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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI SEPTEMBER 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
YUHANNA MAURITS, M.Si

TIM PENGOLAH DATA:
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, S.P.
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
AFRIYAS ULFAH, SST
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
NINDYA KIRANA, 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.

DESAIN COVER:
YUHANNA MAURITS M.Si

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:
SLI Operasional NTB Tahun 2020

Sumber :
Dokumentasi Stasiun Klimatologi Lombok Barat

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi September 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 Agustus 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Agustus 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 (Oktober, November dan Desember 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 (Agustus 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Juni – Agustus 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (September – November 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, September 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 AGUSTUS 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN AGUSTUS 2020 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA 19
A. UNSUR IKLIM 19
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni - Agustus 2020 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September – November 2020 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS2020 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS – OKTOBER 2020 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 28

DAFTAR TABEL

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Agustus 2020 Provinsi NTB 29
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Oktober, November, dan Desember 2020 Provinsi NTB 31
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2020 34
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2020 35
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2020 36
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2020 37
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020 38
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020 39
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020 40
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020 41
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2020 42
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2020 43
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Juni - Agustus 2020 44
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2020 45
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2020 46
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB September – November 2020 47
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September – November 2020 488
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September – November 2020 488
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Agustus 2020 499

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 Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Mei-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Mei-Juli-Agustus 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

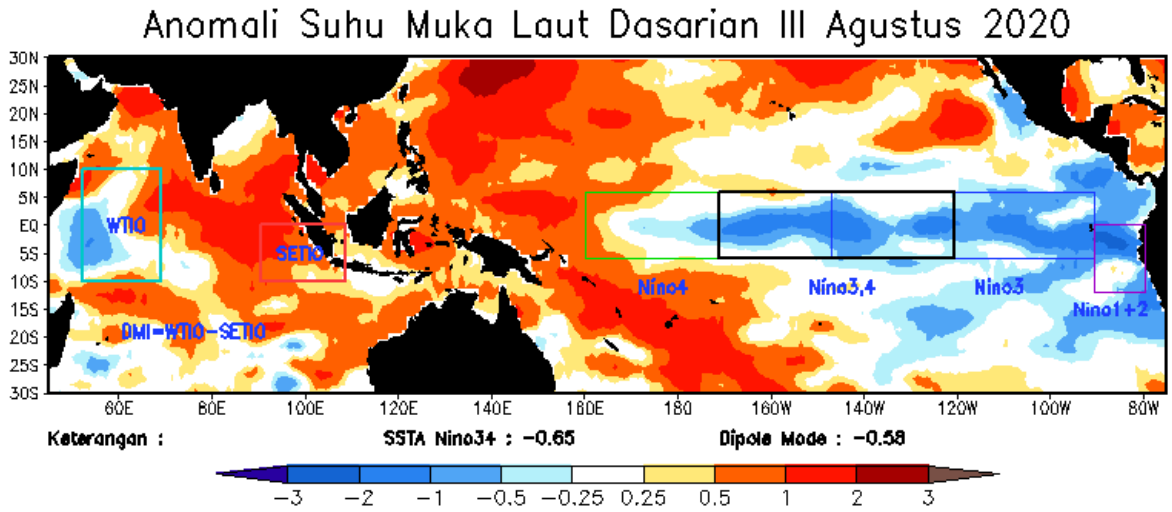
a. **Monitoring**: Monsoon Australia menunjukkan bahwa angin timuran aktif dengan kisaran nilai -8 hingga -10, sedangkan indeks monsoon Asia berada pada kisaran nilai +7. Hal ini mengurangi potensi pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan September dasarian III 2020, angin monsoon Australia diprakirakan akan tetap aktif dan lebih kuat dari nilai klimatologisnya, sehingga sangat signifikan mengurangi potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia bagian selatan. Pada periode yang sama, diprediksi angin monsoon Asia diprediksi masih tidak aktif (berada di nilai positif).

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Agustus 2020, rata-rata anomali suhu perairan Indonesia menunjukkan kondisi hangat, dengan kisaran anomali SST antara +0.25 s.d. +2 °C. dan nilai rata-rata sebesar +0.54°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan September hingga November 2020, Anomali SML Indonesia secara umum diprediksi didominasi anomali positif di seluruh perairan Indonesia dan anomali positif diseluruh perairan sekitar Indonesia diprediksi mulai meluruh menuju keadaan normal pada Desember 2020 hingga Februari 2021 . (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).

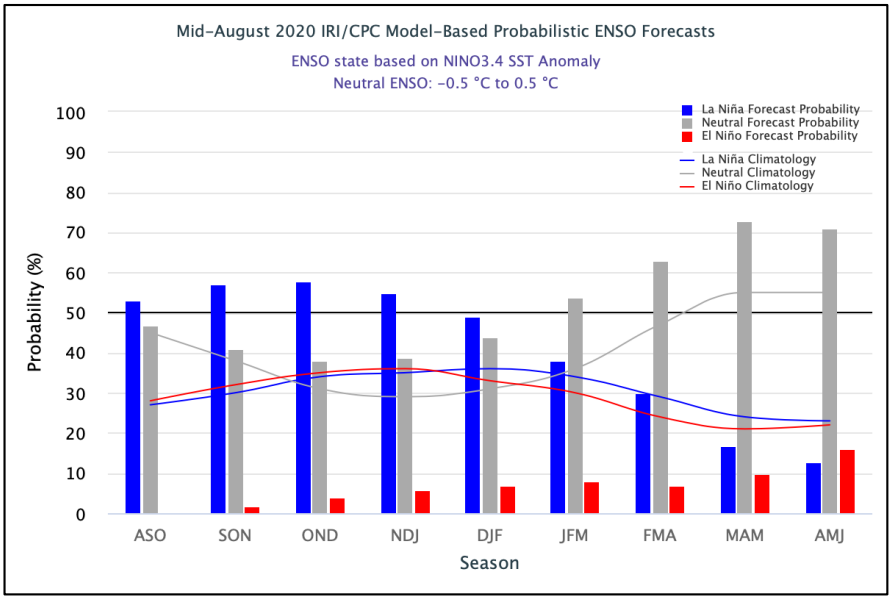


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Agustus 2020
(Sumber: ITACS – JRA-55)

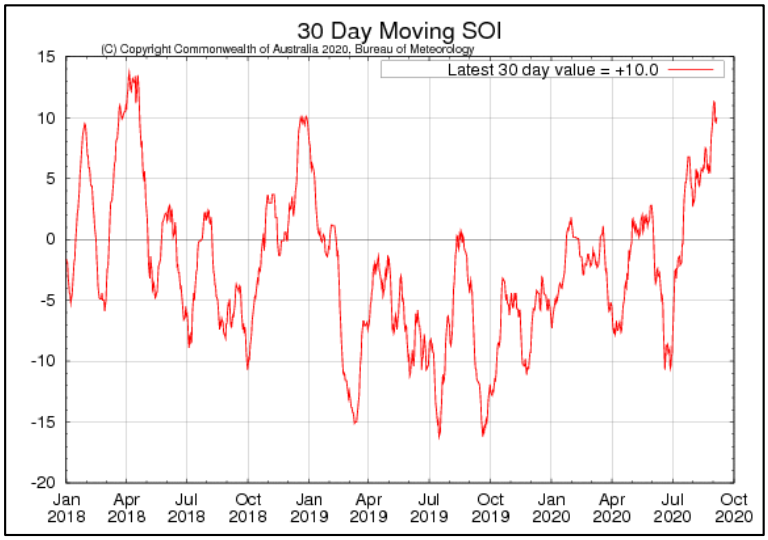
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga pertengahan Agustus 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 -0.65 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Agustus 2020 meningkat drastis menuju nilai +9.8 dengan prediksi untuk bulan Oktober 2020 hingga Desember 2020 diprakirakan berkisar pada nilai 10 sampai dengan -10. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **OND**(Oktober, November, Desember) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 38%, ***El Nino*** sebesar 4%, dan ***La Nina*** sebesar 58**%**. **Indeks ENSO** menunjukkan kategori La Niña dan beberapa institusi memprediksi ada peluang La Niña Lemah - La Niña Moderat hingga Januari 2021 - Maret 2021



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

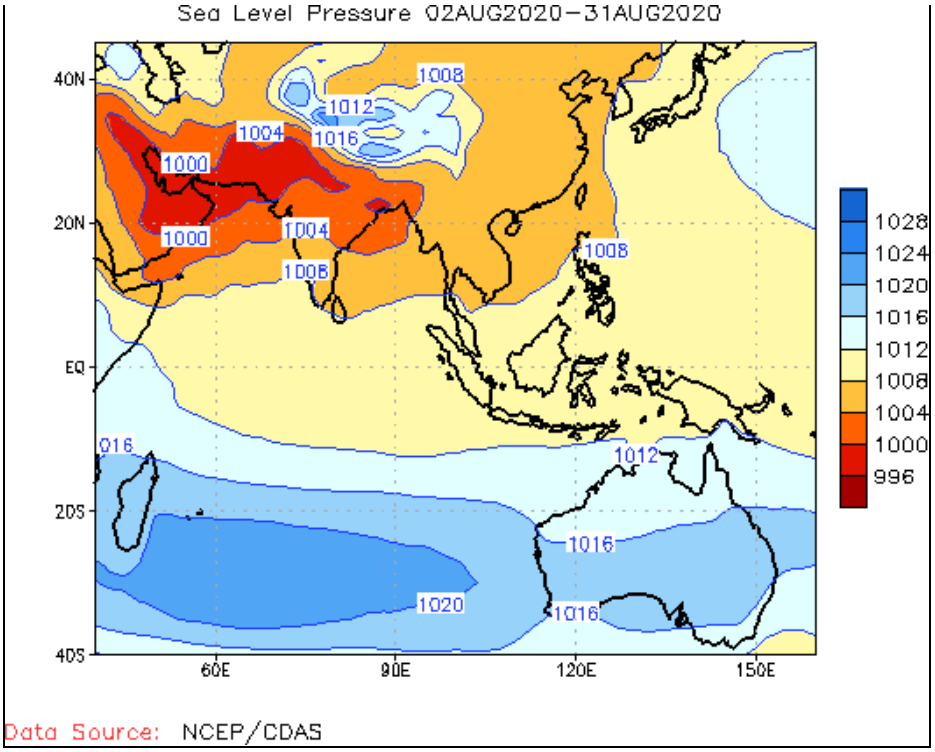


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Agustus 2020
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Agustus 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1010.0 mb s/d 1012 mb.

