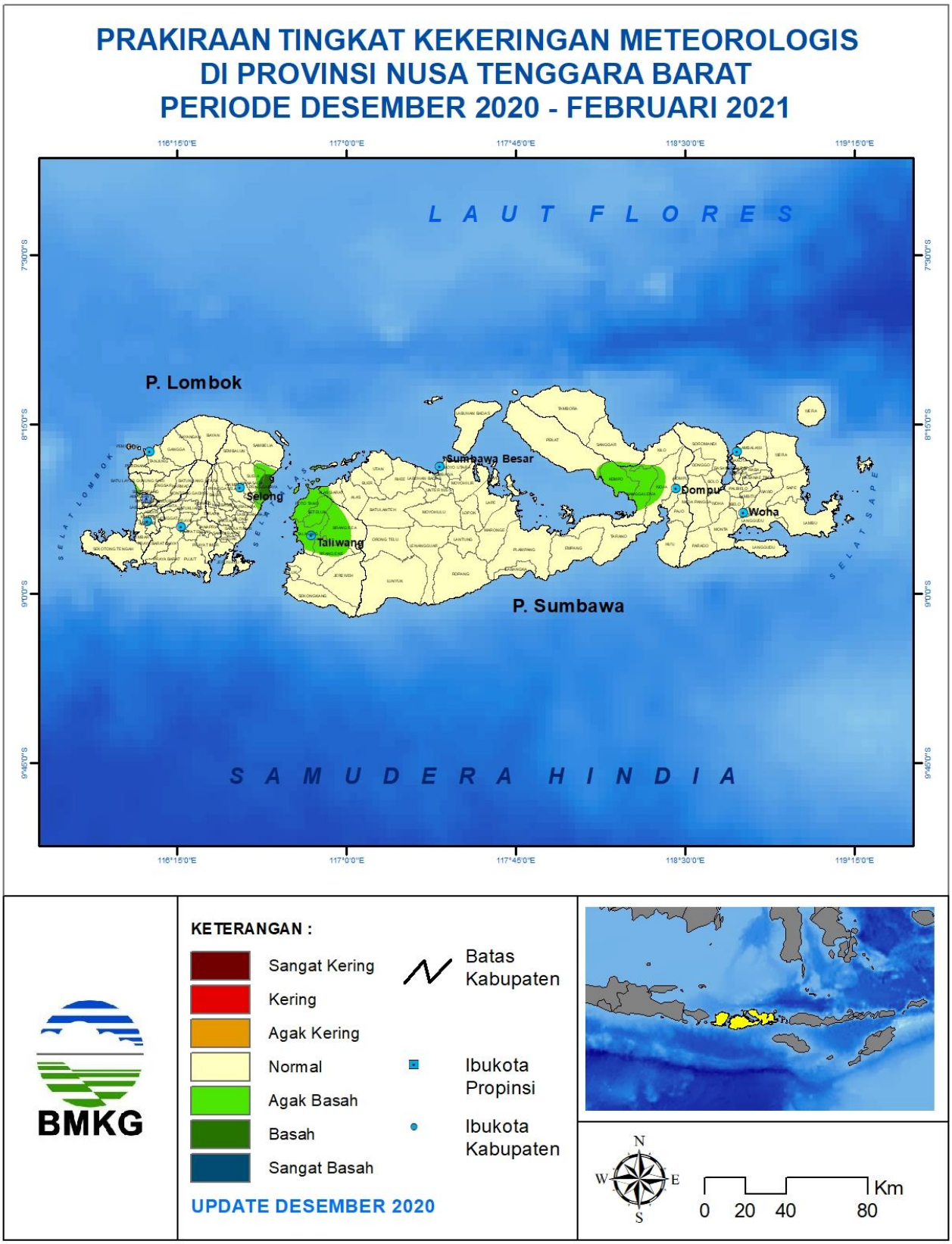
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September - November 2020



