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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI APRIL 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
NINDYA KIRANA, S.Tr

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

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
DJOKO RAHARDJO, S.Kom
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr

DESAIN COVER:
I GEDE WIDI HARIARTA, 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:
Pantai Tropika, Sekongkang, Kabupaten Sumbawa Barat

Sumber :
www.google.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 April 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 Maret 2021 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Maret 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 (Mei, Juni, dan Juli 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 (Maret 2021) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Januari – Maret 2021) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (April – Juni 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, April 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 MARET 2021 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2021 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2021 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 2021 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2021 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2021 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 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 Januari – Maret 2021 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April - Juni 2021 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2021 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN APRIL - JUNI 2021 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 27

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2021 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2021 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2021 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2021 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 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 Maret 2021 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2021 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

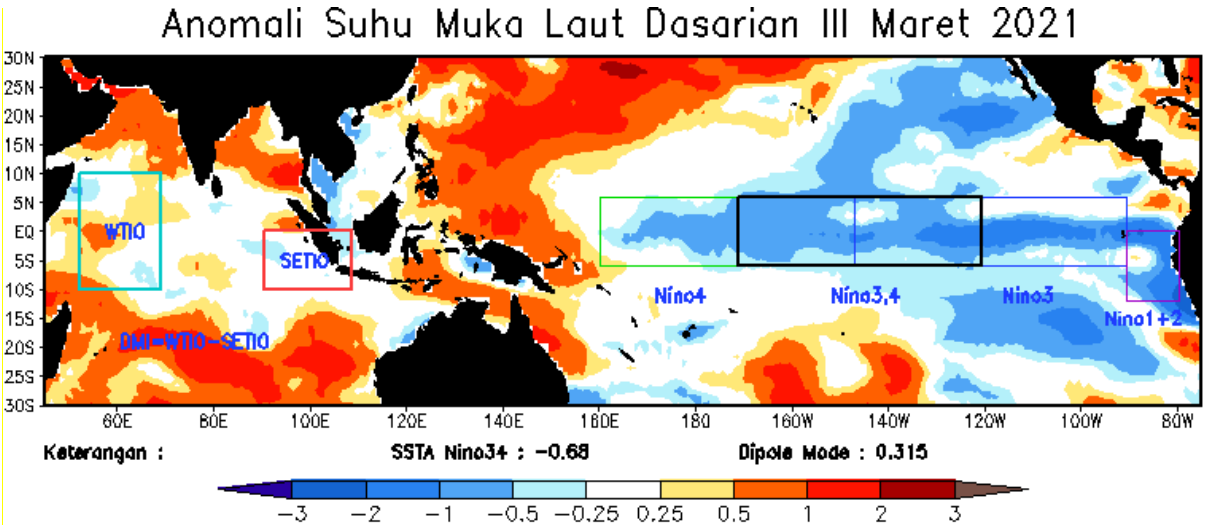
a. **Monitoring**: Monsoon Asia menunjukkan bahwa angin baratan masih aktif dengan kisaran nilai -2 hingga -6, sedangkan indeks monsoon Australia sedang tidak aktif dan berada pada kisaran nilai -5. Hal ini mendukung potensi pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.

b. **Prakiraan:** Hingga bulan April dasarian III 2021, Monsoon Asia diprediksi akan melemah dengan intensitas lebih rendah dari nilai klimatologisnya. Sedangkan Monsoon Australia diprakirakan akan mulai aktif pada dasarian III April 2021.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. Monitoring: Update terakhir pada dasarian III Maret 2021, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral, dengan nilai anomali berkisar antara –2 hingga +2 °C dan nilai rata-rata sebesar -0.68°C.

b. Prakiraaan: Pada bulan April hingga September 2021, sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi anomali positif.

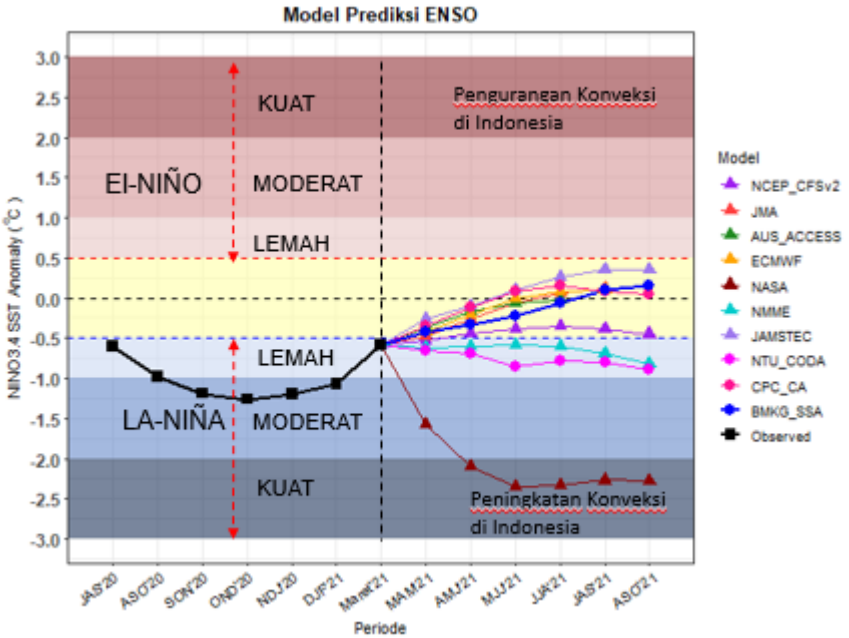


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Maret 2021
(Sumber: ITACS – JRA-55)

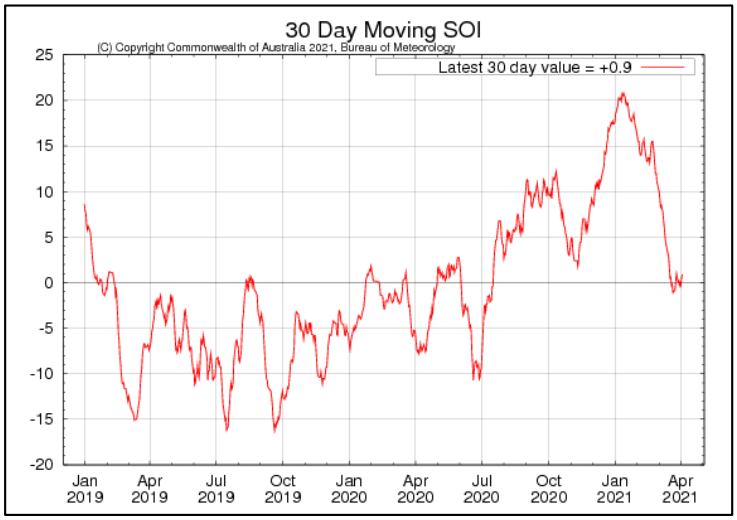
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Maret 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 -0.68 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Maret 2021 berada pada nilai -0.3 dengan prediksi untuk bulan April 2021 hingga Mei 2021 diprakirakan berkisar pada nilai -3 sampai dengan +8. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **AMJ** (April, Mei, Juni 2021) adalah kondisi ***La-Nina*** dengan peluang sebesar 34% dan kondisi **Normal** dengan peluang 66%. Periode ***La-Nina*** ini diprakirakan akan bertahan hingga bulan Mei 2021.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Pertengahan Maret 2021
(Sumber: BMKG)

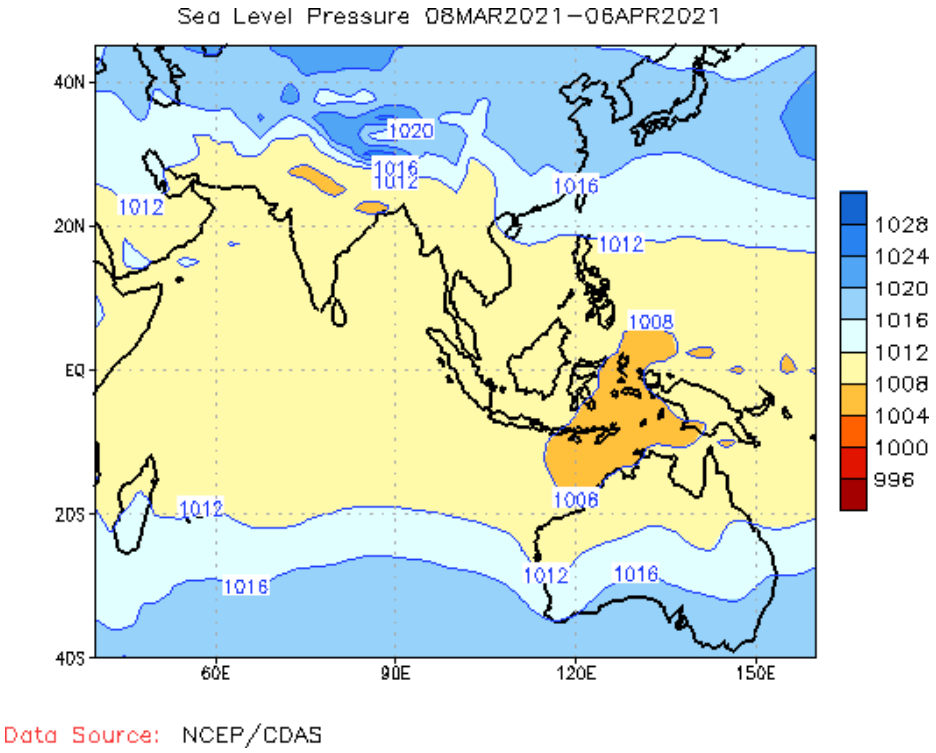


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Maret 2021
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

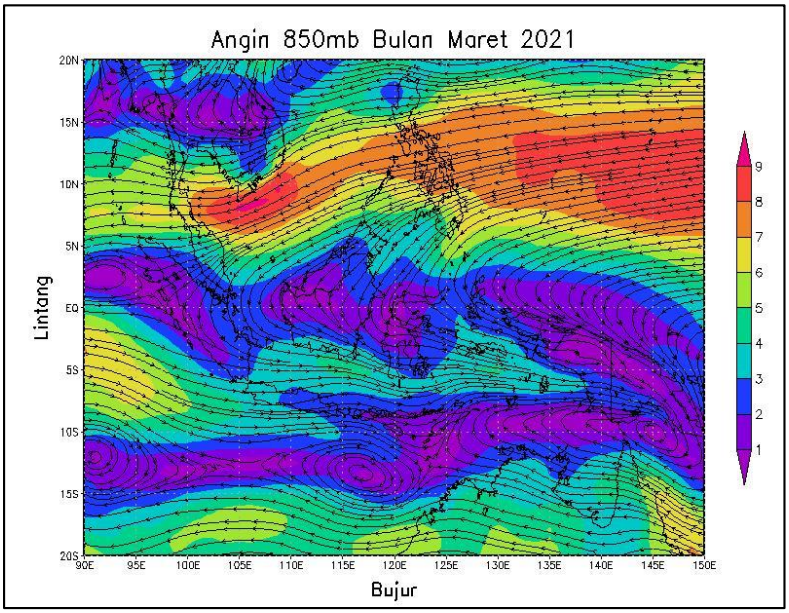
Secara umum pada bulan Maret 2021, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1009.0 mb s/d 1012 mb.



