



BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI MARET 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
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
SAMUS R. WIDIYANA, S.Tr

DESAIN COVER:

RESTU PATRIA M, SST

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:

MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

Website/Email:

<http://iklim.ntb.bmkg.go.id>
staklim.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:

Pemeliharaan Alat Klimatologi

Sumber :

Dokumentasi Foto Staklim Lobar

KATA PENGANTAR

Assalaamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, 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 Maret 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 Februari 2021 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Februari 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 (April, Mei, dan Juni 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 (Februari 2021) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Desember 2020 – Februari 2021) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Maret – Mei 2021) menggunakan metode *Standardized Precipitation 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, Maret 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 FEBRUARI 2021	9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2021	10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2021.....	11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN FEBRUARI 2021	12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN.....	13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021	13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021	13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021	14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021.....	15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021.....	15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021	16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2021.....	17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021	17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021.....	18
IV. INFORMASI IKLIM	19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB	19
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem 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 Desember 2020 – Februari 2021....	24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret - Mei 2021.....	24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN DESEMBER 2020 – FEBRUARI 2021.....	24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2021	26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH	27

DAFTAR TABEL

Halaman

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Pertengahan Februari 2021.....	5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 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 Februari 2021 Provinsi NTB	28
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan April, Mei, dan Juni 2021 Provinsi NTB.....	30
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2021	33
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2021	34
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2021	35
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2021	36
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021.....	37
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021	38
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021	39
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021.....	40
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021	41
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021	42
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Desember 2020 – Februari 2021.....	43
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Desember 2020 – Februari 2021.....	44
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Desember 2020 – Februari 2021.....	44
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Maret – Mei 2021	45
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2021	46
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2021	46
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 28 Februari 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 $-0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,0^{\circ}\text{C}$ 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 $-1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,5^{\circ}\text{C}$ 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 $< -1,5^{\circ}\text{C}$ 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 $0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $1,0^{\circ}\text{C}$ 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 $1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $1,5^{\circ}\text{C}$ 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 $> 1,5^{\circ}\text{C}$ 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 $SPI \leq -2,00$
 - 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 $SPI \geq 2,00$
 - 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

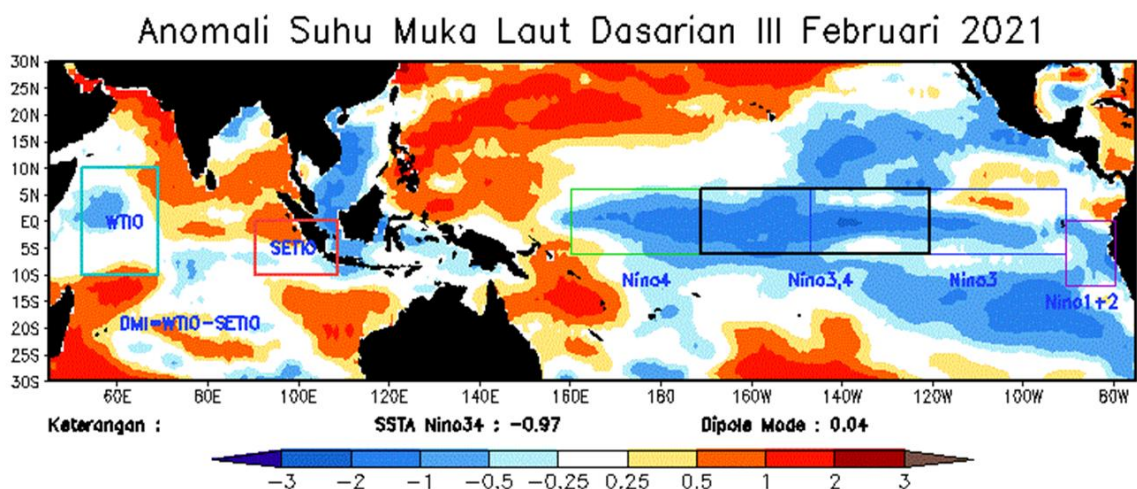
Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina, dan Dipole Mode Indeks.**

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

- 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 0 hingga +10. Hal ini mendukung potensi pembentukan awan-awan hujan di wilayah selatan Indonesia.
- Prakiraan:** Hingga bulan Maret dasarian III 2021, Monsoon Asia diprediksi akan tetap aktif dengan intensitas mendekati nilai klimatologisnya. Sedangkan Monsoon Australia diprakirakan mulai aktif pada dasarian II Maret 2021.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

- Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Februari 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 -0.09°C .
- Prakiraan:** Pada bulan Maret hingga Agustus 2021, sebagian besar wilayah perairan Indonesia diprediksi anomali positif, kecuali di wilayah perairan utara Papua yang didominasi kondisi netral hingga Agustus 2021.

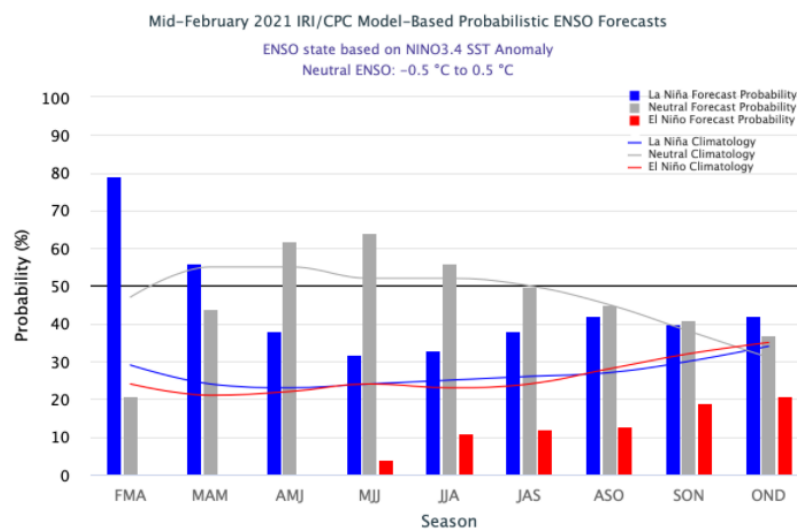


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Februari 2021
(Sumber: ITACS – JRA-55)

