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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI SEPTEMBER 2021

Diterbitkan oleh:

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

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

REDAKTUR
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si
RESTU PATRIA MEGANTARA, SST

EDITOR
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, S.P.
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
AFRIYAS ULFAH, SST
NI MADE ADI P., S.Tr.
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI, S.Tr.
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
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
.

DESAIN COVER:
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr

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:
Persawahan Terasering Batu Perau

Sumber :
www.jejaklombok.com

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 2021.

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 2021 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Agustus 2021 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 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 (Agustus 2021) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Juni – Agustus 2021) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (September – November 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, September 2021

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si
NIP. 197004101992031004

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 2021 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2021 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2021 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN AGUSTUS 2021 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2021 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2021 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2021 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021 18
IV. INFORMASI IKLIM 19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 19
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni – Agustus 2021 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September - November 2021 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI – AGUSTUS 2021 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2021 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2021 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Agustus 2021 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Agustus 2021 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Agustus 2021 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 27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Agustus 2021 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Agustus 2021 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Pertengahan Agustus 2021 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Agustus 2021 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2021 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 2021 Provinsi NTB 28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober, November, dan Desember 2021 Provinsi NTB 30
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021 33
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021 34
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2021 35
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021 36
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021 37
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021 38
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021 39
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021 40
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021 41
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021 42
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Juni – Agustus 2021 43
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2021 44
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2021 44
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB September – November 2021 45
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September – November 2021 46
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September – November 2021 46
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Agustus 2021 47

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 November-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan November-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

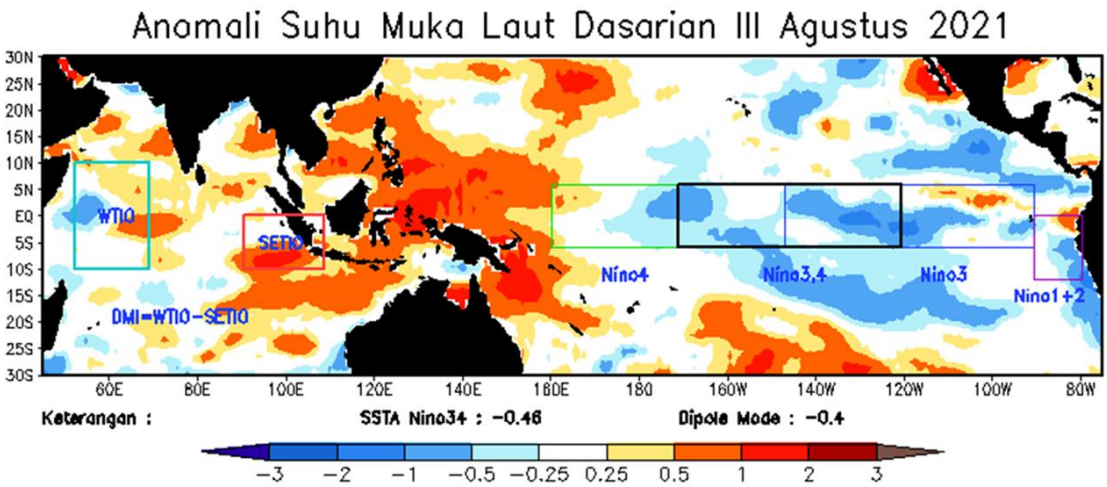
a. **Monitoring**: Monsoon Asia untuk saat ini tidak aktif dengan kisaran nilai 0 hingga 9, sedangkan indeks monsoon Australia aktif dan berada pada kisaran nilai -5 hingga -8 . Hal ini tidak mendukung pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan September dasarian III 2021, Monsoon Asia diprediksi akan tetap tidak aktif.. Sedangkan Monsoon Australia diprakirakan tetap aktif hingga dasarian III September 2021, dengan intensitas lebih kuat dari klimatologisnya.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Agustus 2021, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi hangat, dengan nilai anomali berkisar antara –1 hingga +2 °C dan nilai rata-rata sebesar 0.54°C.

b. **Prakiraaan:** Pada bulan September hingga November 2021, sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi anomali positif, kecuali di wilayah perairan utara Papua yang yang didominasi kondisi netral.

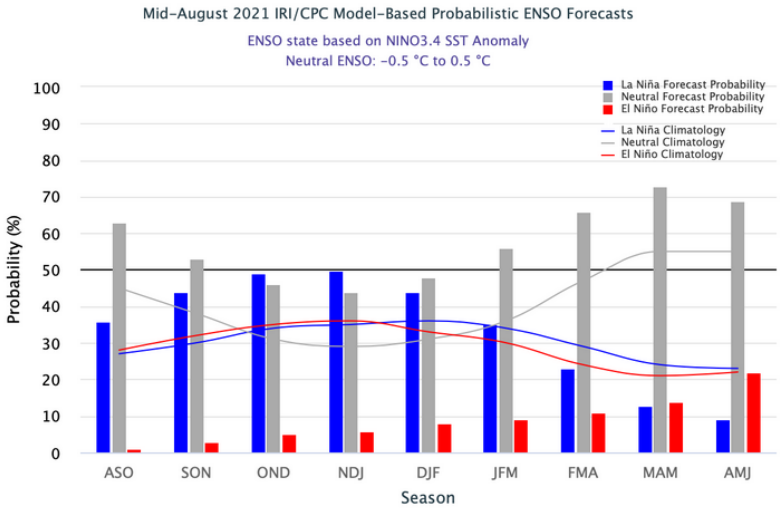


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Agustus 2021
(Sumber: ITACS – JRA-55)

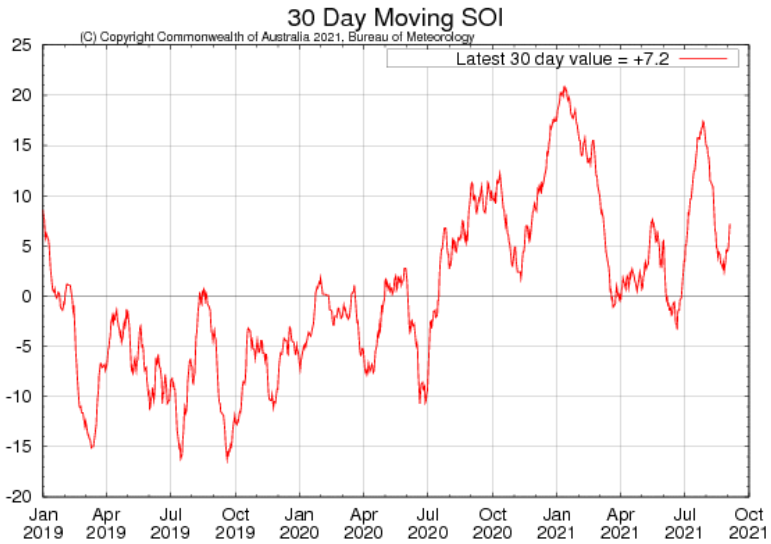
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Agustus 2021 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) masih konsisten berada pada kondisi **La- Nina** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.46 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Agustus 2021 bernilai +4.6 dengan prediksi untuk bulan September 2021 hingga November 2021 diprakirakan berkisar pada nilai +6 sampai dengan +12. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **SON** (September, Oktober, November 2021) adalah kondisi ***La-Nina*** dengan peluang sebesar 44% dan kondisi **Normal** dengan peluang 53%. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga bulan Februari 2022.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Pertengahan Agustus 2021
(Sumber: www. iri.columbia.edu)

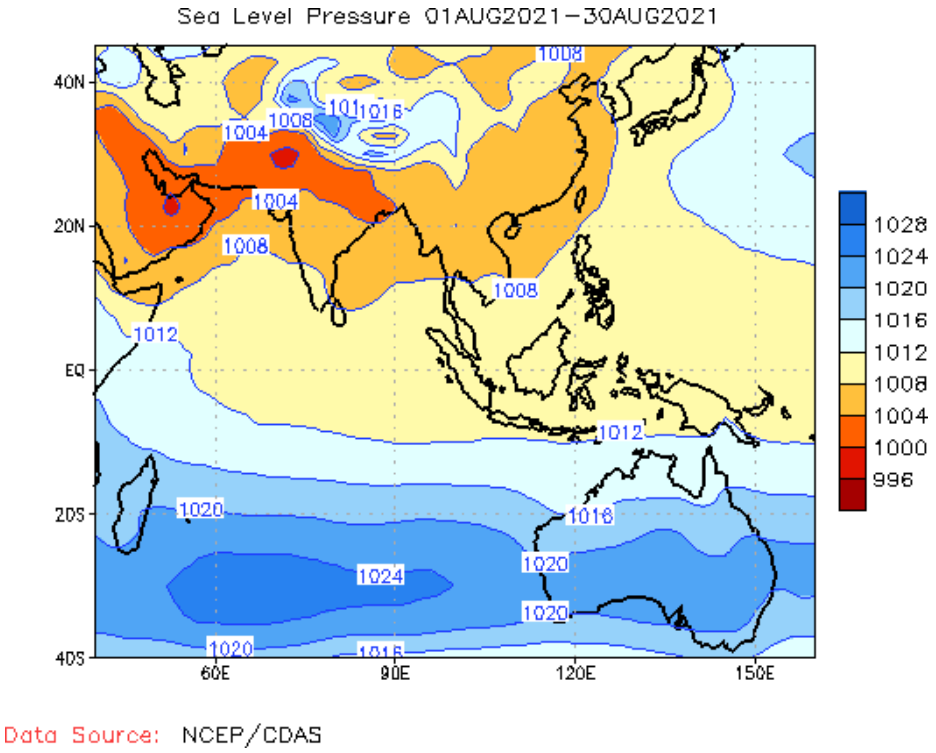


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Agustus 2021
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

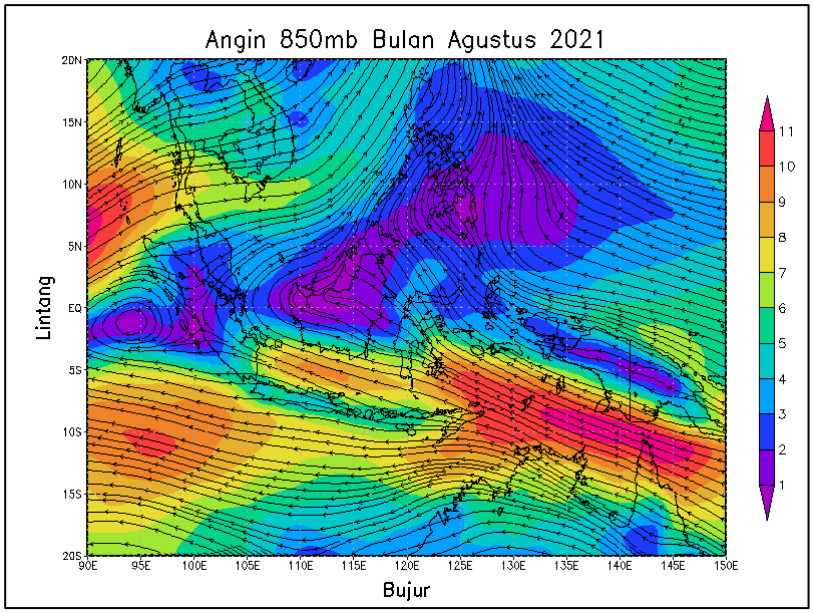
Secara umum pada bulan Agustus 2021, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1009.0 mb s/d 1012 mb.



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 2021, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin Timuran. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 10 m/s (8 – 20 knots). Diprakiraan angin di wilayah Indonesia hingga bulan Oktober 2021 masih didominasi angin timuran untuk wilayah Indonesia Bagian Selatan.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Agustus 2021
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Agustus 2021 kondisi curah hujan cukup tinggi dan umumnya berkisar antara 0 – 190 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Cakranegara, Kota Mataram** yang mencapai **190 mm**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Menengah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB di dominasi **Normal (N)** hingga **Atas Normal (AN)**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.7°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 19.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 17.5°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 79% – 91% dan di Pulau Sumbawa tercatat 60% – 76%.