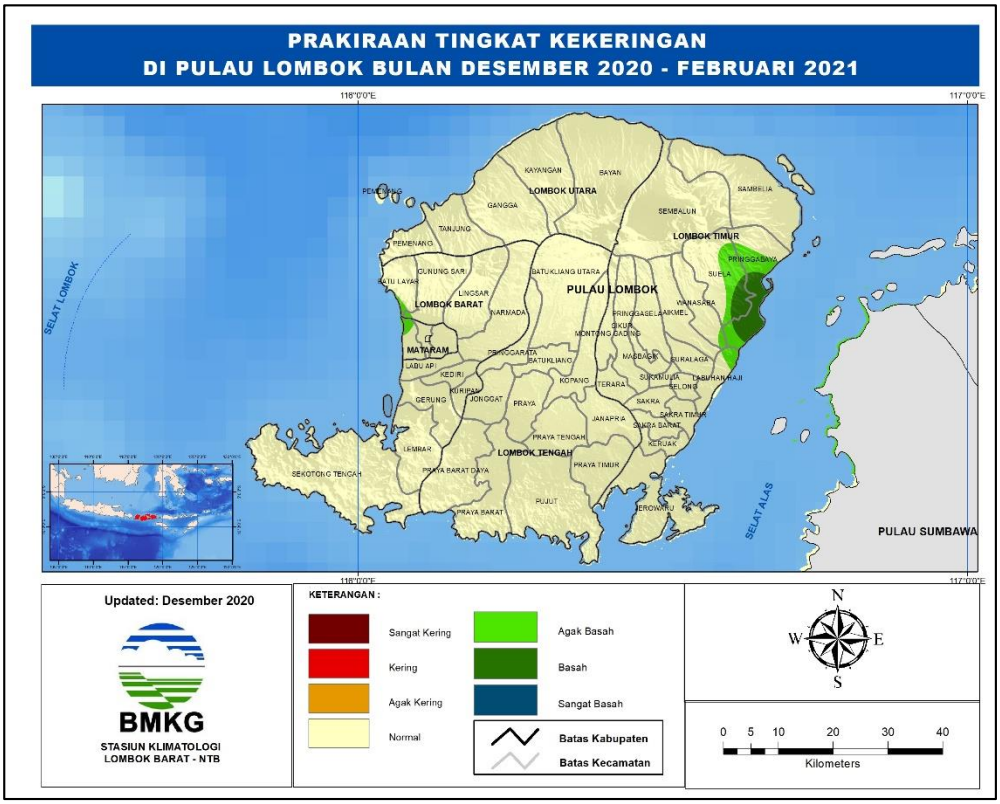
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September - November 2020



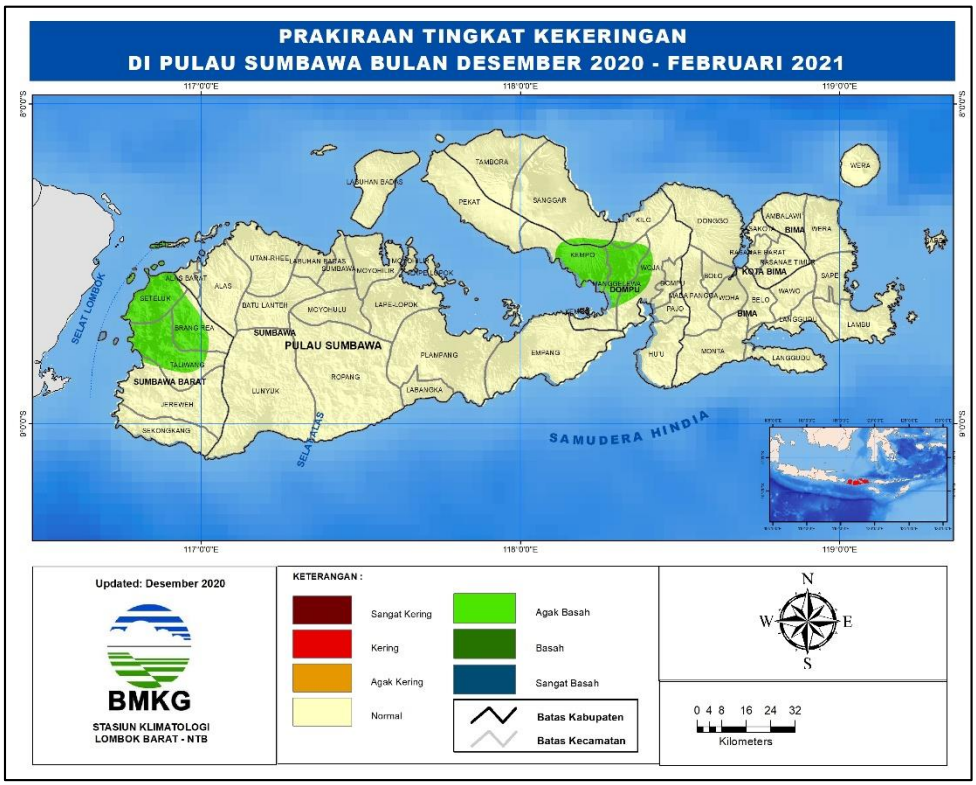
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Desember - Februari 2021