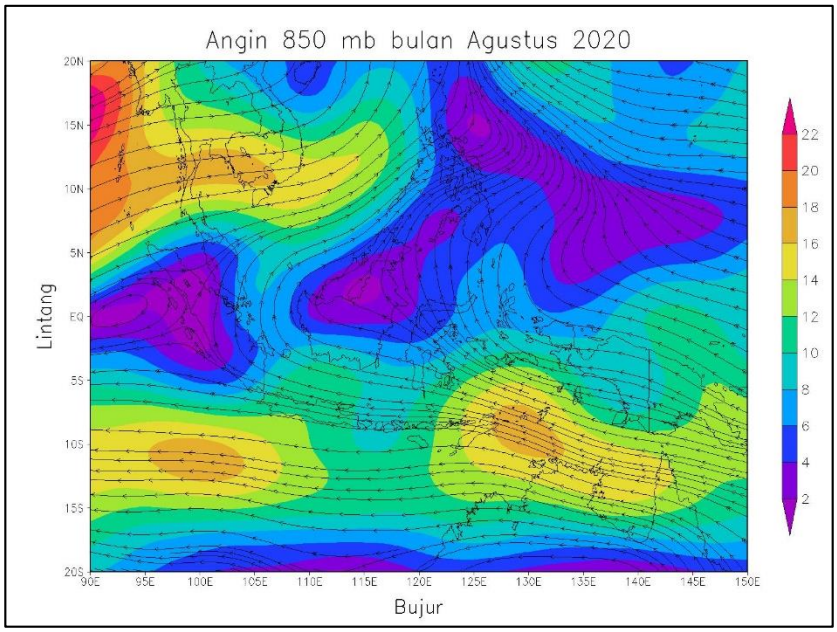


Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari

(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia,selama bulan Agustus 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) sudah didominasi angin timuran. Kecepatan angin berkisar antara 8 – 10 m/s (15.5 – 19.4 knots). Untuk bulan September dan Oktober 2020 diprakiraan angin timuran di wilayah Indonesia akan tetap konsisten dan akan meluruh saat memasuki bulan November 2020.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Agustus 2020
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Agustus 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 0 – 81.0 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat** yang mencapai **81.0 mm**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Rendah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi oleh kriteria **Bawah Normal (BN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 17.9°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 18.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 50% – 100% dan di Pulau Sumbawa tercatat 31% – 93%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020 berkisar 0 - 150 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan November 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Desember 2020 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 101 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 19.0 – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 50 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 20.0 – 33.0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 40 - 81%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Hingga bulan Oktober 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **rendah,** sedangkan pada bulan November 2020 curah hujan diprediksi sudah mulai meningkat hingga kategori menengah dan pada bulan Desember 2020 diprediksi semakin meningkat dari kategori menengah hingga tinggi.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN AGUSTUS 2020

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2020

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2020

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2020

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2020

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Agustus 2020

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

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

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Agustus 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	Pringgasela (12,),
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	Lenangguar (15,),
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Oktober,November dan Desember 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 Oktober, November dan Desember 2020 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2020

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2020

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

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

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. UNSUR IKLIM

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

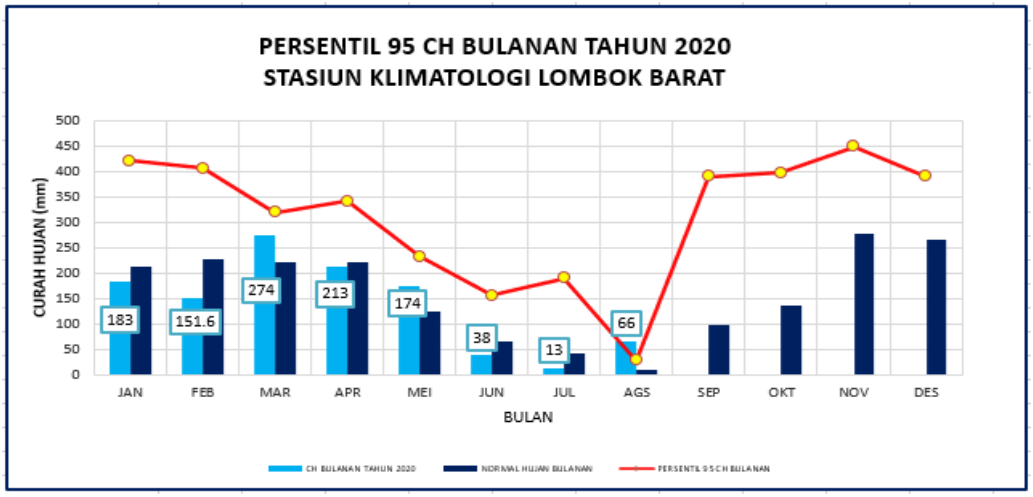
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Agustus 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Agustus 2020

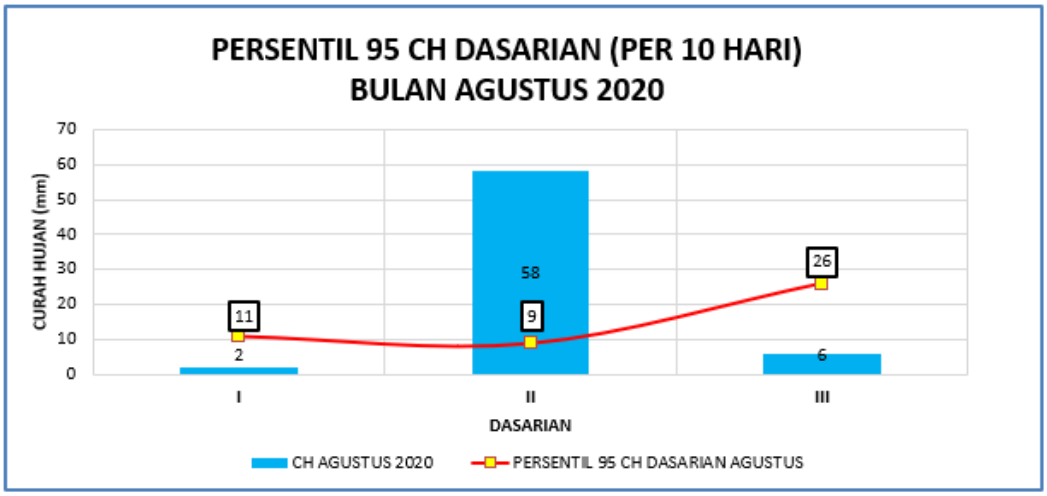
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	23.9 – 27.0	22.9 – 27.1	25.1 – 27.9	23.8 – 28.8
	Maksimum	33.4	33.0	35.6	35.4
	Tanggal	24	24	31	4
	Minimum	18.4	17.9	19.5	18.2
	Tanggal	2	1	2	3
Curah Hujan (mm)	Jumlah	65.9	5	1	0
	Hari Hujan	6	4	1	0
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	80	89	95	96
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	6, 23, 26, 29,	2, 4, 6, 8, 14,16, 18-31	1-4, 8, 10, 11-12, 15-18, 20-25,	1-7, 11, 13, 15-19, 21-31
	Terendah	15	43	64	50
	Tanggal	5	13	13	12
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.2	1001.9	1012	1012.5
	Tertinggi	1007.8	1004	1014.1	1015.0
	Tanggal	2	12, 21, 22, 26	26	26
	Terendah	1002.6	1000	1010.3	1010.6
	Tanggal	21	4	4	13
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	81	82	69	73
	Tertinggi	97	100	93	93
	Tanggal	10-13, 17, 18	1	4	8
	Terendah	51	50	31	33
	Tanggal	24	24	29, 30	30
Angin (knot)	Rata-rata	4	13	6	6
	Arah Terbanyak	135	140	135	160
	Variasi Arah	180	135	90	160
	Kec. Terbesar	18	21	20	18
	Tanggal	26	26	26	29, 31

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

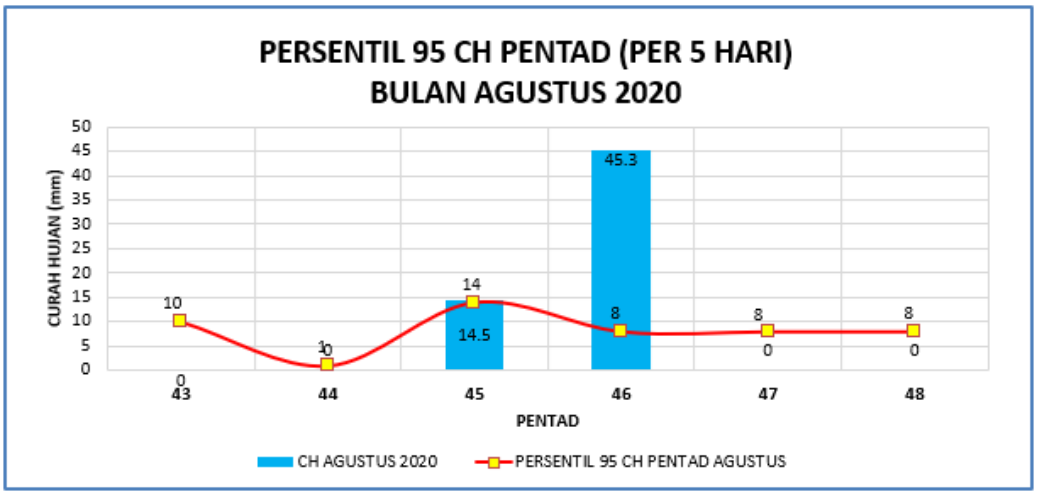
a. Curah Hujan



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



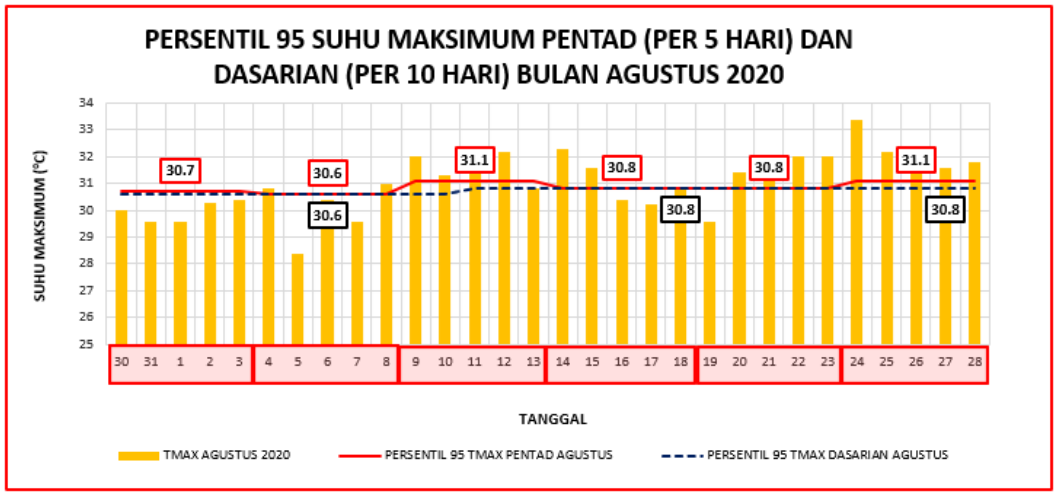
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



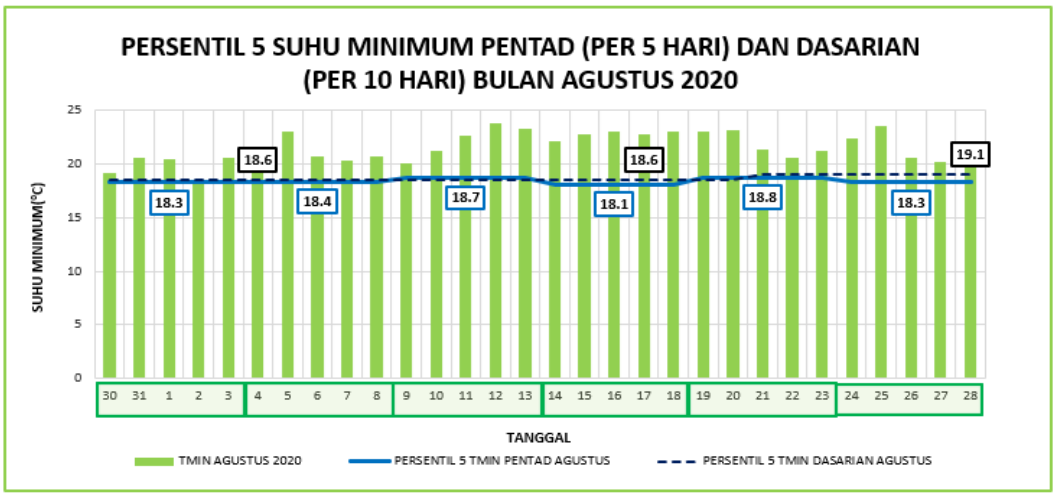
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Agustus 2020 berada di atas nilai normal dan nilai persentil 95, artinya hujan di bulan Agustus 2020 lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya dan masuk dalam kategori ekstrim. Pada curah hujan dasarian dan pentad bulan Agustus 2020, terdapat nilai yang melewati batas nilai persentil 95, sehingga masuk dalam kategori di atas 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