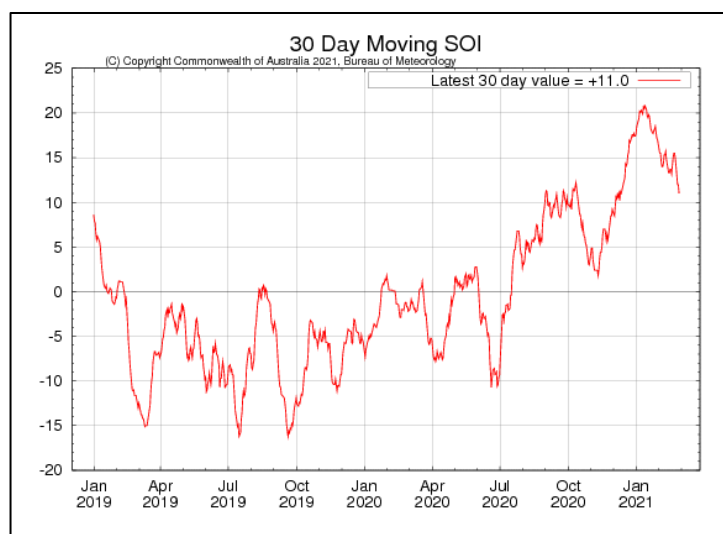
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Februari 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 -0.97°C . Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (SOI) pada akhir bulan Februari 2021 meningkat menuju nilai $+11.1$ dengan prediksi untuk bulan Maret 2021 hingga Mei 2021 diperkirakan berkisar pada nilai -5 sampai dengan $+12$. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **MAM** (Maret, April, Mei 2021) adalah kondisi **La-Nina** dengan peluang sebesar 56% dan kondisi **Normal** dengan peluang 44%. Periode **La-Nina** ini diperkirakan akan bertahan hingga bulan Mei 2021.



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

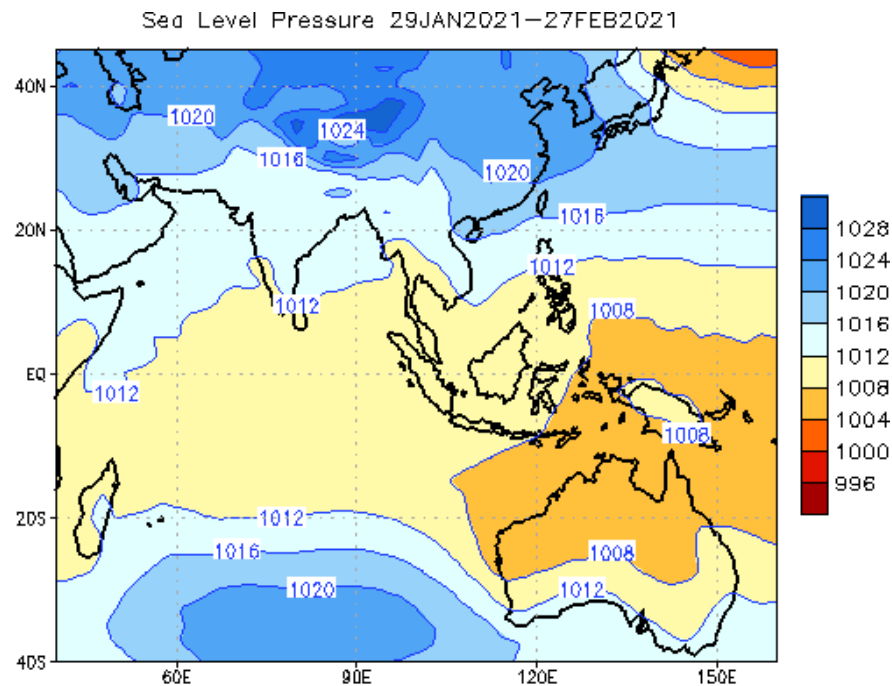


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Februari 2021
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

Secara umum pada bulan Februari 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.

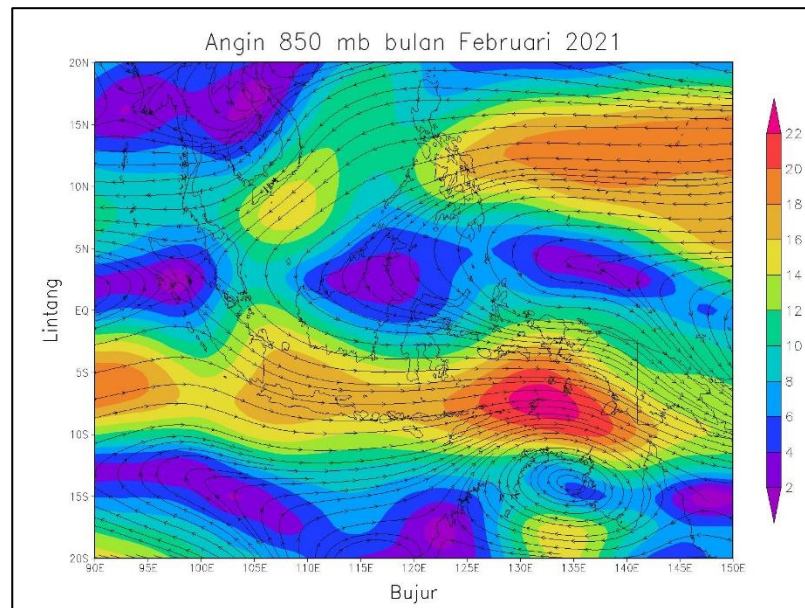


Data Source: NCEP/CDAS

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 Februari 2021, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih didominasi oleh angin baratan. Kecepatan angin berkisar antara 4 – 10 m/s (8 – 20 knots). Diprakiraan angin di wilayah Indonesia pada bulan April 2021 secara perlahan mengalami peralihan dari angin baratan menjadi angin timuran untuk wilayah Indonesia Bagian Selatan.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Februari 2021 kondisi curah hujan cukup tinggi dan umumnya berkisar antara 150 – 910 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Sembalun, Kabupaten Lombok Timur** yang mencapai **910 mm**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Menengah 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 32.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 32.2°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.5°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 81% – 88% dan di Pulau Sumbawa tercatat 81% – 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 April s/d Juni 2021 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021 umumnya berkisar 51 - 300 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Atas Normal (AN). Bulan Mei 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 21 - 100 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Juni 2021 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 500 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Bawah Normal (BN) hingga Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diperkirakan berkisar antara 20.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) berkisar 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 April 2021 curah hujan sebagian besar wilayah NTB akan didominasi dengan curah hujan rendah hingga menengah. Sedangkan memasuki bulan Mei 2021, curah hujan sebagian besar wilayah NTB diperkirakan akan berkurang dan berangsur-angsur menurun di bulan Juni 2021. Masyarakat dihimbau agar tetap waspada terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang sifatnya lokal dan tiba-tiba khususnya pada masa peralihan antara musim hujan menuju musim kemarau.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN FEBRUARI 2021