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 2021 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021 umumnya berkisar 21 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan November 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 50 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Desember 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 50 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 22.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 81 - 85% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.0°C – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 79 - 85%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Oktober 2021 curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan rendah hingga menengah. Sedangkan memasuki bulan November 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan meningkat dan berangsur-angsur bertambah di bulan Desember 2021. Masyarakat dihimbau agar tetap waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba khusunya pada masa peralihan antara musim kemarau menuju musim hijau.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN AGUSTUS 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Agustus 2021 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2021

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

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Agustus 2021 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2021

Hasil analisis sifat hujan bulan Agustus 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Agustus 2021 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2021

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Agustus 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Agustus 2021

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	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, 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	Sumbawa	Alas, Lunyuk,

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Agustus 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN AGUSTUS 2021

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 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Agustus 2021

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (5,), Selaparang (6,),
	Lombok Barat	Rumak (5,), Sigerongan (5, 6,),
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Cakranegara (6,),
	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 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 Oktober, November, dan Desember 2021 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

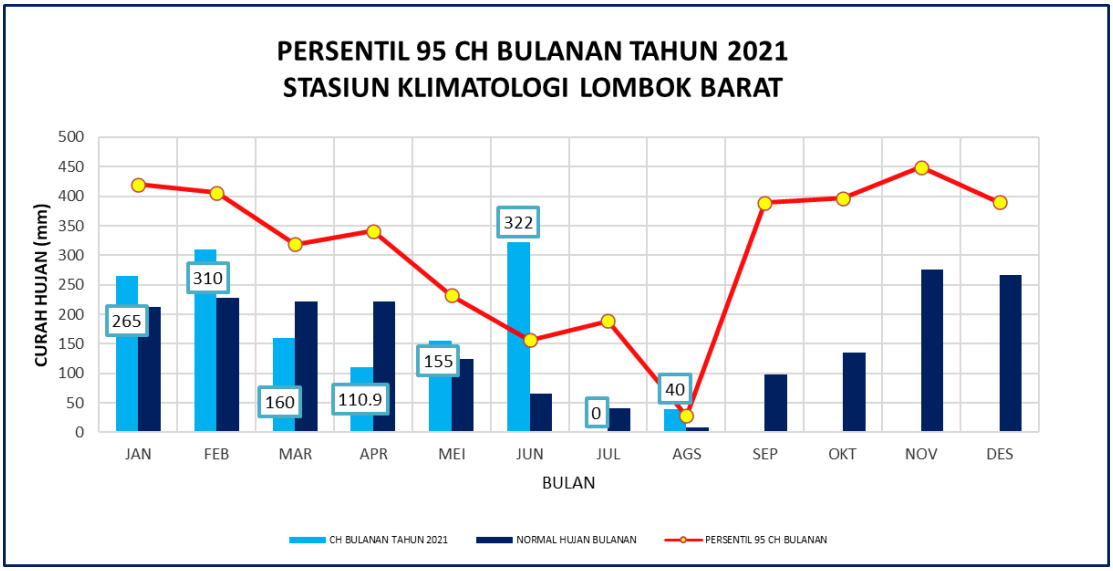
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Agustus 2021 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Agustus 2021

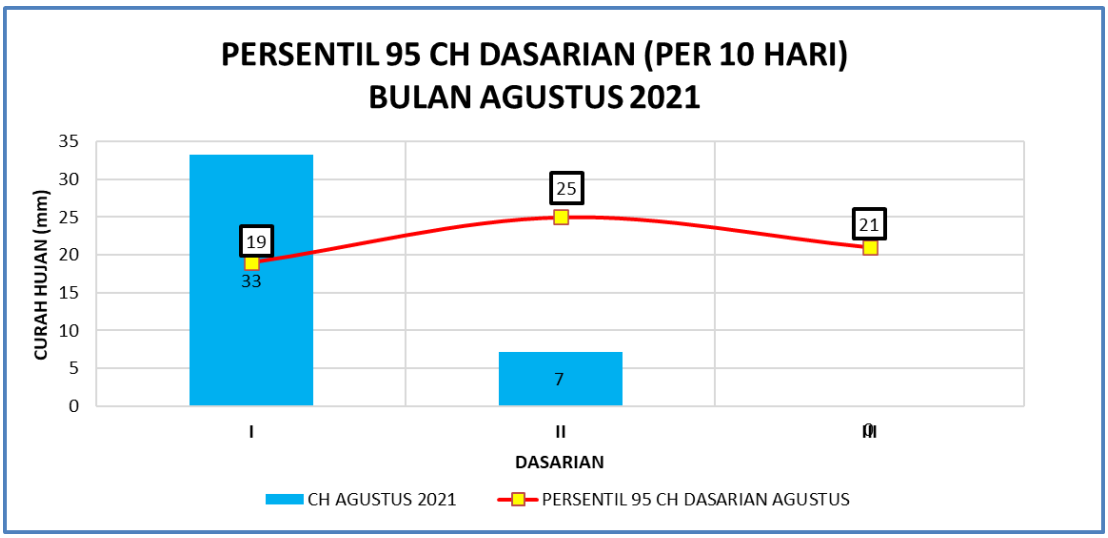
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	25.4 – 27.4	24.1 – 27.0	26.3 – 29.3	26.3 – 28.5
	Maksimum	32.8	32.7	35.7	35.2
	Tanggal	6	17	30	31
	Minimum	19.8	17.5	21.7	21.8
	Tanggal	25	25	10, 11	11
Curah Hujan (mm)	Jumlah	40	27	0	5.4
	Hari Hujan	6	6	0	7
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	84	89	94	87
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	8, 10, 11, 14, 15, 21, 22, 23, 25, 26, 30, 31	5-9, 11, 14-19, 21-27, 29, 30	4-7, 9-11, 13-16, 21-23, 25	16, 23, 25-27, 30
	Terendah	0	0	74	19
	Tanggal	16	31	28	18
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1007.2	1011.8	1012.3	1012.8
	Tertinggi	1008.7	1014.3	1013.7	1014.7
	Tanggal	4	12	8	4
	Terendah	1005.5	981,4	1010.4	1010.4
	Tanggal	19	10	19	29
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	82	82	69	76
	Tertinggi	99	97	90	95
	Tanggal	11	14	4	6
	Terendah	61	52	31	34
	Tanggal	31	6	31	31
Angin (knot)	Rata-rata	4	7	6	6
	Arah Terbanyak	180	110	135	160
	Variasi Arah	135	130	135	180
	Kec. Terbesar	11	18	15	18
	Tanggal	5	12	15	25

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

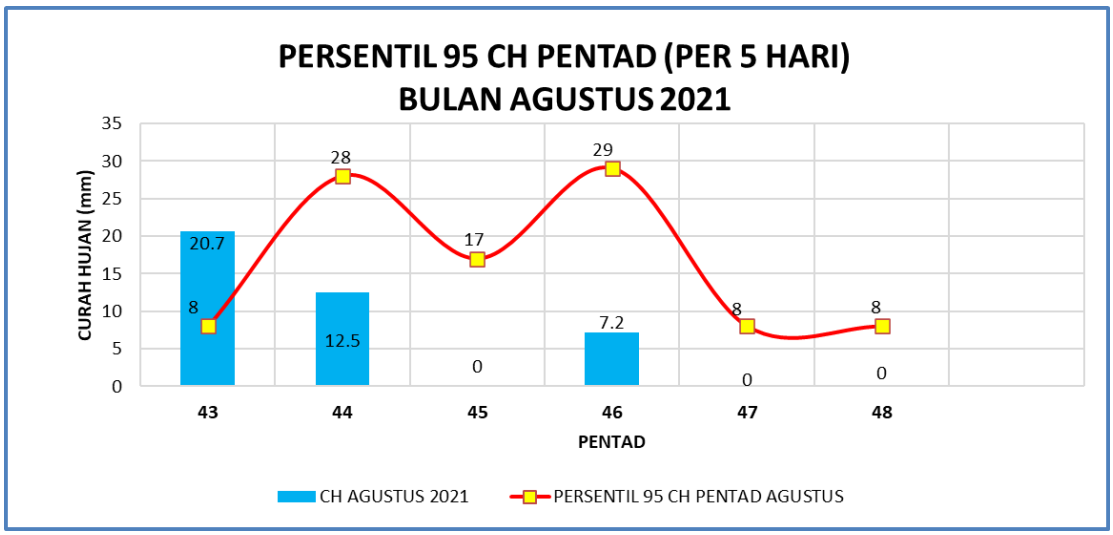
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2021



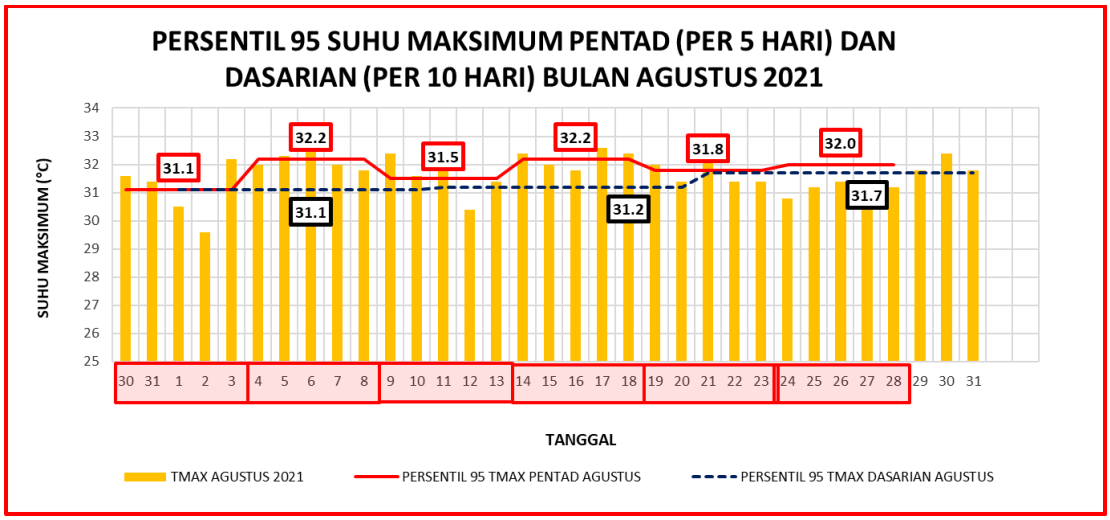
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



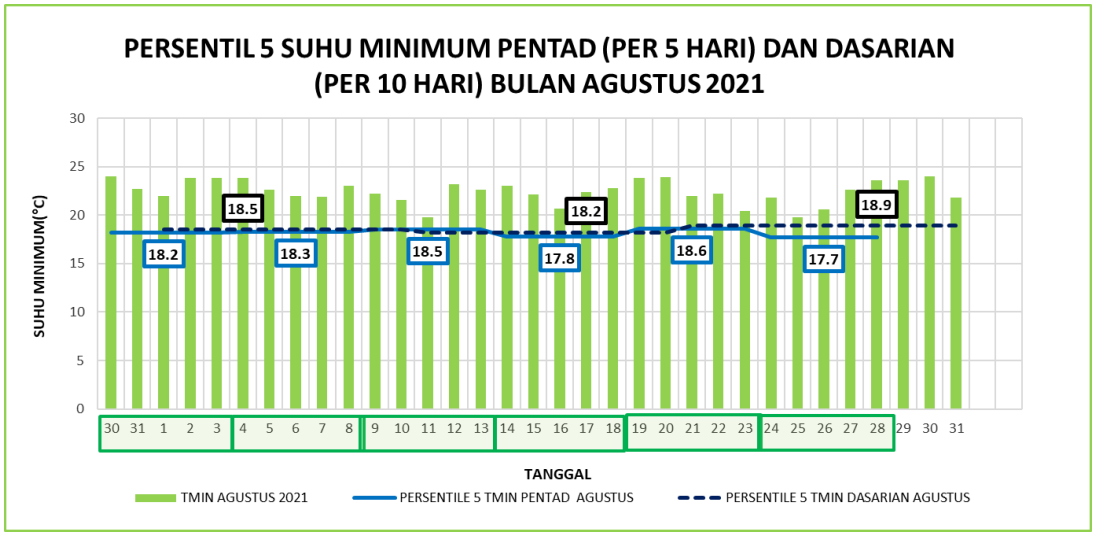
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Agustus 2021 berada di atas nilai atas normalnya, artinya hujan di bulan Agustus 2021 sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya meskipun belum masuk kategori ekstrem. Pada curah hujan dasarian I bulan Agustus 2021 melewati batas nilai persentil 95, sehingga hujan pada dasarian ini berada pada katagori ekstrem, hanya curah hujan dasarian II dan III yang lebih rendah dari nilai persentil 95. Pada curah hujan pentad bulan Agustus 2021 secara umum tidak melewati batas nilai persentil 95, hanya pada pentad 43 hujan yang terjadi termasuk katagori ekstrem karena melewati batas nilai persentil 95.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