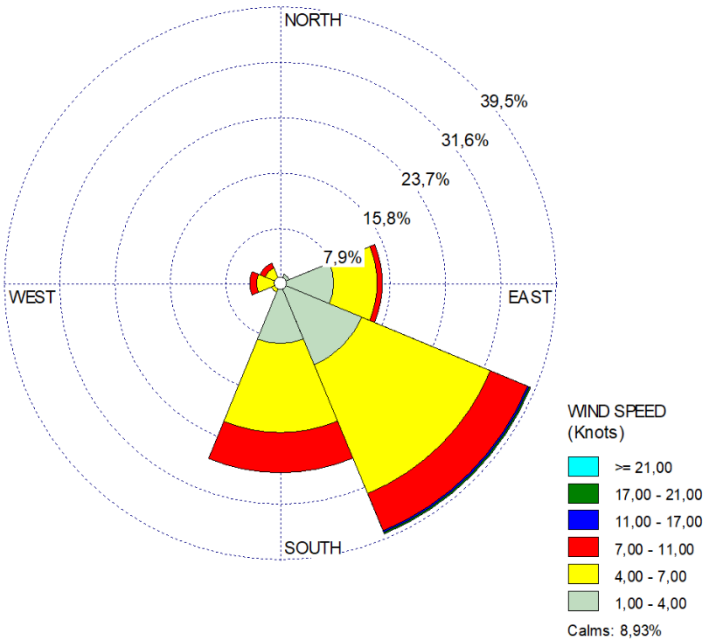
Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati 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 berada di atas ambang batas kondisi ekstrem (persentil

95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Agustus 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 Agustus 2020 tidak terlalu rendah / dingin.

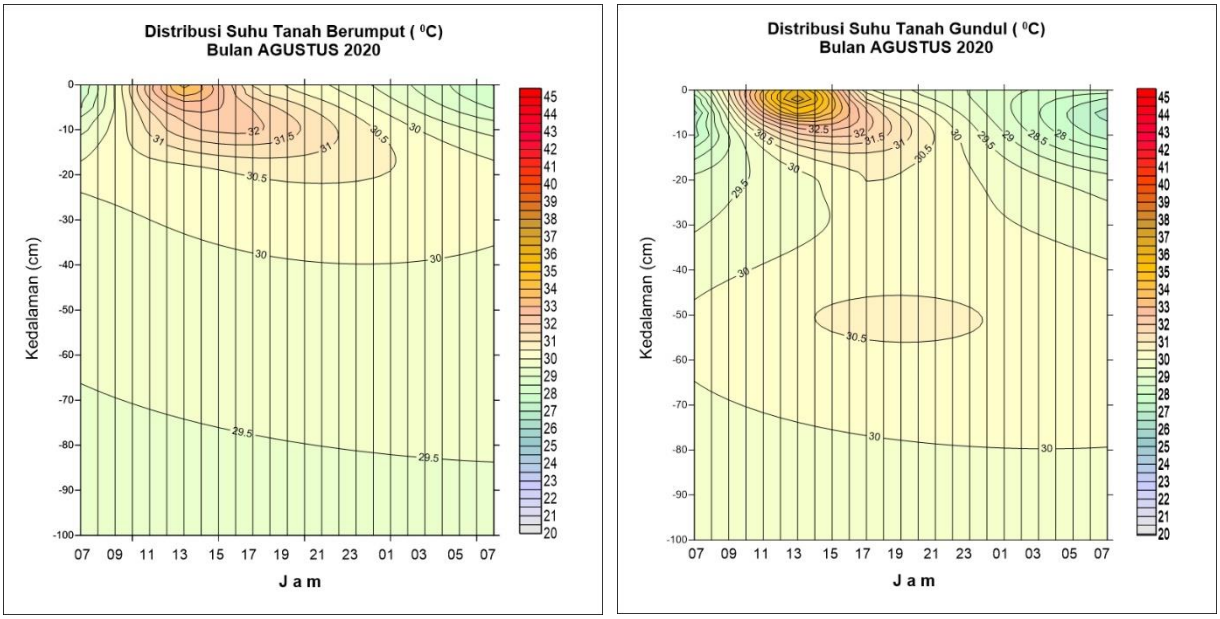
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Agustus 2020, di mana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 1 - 11 knot (2 - 22 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Selatan.

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 48.6 °C dan terendah tercatat sebesar 21.0 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 35.8 °C dan terendah tercatat sebesar 22.0 °C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni - Agustus 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni - Agustus 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal.** Namun di beberapa wilayah seperti Sembalun dan Buer yang berada pada kondisi **Agak Kering hingga Kering**. Selain itu terdapat pula wilayah dengan kondisi **Agak Kering** yaitu di kecamatan Jerowaru.Kondisi **Agak Basah** hingga **Basah** terjadi di wilayah Lenangguar, Langgudu, dan Monta.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September – November 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan September hingga November 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Normal**. Kondisi **Agak Kering** terjadi di wilayah kecamatan Sambelia.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Juni - Agustus 2020) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 12 untuk provinsi dan Lampiran 13 – Lampiran 14 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 12 dan Tabel 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Juni – Agustus 2020) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	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	-	-	Jerowaru,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, 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	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, 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	-	-	-	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, 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	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Lenangguar,	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Langgudu,	Monta,	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS – OKTOBER 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis September - November 2020 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan September - November 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 14 dan Tabel 15 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 Agustus 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 18).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sambelia ,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, 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	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, 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	-	-	-	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 Agustus 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang**. KAT dalam kondisi **Sedang** dominan terjadi di seluruh Pulau Lombok. Namun terdapat KAT dalam kondisi kriteria **Kurang** terjadi di hampir seluruh Pulau Sumbawa. 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	-	-
Sedang	Selaparang, Sandubaya, Gerung, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Pringgarata, Sembalun, Keruak, Sakra Timur,	-
Kurang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Sekarbela, Lembar, Sekotong, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, 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 Agustus 2020 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Agustus 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2020 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	6 - 8	40	1996	0	1982	26	AN
	Cakranegara	14 - 19	114	1996	0	1984	45	AN
	Mataram	11 - 15	78	1999	0	1982	46	AN
	Selaparang	16 - 22	137	1978	0	1995	65	AN
Lombok Barat	Gerung	5 - 7	204	1998	0	1981	63	AN
	Lembar	8 - 11	192	2010	0	2002	25	AN
	Narmada	14 - 19	561	2007	0	1950	36	AN
	Sekotong	4 - 5	117	2016	0	1983	17	AN
	Lingsar	9 - 12	416	2010	0	2011	29	AN
	Gunung Sari	9 - 12	464	2010	0	1987	81	AN
	Batu Layar	20 - 27	395	2013	0	2014	63	AN
	Kediri	6 - 8	479	2010	0	2006	66	AN
Lombok Utara	Tanjung	4 - 5	79	1972	0	1963	8	AN
	Gangga	3 - 4	115	2013	0	1950	13	AN
	Bayan	9 - 12	218	2010	0	1997	0	BN
	Pemenang	2 - 3	138	2010	0	2009	9	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	7 - 9	213	2003	0	1989	0	BN
	Praya Barat	5 - 7	355	2016	0	1951	18	AN
	Pringgarata	13 - 18	508	2010	0	2012	49	AN
	Kopang	11 - 15	495	2010	0	1989	1	BN
	Pujut	3 - 4	242	1998	0	1950	2	BN
	Janapria	7 - 9	149	2016	0	1982	2	BN
	Batukliang	12 - 16	398	2016	0	1957	19	AN
	Praya	5 - 7	381	2016	0	1977	15	AN
	Batukliang Utara	9 - 12	494	2010	0	2007	35	AN
	Jonggat	12 - 16	427	1998	0	1982	15	N
Lombok Timur	Jerowaru	17 - 23	256,2	1984	0	1996	0	BN
	Mnt. Gading	8 - 11	614	2010	0	1950	0	BN
	Sukamulia	9 - 12	161	2010	0	1997	3	BN
	Pringgabaya	3 - 4	18	2013	0	2011	0	BN
	Aikmel	6 - 8	99	2010	0	2013	16	AN
	Masbagik	11 - 15	113	2009	0	2011	4	BN
	Sambelia	7 - 9	337	1974	0	1976	0	BN
	Sembalun	14 - 19	337	1974	0	1976	0	BN
	Sikur	11 - 15	188	1978	0	1950	0	BN
	Swela	8 - 11	116	2010	0	2011	0	BN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	13	-	18	210	2010	0	1955	7	BN
	Jereweh	0	-	0	4	2016	0	2011	4	AN
	Tano	8	-	11	16	2011	0	2012	7	BN
	Sekongkang	5	-	7	48	2016	0	2014	18	AN
Sumbawa	Alas	11	-	15	133	2010	0	1993	5	BN
	Buer	9	-	12	223	2013	0	1950	0	BN
	Utan	4	-	5	150	2010	0	1967	0	BN
	Moyo Hilir	3	-	4	99	1998	0	1955	0	BN
	Moyo Hulu	2	-	3	200	2016	0	1999	0	BN
	(Diperta) Sbw	4	-	5	230	1998	0	2000	0	BN
	Sumbawa	3	-	4	98	1954	0	1955	1	BN
	Lape	2	-	3	45	2010	0	1955	0	BN
	Plampang	2	-	3	166	2010	0	1950	0	BN
	Lenangguar	2	-	3	381	2016	0	1955	85	AN
	Empang	3	-	4	151	2013	0	2002	2	BN
	Batulanteh	3	-	4	86	2005	0	1982	0	BN
	Lunyuk	3	-	4	186	2018	0	2011	3	BN
	Labuhan Badas	2	-	3	26	2016	0	2011	10	AN
	Tarano	2	-	3	84	2016	0	2012	0	BN
Dompu	Manggalewa	3	-	4	200	2010	0	1950	0	BN
	Hu'u	2	-	3	42	2013	0	2014	0	BN
Bima	Sanggar	8	-	11	314	2010	0	1999	6	BN
	Rasanae	4	-	5	153	2010	0	1952	12	AN
	Bolo	2	-	3	64	2010	0	1952	0	BN
	Sape	2	-	3	62	1954	0	1952	0	BN
	Madapangga	4	-	5	167	2016	0	2011	0	BN
	Monta	3	-	4	74	2010	0	1950	0	BN
	Stamet Bima	3	-	4	263	2016	0	1982	0	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Oktober, November, dan Desember 2020 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DESEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Cakranegara	101 - 150	N	201 - 300	BN	201 - 300	N
	Mataram	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Selaparang	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sekarbela	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sandubaya	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Lembar	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Narmada	101 - 150	N	201 - 300	N	301 - 400	N
	Sekotong	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Lingsar	101 - 150	N	201 - 300	N	301 - 400	N
	Gunung Sari	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Batu Layar	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Kediri	101 - 150	N	201 - 300	N	301 - 400	N
	Labuapi	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Kuripan	101 - 150	AN	51 - 100	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Gangga	51 - 100	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Bayan	21 - 50	BN	51 - 100	N	201 - 300	N
	Pemenang	51 - 100	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Kayangan	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
Lombok Tengah	Praya Timur	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Praya Barat	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Pringgarata	101 - 150	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Kopang	51 - 100	AN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Pujut	21 - 50	AN	101 - 150	N	201 - 300	BN
	Janapria	51 - 100	AN	101 - 150	BN	151 - 200	N
	Batukliang	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Praya	101 - 150	N	151 - 200	BN	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Batukliang Utara	101 - 150	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Jonggat	101 - 150	AN	151 - 200	BN	201 - 300	N
Lombok Timur	Jerowaru	21 - 50	AN	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Mt. Gading	51 - 100	BN	101 - 150	BN	301 - 400	AN
	Sukamulia	21 - 50	BN	101 - 150	BN	151 - 200	N
	Pringgabaya	0 - 20	BN	21 - 50	BN	151 - 200	N
	Aikmel	51 - 100	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Masbagik	51 - 100	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Sambelia	0 - 20	BN	21 - 50	N	151 - 200	N