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Februari 2021

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN FEBRUARI 2021

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2021

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN FEBRUARI 2021

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Februari 2021

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

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

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Februari 2021

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (6, 23), Majeluk (7, 23), Ampenan (6, 23), Selaparang (3, 23)
	Lombok Barat	Batu Layar (6, 22), Buwun Mas (4, 19, 23), Gerung (6, 23), Gunung Sari (6, 23, 28), Labuapi (23), Lembar (20, 23), Narmada (23), Pelangan (20, 23), Rumak (7, 13, 23), Sekotong (20, 23,), Sigerongan (6, 23), Kediri (23),
	Lombok Utara	Santong (5, 6, 24), Gangga (2, 5, 6, 23), Pemenang (12, 23,24), Pemenang Timur (6, 8, 23, 24, 28), Sambik Bangkol (4, 5), Senaru (4, 6, 24, 25),Tanjung (13, 23), Bayan (4,6,16)
	Lombok Tengah	Batu Nyala (23), Praya Barat Daya (23), Kopang (27), Mertak (8), Mujur (4,), Praya (4, 23), Praya Barat (23), Pringgarata (23), Puyung (6), Selong Belanak (4, 9, 23), Stamet BIL (21, 23),
	Lombok Timur	Jerowaru (12, 21), Kokok Putih (4, 6, 9, 18, 24, 25), Labuhan Haji (8, 9), Labuhan Pandan (18, 21, 27), Masbagik (1, 2, 19,), Rarang Selatan (27), Rensing Sakra Barat (22), Sembalun (4, 6, 11), Sukamulia (12), Swela (23), Terara (2,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (22, 23), Brang Rea (22, 23), Maluku (21), Seteluk (6, 22), Jereweh (21), Taliwang (22, 23), Sekongkang (4, 12, 22),
	Sumbawa	Alas Barat (5, 7, 19, 21), Batulante (5), Buer (24), Empang (3, 5), Lab. Badas (21), Lunyuk (22), Moyo Hilir (5, 25), Orong Telu (27), Plampang (3, 9, 21, 27), Rhee (5, 25), Labangka (27), Tarano (3, 5, 10),
	Dompu	Dompu (24), Huu (4), Pajo (3, 4, 7, 24), Pekat (4, 6, 20), Saeno Woja (21, 23)
	Kota Bima	Asakota Jatiwangi (3), Raba (3),
	Bima	Bolo (12), Donggo (3,13, 18), Lambu (4, 8, 26,), Palibelo Panda (2, 6, 7), Sape (19, 21), Soromandi (21), Wera (10, 24, 25), Tambora (2, 3, 6, 17, 19, 25), Donggo Ndano (13, 21), Belo (24)
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	Pemenang Timur (12), Sambik Bangkol (24), Tanjung (8),
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	Sembalun (5, 20, 26),
	Sumbawa Barat	Maluk (17, 22),
	Sumbawa	-
	Dompu	Hu'u(28), Pekat(25)
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (19), Tambora (20),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

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

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN APRIL 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 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, Labuapi,	Kediri, Kuripan,
Lombok Utara	Tanjung, Bayan,	Gangga, Pemenang, Kayangan,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya Tengah, Jonggat,	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara,	-
Lombok Timur	Jerowaru, Keruak, Sakra Barat,	Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	-
Sumbawa Barat	Sekongkang, Maluk,	Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	-
Sumbawa	Buer,	Alas, Utan, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Moyo Hilir, SBW Diperta, Empang, Labuhan Badas, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,
Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,	-	Pekat,
Kota Bima	Rasanae Barat, Mpunda,	Asakota,	Raba, Rasanae Timur,
Bima	Monta, Belo, Woha, Donggo, Langgudu, Madapangga,	Bolo, Sape, Wera, Ambalawi, Lambu,	Sanggar, Wawo,

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN MEI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021

Tabel 8. 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, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,	Lingsar,
Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Pemenang, Kayangan,	Bayan,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Tengah, Jonggat,	Praya Barat, Pringgarata, Praya Barat Daya, Batukliang Utara,	-
Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Keruak, Terara, Sakra Barat,	Pringgabaya, Aikmel, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Sukamulia, Masbagik, Sambelia, Selong, Suralaga,
Sumbawa Barat	Sekongkang, Maluku, Brang Ene,	Jereweh, Taliwang, Brang Rea,	Seteluk, Poto Tano,
Sumbawa	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Batulanteh, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok,	Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Tarano, Orong Telu, Lantung,
Dompu	Huu,	Dompu, Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Kempo, Woja,
Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-
Bima	Belo, Bolo, Wawo, Donggo, Ambalawi,	Sanggar, Monta, Wohu, Wera, Langgudu, Lambu, Madapangga,	Sape,

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JUNI 2021

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021

Tabel 9. 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, Lenangguar, Empang, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Woja,
	Bima	Belo, Sape, Lambu,
21 - 50	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Labuapi,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Pujut, Kopang, Janapria, 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, Sekongkong, Taliwang, Brang Rea, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Utan, Moyo Hilir, Lunyuk, Alas Barat, Rhee, Moyo Utara,
	Dompu	Dompu, Kilo, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Bolo, Woha, Wera, Donggo, Langgudu, Madapangga,
51 - 100	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Batukliang,
	Sumbawa	Buer,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,
	Bima	Wawo, Ambalawi,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

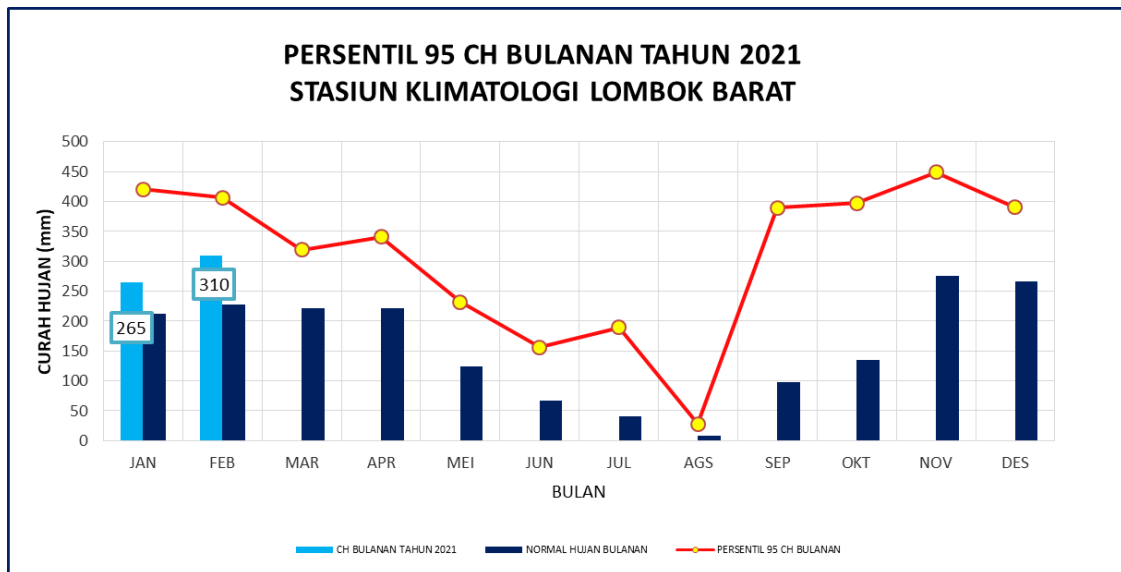
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Februari 2021 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Februari 2021