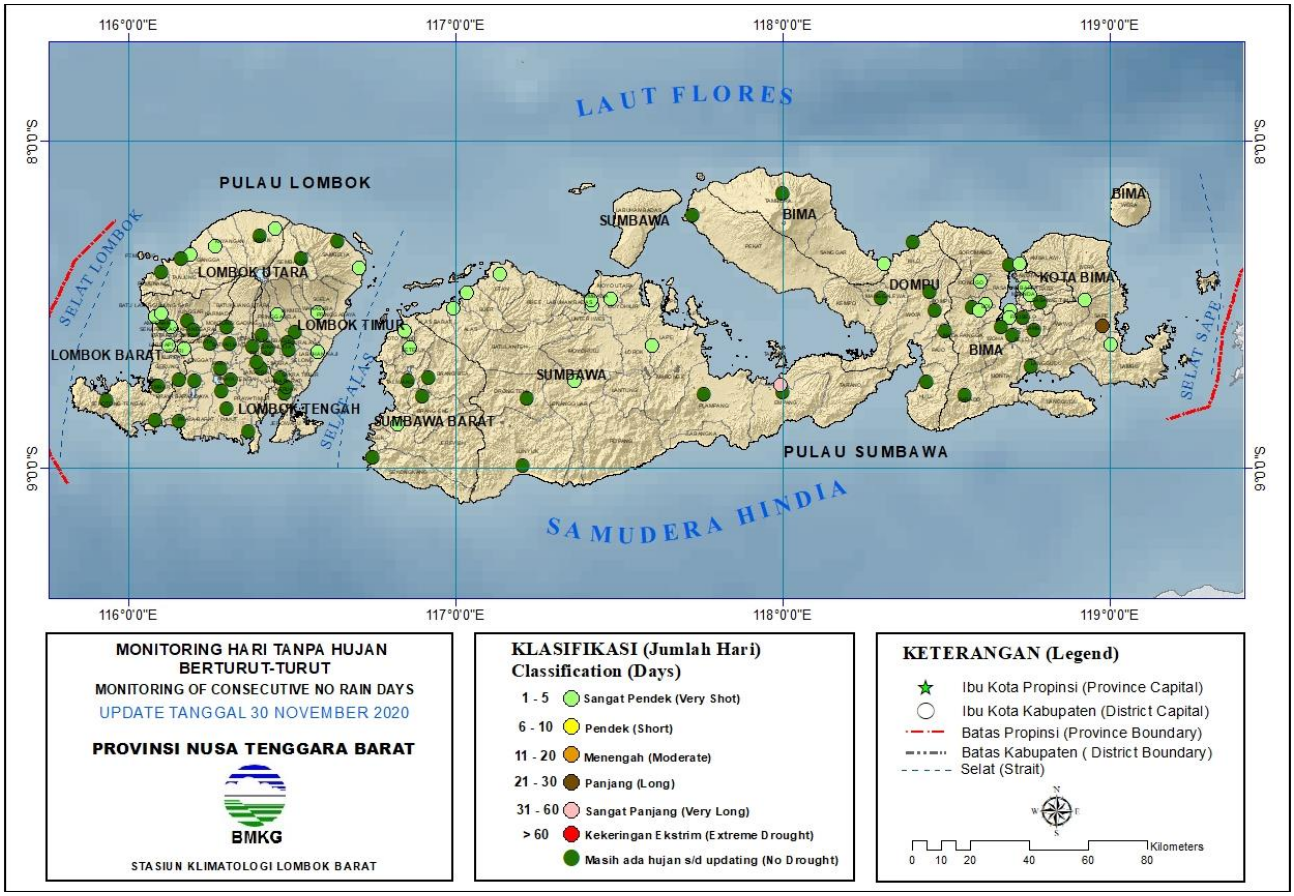


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember - Februari 2021



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



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 30 November 2020