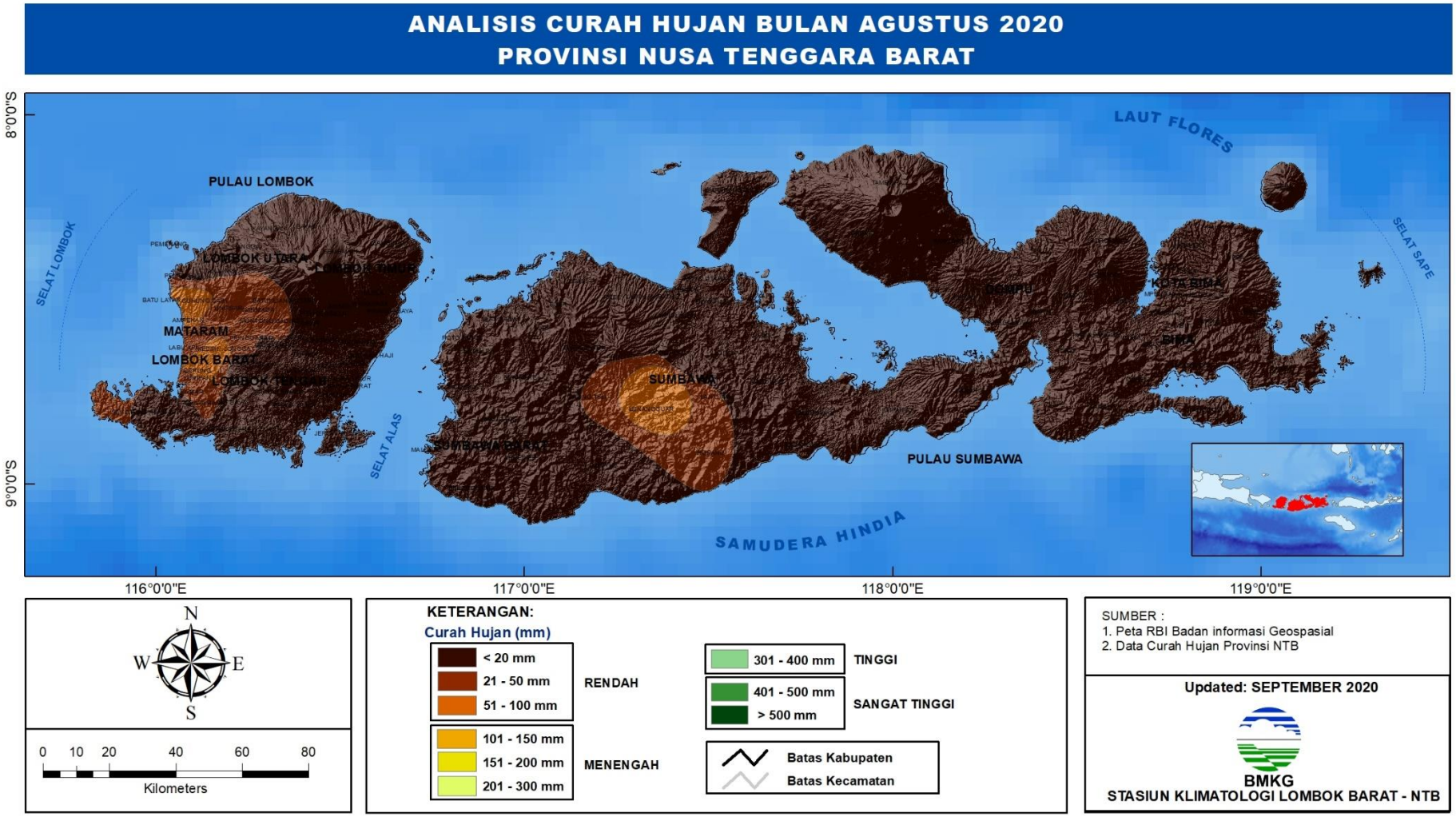
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DESEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	51 - 100	AN	101 - 150	N	301 - 400	N
	Sikur	51 - 100	N	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Swela	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Keruak	21 - 50	AN	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Sakra	21 - 50	AN	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Terara	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Selong	51 - 100	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Pringgasela	51 - 100	N	51 - 100	N	301 - 400	N
	Suralaga	51 - 100	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Wanasaba	21 - 50	N	51 - 100	AN	201 - 300	N
	Labuhan Haji	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Sakra Timur	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Sakra Barat	21 - 50	AN	51 - 100	AN	151 - 200	N
Sumbawa Barat	Seteluk	51 - 100	BN	101 - 150	BN	301 - 400	AN
	Poto Tano	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Sekongkang	51 - 100	AN	101 - 150	N	301 - 400	N
	Jereweh	51 - 100	AN	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Taliwang	51 - 100	N	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Brang Rea	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Maluk	51 - 100	AN	101 - 150	N	301 - 400	N
	Brang Ene	51 - 100	AN	51 - 100	N	151 - 200	N
Sumbawa	Alas	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Buer	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Utan	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Moyo Hilir	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	SBW Diperta	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	SBW BMKG	21 - 50	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Lape	21 - 50	AN	21 - 50	BN	151 - 200	N
	Plampang	0 - 20	BN	51 - 100	BN	301 - 400	AN
	Lenangguar	51 - 100	AN	151 - 200	AN	201 - 300	AN
	Empang	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	AN
	Lunyuk	21 - 50	BN	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Batu Lanteh	21 - 50	BN	151 - 200	N	301 - 400	AN
	Moyo Hulu	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Ropang	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	AN
	Alas Barat	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Labuhan Badas	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	BN
	Labangka	21 - 50	BN	51 - 100	BN	301 - 400	AN
	Rhee	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Unter Iwes	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Moyo Utara	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N

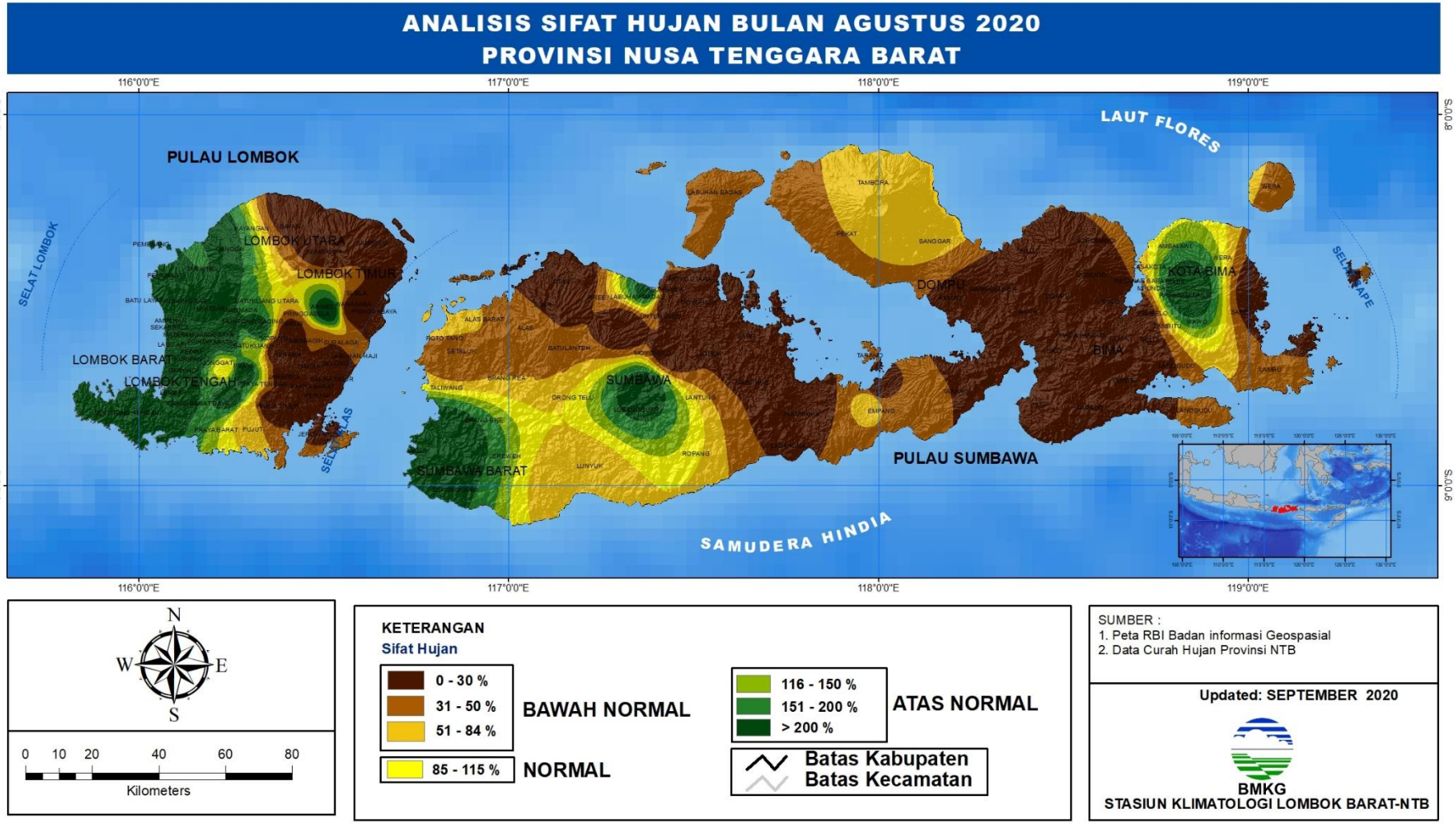
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2020		NOVEMBER 2020		DESEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Tarano	0 - 20	AN	21 - 50	N	151 - 200	BN
	Lopok	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Orong Telu	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Lantung	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
Dompu	Manggalewa	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Huu	0 - 20	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Kempo	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Dompu	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Kilo	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Woja	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Pekat	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Pajo	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
Kota Bima	Raba	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Rasanae Barat	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Rasanae Timur	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Asakota	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Mpunda	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
Bima	Sanggar	21 - 50	BN	51 - 100	N	201 - 300	N
	Monta	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Belo	0 - 20	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Bolo	0 - 20	BN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Sape	0 - 20	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Woha	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Wawo	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Wera	0 - 20	BN	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Donggo	0 - 20	BN	51 - 100	N	201 - 300	N
	Ambalawi	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Langgudu	21 - 50	BN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Lambu	21 - 50	BN	101 - 150	BN	151 - 200	BN
	Madapangga	21 - 50	N	101 - 150	N	401 - 500	N