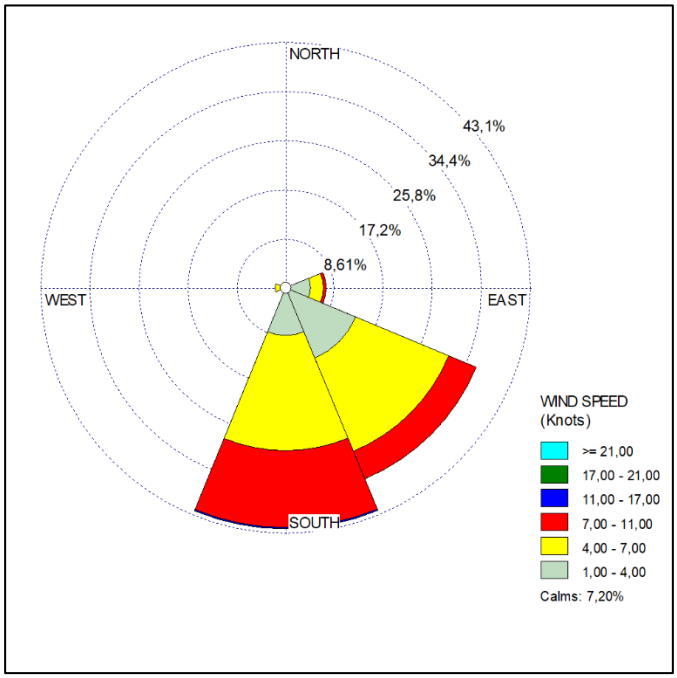
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 atas garis persentil 5.

Pada Grafik 6 yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum suhu udara maksimum harian umumnya berada di atas ambang batas kondisi ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Agustus 2021 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 di atas batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu udara minimum pada bulan Agustus 2021 tidak terlalu dingin.

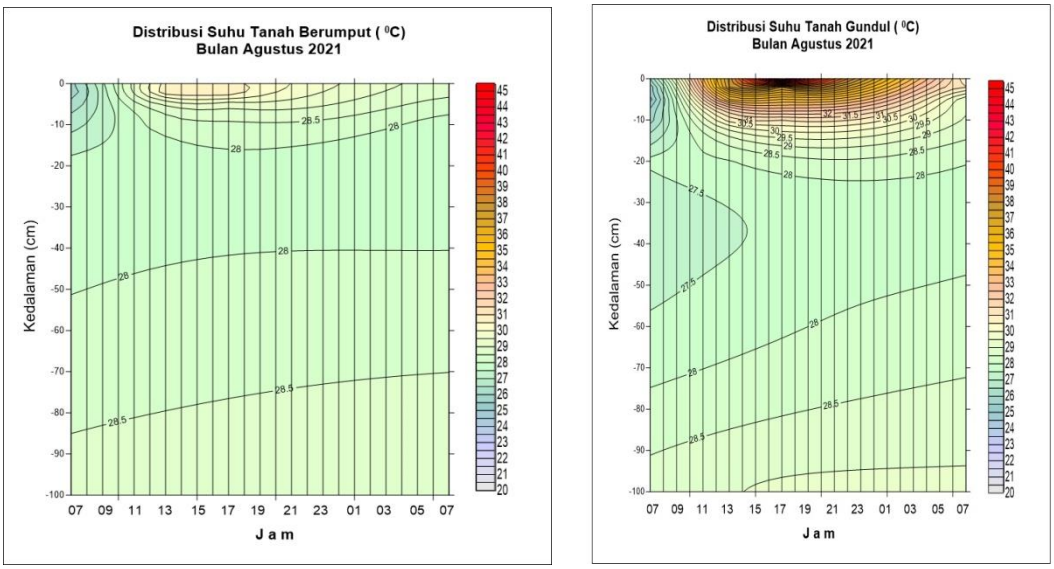
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Agustus 2021, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 - 11 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 46.0 °C dan terendah tercatat sebesar 24.8 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 30.9 °C dan terendah tercatat sebesar 25.6 °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 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Juni – Agustus 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah**.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September - November 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan September - November 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya pada kondisi **Normal**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI – AGUSTUS 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Juni – Agustus 2021) 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 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Juni – Agustus 2021) 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, Selaparang,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Lembar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Janapria, Batukliang, Praya Timur, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	Keruak,	Sakra Timur, Sakra Barat,	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	Jereweh, Maluk,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Buer, 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, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, 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	Sekarbela, Sandubaya,	-	Cakranegara,
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Narmada, Sekotong, Labuapi,	Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lingsar, Kuripan,	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Kopang, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Jonggat,	-	-
LOMBOK TIMUR	Aikmel, Masbagik, Sukamulia, Selong,	Montong Gading,	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Alas, Lenangguar,	Utan,	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN SEPTEMBER - NOVEMBER 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan September – November 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan September – November 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 31 Agustus 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	-	-	-	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	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, 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, Pemenang, 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	Gangga, Tanjung,	-	-
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 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang**. KAT dalam kondisi **Kurang** terjadi pada seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat, terkecuali sebagian kecil di Lombok yang ketersedian air tanahnya memiliki kriteria **Sedang.** 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	Cakranegara, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan, Mt. Gading, Sembalun, Pringgasela,	-
Kurang	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Sekotong, Labuapi, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, 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 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 6.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Agustus 2021 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	6	-	8	346	2010	0	1996	39	AN
	Cakranegara	14	-	19	536	2010	0	1995	192	AN
	Mataram	11	-	15	446	2010	0	1995	43	AN
	Selaparang	16	-	22	489	2010	0	1972	153	AN
Lombok Barat	Gerung	5	-	7	204	1998	0	1995	24	AN
	Lembar	8	-	11	192	2010	0	2002	18	AN
	Narmada	14	-	19	731	2010	0	2006	37	AN
	Sekotong	4	-	5	117	2016	0	2012	15	AN
	Lingsar	9	-	12	416	2010	0	2005	171	AN
	Gunung Sari	9	-	12	464	2010	0	1996	190	AN
	Batu Layar	20	-	27	395	2010	0	2010	172	AN
	Kediri	6	-	8	482	2010	0	2012	41	AN
Lombok Utara	Tanjung	4	-	5	79	1972	0	1963	34	AN
	Gangga	3	-	4	115	2013	0	1950	20	BN
	Bayan	9	-	12	218	2010	0	1997	18	N
	Pemenang	2	-	3	138	2010	0	2009	45	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	7	-	9	213	2003	0	1994	22	AN
	Praya Barat	5	-	7	355	2016	0	1995	33	AN
	Pringgarata	13	-	18	508	2010	0	2012	22	N
	Kopang	11	-	15	495	2010	0	1999	25	AN
	Pujut	3	-	4	159	2010	0	2007	46	AN
	Janapria	7	-	9	150	2016	0	1997	24	AN
	Batukliang	12	-	16	398	2016	0	1957	25	AN
	Praya	5	-	7	381	2016	0	1995	27	AN
	Batukliang Utara	9	-	12	494	2010	0	2013	95	AN
	Jonggat	12	-	16	427	1998	0	1997	15	N
Lombok Timur	Jerowaru	17	-	23	256.2	1984	0	1996	5	BN
	Mnt. Gading	8	-	11	614	2010	0	1950	32	AN
	Sukamulia	9	-	12	161	2010	0	1997	17	AN
	Pringgabaya	3	-	4	18	2013	0	2011	10	AN
	Aikmel	6	-	8	99	2010	0	2013	46	AN
	Masbagik	11	-	15	113	2009	0	2011	34	AN
	Sambelia	7	-	9	337	1974	0	1976	6	AN
	Sembalun	14	-	19	337	1974	0	1976	5	N
	Sikur	11	-	15	188	1978	0	1950	27	AN
	Swela	8	-	11	116	2010	0	2011	22	AN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	13	-	18	210	2010	0	1955	24	AN
	Jereweh	0	-	0	4	2016	0	2011	6	AN
	Tano	8	-	11	16	2011	0	2012	17	AN
	Sekongkang	5	-	7	48	2016	0	2014	69	AN
Sumbawa	Alas	11	-	15	133	2010	0	2000	75	AN
	Buer	9	-	12	223	2010	0	2012	0	BN
	Utan	4	-	5	150	2010	0	1999	29	AN
	Moyo Hilir	3	-	4	99	1998	0	1999	0	BN
	Moyo Hulu	2	-	3	200	2016	0	1999	0	BN
	(Diperta) Sbw	4	-	5	115	1998	0	2002	0	BN
	Sumbawa	3	-	4	157	2010	0	2002	0	BN
	Lape	2	-	3	45	2010	0	1999	0	BN
	Plampang	2	-	3	166	2010	0	1950	3	AN
	Lenangguar	2	-	3	381	2016	0	1999	4	BN
	Empang	3	-	4	175	2016	0	1999	35	AN
	Batulanteh	3	-	4	53	2016	0	2011	1	BN
	Lunyuk	3	-	4	74	2020	0	2011	89	AN
	Labuhan Badas	2	-	3	26	2016	0	2011	0	BN
	Tarano	2	-	3	84	2016	0	2012	34	AN
Dompu	Manggalewa	3	-	4	157	2010	0	2014	9	AN
	Hu'u	2	-	3	131	2016	0	2011	6	AN
Bima	Sanggar	8	-	11	314	2010	0	1999	8	AN
	Rasanae	4	-	5	153	2010	0	1952	5	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	5	AN
	Monta	3	-	4	74	2010	0	1950	4	BN
	Stamet Bima	3	-	4	263	2016	0	1982	5	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Oktober, November, dan Desember 2021 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2021		NOVEMBER 2021		DESEMBER 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Cakranegara	151 - 200	N	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Mataram	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Selaparang	151 - 200	N	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Sekarbela	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sandubaya	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Lembar	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Narmada	151 - 200	AN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Sekotong	51 - 100	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Lingsar	151 - 200	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Gunung Sari	151 - 200	N	301 - 400	AN	301 - 400	AN
	Batu Layar	151 - 200	N	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Kediri	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuapi	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Kuripan	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	101 - 150	AN	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Gangga	101 - 150	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Bayan	101 - 150	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Pemenang	101 - 150	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Kayangan	101 - 150	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
Lombok Tengah	Praya Timur	101 - 150	AN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Praya Barat	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgarata	201 - 300	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Kopang	51 - 100	N	101 - 150	BN	201 - 300	BN
	Pujut	51 - 100	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Janapria	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	BN
	Batukliang	51 - 100	BN	101 - 150	BN	301 - 400	N
	Praya	51 - 100	N	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Batukliang Utara	151 - 200	AN	201 - 300	N	301 - 400	BN
	Jonggat	51 - 100	N	201 - 300	N	201 - 300	N
Lombok Timur	Jerowaru	51 - 100	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Mt. Gading	51 - 100	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Sukamulia	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Pringgabaya	21 - 50	N	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Aikmel	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Masbagik	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN