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 Maret 2021, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin baratan. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 4 m/s (2 – 8 knots). Diprakiraan angin di wilayah Indonesia pada bulan Mei 2021 secara perlahan mengalami peralihan dari angin baratan menjadi angin timuran untuk wilayah Indonesia Bagian Selatan.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Maret 2021
(Sumber : JMA-itacs)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Maret 2021 kondisi curah hujan cukup tinggi dan umumnya berkisar antara 51 – 500 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Batulanteh, Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **441 mm**. Curah hujan di NTB umumnya bervariasi, berada pada kategori Rendah hingga Sangat Tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi **Normal (N)** hingga **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.0°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 19.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.0°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 80% – 92% dan di Pulau Sumbawa tercatat 85% – 87%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021 umumnya berkisar <20 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Juni 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 - 100 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Juli 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 20.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 20.0°C – 32.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 50 - 80%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Pada bulan Mei 2021 curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan rendah hingga menengah. Sedangkan memasuki bulan Juni 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diprakirakan akan berkurang dan berangsur-angsur menurun hingga bulan Juli 2021. Masyarakat dihimbau agar tetap waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba khusunya pada masa peralihan antara musim hujan menuju musim kemarau.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MARET 2021

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Maret 2021

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MARET 2021

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2021

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MARET 2021

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Maret 2021

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MARET 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 Maret 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Maret 2021

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Selaparang (5,),
	Lombok Barat	Batu Layar (1,), Gunung Sari (5,), Lembar (5,), Narmada (5,), Rumak (2,), Sekotong (5,), Sigerongan (1,),
	Lombok Utara	Santong (11,), Gangga (31,), Pemenang (5, 8,), Pemenang Timur (5, 8, 10, 31,), Sambik Bangkol (7, 11,), Senaru (5, 9,), Tanjung (9,),
	Lombok Tengah	Batukliang Utara (16, 17, 25,), Praya Barat Daya (11,), Janapria (9, 25,), Kopang (16,), Batukliang (10, 16,), Praya Timur (9,), Bilelando (4, 6,), Praya (10, 26,), Pujut (16,), Puyung (1, 10,), Selong Belanak (1,),
	Lombok Timur	Keruak (1, 9,), Kokok Putih (5, 12,), Montong Gading (1, 18,), Labuhan Pandan (3, 5,), Lenek Duren (16, 19,), Masbagik (25,), Sikur (9, 18, 25,), Perigi (15,), Pringgasela (16, 19,), Rarang Selatan (9, 16,), Rensing Sakra Barat (1,), Swela (6, 16,), Terara (9, 25,),
	Sumbawa Barat	Brang rea (15,), Maluk (10,), Seteluk (10,), Jereweh (8, 10,),
	Sumbawa	Alas Barat (19,), Batulanteh (6, 27,), Orong Telu (7, 8,), Plampang (5,), Rhee (10, 31,), Labangka (16,), Tarano (20,), Unter Iwes (27,),
	Dompu	Huu (1,), Manggalewa (9,), Pajo (5, 6,), Woja (26,),
	Kota Bima	Raba (21, 26,),
	Bima	Donggo (18, 20,), Madapangga 2 (2, 17,), Palibelo Panda (9,), Palibelo Teke (6,), Sanggar (11, 12,), Wera (10,), Woha (12,), Tambora (11, 21,), Donggo Ndano (11,), Belo (2, 12, 17,), Lambitu (12, 25,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Majeluk (1,),
	Lombok Barat	Narmada (1,),
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	Pringgabaya (2,),
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	Huu (10,),
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (6, 8, 25,), Donggo Ndano (25,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Mei, Juni dan Juli 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 Mei, Juni, dan Juli 2021 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021

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

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0- 20	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Kopang,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Keruak,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Dompu, Kilo, 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, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, 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, Lunyuk, Alas Barat,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Woja,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

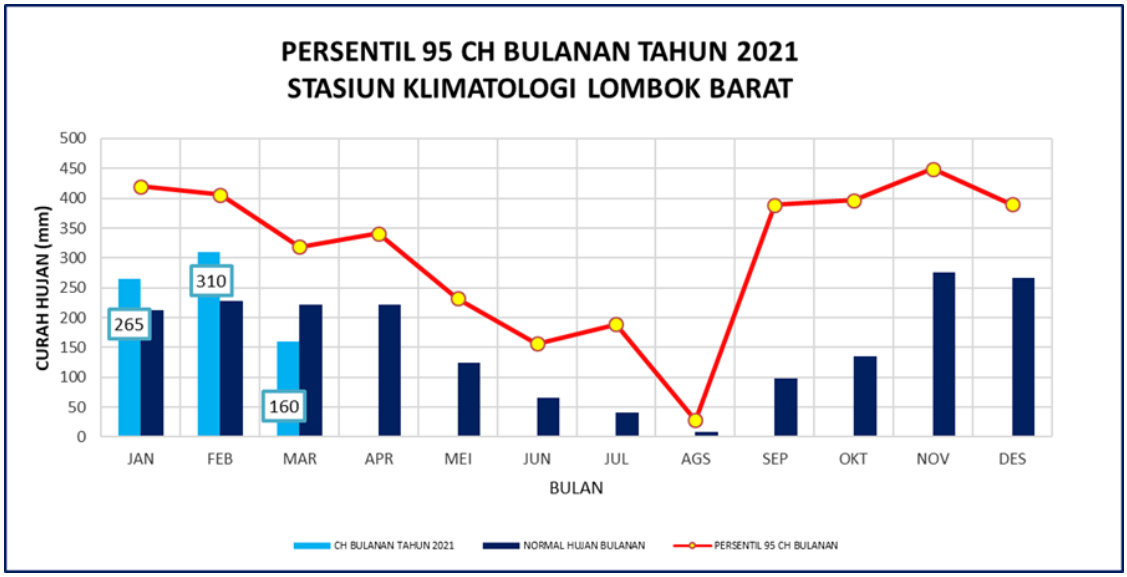
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Maret 2021 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Maret 2021

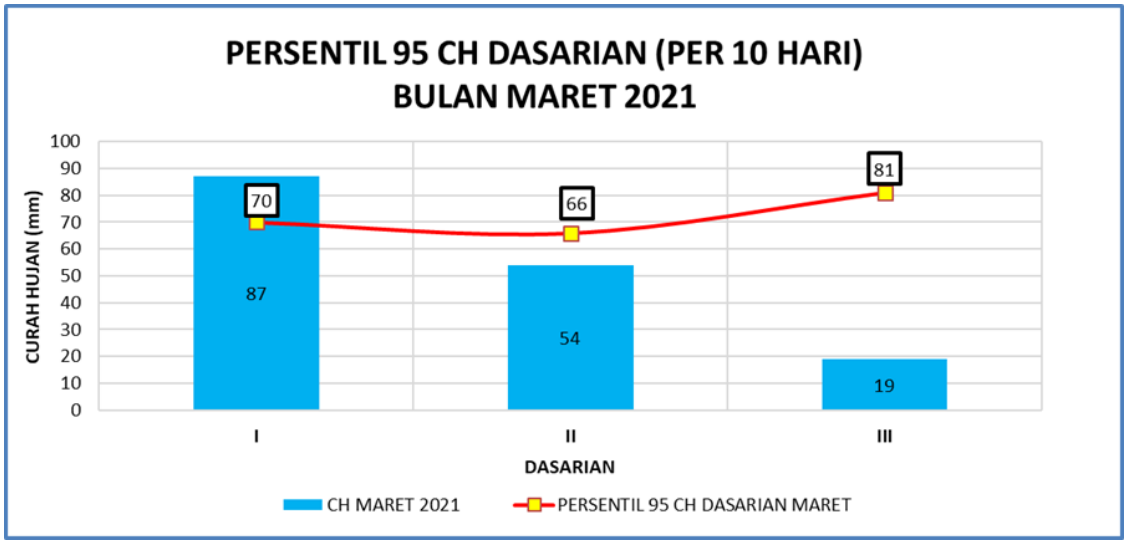
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	26.8	26.6	26	27.0
	Maksimum	33.4	32.8	33	35.0
	Tanggal	27	18	29,30	24
	Minimum	21.0	19.6	22	23.2
	Tanggal	2	3	1	2,6,7,12
Curah Hujan (mm)	Jumlah	160	199	161.1	172.8
	Hari Hujan	19	14	16	26
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	65	68	73	62
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	3,19	2,3,7,21,23, 26,27	3,14	27
	Terendah	30	19	35	3
	Tanggal	28	5	10	22,29
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1004.1	1009.6	1009.3	1009.8
	Tertinggi	1006.2	1011.9	1011.5	1012.0
	Tanggal	12	12	4	4
	Terendah	1000.3	1006.2	1005.2	1006.3
	Tanggal	31	31	31	20
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	86	85	85	87
	Tertinggi	91	92	93	95
	Tanggal	15	10,15	9,10,11	21,31
	Terendah	81	80	35	82
	Tanggal	7,23	2,21	1	18,26,27,30
Angin (knot)	Rata-rata	3	10	4.4	2
	Arah Terbanyak	270	270	135	360
	Variasi Arah	315	250	315	CALM
	Kec. Terbesar	12	18	20	15
	Tanggal	2,7,20	16	8	20

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

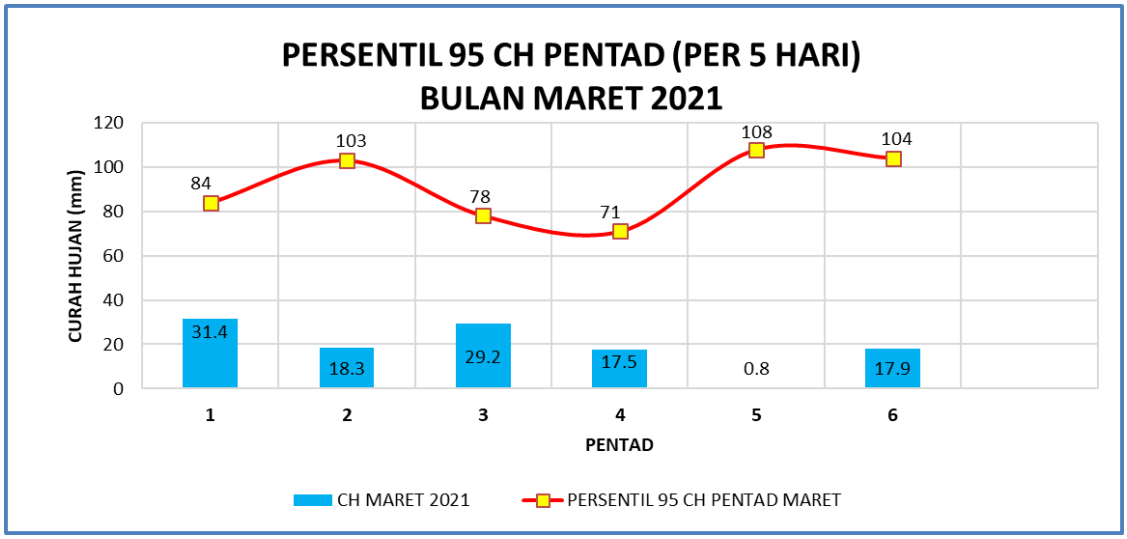
a. Curah Hujan



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



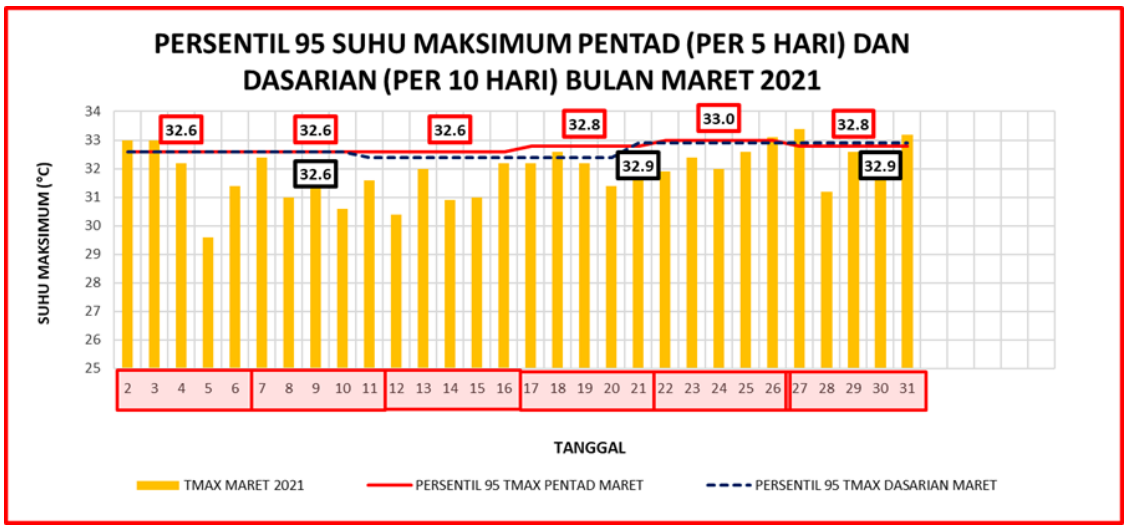
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