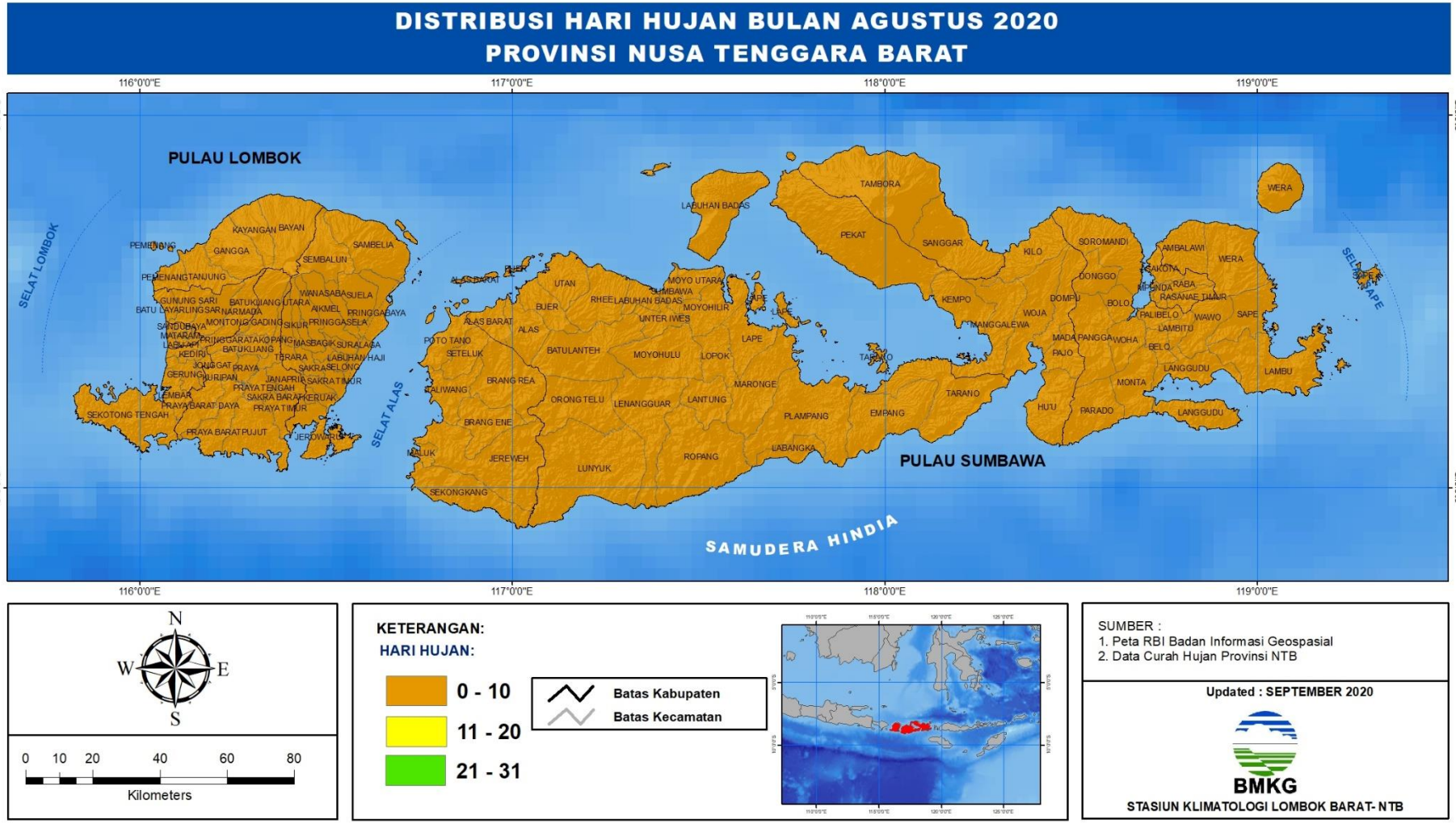
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2020



Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2020

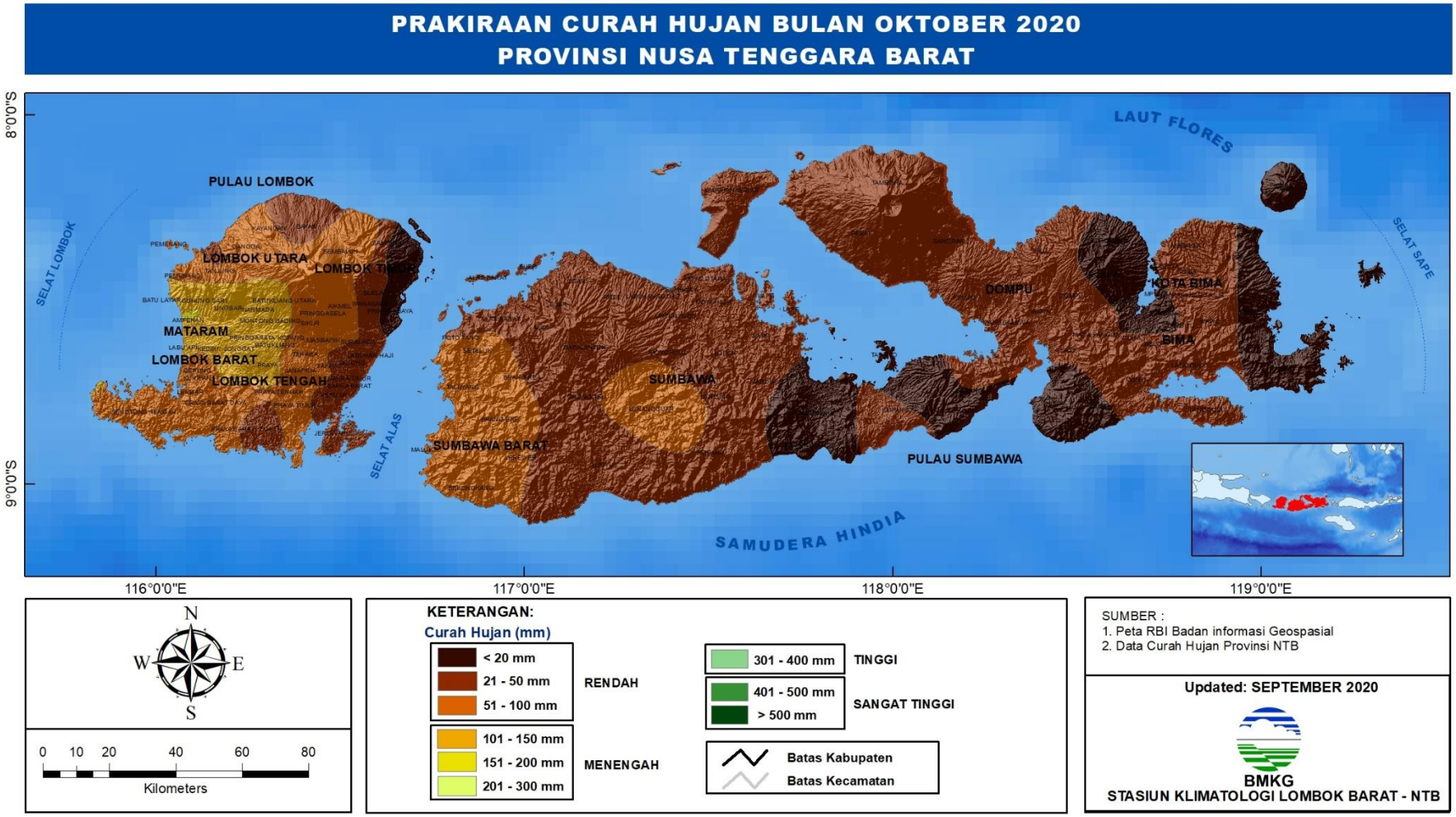


Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2020

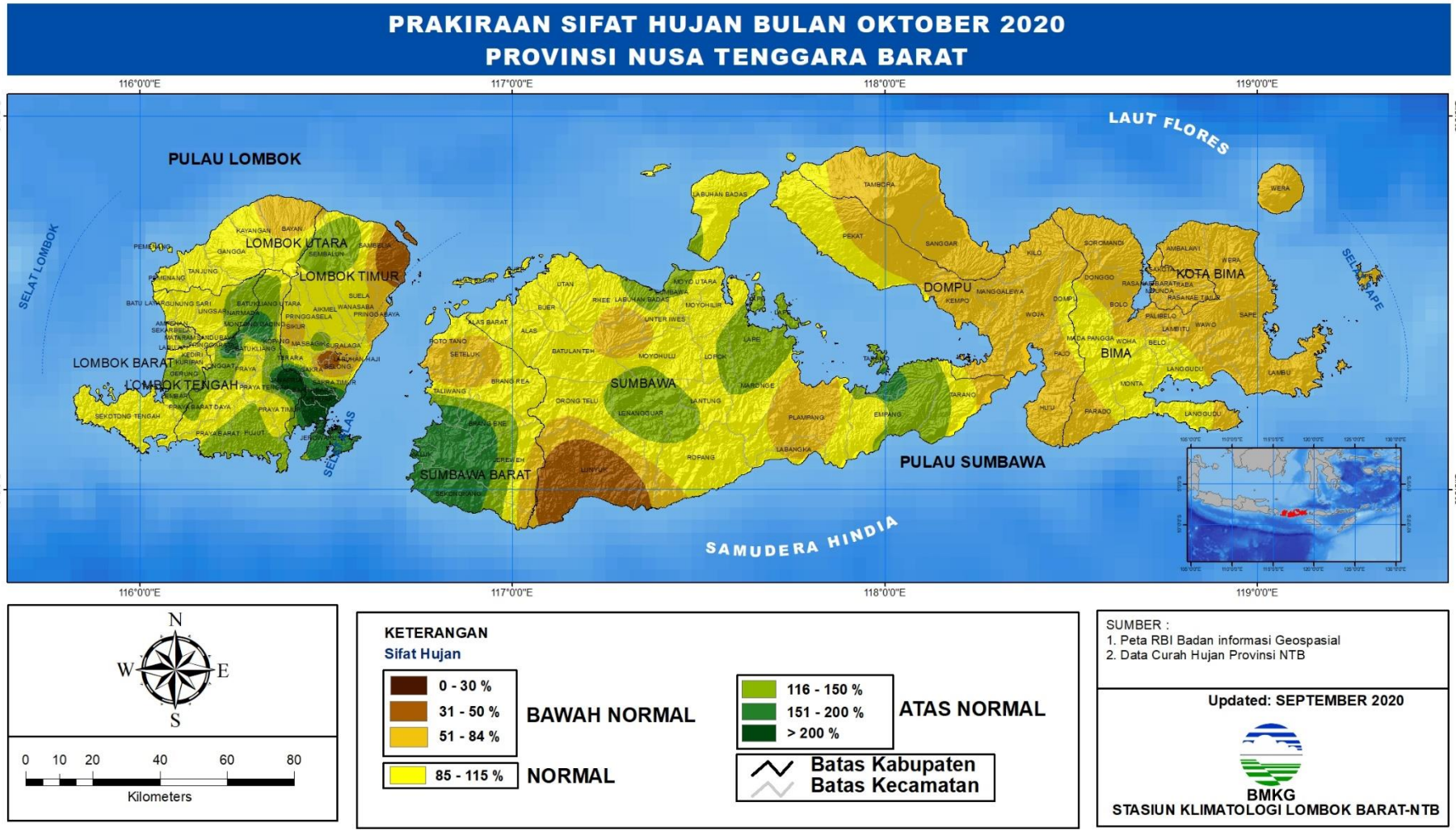


Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2020

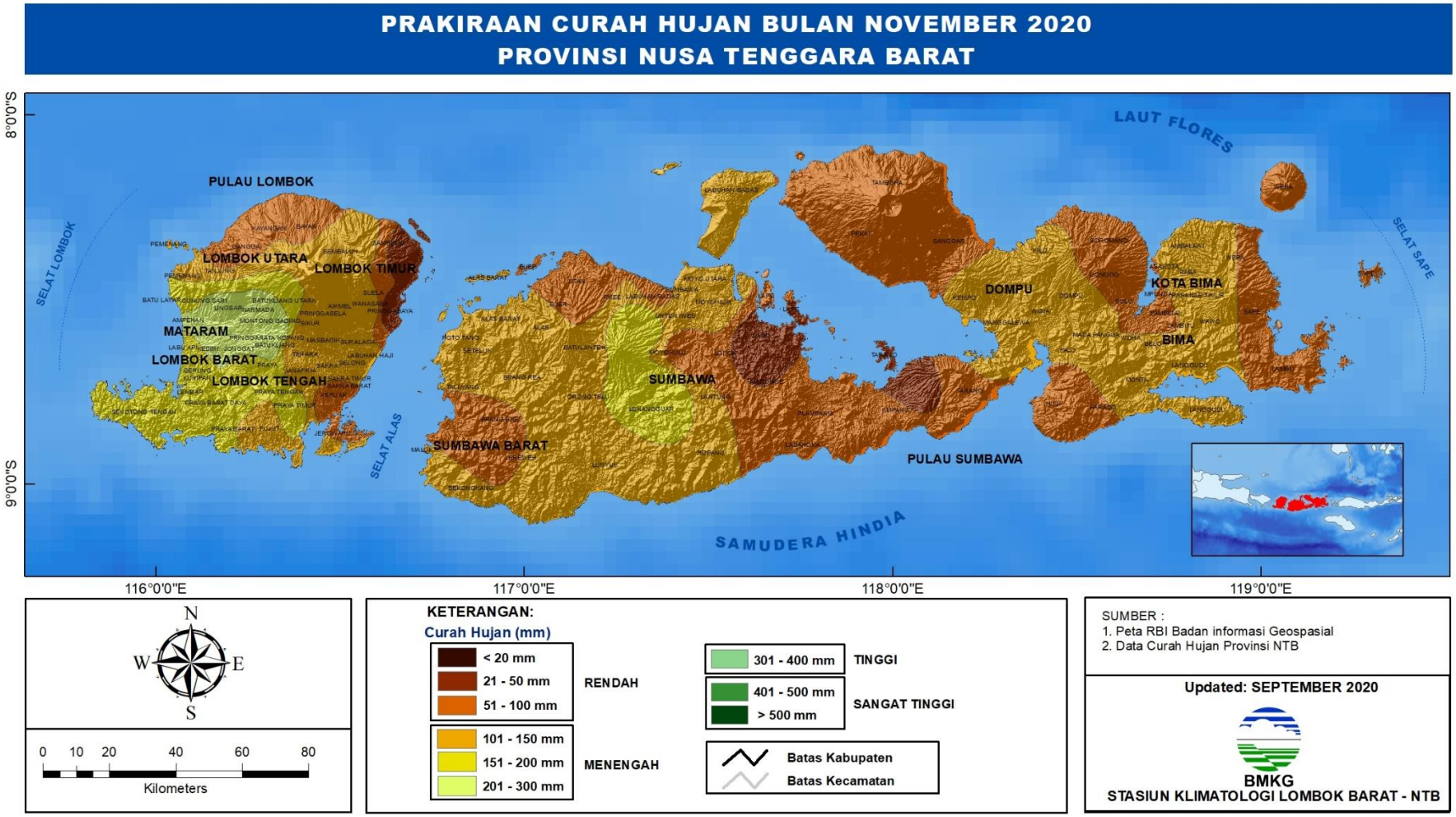
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2020



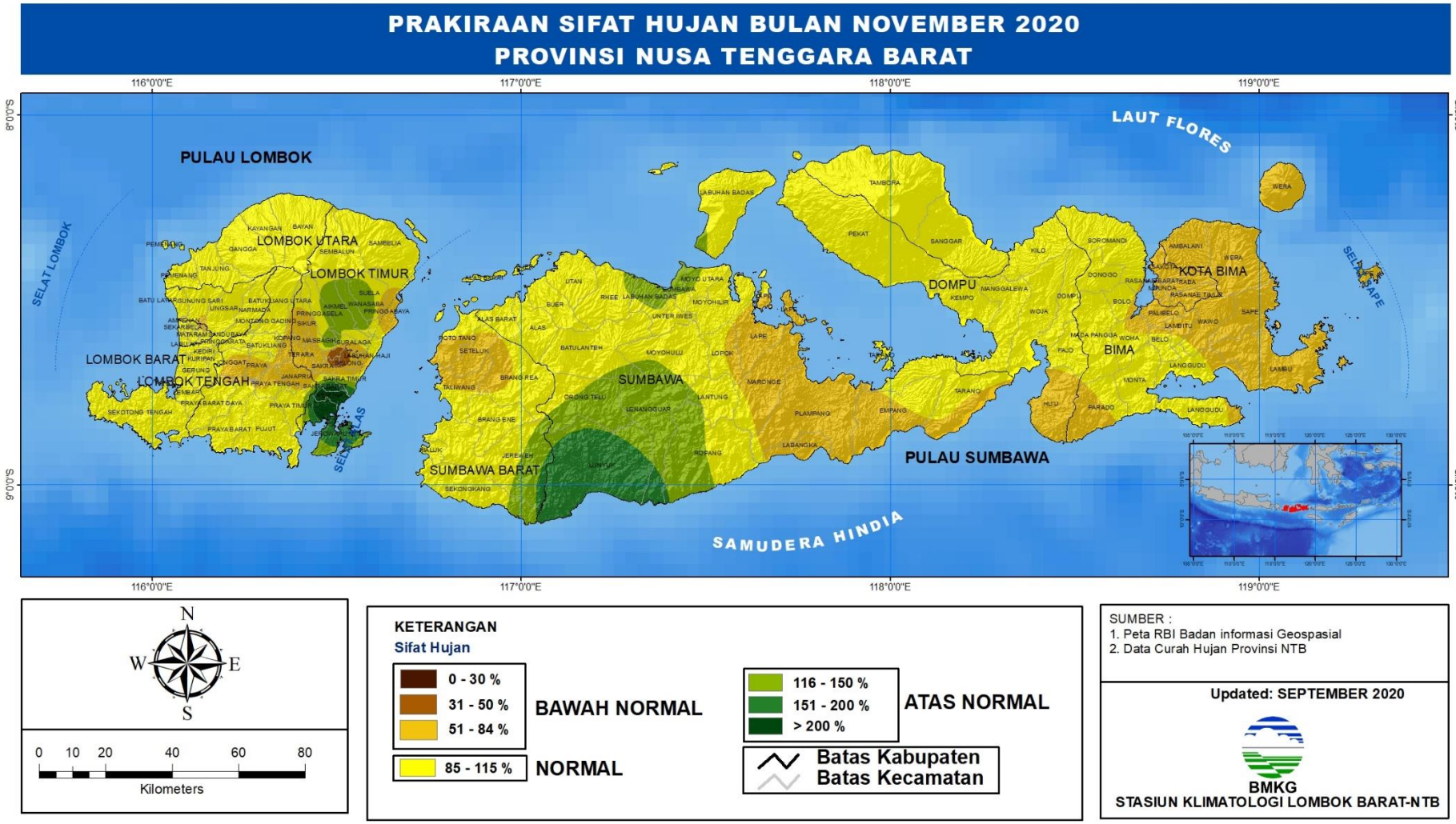
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2020



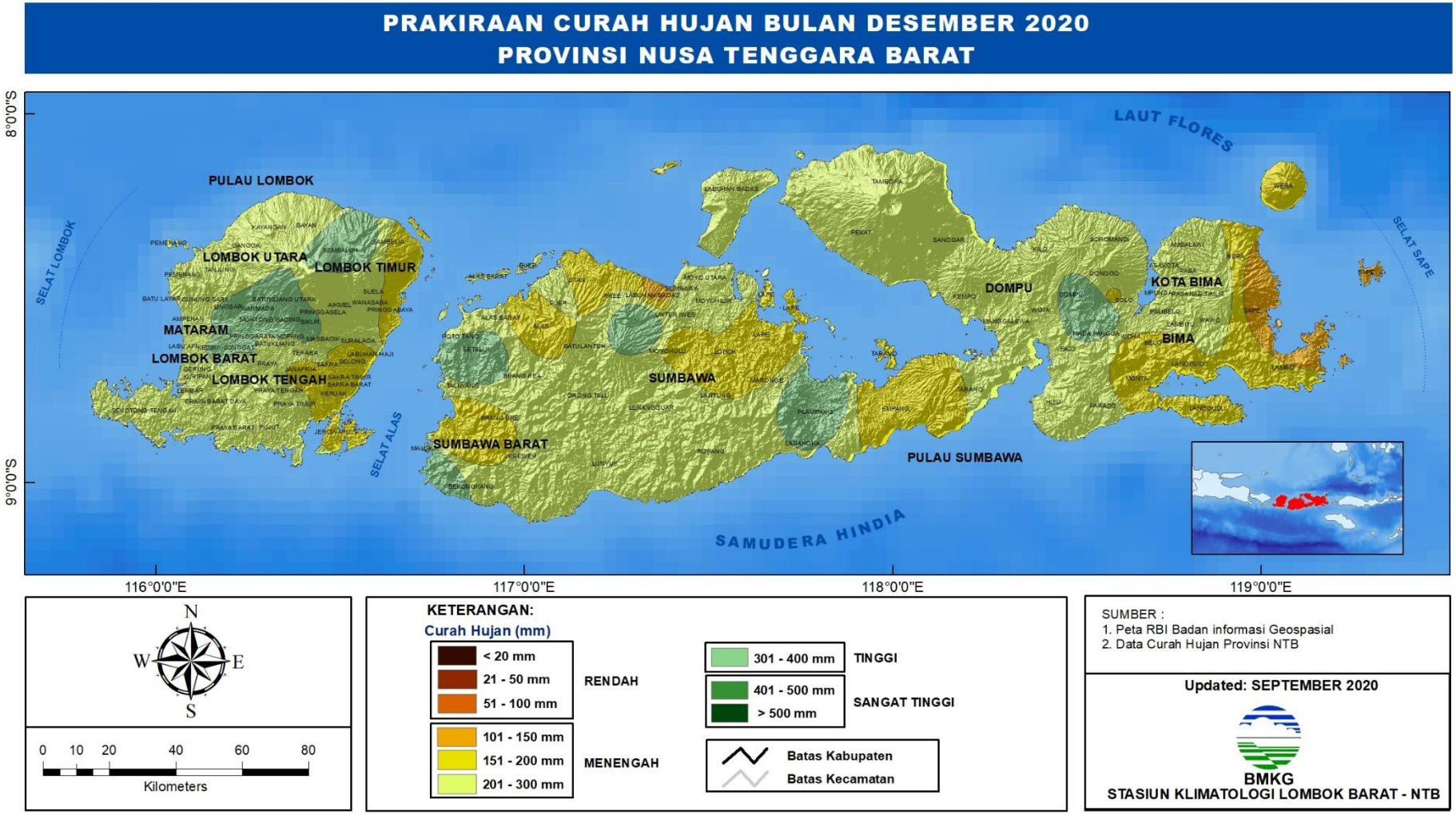
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2020