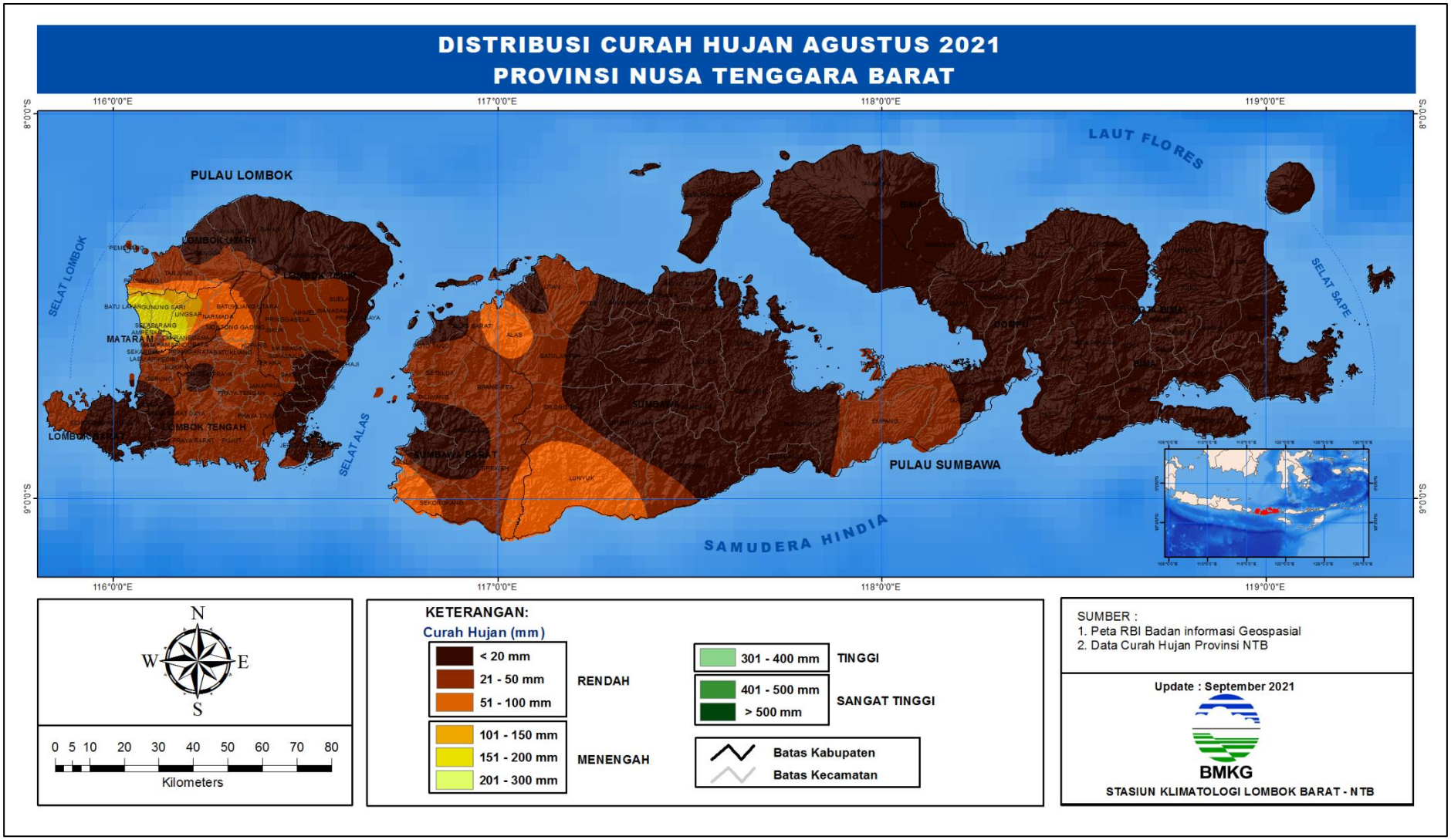
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2021		NOVEMBER 2021		DESEMBER 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	21 - 50	N	51 - 100	AN	101 - 150	BN
	Sembalun	21 - 50	N	101 - 150	BN	301 - 400	N
	Sikur	21 - 50	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Swela	21 - 50	BN	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Keruak	51 - 100	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Sakra	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Terara	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	BN
	Selong	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Pringgasela	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Suralaga	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Wanasaba	21 - 50	BN	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Labuhan Haji	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Sakra Timur	51 - 100	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Sakra Barat	51 - 100	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
Sumbawa Barat	Seteluk	51 - 100	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Poto Tano	21 - 50	BN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Sekongkang	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Jereweh	51 - 100	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Taliwang	51 - 100	AN	101 - 150	AN	151 - 200	N
	Brang Rea	51 - 100	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Maluk	51 - 100	AN	151 - 200	AN	151 - 200	N
	Brang Ene	51 - 100	AN	101 - 150	AN	151 - 200	N
Sumbawa	Alas	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Buer	21 - 50	AN	101 - 150	AN	151 - 200	BN
	Utan	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	BN
	Moyo Hilir	21 - 50	AN	101 - 150	N	201 - 300	BN
	SBW Diperta	51 - 100	AN	101 - 150	AN	151 - 200	BN
	SBW BMKG	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Lape	0 - 20	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Plampang	21 - 50	N	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Lenangguar	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Empang	21 - 50	BN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Lunyuk	51 - 100	N	101 - 150	AN	151 - 200	N
	Batu Lanteh	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	N
	Moyo Hulu	51 - 100	AN	101 - 150	AN	151 - 200	N
	Ropang	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Alas Barat	51 - 100	BN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Badas	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Labangka	21 - 50	N	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Rhee	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	BN
	Unter Iwes	51 - 100	AN	101 - 150	AN	151 - 200	BN
	Moyo Utara	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	BN

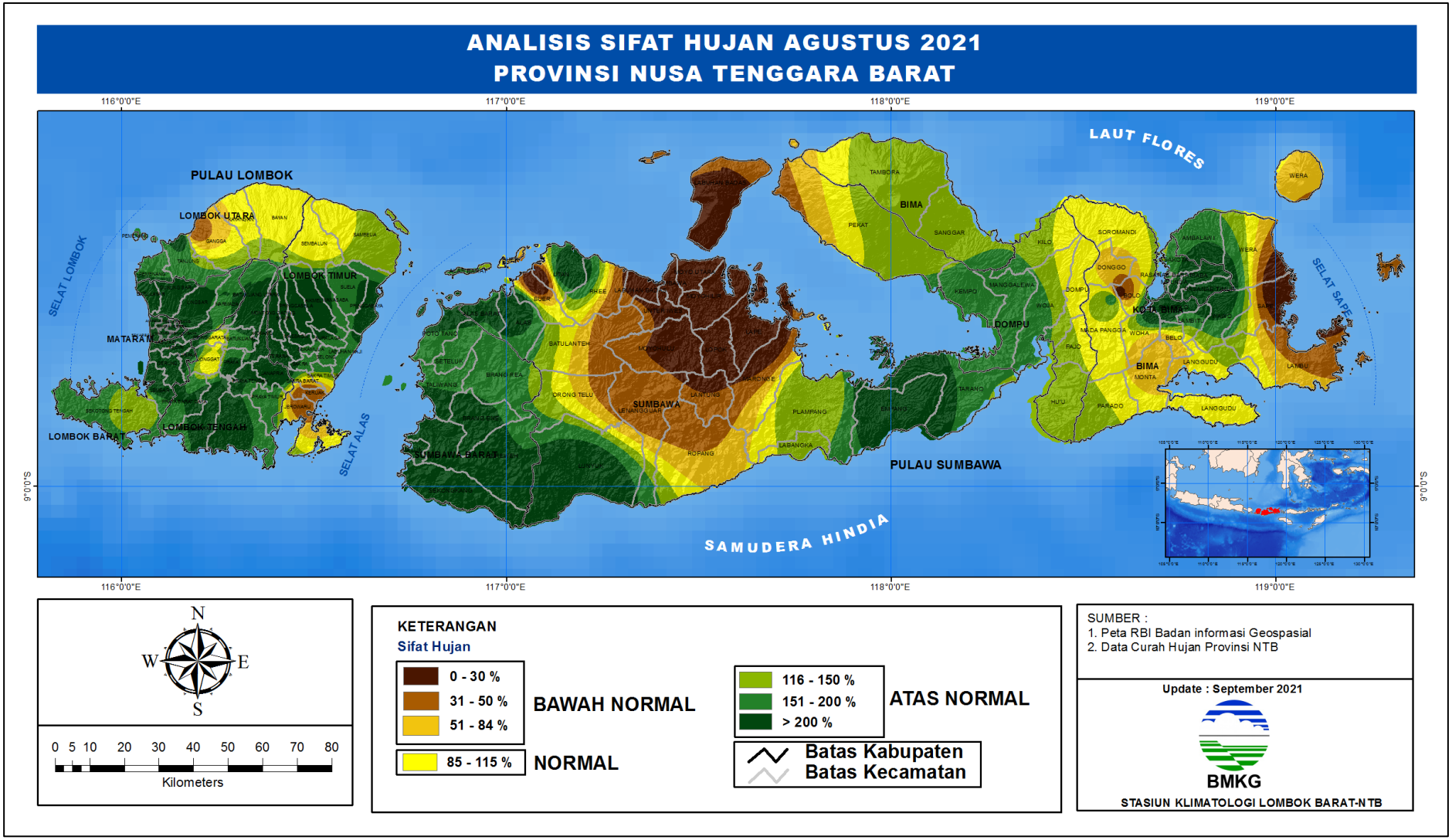
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2021		NOVEMBER 2021		DESEMBER 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Tarano	21 - 50	N	51 - 100	AN	201 - 300	BN
	Lopok	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Orong Telu	51 - 100	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Lantung	51 - 100	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
Dompu	Manggalewa	51 - 100	AN	101 - 150	BN	301 - 400	AN
	Huu	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Kempo	51 - 100	AN	101 - 150	BN	301 - 400	AN
	Dompu	21 - 50	AN	151 - 200	N	301 - 400	BN
	Kilo	21 - 50	AN	101 - 150	N	301 - 400	N
	Woja	51 - 100	AN	101 - 150	BN	301 - 400	AN
	Pekat	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Pajo	21 - 50	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
Kota Bima	Raba	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Rasanae Barat	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Rasanae Timur	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Asakota	21 - 50	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Mpunda	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
Bima	Sanggar	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Monta	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Belo	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Bolo	0 - 20	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Sape	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Woha	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Wawo	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Wera	21 - 50	AN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Donggo	21 - 50	AN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Ambalawi	21 - 50	AN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Langgudu	21 - 50	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Lambu	0 - 20	N	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Madapangga	51 - 100	N	151 - 200	N	301 - 400	BN

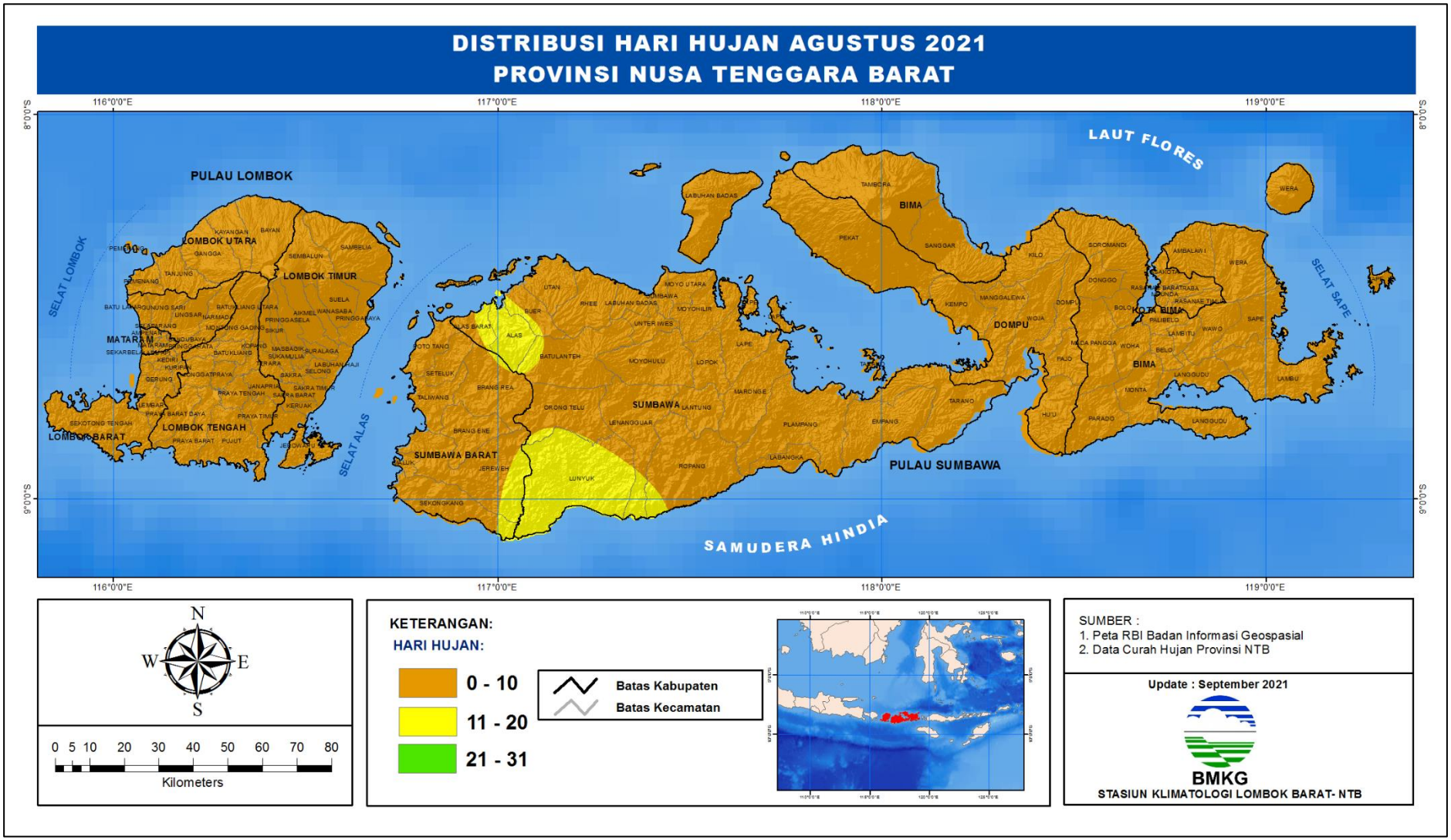
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2021