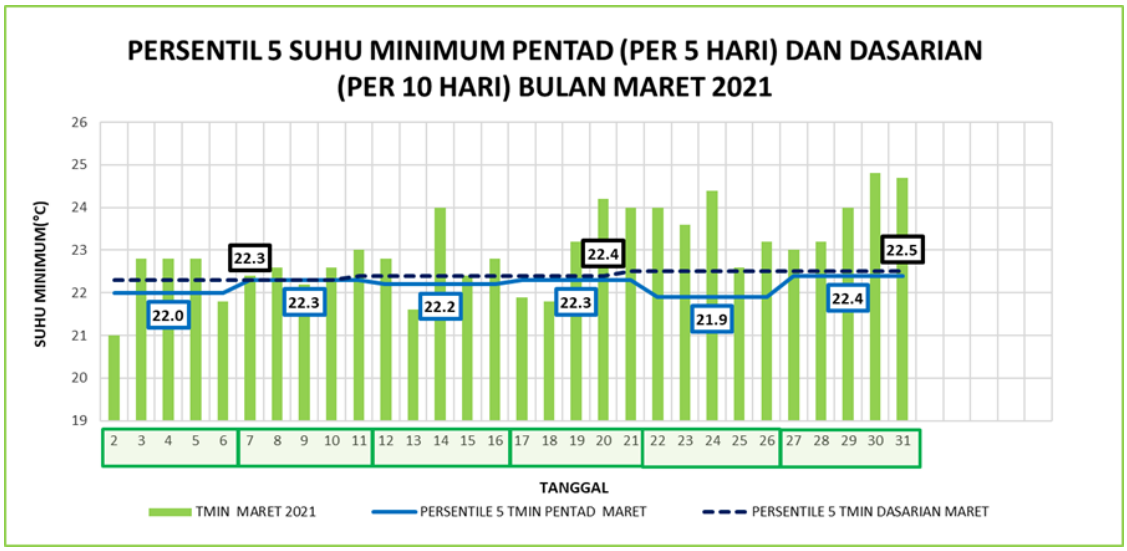
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Maret 2021 lebih rendah dibandingkan dengan nilai normalnya namun masih berada di bawah nilai persentil 95, artinya hujan di bulan Maret 2021 sedikit lebih rendah dibandingkan dengan normalnya tidak termasuk dalam kategori ekstrem. Curah hujan dasarian I Maret 2021 melewati batas nilai persentil 95 (normal) yang masuk dalam kategori ekstrem, namun dua dasarian berikutnya (dasarian II dan III Maret 2021) lebih rendah dari nilai persentil 95. Pada curah hujan pentad bulan Maret 2021 secara keseluruhan tidak melewati batas nilai persentil 95 (normal).

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



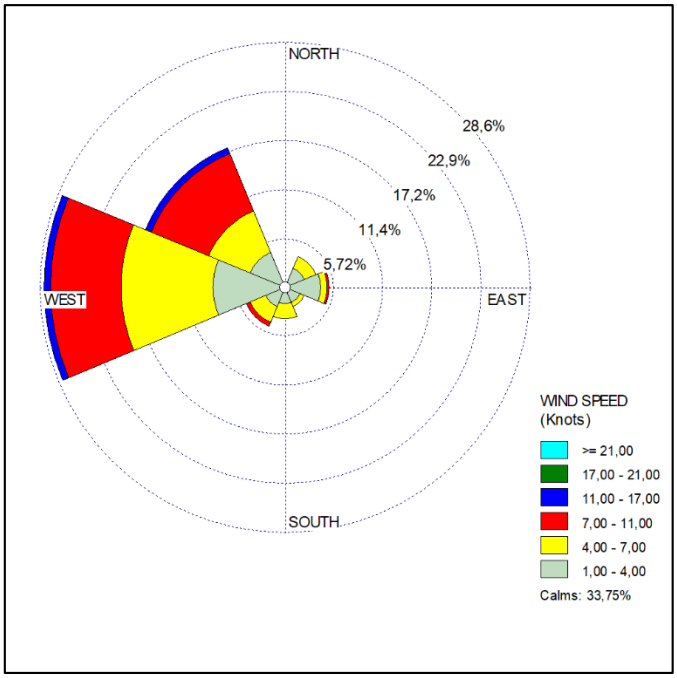
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 umumnya berada di bawah ambang batas kondisi ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Maret 2021 secara umum lebih dingin 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 secara umum suhu udara minimum pada bulan Maret 2021 tidak terlalu rendah / dingin.

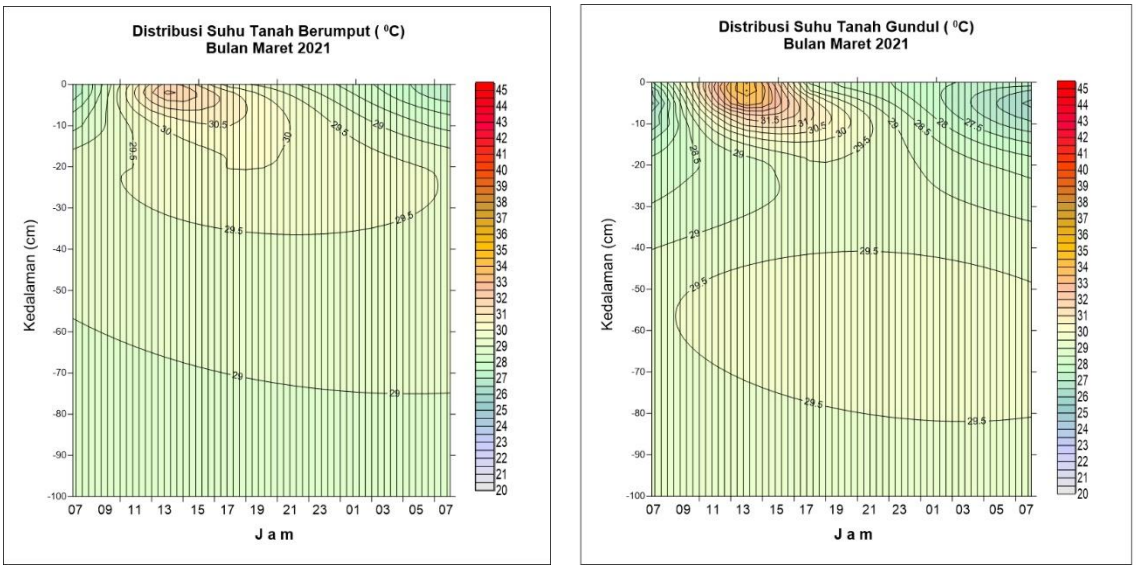
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Maret 2021, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 4 – 11 knot (7 - 20 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Barat Laut.

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 34.6 °C dan terendah tercatat sebesar 25.8 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.2 °C dan terendah tercatat sebesar 27.0 °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 Januari – Maret 2021

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan April - Juni 2021

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan April - Juni 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya pada kondisi **Normal hingga Basah**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JANUARI – MARET 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Januari - Maret 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 (Januari - Maret 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, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gerung, Kediri, Lembar, Narmada, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Sambelia, Sikur, Keruak, Pringgasela, Suralaga, Sakra Timur,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Kilo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota,

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	Gunung Sari, Sekotong,	Batu Layar,	-
LOMBOK TENGAH	-	Janapria,	-
LOMBOK TIMUR	Pringgabaya, Sukamulia, Swela, Sakra, Terara, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Barat,	-	Sembalun,
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	Jereweh,	Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Seteluk,
SUMBAWA	Plampang, Labangka, Maronge, Tarano,	-	-
DOMPU	Dompu, Woja, Pekat,	Hu'u, Pajo,	Manggalewa, Kempo,
BIMA	Belo, Woha, Langgudu, Madapangga,	Monta,	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan April - Juni 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan April - Juni 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 Maret 2021 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, 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, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, 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, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Donggo, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	Janapria,	-	-
LOMBOK TIMUR	Terara,	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	Pekat,	-	-
BIMA	Sape, Wawo, Wera, Lambu,	Monta, Belo, Woha, Ambalawi, Langgudu,	-
KOTA BIMA	Mpunda,	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota,	-

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 Maret 2021 di Provinsi NTB secara umum didominasi kondisi kriteria **Sedang hingga Cukup**. KAT dalam kondisi **Cukup** terjadi pada hampir di seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat. Sedangkan untuk kondisi **Sedang** terjadi di sebagian kecil wilayah Lombok Timur, Dompu, Kota Bima dan Kabupaten Bima. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Kriteria	Lokasi	
	Pulau Lombok	Pulau Sumbawa
Cukup	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, 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, Huu, Pekat, Monta, Langgudu,
Sedang	Sambelia,	Alas, Buer, Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, Madapangga,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Maret 2021 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 6.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Maret 2021 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Maret 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	128	-	173	383	1989	29	1997	123	BN
	Cakranegara	181	-	245	378	2000	48	2010	210	N
	Mataram	145	-	196	338	2019	35	2014	277	AN
	Selaparang	156	-	211	417	1978	35	1997	220	AN
Lombok Barat	Gerung	153	-	207	387	2002	23	1983	174	N
	Lembar	171	-	231	329	2017	57	2009	205	N
	Narmada	192	-	260	512	2001	62	1983	223	N
	Sekotong	173	-	234	390	1994	40	1983	251	N
	Lingsar	205	-	277	292	2009	148	2016	235	N
	Gunung Sari	159	-	215	645	1994	0	1999	151	BN
	Batu Layar	110	-	149	255	2017	7	2016	179	AN
	Kediri	188	-	254	355	2002	93	2017	174	BN
Lombok Utara	Tanjung	182	-	246	742	1971	6	1979	304	AN
	Gangga	239	-	323	537	2012	80	2014	312	N
	Bayan	223	-	302	358	2009	46	1997	292	AN
	Pemenang	190	-	257	688	2012	84	2014	348	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	181	-	245	564	1995	9	1991	310	AN
	Praya Barat	172	-	233	555	1994	31	1981	209	N
	Pringgarata	185	-	250	583	2016	124	2011	184	BN
	Kopang	159	-	215	441	1995	57	1987	268	AN
	Pujut	204	-	276	555	1985	32	1987	209	BN
	Janapria	181	-	245	413	2008	32	1991	362	AN
	Batukliang	245	-	331	705	1994	76	1961	274	N
	Praya	227	-	307	517.2	2010	0	1977	297	N
	Batukliang Utara	254	-	344	556	2008	193	2015	387	AN
	Jonggat	179	-	242	476	1988	45	1983	304	AN
Lombok Timur	Jerowaru	128	-	173	591	1984	24	2010	110	BN
	Mnt. Gading	213	-	288	599	2012	9	1987	372	AN
	Sukamulia	184	-	249	346	2012	10	2004	180	N
	Pringgabaya	107	-	145	182	2012	70	2016	219	AN
	Aikmel	184	-	249	359	2012	78	2016	129	BN
	Masbagik	156	-	211	315	2012	74	2010	180	N
	Sambelia	202	-	273	797	2012	49	2010	163	N
	Sembalun	288	-	390	828	2012	140	2009	216	BN
	Sikur	241	-	326	670	1998	23	1983	350	AN
	Swela	157	-	212	306	2017	30	2009	318	AN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Maret 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	145	-	196	406	1971	0	2003	198	N
	Jereweh	99	-	134	168	2012	58	2017	206	AN
	Tano	144	-	195	228	2015	41	2016	110	BN
	Sekongkang	161	-	218	357	2012	77	2014	93	BN
Sumbawa	Alas	171	-	231	484	2012	44	1997	155	BN
	Buer	182	-	246	457	2012	45	2013	93	BN
	Utan	162	-	219	556	1994	21	1978	204	N
	Moyo Hilir	194	-	262	690	2012	0	1980	125	BN
	Moyo Hulu	133	-	180	458	2007	12	2010	164	N
	(Diperta) Sbw	178	-	241	1236	2007	5	2009	114	BN
	Sumbawa	194	-	262	706	1973	0	1966	147	BN
	Lape	165	-	223	404	1998	43	2013	143	BN
	Plampang	212	-	287	594	2011	29	1974	232	N
	Lenangguar	161	-	218	597	2012	94	1997	156	BN
	Empang	167	-	226	238	2016	120	2015	182	N
	Batulanteh	267	-	361	396	2012	45	2014	441	AN
	Lunyuk	151	-	204	299	2012	108	2013	121	BN
	Labuhan Badas	171	-	231	424	1963	19	2001	186	N
	Tarano	161	-	218	396	1998	23	2014	213	N
Dompu	Manggalewa	173	-	234	305	2012	92	2013	386	AN
	Hu'u	116	-	157	244	2012	44	2010	343	AN
Bima	Sanggar	133	-	180	439	2011	27	2010	253	AN
	Rasanae	179	-	242	379	1999	0	2005	270	AN
	Bolo	124	-	168	383	1989	18	1980	189	AN
	Sape	106	-	143	371	1977	2	1997	97	BN
	Madapangga	175	-	237	500	2017	74	2014	380	AN
	Monta	162	-	219	523	2012	8	1959	252	AN
	Stamet Bima	111	-	150	667	2006	7	1997	202	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Mei, Juni, dan Juli 2021
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	MEI 2021		JUNI 2021		JULI 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	51 - 100	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Cakranegara	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Mataram	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Selaparang	101 - 150	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Sekarbela	51 - 100	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Sandubaya	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
Lombok Barat	Gerung	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Lembar	51 - 100	AN	21 - 50	BN	21 - 50	AN
	Narmada	101 - 150	N	21 - 50	BN	21 - 50	N
	Sekotong	51 - 100	AN	21 - 50	BN	21 - 50	AN
	Lingsar	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	AN
	Gunung Sari	101 - 150	AN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Batu Layar	101 - 150	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Kediri	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Labuapi	51 - 100	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Kuripan	101 - 150	N	51 - 100	AN	21 - 50	N
Lombok Utara	Tanjung	101 - 150	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Gangga	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Bayan	51 - 100	N	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Pemenang	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	N
	Kayangan	101 - 150	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
Lombok Tengah	Praya Timur	51 - 100	N	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Praya Barat	51 - 100	N	51 - 100	AN	21 - 50	BN
	Pringgarata	151 - 200	N	51 - 100	BN	21 - 50	N
	Kopang	101 - 150	AN	21 - 50	AN	0 - 20	BN
	Pujut	51 - 100	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Janapria	101 - 150	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Batukliang	151 - 200	AN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Praya	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Praya Barat Daya	51 - 100	AN	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Praya Tengah	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
	Batukliang Utara	151 - 200	BN	51 - 100	AN	21 - 50	N
	Jonggat	101 - 150	AN	21 - 50	N	21 - 50	N
Lombok Timur	Jerowaru	51 - 100	AN	21 - 50	AN	0 - 20	AN
	Mt. Gading	101 - 150	AN	21 - 50	AN	21 - 50	N
	Sukamulia	51 - 100	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Pringgabaya	21 - 50	N	21 - 50	AN	0 - 20	AN
	Aikmel	51 - 100	N	21 - 50	N	21 - 50	AN
	Masbagik	51 - 100	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN