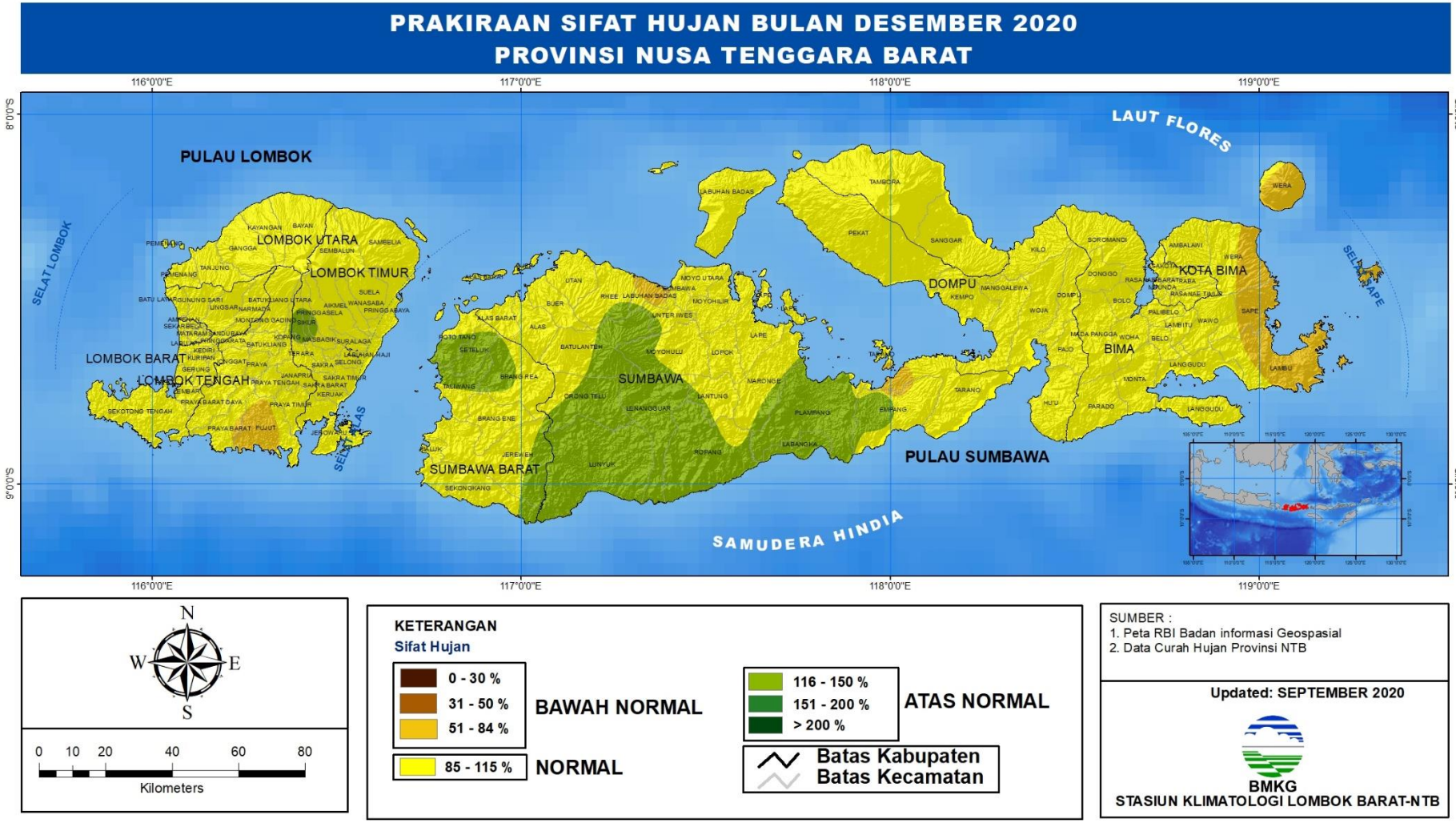
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2020



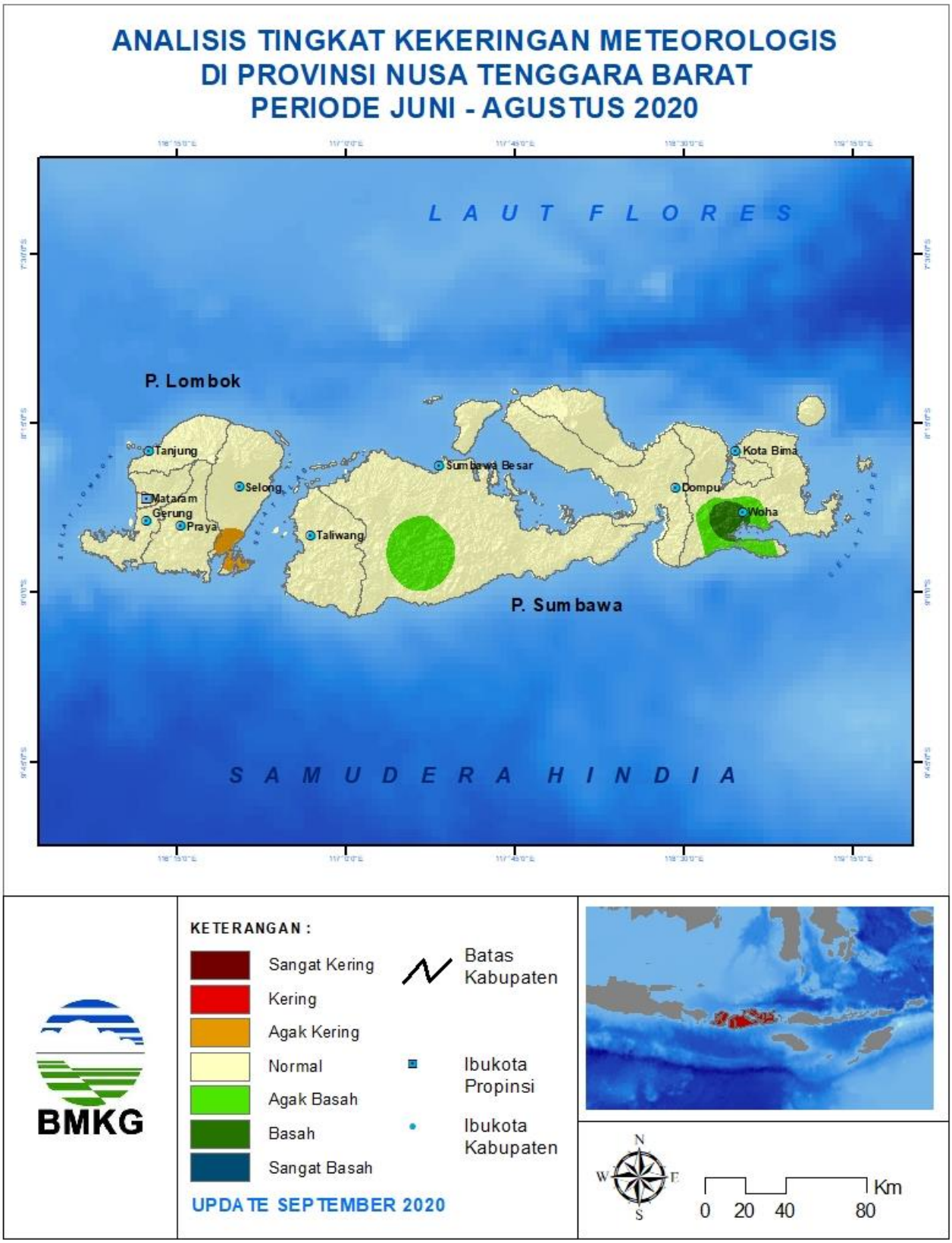
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2020



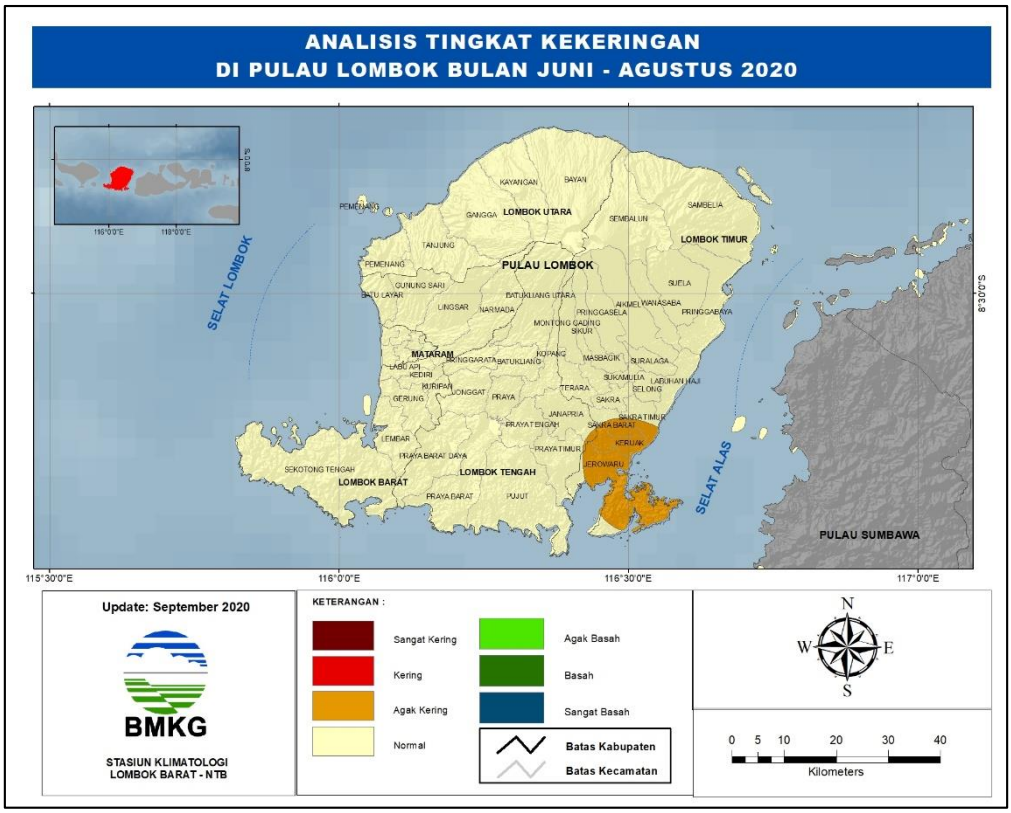
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2020