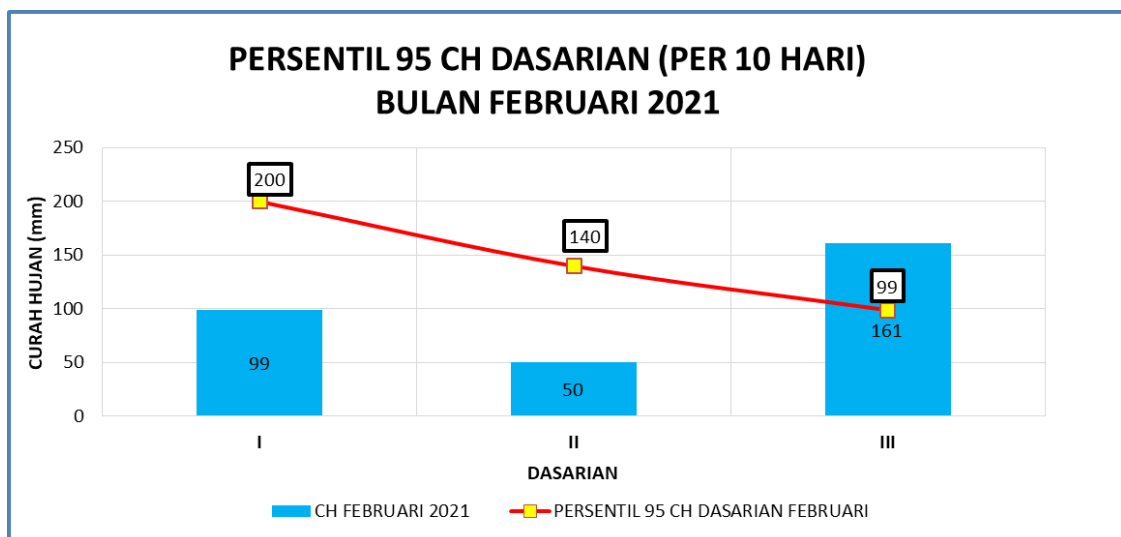
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	24.2 – 28.6	24.2 – 27.5	24.9 – 27.2	25.7 – 28.6
	Maksimum	32.4	32.3	32.2	35.2
	Tanggal	26	14	28	18
	Minimum	22.4	20.0	22.5	22.8
	Tanggal	23	15	28	24
Curah Hujan (mm)	Jumlah	310	327	434	149
	Hari Hujan	18	22	28	23
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	58	50	54	46
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	7, 14, 16	1,7,14	7, 16	17
	Terendah	0	0	0	0
	Tanggal	3, 27	3, 27, 28	1, 9, 10, 14 – 18	4, 25
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.7	1010.2	1008.8	1009.6
	Tertinggi	1006.2	1012.5	1010.4	1011.2
	Tanggal	21	21	14	14
	Terendah	999.8	1006.5	1005.4	1007.1
	Tanggal	24	24	24	23
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	88	77	87	86
	Tertinggi	97	95	95	92
	Tanggal	22	22	26	21
	Terendah	81	71	81	80
	Tanggal	7	25	16	15
Angin (knot)	Rata-rata	4	10	5	2
	Arah Terbanyak	270	300	290	CALM
	Variasi Arah	315	290	145	350
	Kec. Terbesar	17	16	16	12
	Tanggal	5	5	7	17