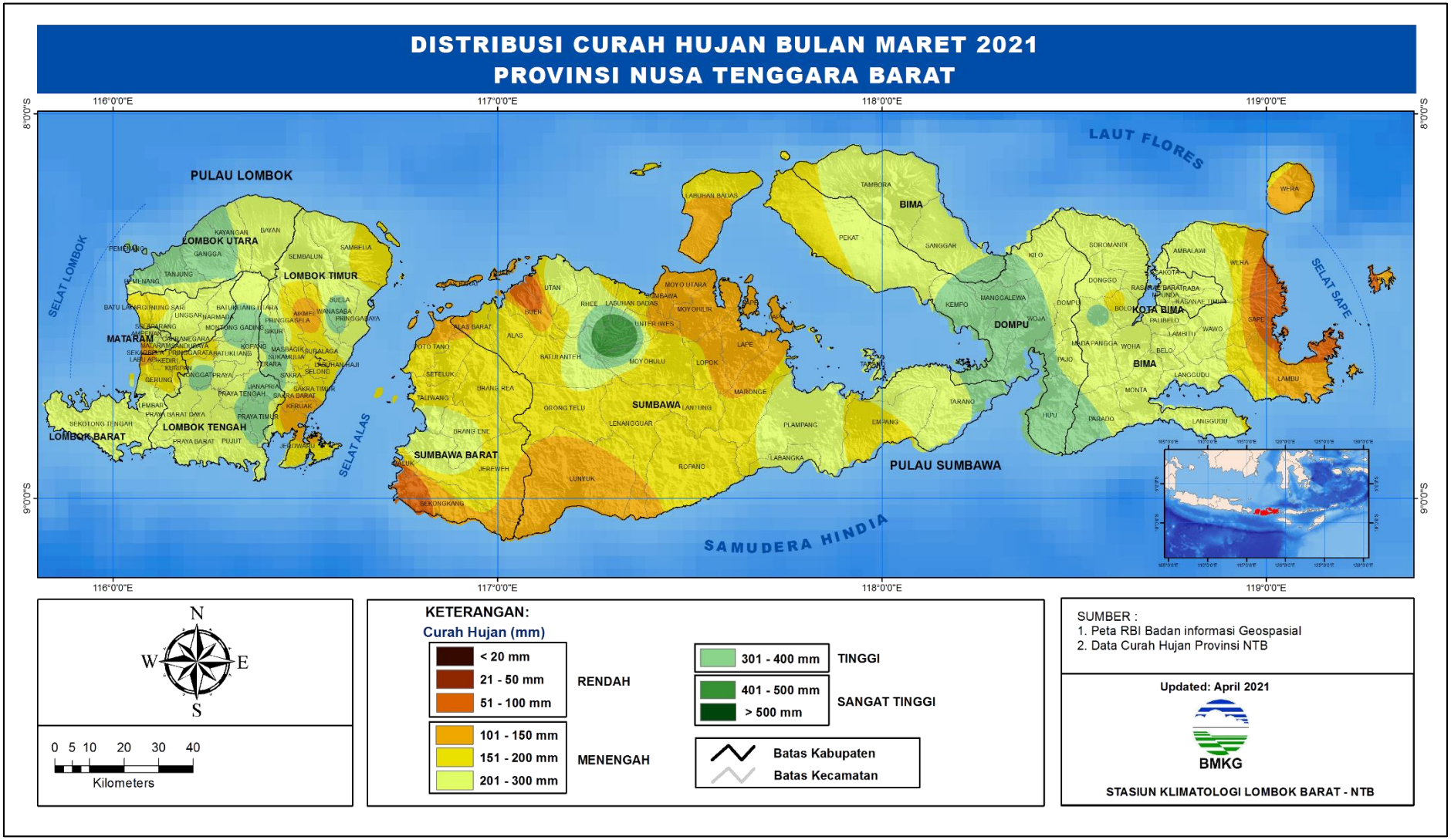
Lanjutan....

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

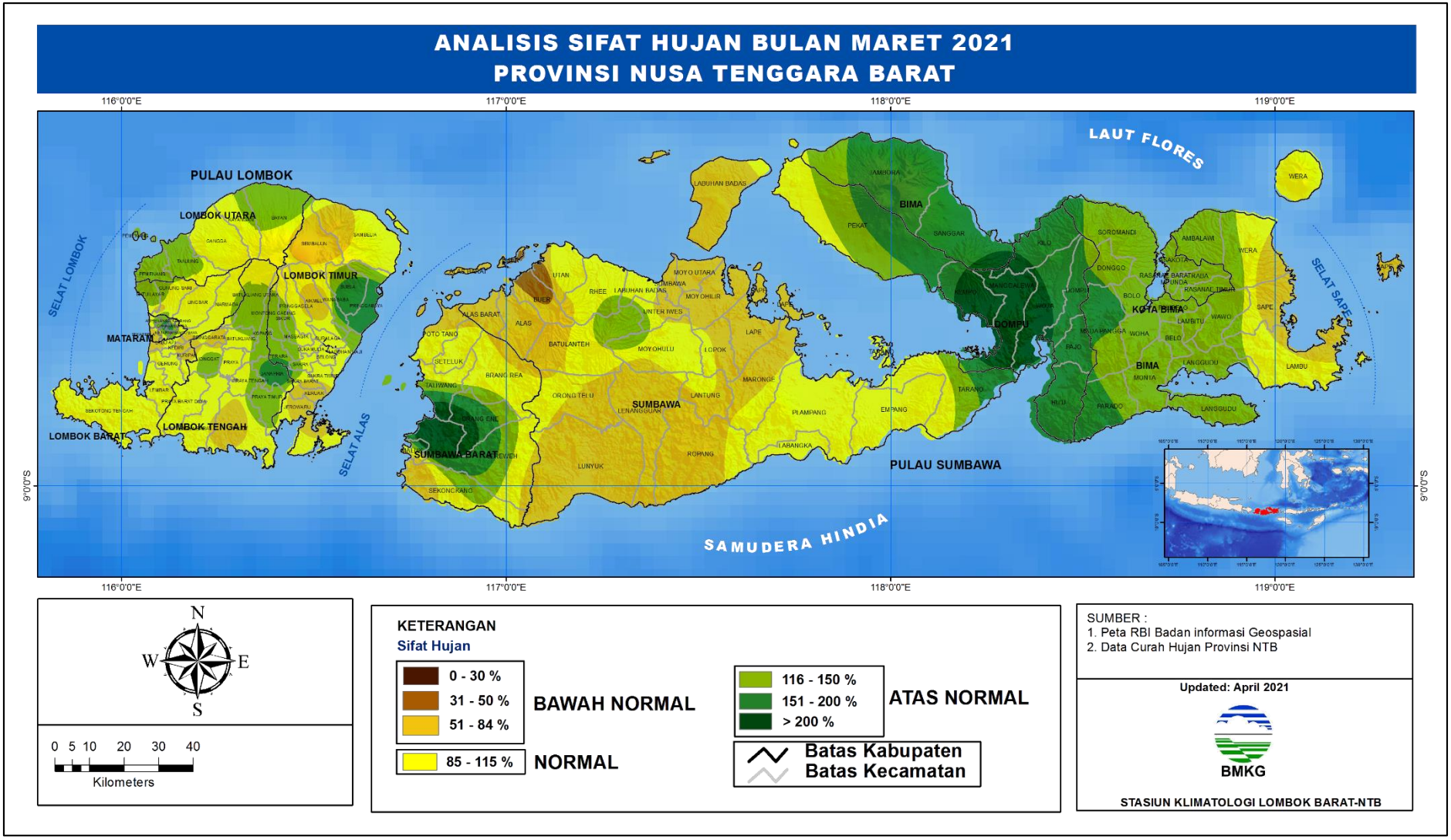
Lanjutan…..

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

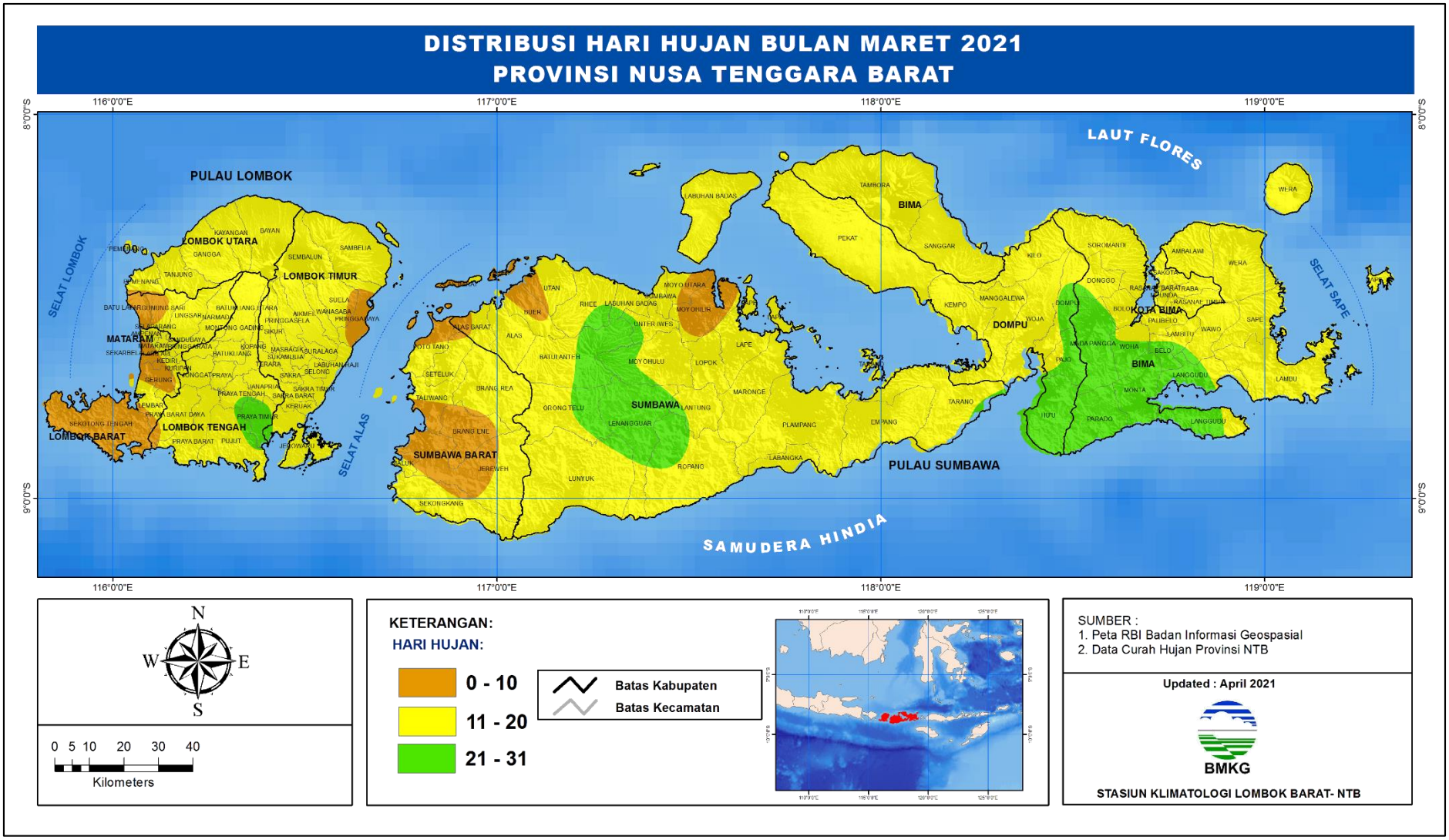
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Maret 2021