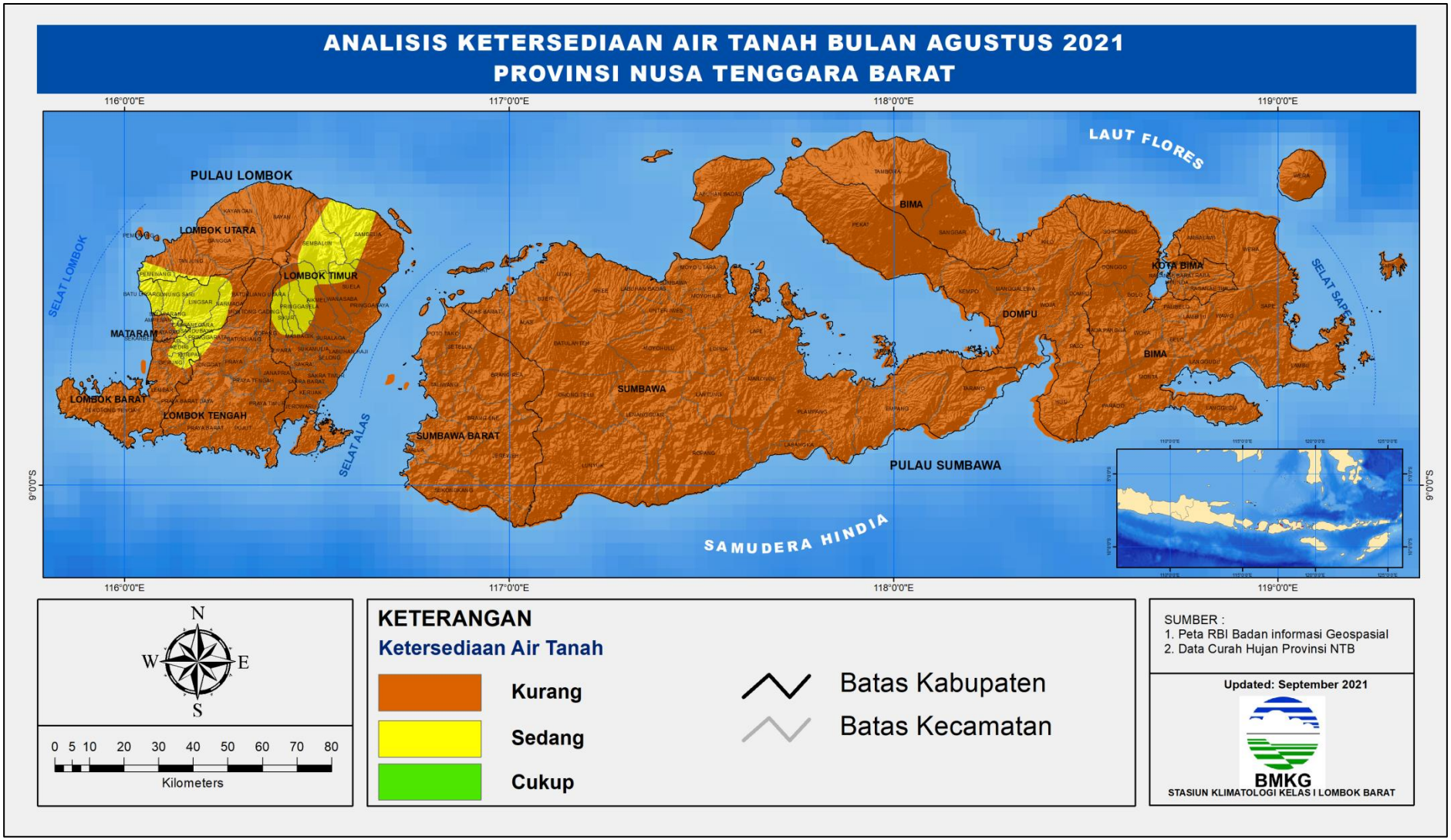
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2021



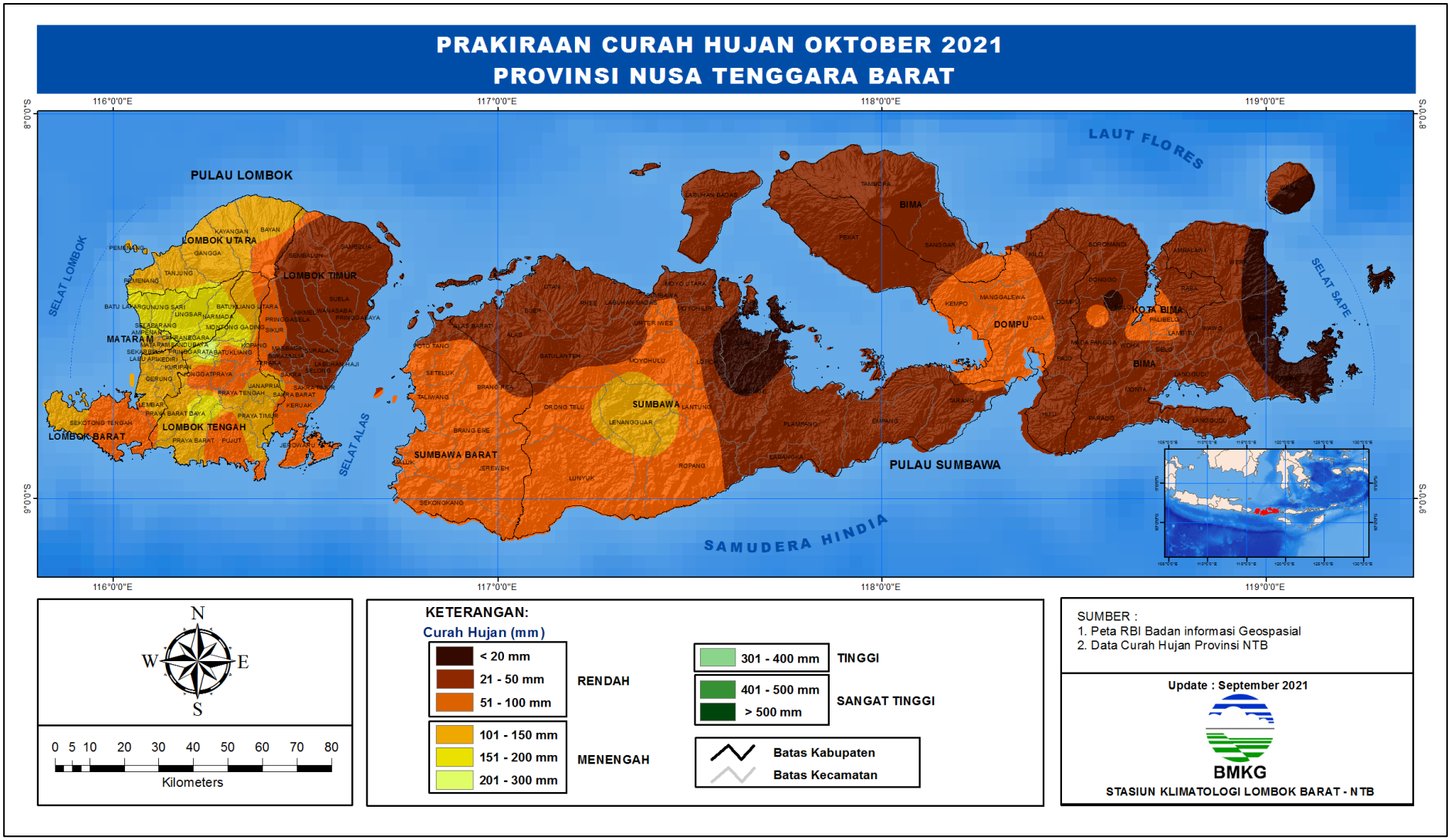
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2021



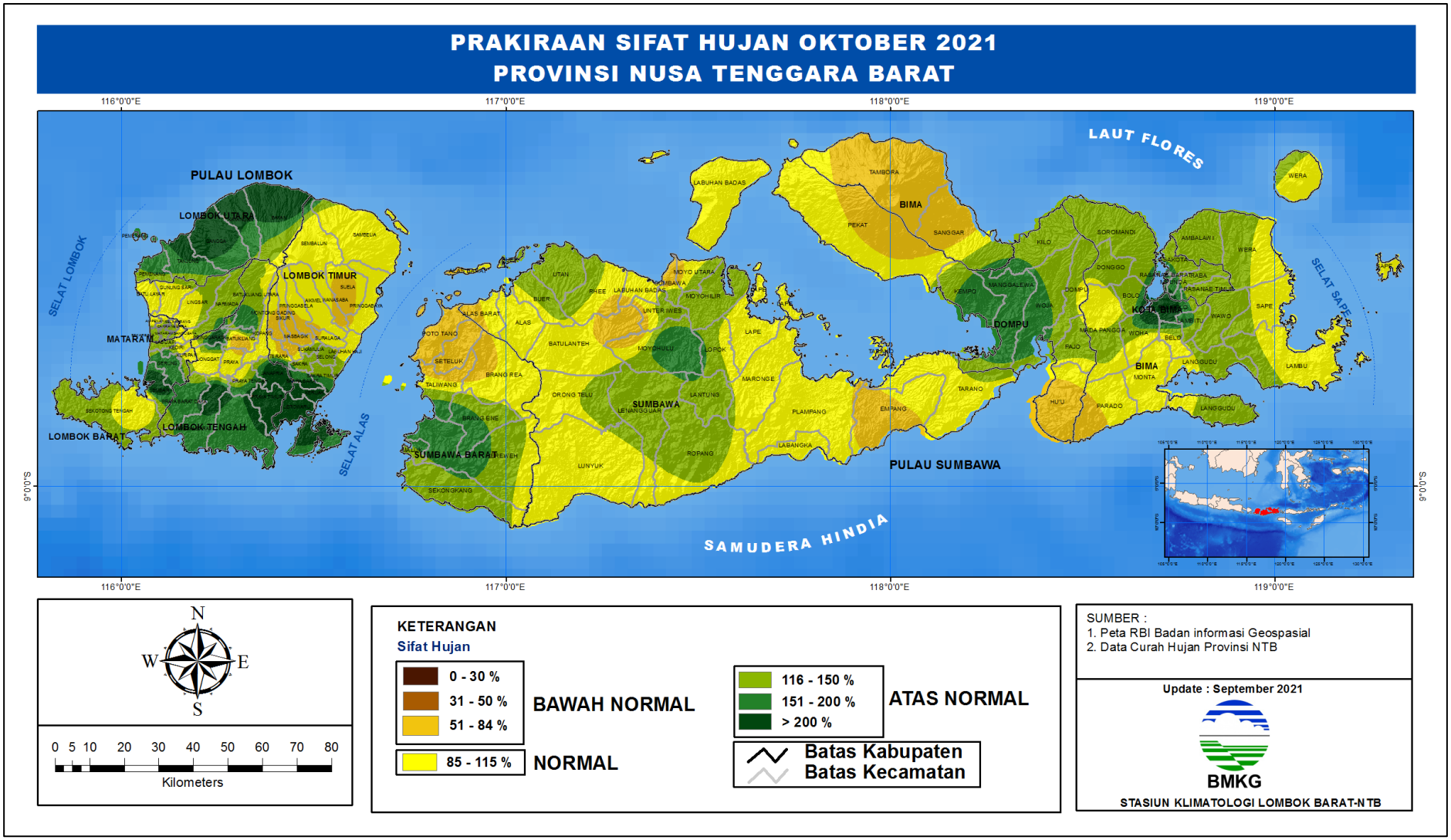
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2021