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

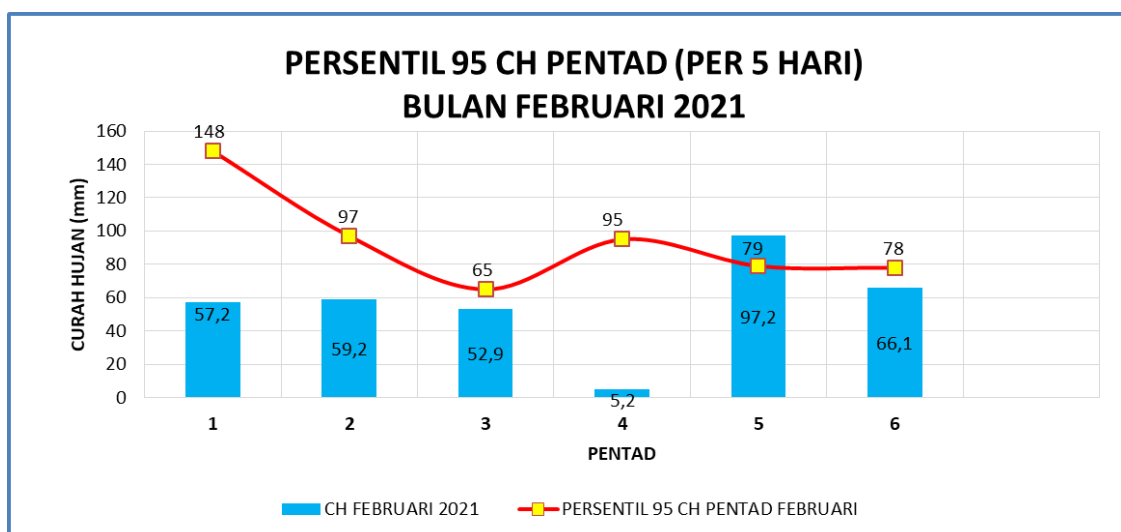
a. Curah Hujan



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



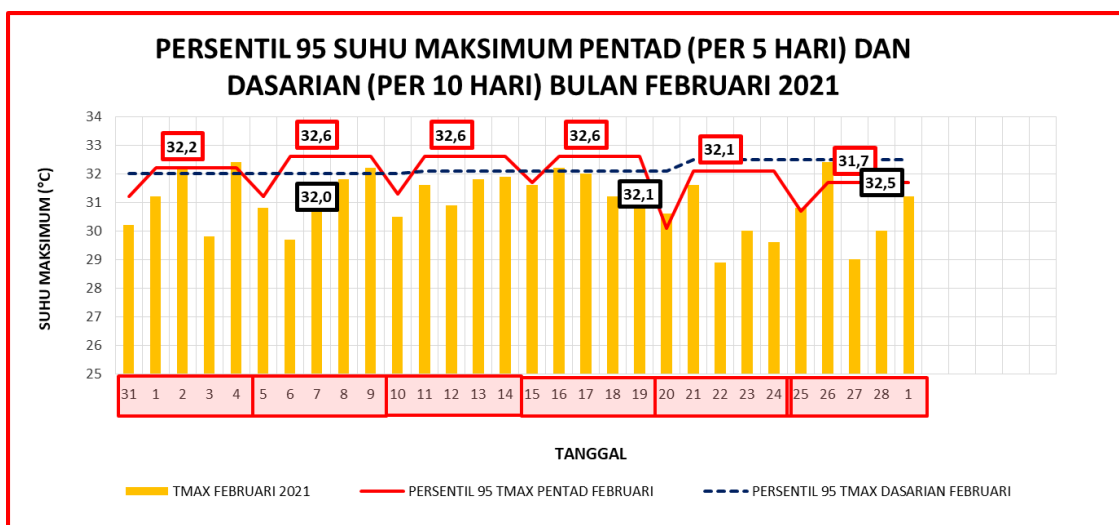
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



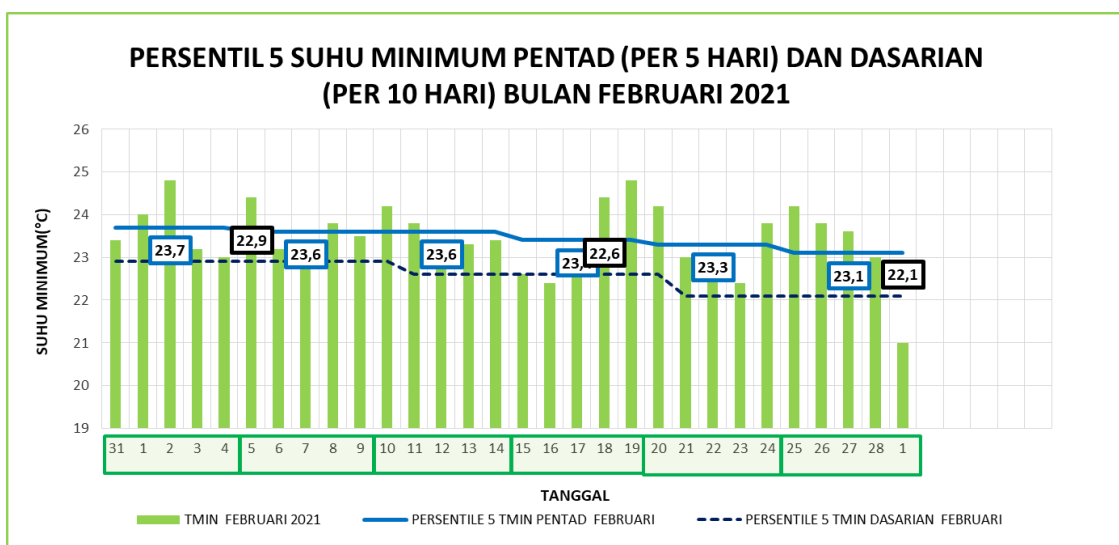
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Februari 2021 berada di atas nilai normalnya namun masih berada di bawah nilai persentil 95, artinya hujan di bulan Februari 2021 sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan normalnya meskipun belum masuk kategori ekstrem. Pada curah hujan dasarian I dan II bulan Februari 2021 tidak melewati batas nilai persentil 95 (normal), hanya curah hujan dasarian III yang lebih tinggi dari nilai persentil 95 sehingga hujan pada dasarian ini berada pada katagori ekstrem. Pada curah hujan pentad bulan Februari 2021 secara tidak melewati batas nilai persentil 95 (normal), hanya pada pentad 5 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

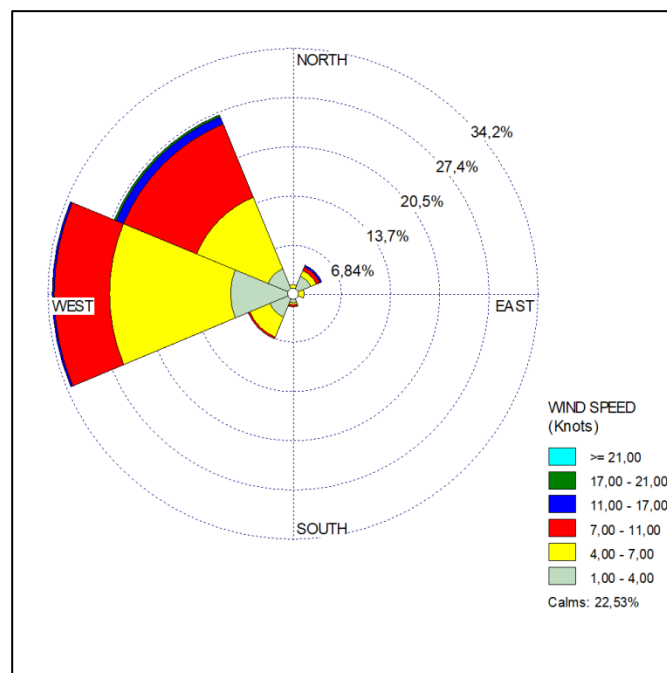


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 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 Februari 2021 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 suhu udara minimum pada bulan Desember 2020 tidak terlalu rendah / dingin.