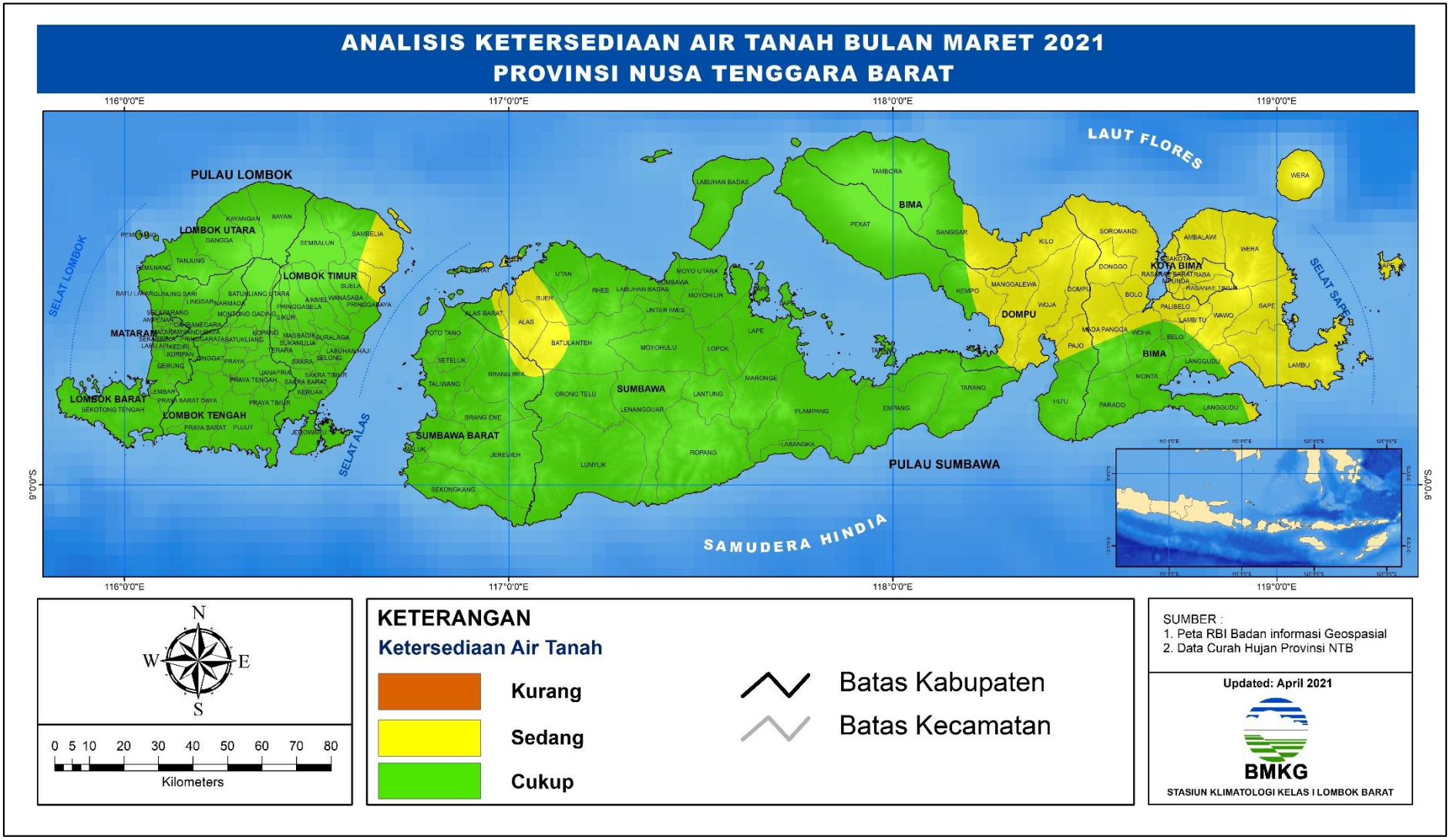
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Maret 2021



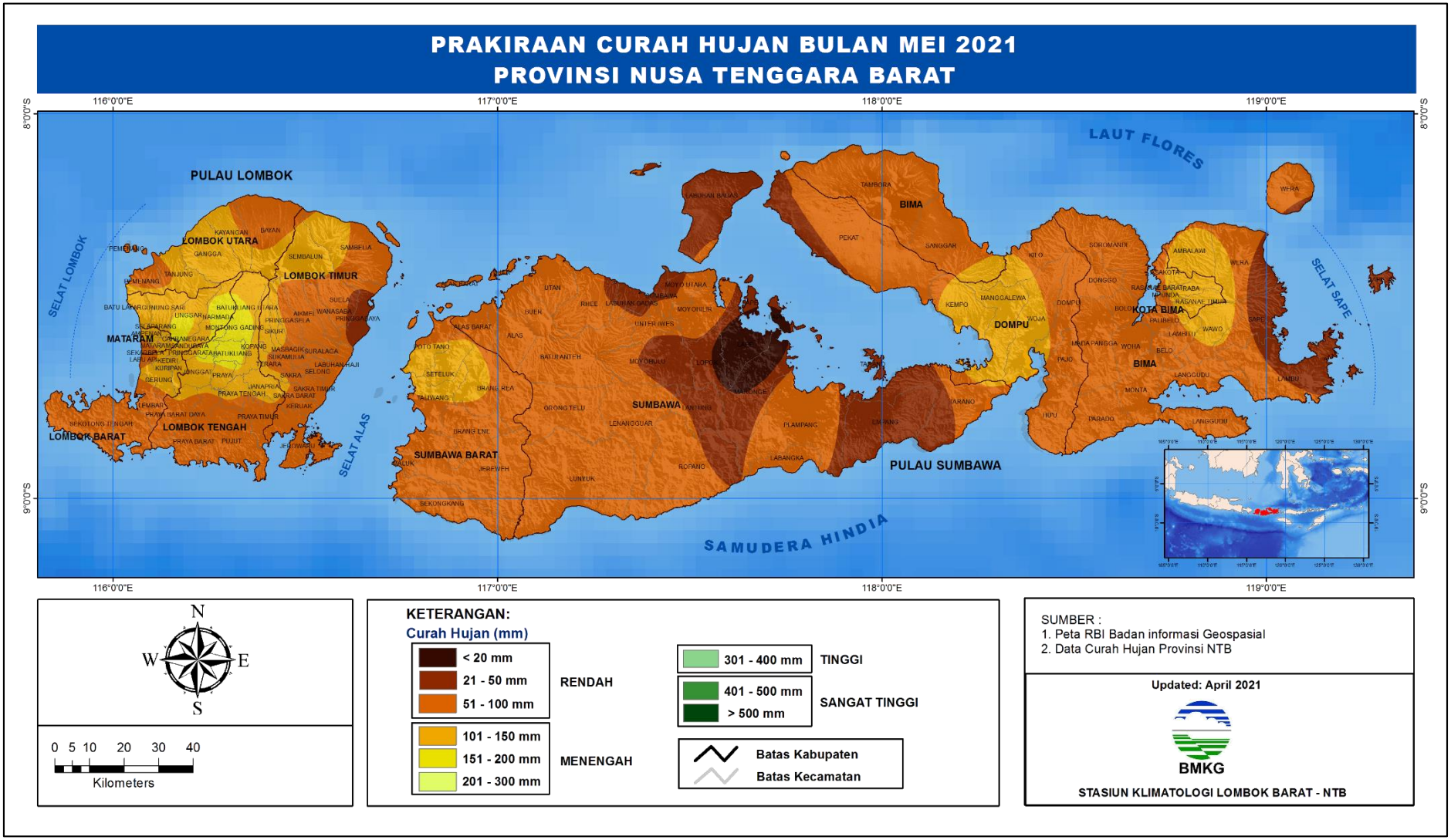
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Maret 2021



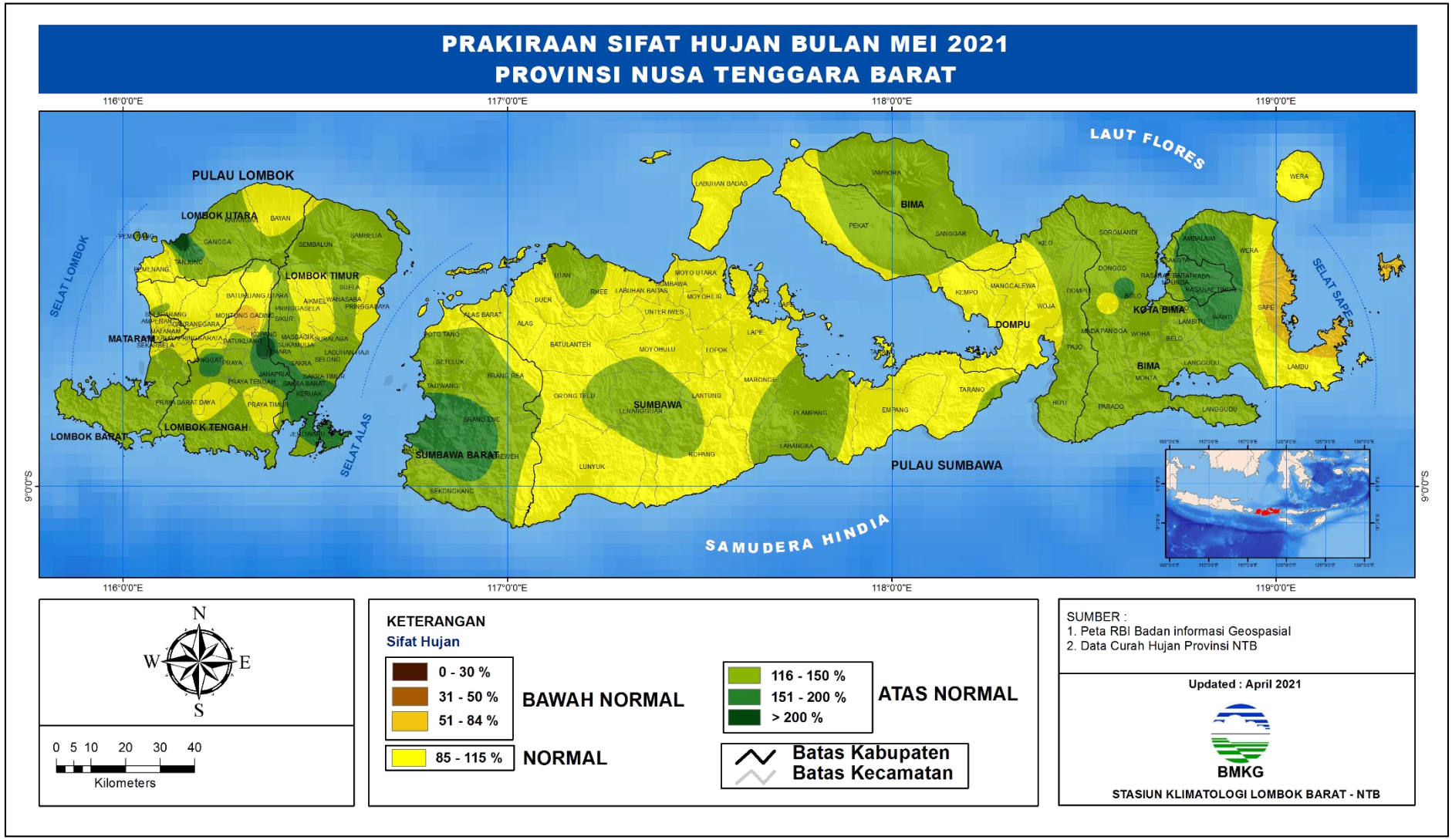
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Maret 2021