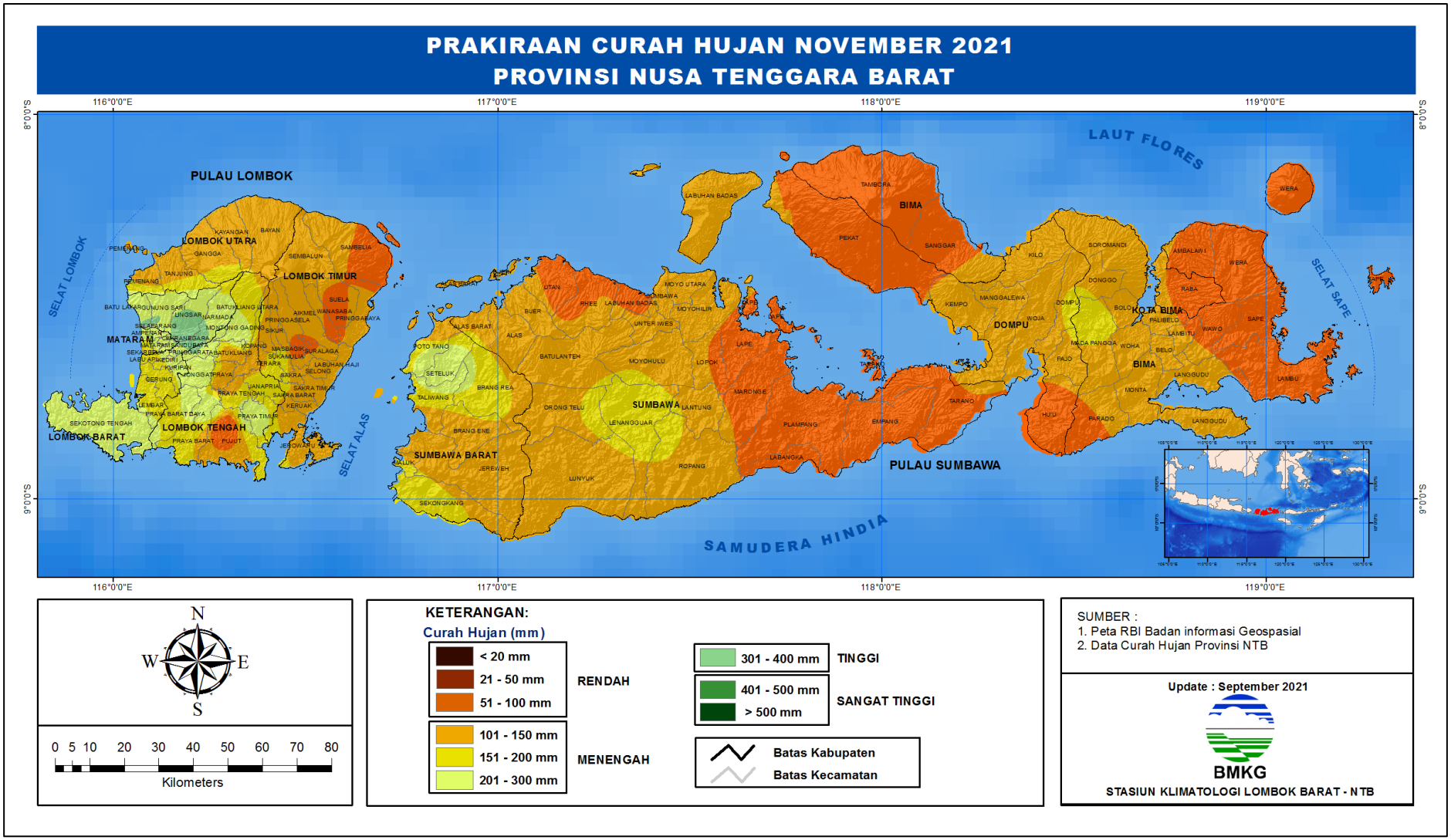
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2021



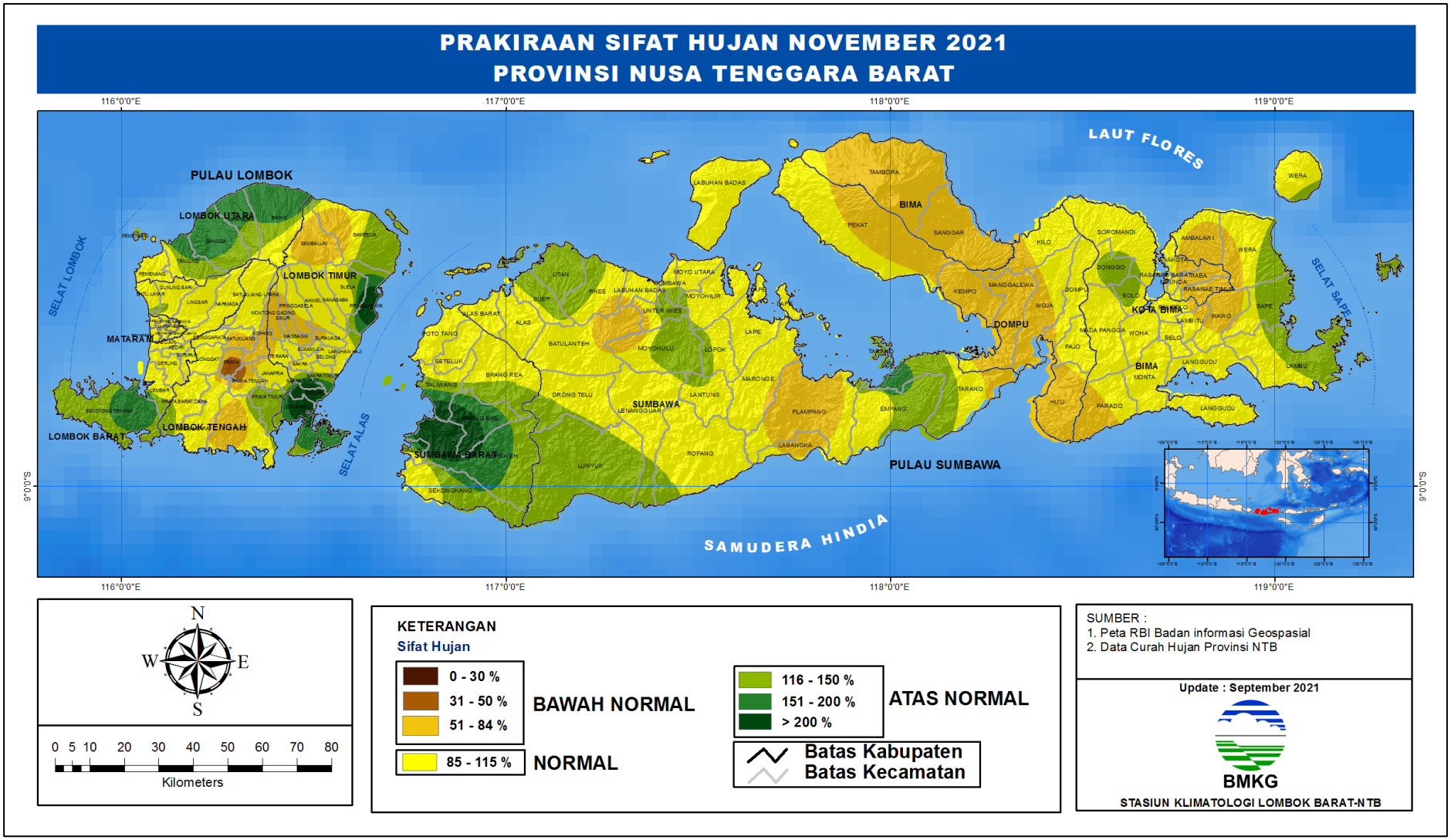
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2021



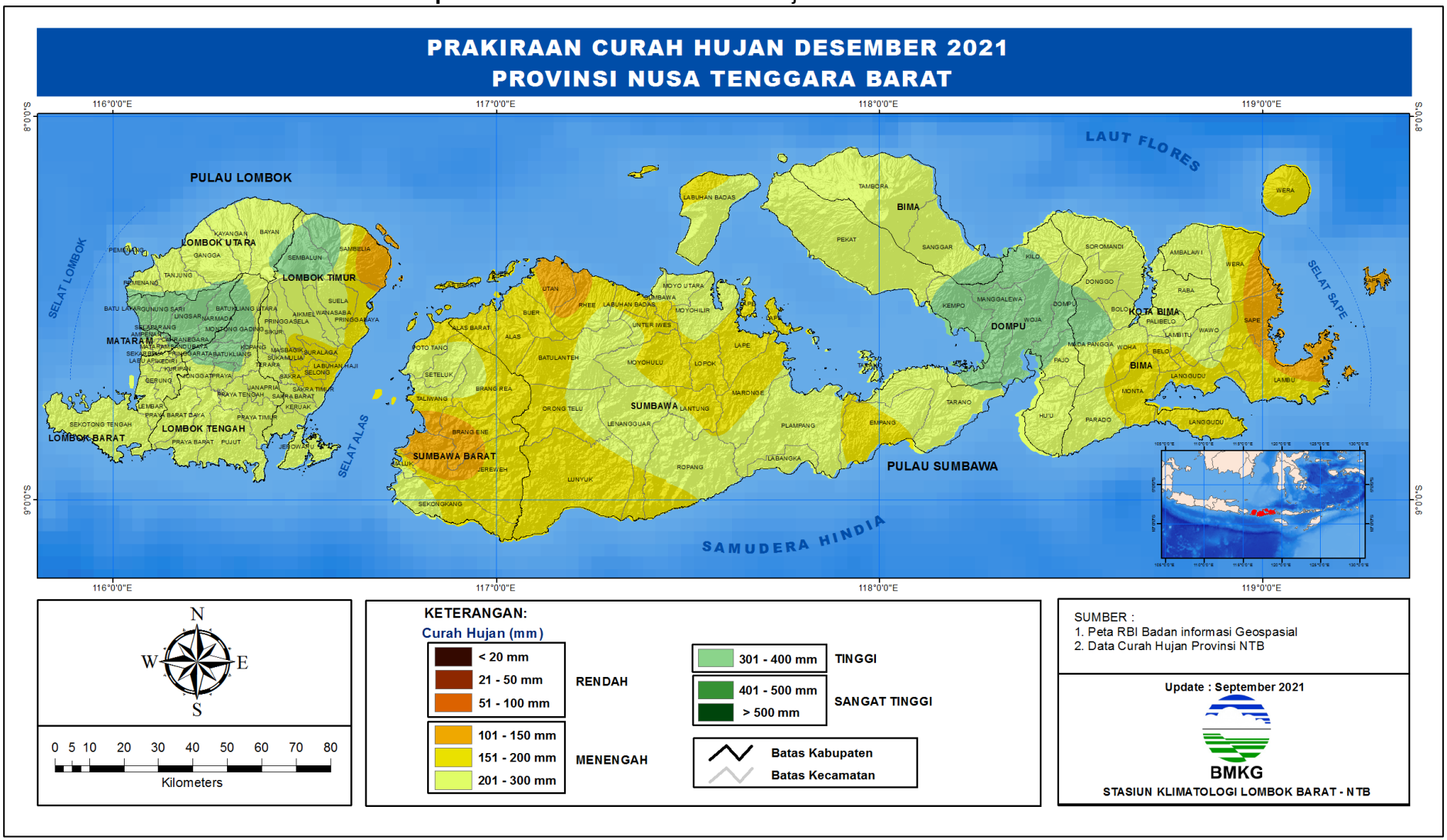
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2021