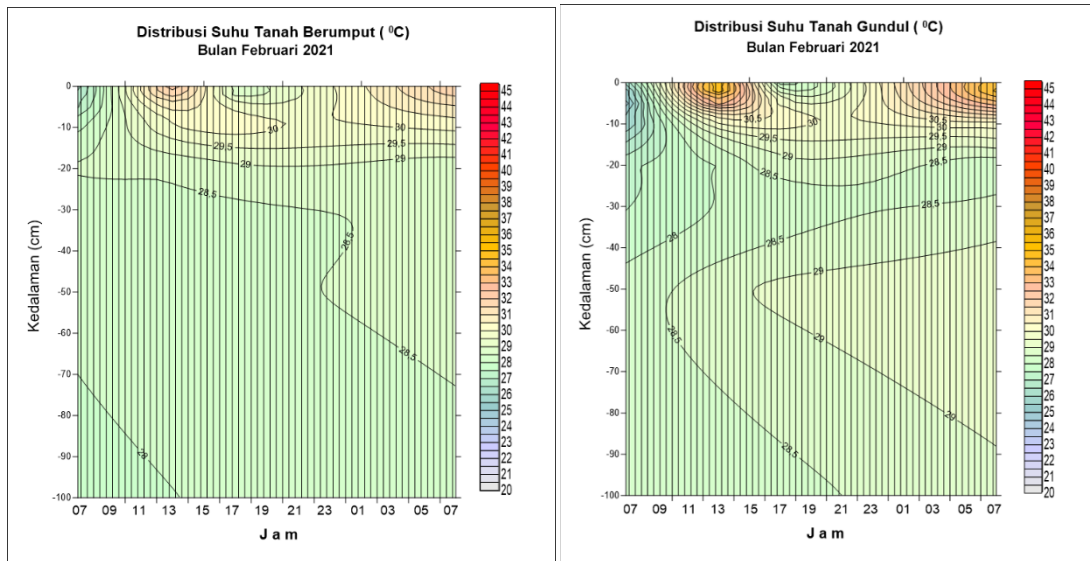
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Februari 2021, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Barat dengan kecepatan 1 - 17 knot (2 - 32 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 35.0 °C dan terendah tercatat sebesar 24.8 °C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.4 °C dan terendah tercatat sebesar 26.3 °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 Desember 2020 – Februari 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Desember 2020 – Februari 2021 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Sangat Basah**. Namun terdapat kondisi kering hingga agak kering di sebagian kecil wilayah Lombok Tengah.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret - Mei 2021

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAHAN BULAN DESEMBER 2020 – FEBRUARI 2021

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Desember 2020 – Februari 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 menunjukkan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Desember 2020 – Februari 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	-	-	-	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, Sambelia, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Batulante, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Kempo, Domp, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Belo, Sape, Woha, Wawo, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba,

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	Jerowaru, Sambelia, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Pringgabaya,	Sembalun,
LOMBOK UTARA	Kayangan,	-	-
SUMBAWA BARAT	Brang Rea,	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Ene,	-
SUMBAWA	Lape, Empang, Lopok, Lantung,	Lunyuk, Ropang, Maronge, Orong Telu,	Plampang, Lenangguar,
DOMPU	Domp, Woja, Pekat,	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Pajo,	-
BIMA	Monta, Belo, Bolo, Woha, Donggo, Langgudu,	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET - MEI 2021

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Maret – Mei 2021 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Maret – Mei 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 menunjukkan 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 28 Februari 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, 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, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenanguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompui, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	Hu'u, Woja, Pajo,	-	-
BIMA	Monta, Belo, Woja, Wawo, Wera, Langgudu,	Ambalawi,	-
KOTA BIMA	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

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 Februari 2021 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Cukup**. KAT dalam kondisi **Cukup** terjadi pada seluruh wilayah Nusa Tenggara Barat, terkecuali sebagian kecil di Sumbawa yang ketersediaan 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	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gunung 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, Sambelia, 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, Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulante, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Manggalewa, Huu, Kempo, Domp, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woja, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
Sedang	-	Utan, Rhee,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Februari 2021 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	152	-	206	356	1988	35	2011	352	AN
	Cakranegara	186	-	251	365	1996	66	2019	364	AN
	Mataram	187	-	253	403	2017	35	1998	318	AN
	Selaparang	205	-	277	775	1991	35	1979	474	AN
Lombok Barat	Gerung	176	-	238	553	2002	61	1998	363	AN
	Lembar	186	-	252	428	2017	29.3	2008	356	AN
	Narmada	211	-	285	629	2003	54	1992	279	N
	Sekotong	231	-	312	474	2017	79	1986	368	AN
	Lingsar	175	-	237	383	2017	17	2010	365	AN
	Gunung Sari	205	-	277	712	1991	40	1998	385	AN
	Batu Layar	151	-	204	270	2017	110	2012	388	AN
	Kediri	191	-	258	408	2002	88	2011	309	AN
Lombok Utara	Tanjung	247	-	334	475	2009	36	1976	514	AN
	Gangga	266	-	359	533	2016	98.5	2014	456	AN
	Bayan	245	-	331	651.5	2013	110	2014	428	AN
	Pemenang	225	-	305	380	2016	90	2010	494	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	228	-	308	539	2016	122	1990	255	N
	Praya Barat	202	-	273	555	1994	23	1967	252	N
	Pringgarata	180	-	244	536	2016	57	2011	221	N
	Kopang	218	-	294	521	1998	94	2014	287	N
	Pujut	235	-	318	670	1975	49	1972	292	N
	Janapria	180	-	243	422	2016	48	1990	269	AN
	Batukliang	206	-	279	864	1977	110	1967	227	N
	Praya	220	-	297	625	2017	9	1988	356	AN
	Batukliang Utara	260	-	351	465	2010	97	1996	189	BN
	Jonggat	166	-	225	496	1998	34	2014	250	AN
Lombok Timur	Jerowaru	179	-	242	416	1991	119	1987	317	AN
	Mnt. Gading	266	-	360	682	1998	81	2014	255	BN
	Sukamulia	196	-	265	368	2013	53	2010	345	AN
	Pringgabaya	131	-	177	347	2009	47	2016	247	AN
	Aikmel	226	-	306	441	2009	145	2014	269	N
	Masbagik	201	-	271	444	2010	121	2014	282	AN
	Sambelia	214	-	290	833	2017	39	2010	399	AN
	Sembalun	376	-	509	772	2017	203	2015	910	AN
	Sikur	245	-	332	629	1998	35	1979	218	BN
	Swela	192	-	260	334	2016	159	2014	226	N

Lanjutan....