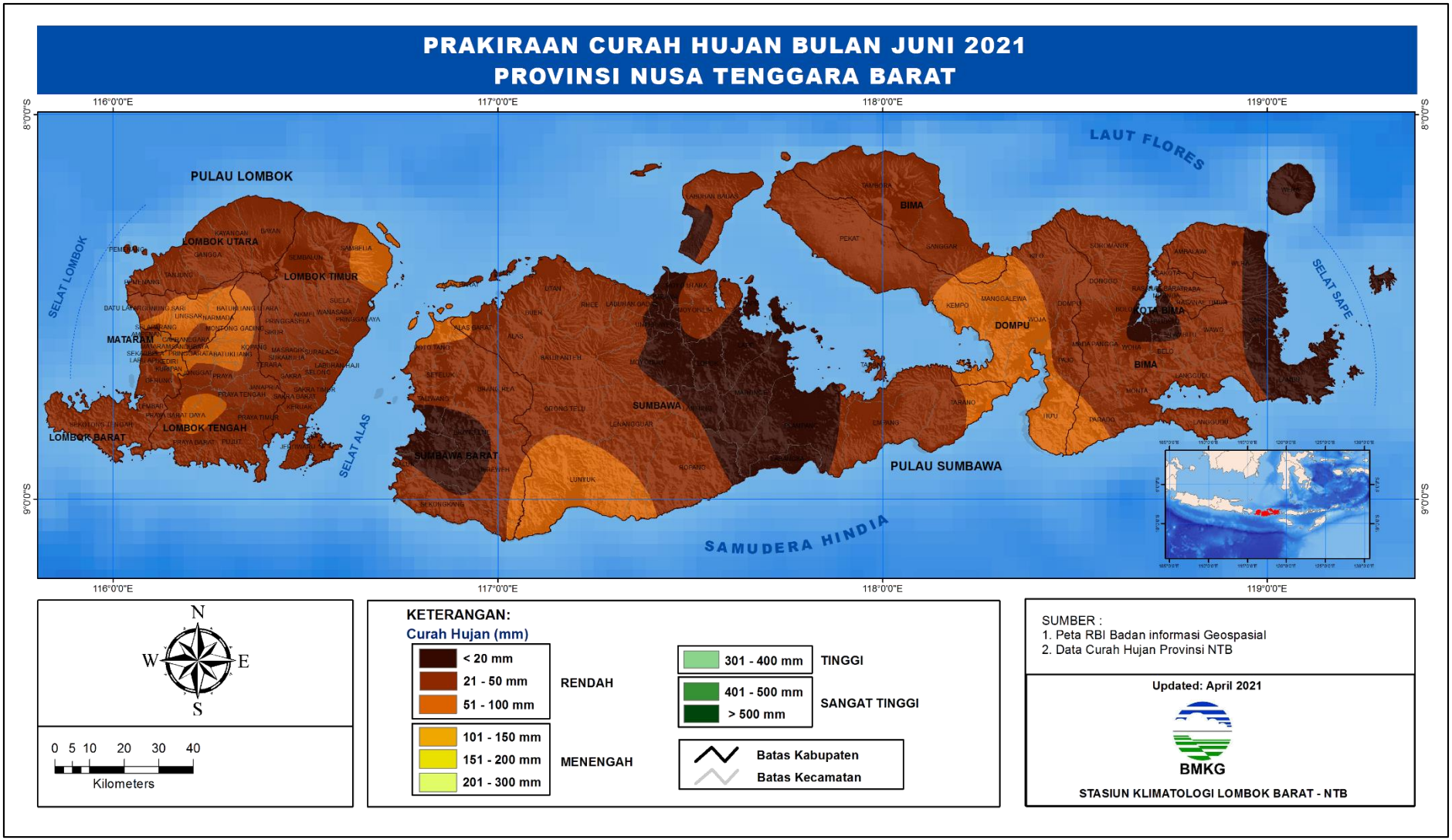
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021



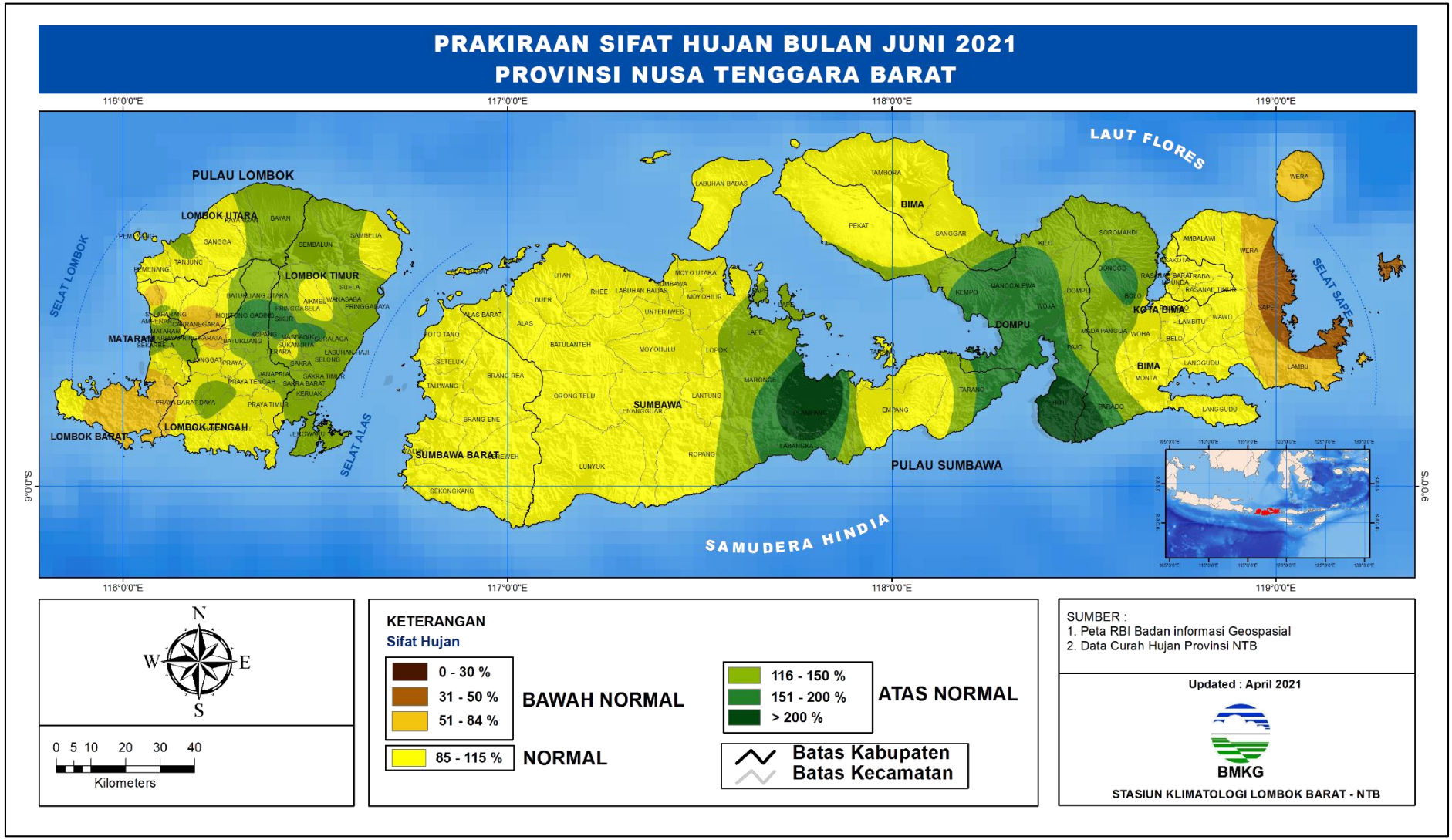
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021



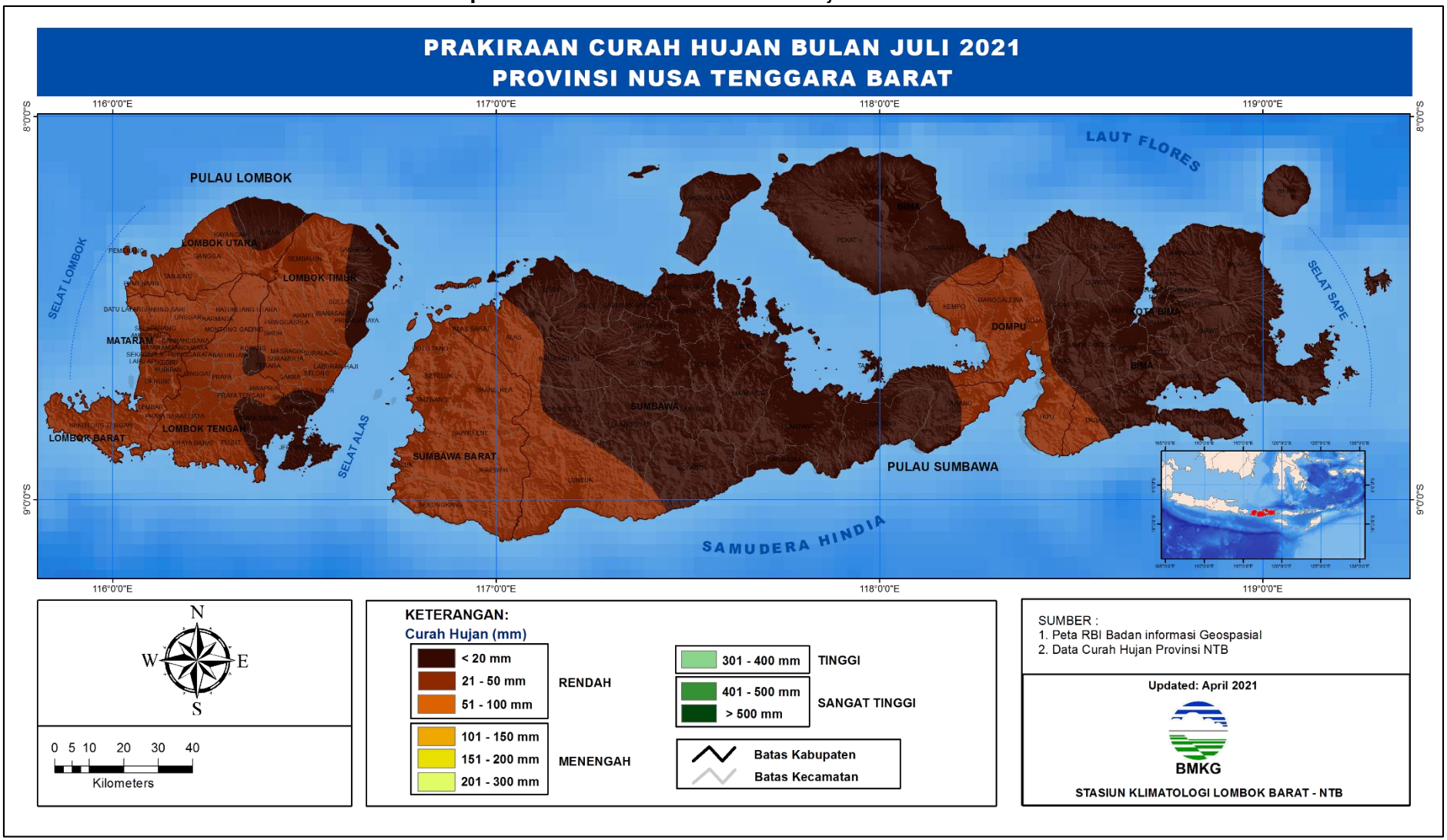
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021