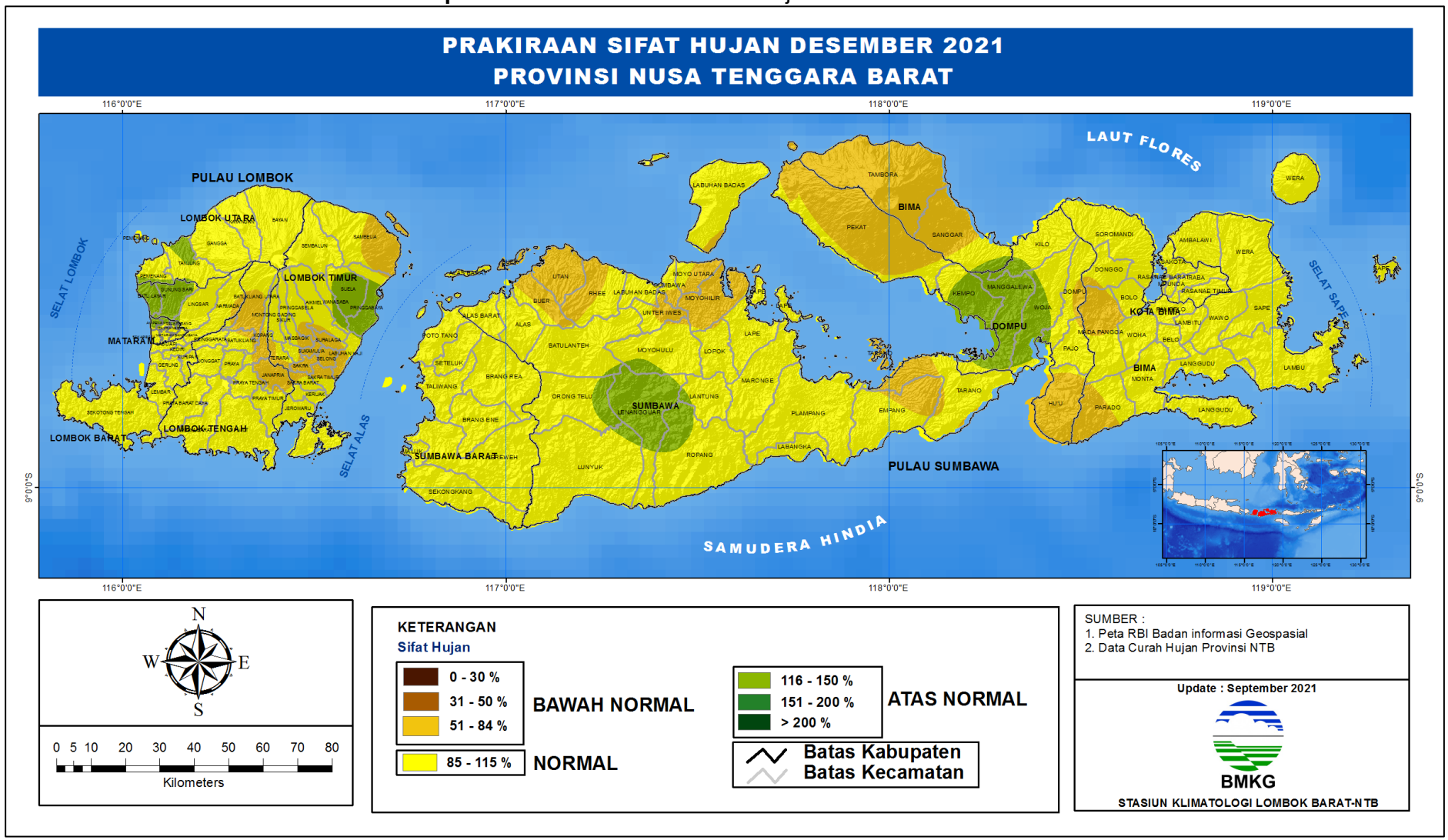
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2021



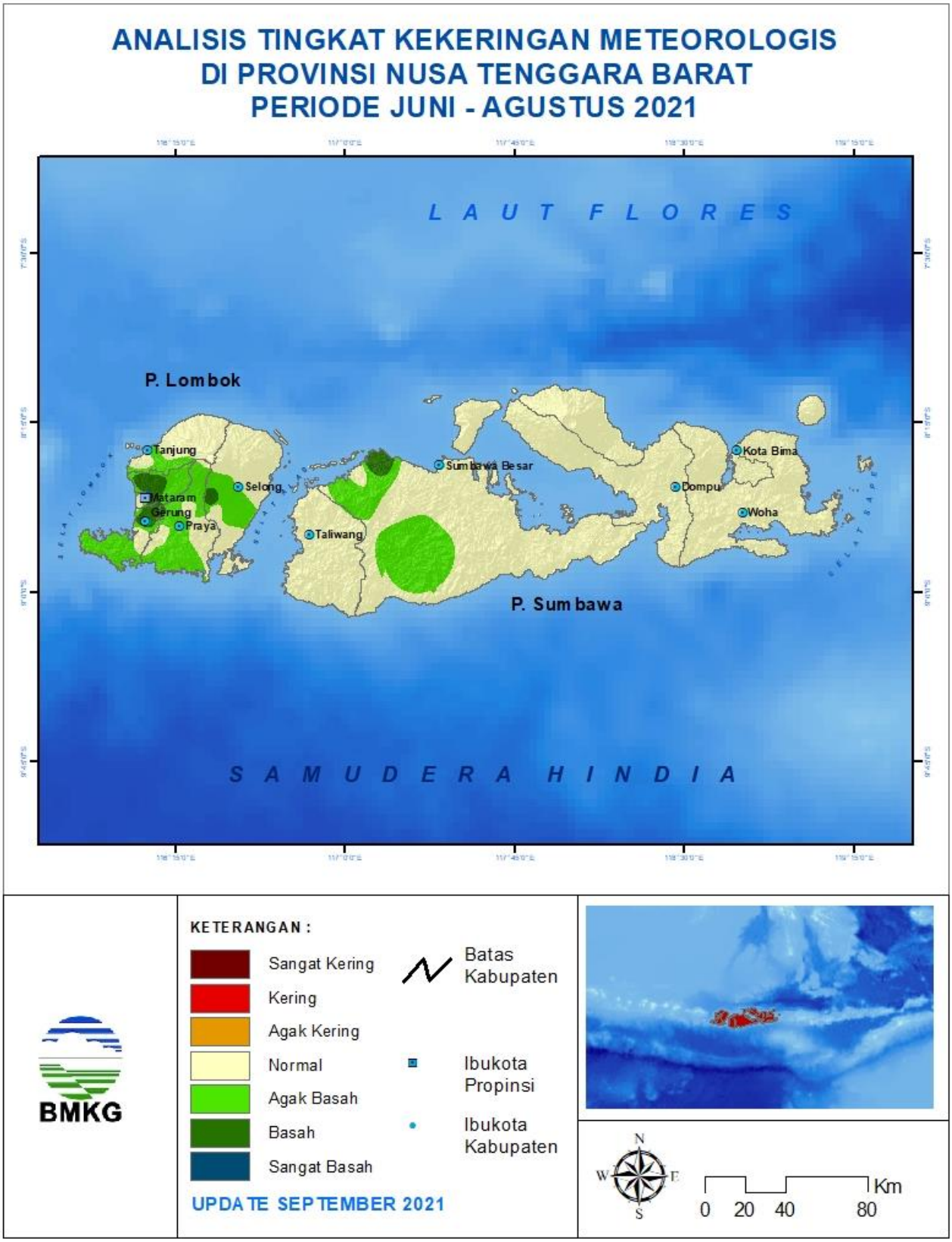
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2021



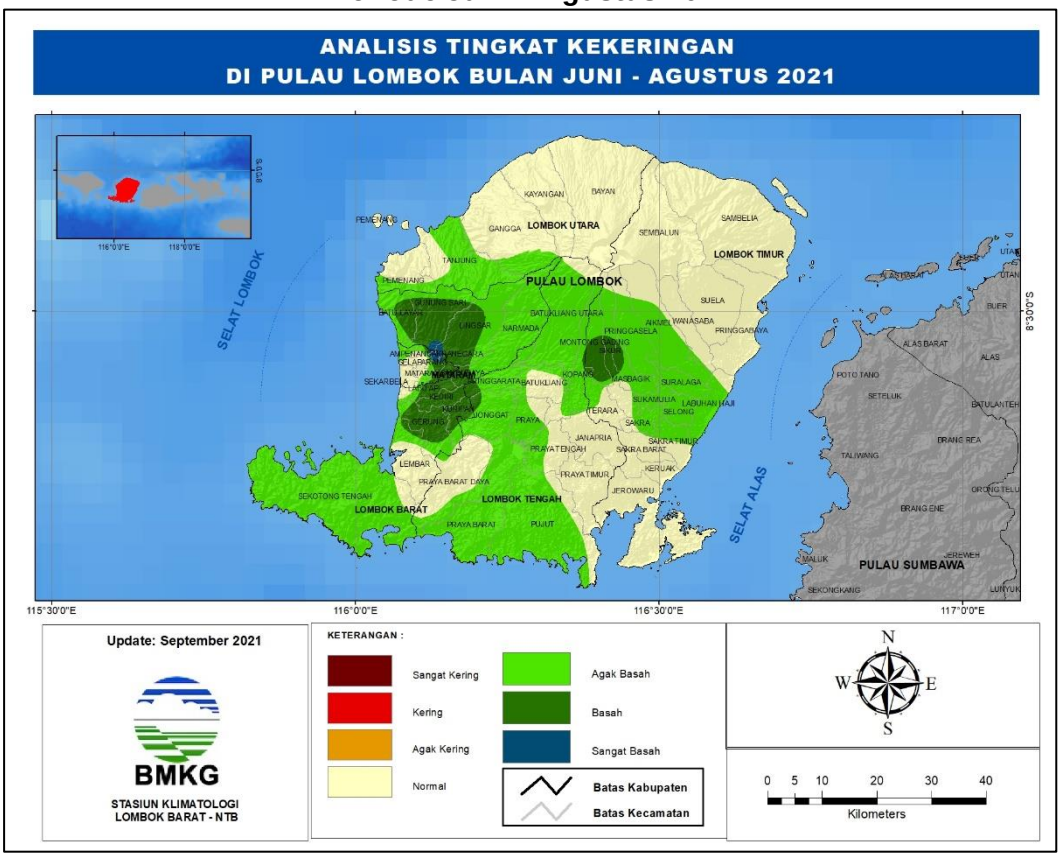
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2021