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Februari 2021 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa Barat	Seteluk	178	-	240	400	2005	16	1982	366	AN
	Jereweh	86	-	117	168	2012	58	2017	258	AN
	Tano	96	-	129	185	2015	36	2011	266	AN
	Sekongkang	172	-	233	558	2017	131	2013	633	AN
Sumbawa	Alas	161	-	217	436	2006	32	2014	346	AN
	Buer	206	-	279	440	2016	102	2014	337	AN
	Utan	228	-	309	642	2016	103	1990	270	N
	Moyo Hilir	245	-	332	499	1986	0	1980	297	N
	Moyo Hulu	198	-	268	452	2006	61	2001	352	AN
	(Diperta) Sbw	227	-	307	818	1999	67	2014	247	N
	Sumbawa	256	-	346	636	2006	66	1976	423	AN
	Lape	216	-	293	692	2017	39	1990	274	N
	Plampang	315	-	426	585	1984	22	1968	579	AN
	Lenangguar	205	-	277	760	2017	46	1988	254	N
	Empang	244	-	331	238	2016	120	2015	441	AN
	Batulanteh	279	-	378	381	2017	65	2014	343	N
	Lunyuk	147	-	199	362	2017	141	2012	247	AN
	Labuhan Badas	218	-	295	512	2017	55	2001	389	AN
	Tarano	203	-	275	699	2002	127	2008	424	AN
Dompu	Manggalewa	170	-	230	281	2009	100	2012	180	N
	Hu'u	172	-	233	250	2013	88	2010	601	AN
Bima	Sanggar	138	-	187	353	2004	57	2010	218	AN
	Rasanae	318	-	430	641	1977	42	1975	296	BN
	Bolo	129	-	174	445	2008	42	1975	246	AN
	Sape	134	-	181	641	1977	41	1998	376	AN
	Madapangga	227	-	308	526	2015	115	2011	345	AN
	Monta	166	-	225	393	1957	42	1975	249	AN
	Stamet Bima	148	-	200	460	2007	79	2012	148	BN

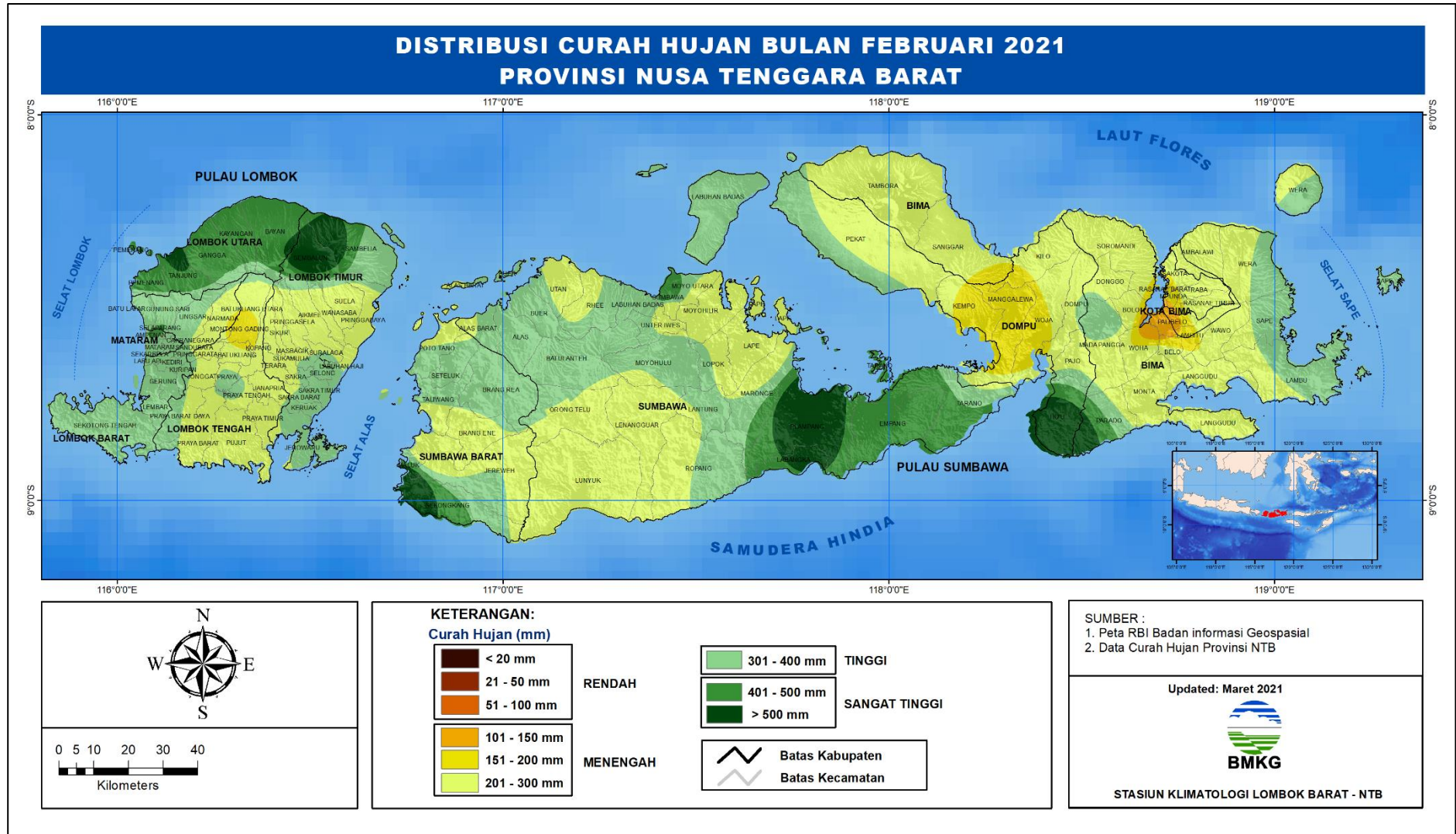
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan April, Mei, dan Juni 2021
Provinsi NTB