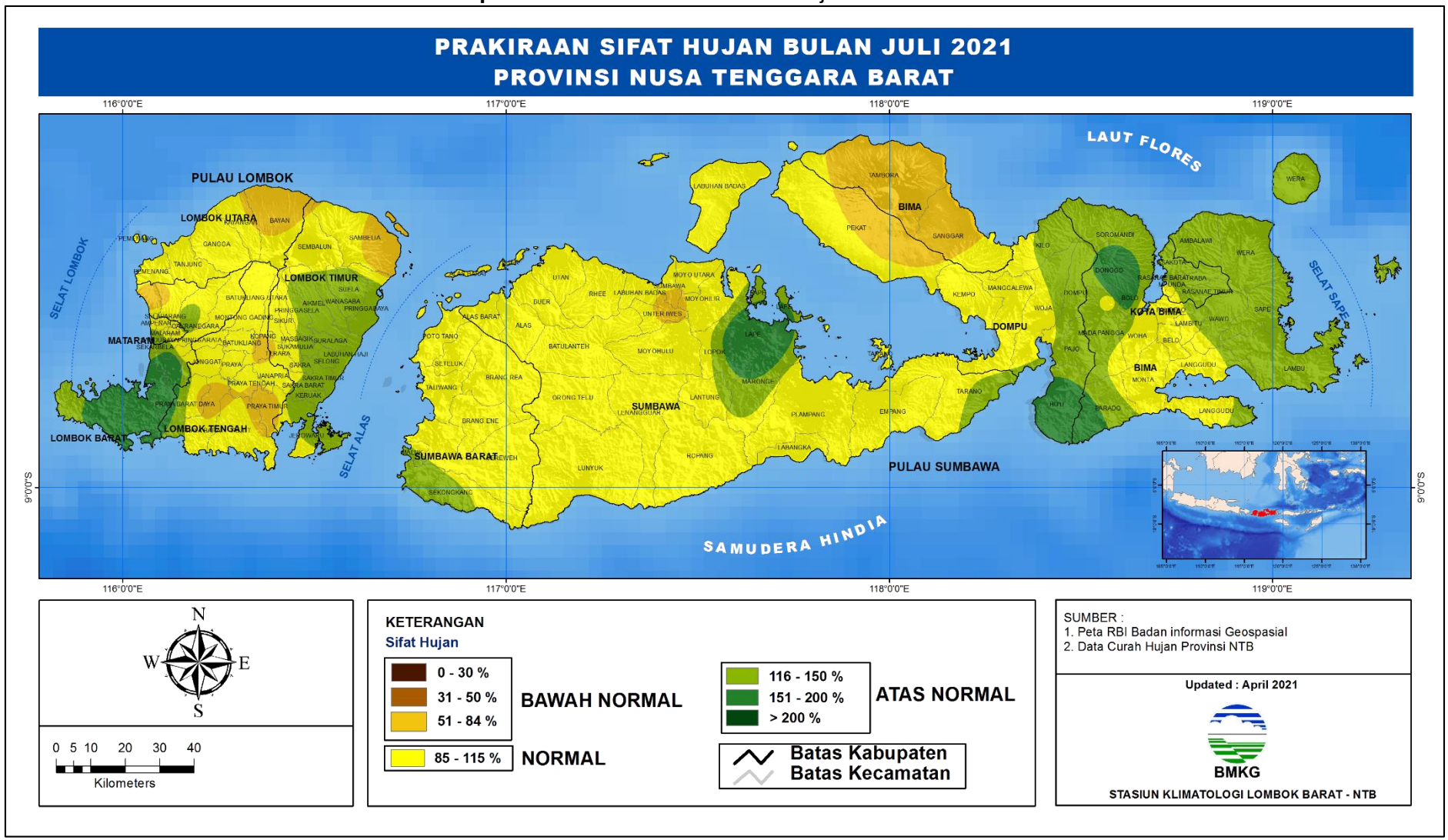
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021



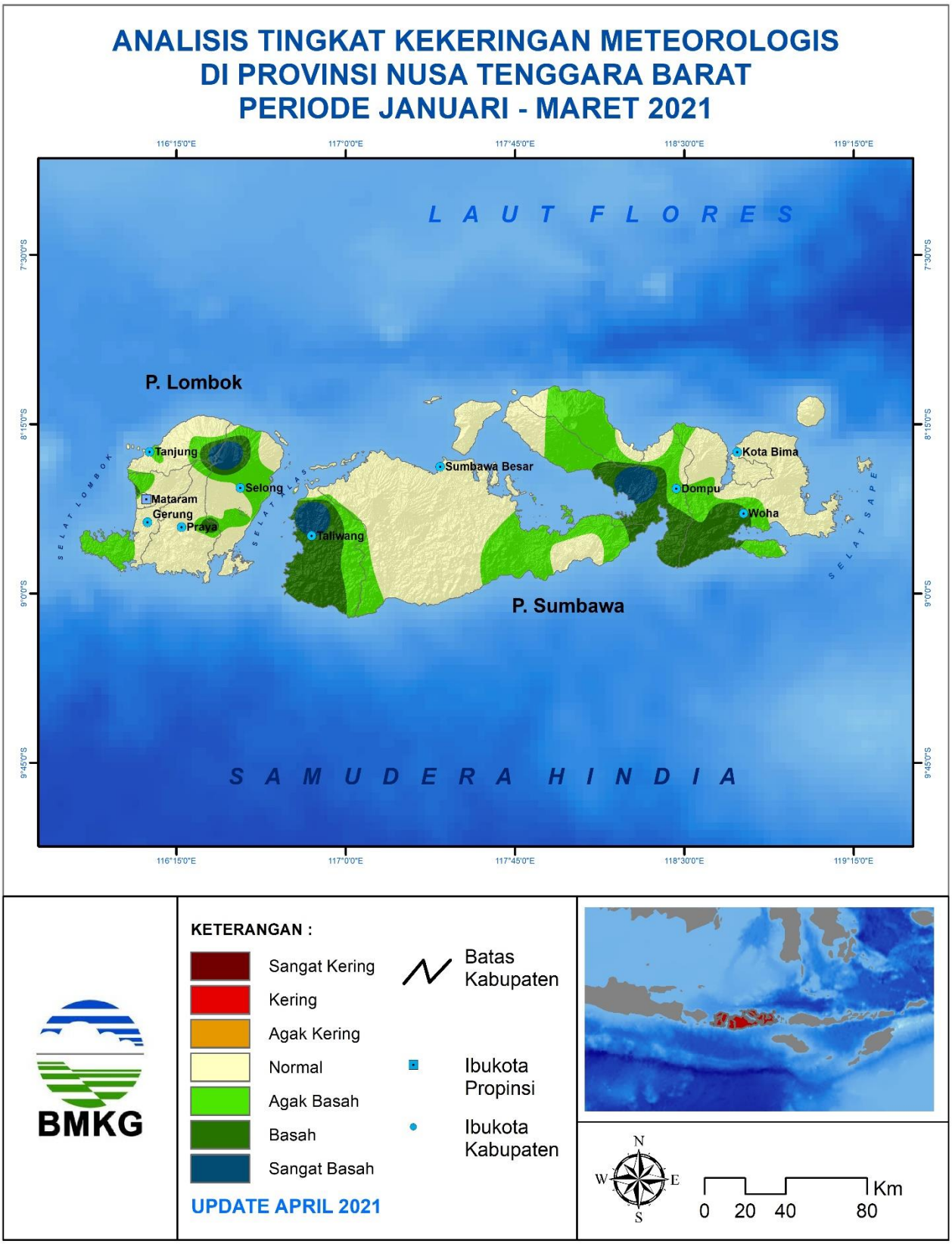
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2021



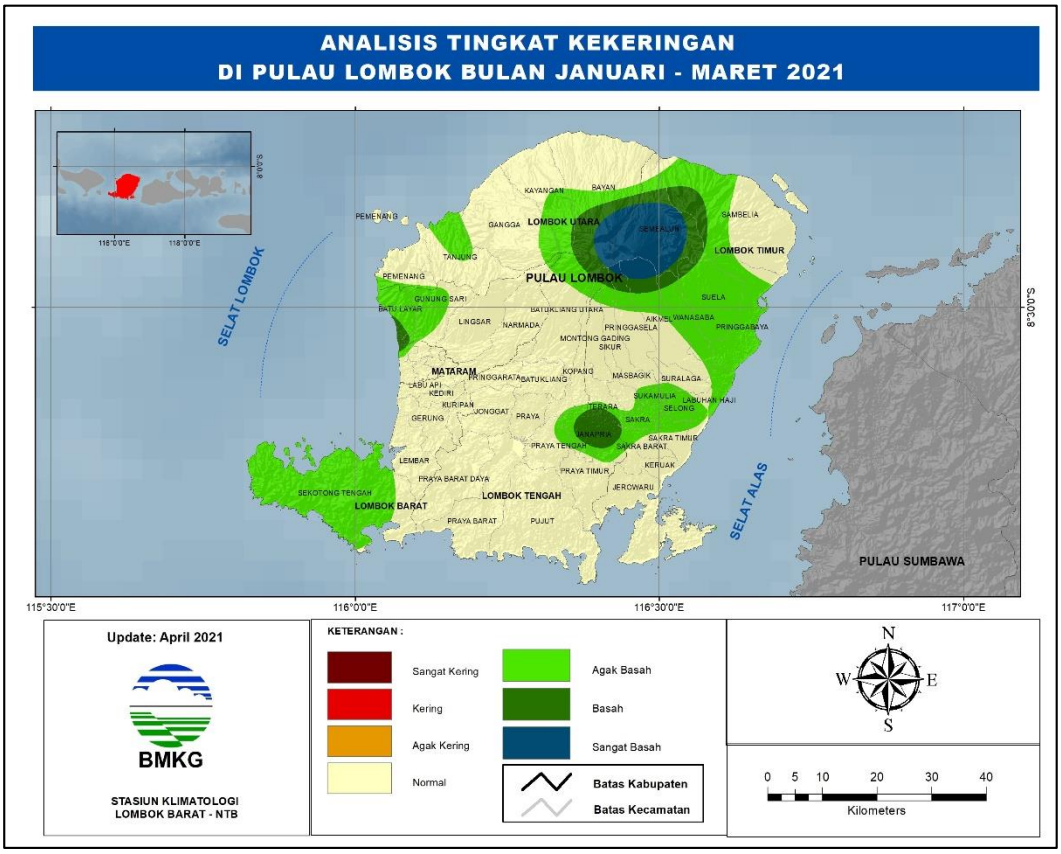
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2021



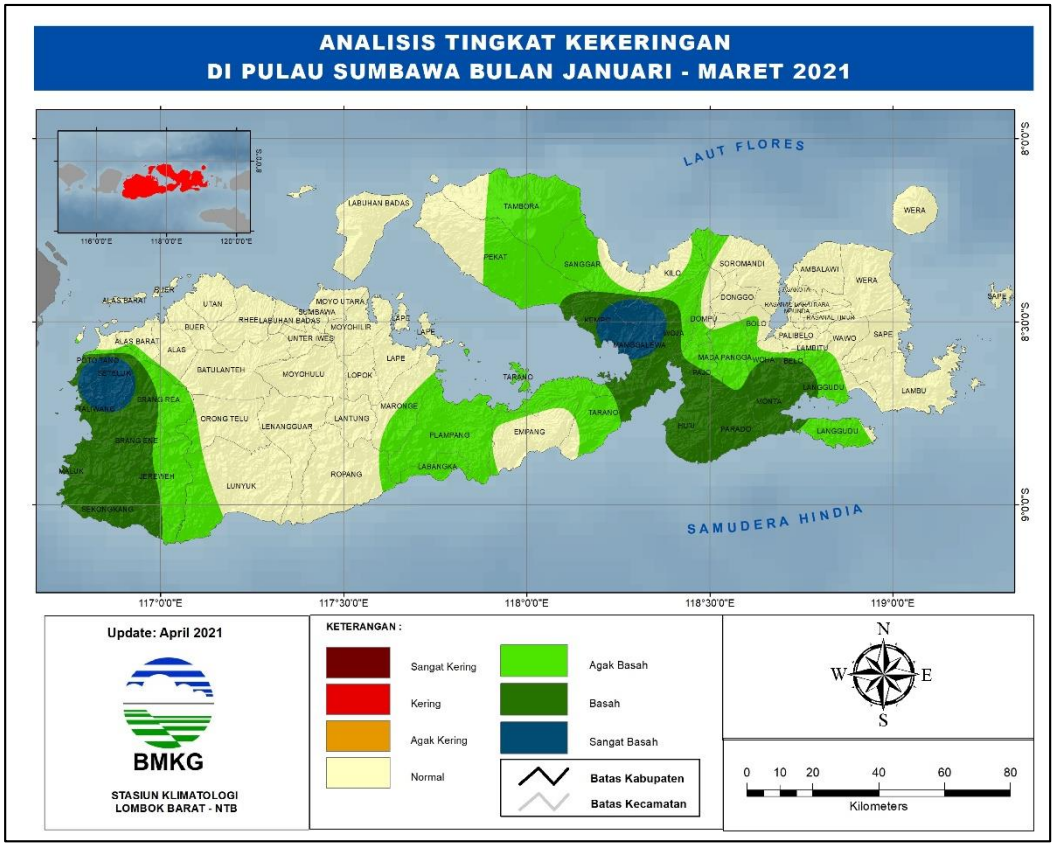
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Januari - Maret 2021