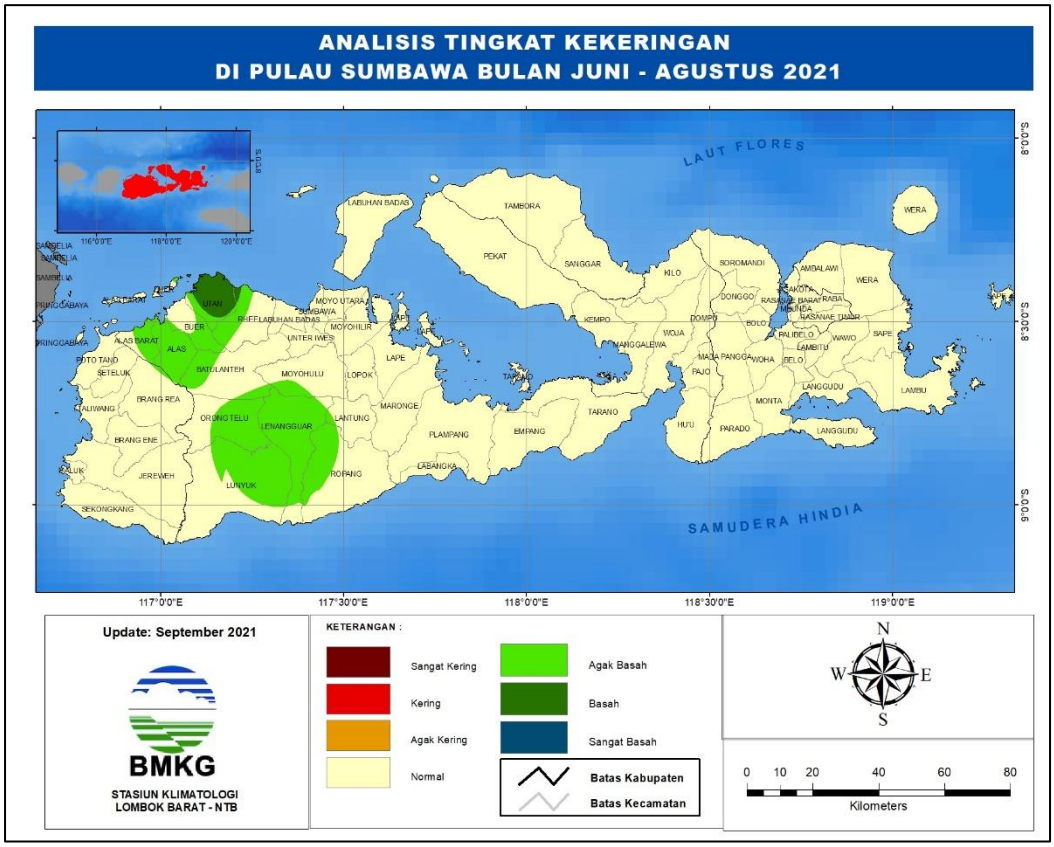
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Juni - Agustus 2021



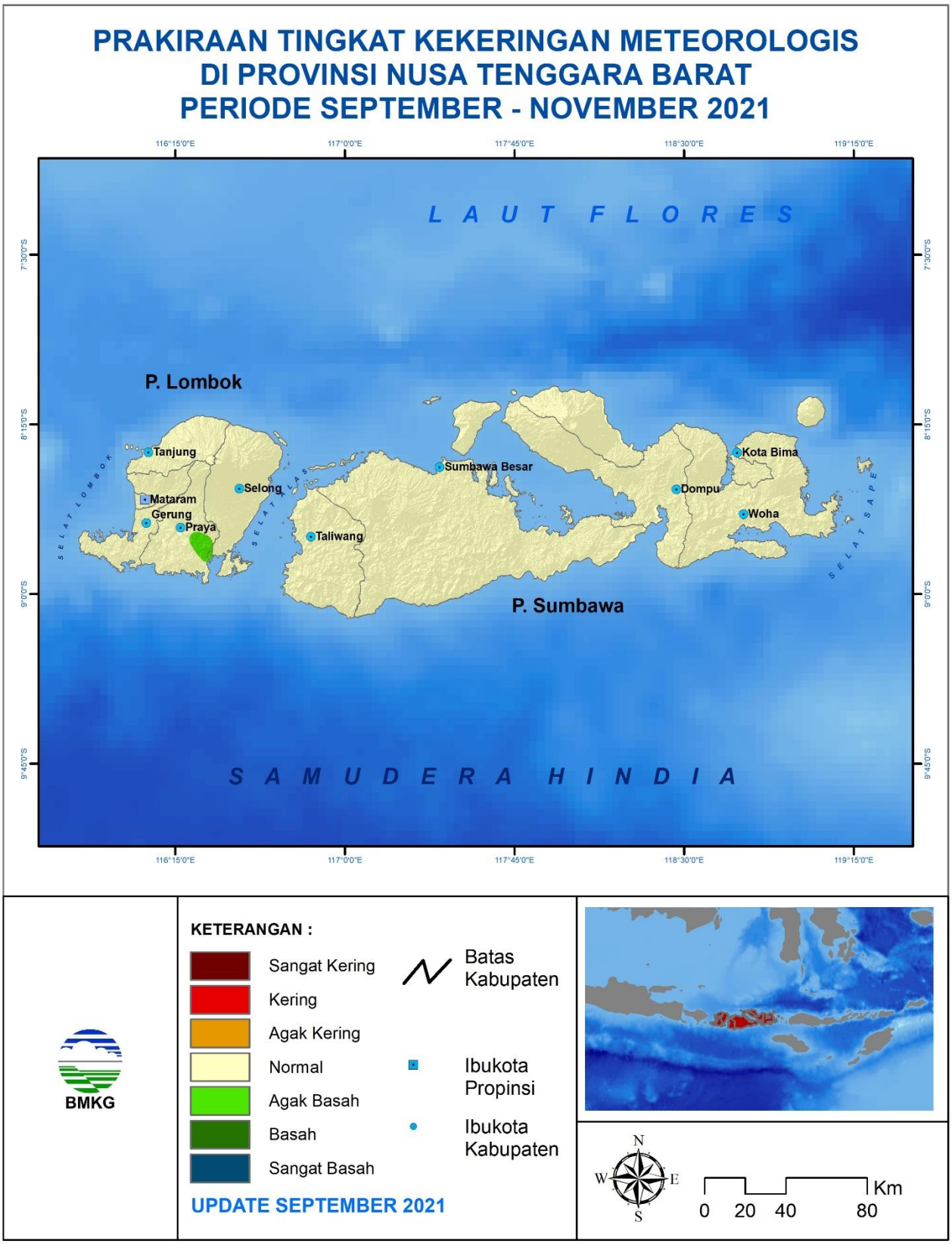
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Juni - Agustus 2021



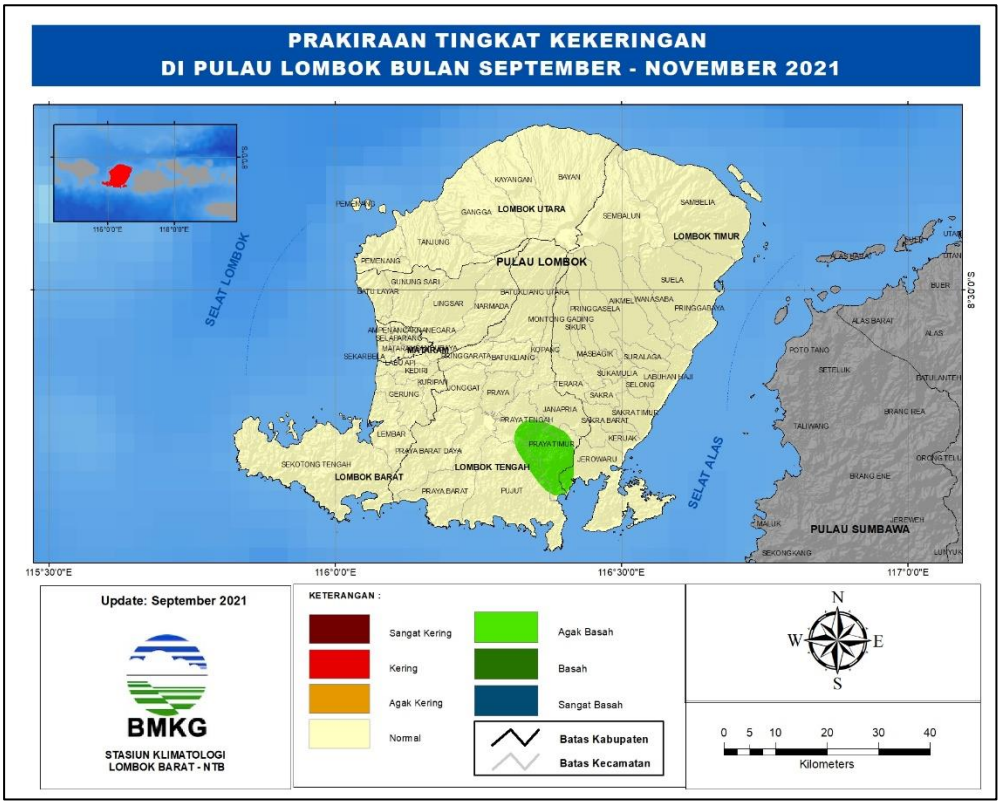
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Juni - Agustus 2021



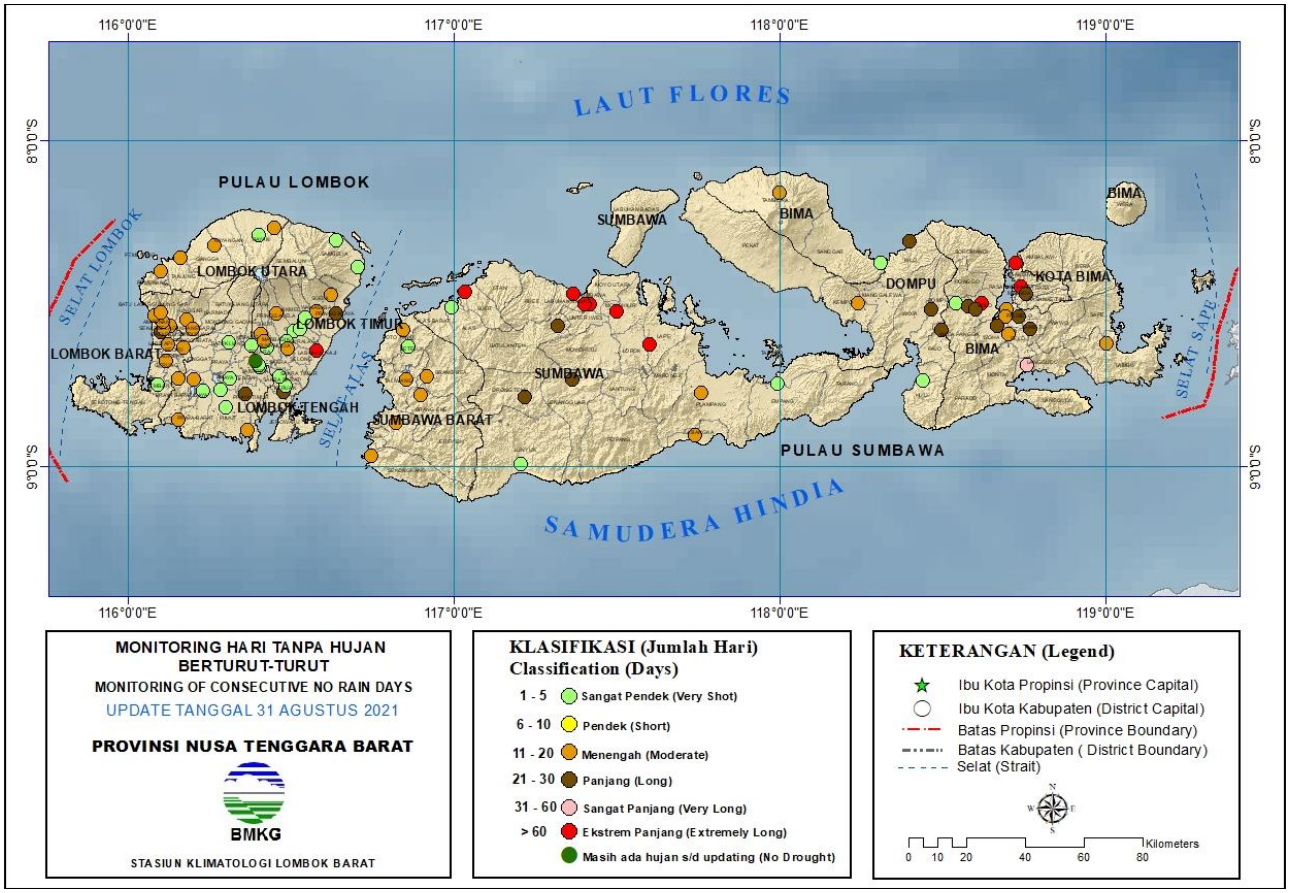
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode September - November 2021



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September - November 2021



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September- November 2021

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

Updated: 31 Agustus 2021