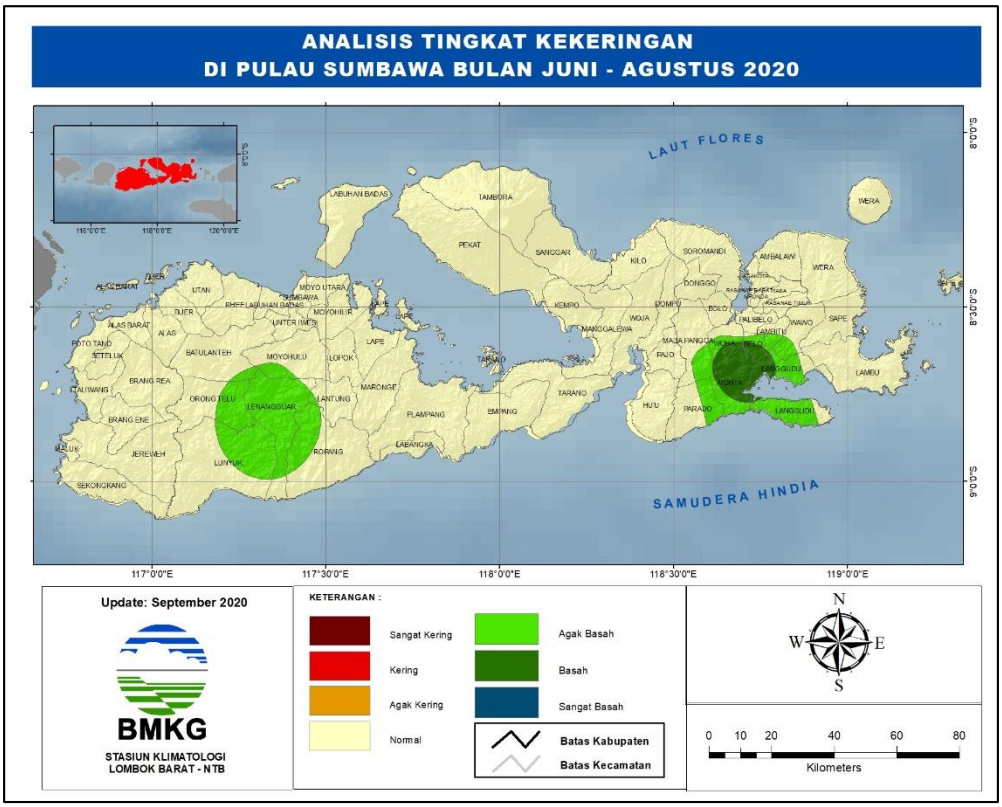
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni - Agustus 2020



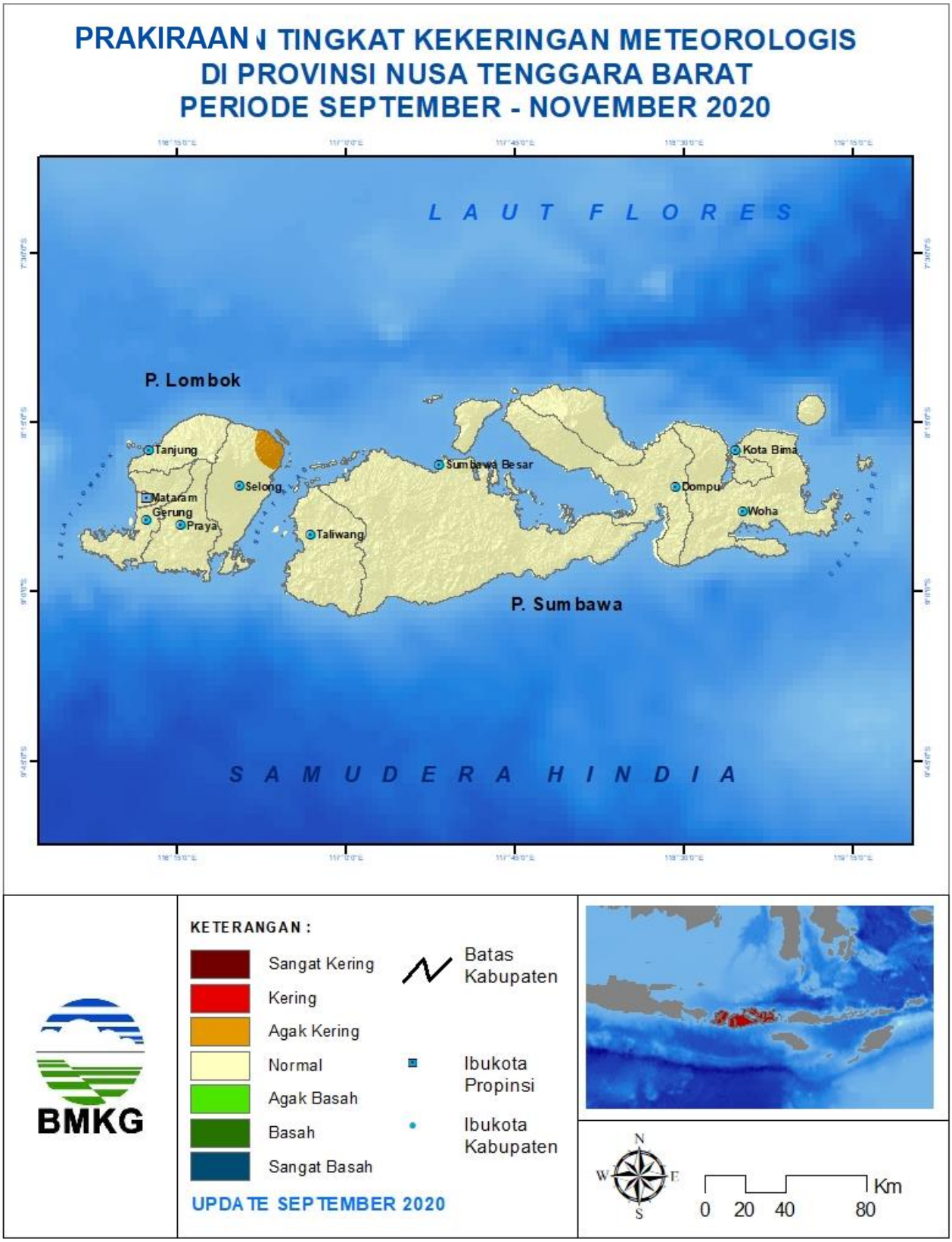
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni - Agustus 2020



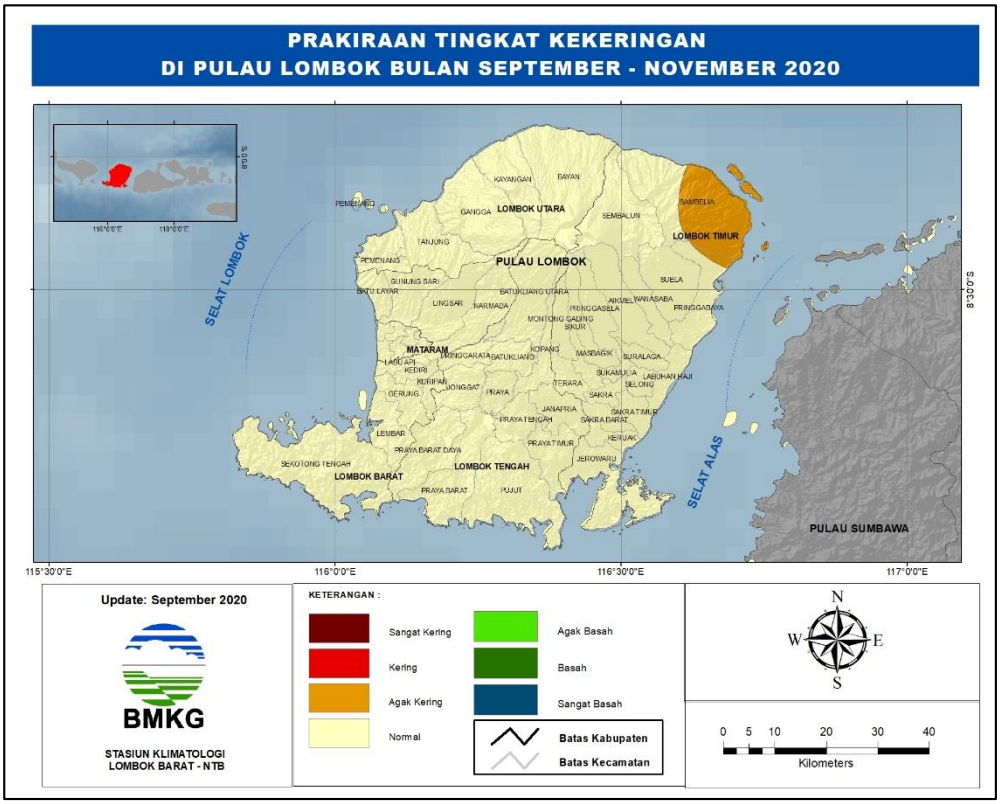
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni - Agustus 2020



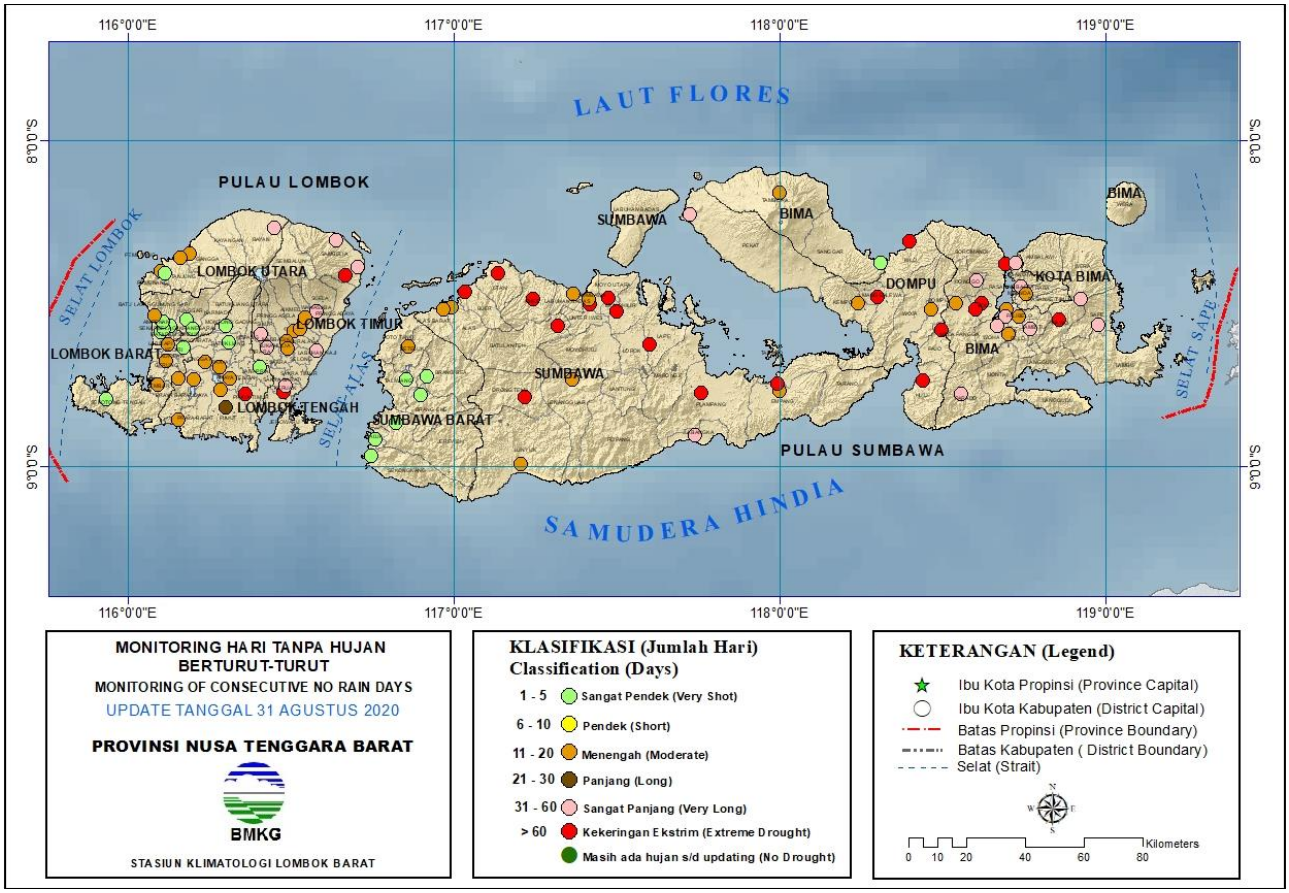
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September - November 2020



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Periode September - November 2020



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

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

Updated: 31 Agustus 2020