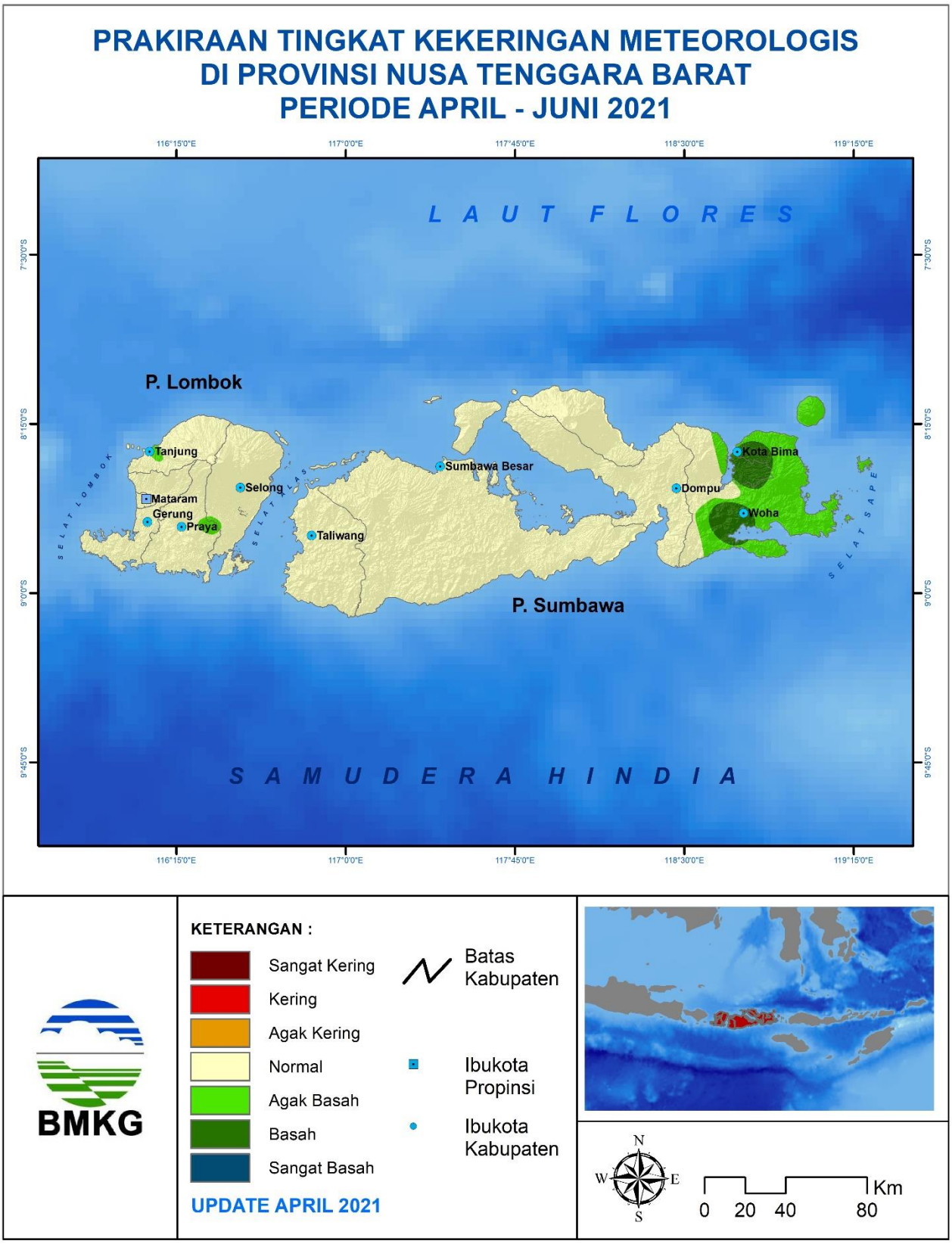
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Januari - Maret 2021



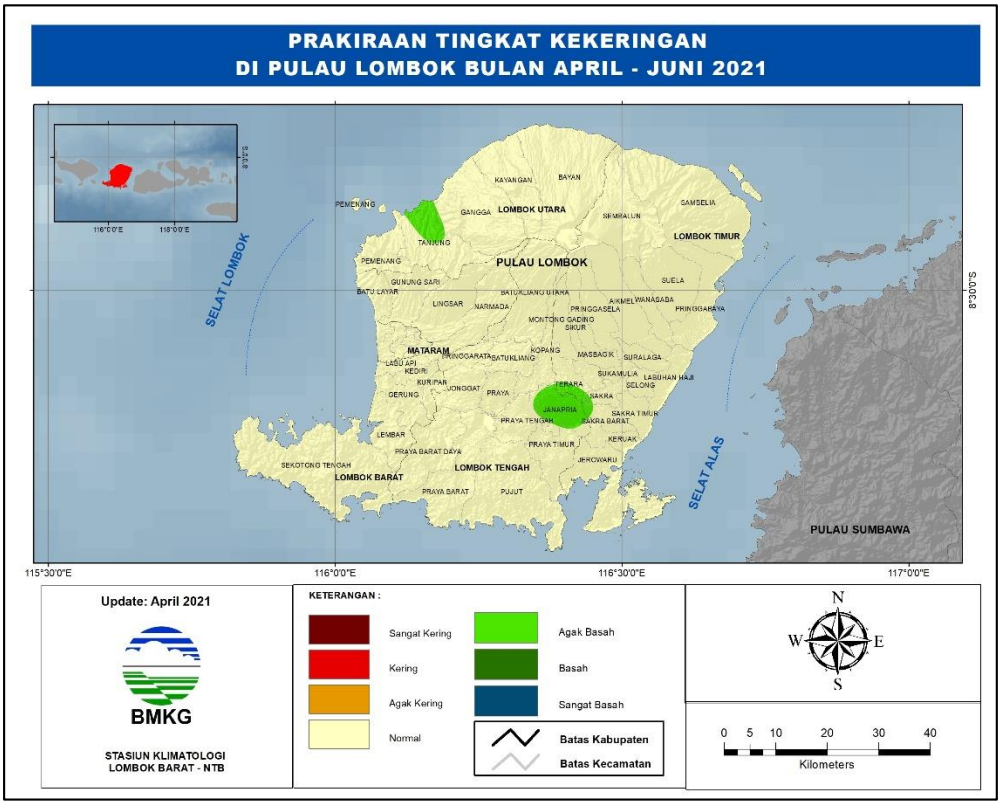
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Januari - Maret 2021



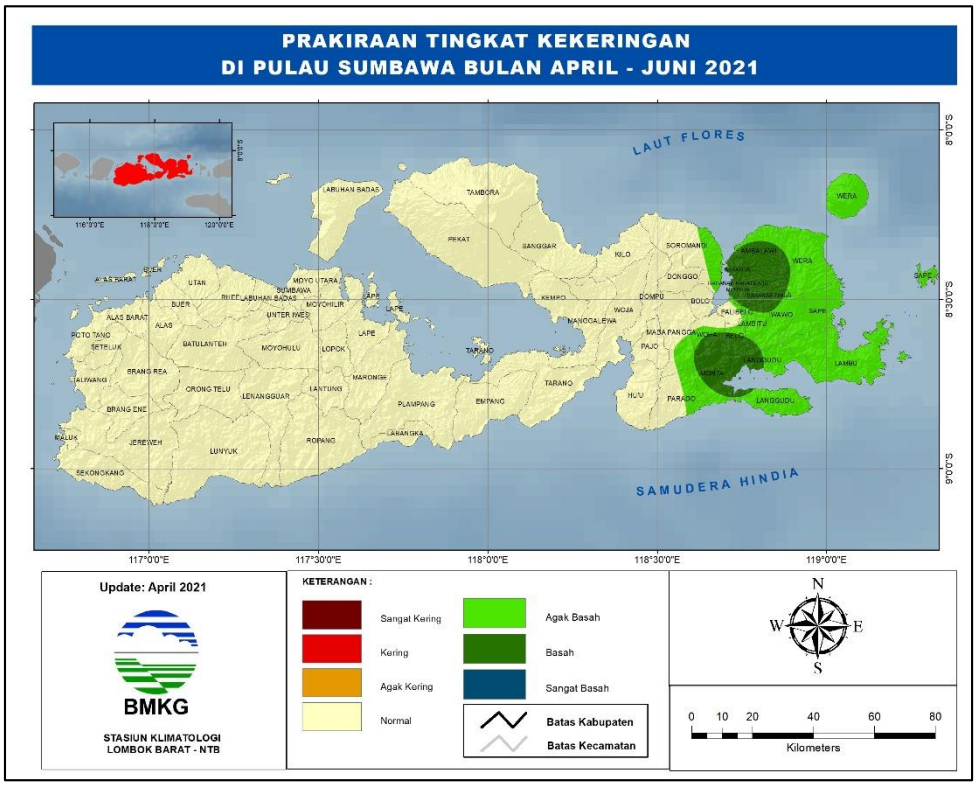
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode April - Juni 2021

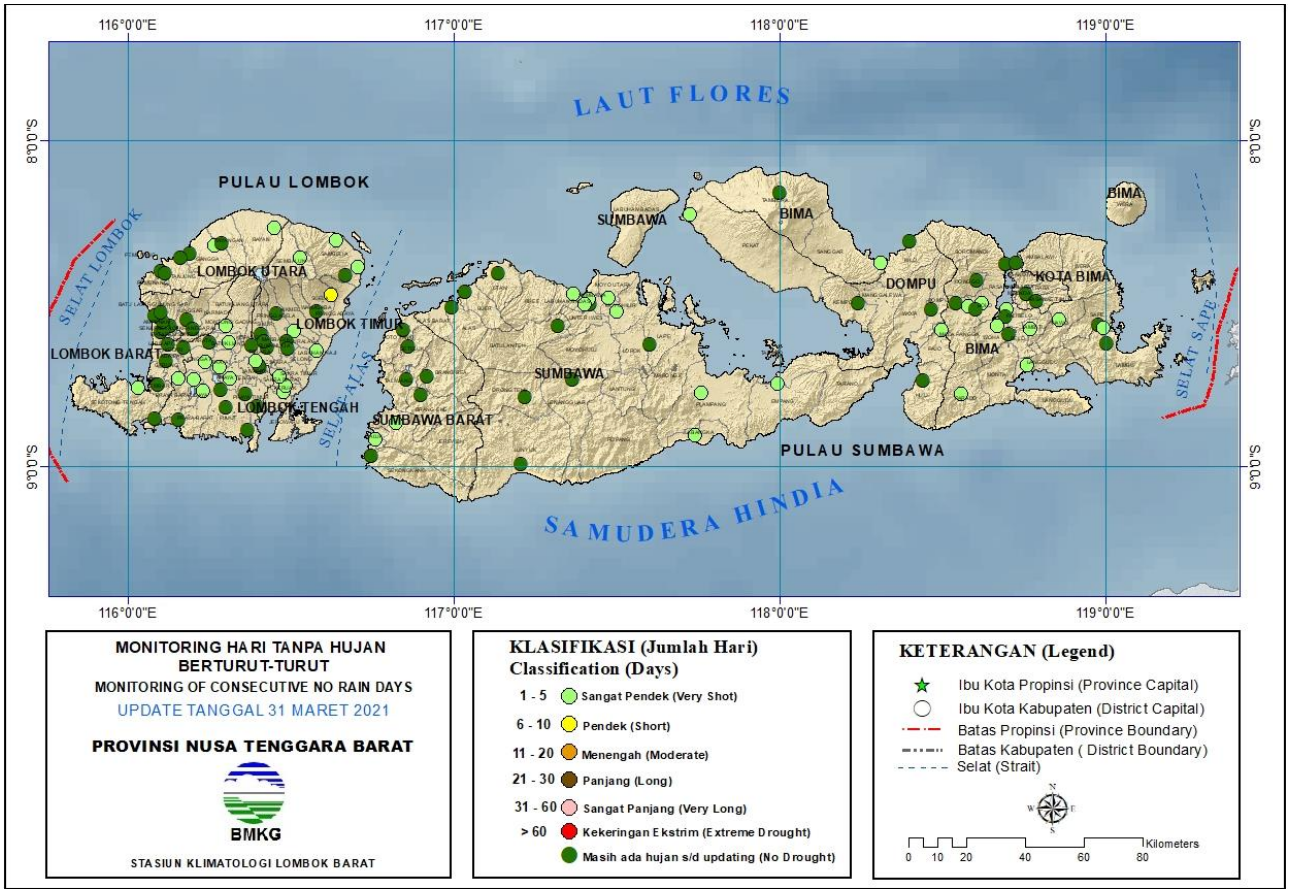


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April - Juni 2021



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April - Juni 2021



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

Updated: 31 Maret 2021