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

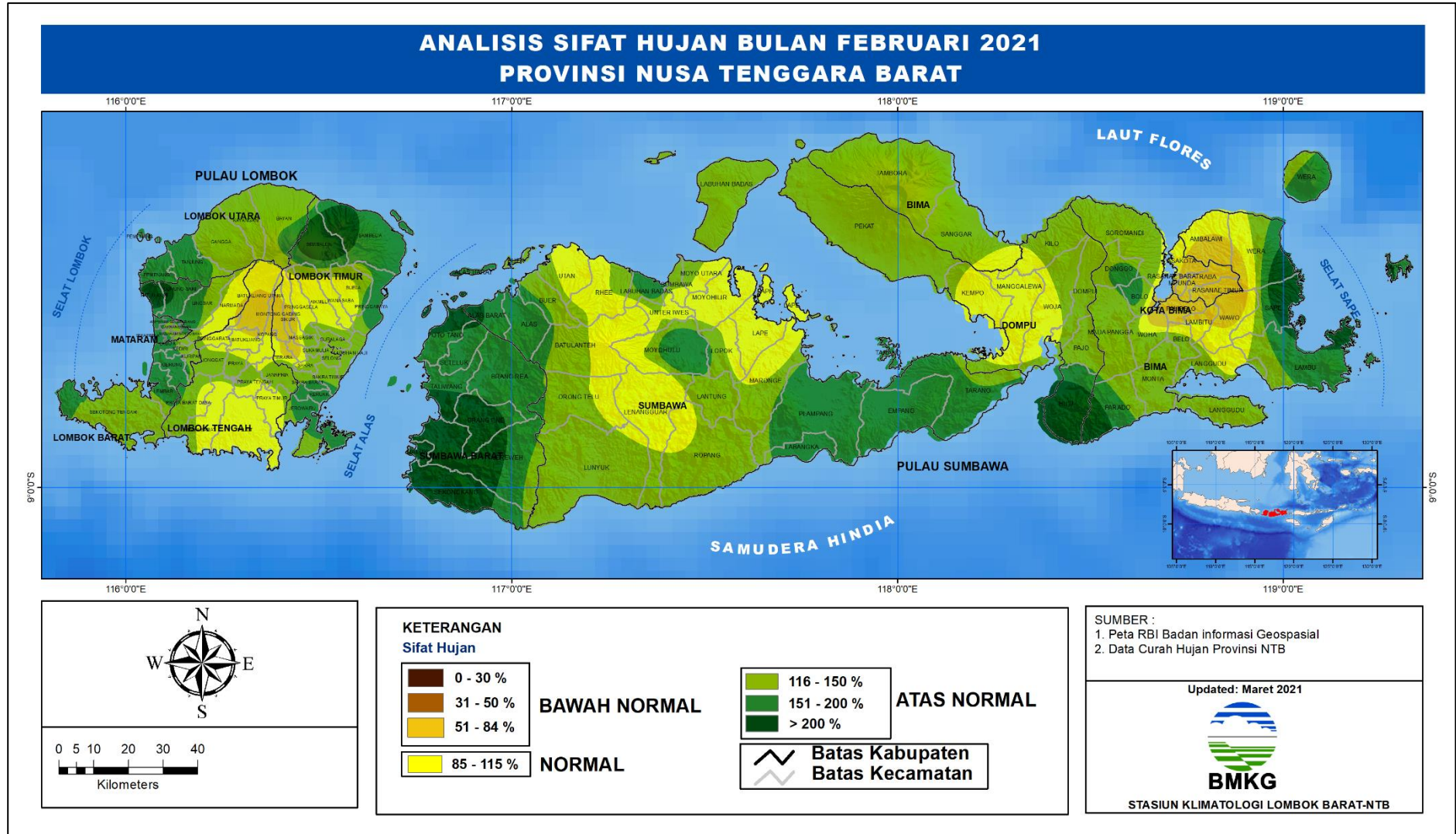
KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	APRIL 2021		MEI 2021		JUNI 2021	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sambelia	51 - 100	N	51 - 100	BN	21 - 50	BN
	Sembalun	151 - 200	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Sikur	101 - 150	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Swela	51 - 100	N	51 - 100	N	21 - 50	N
	Keruak	101 - 150	AN	51 - 100	AN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

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

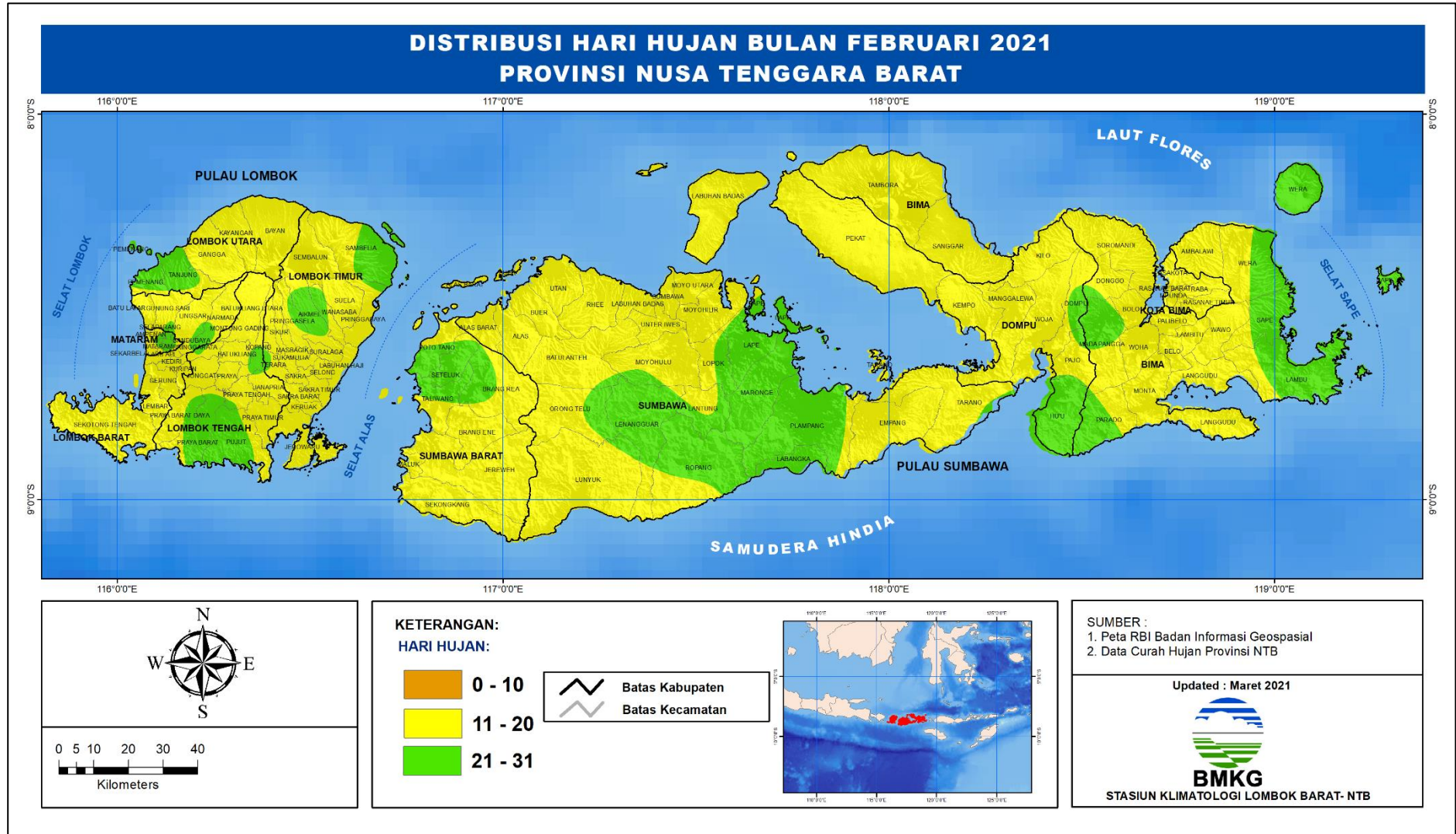
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Februari 2021



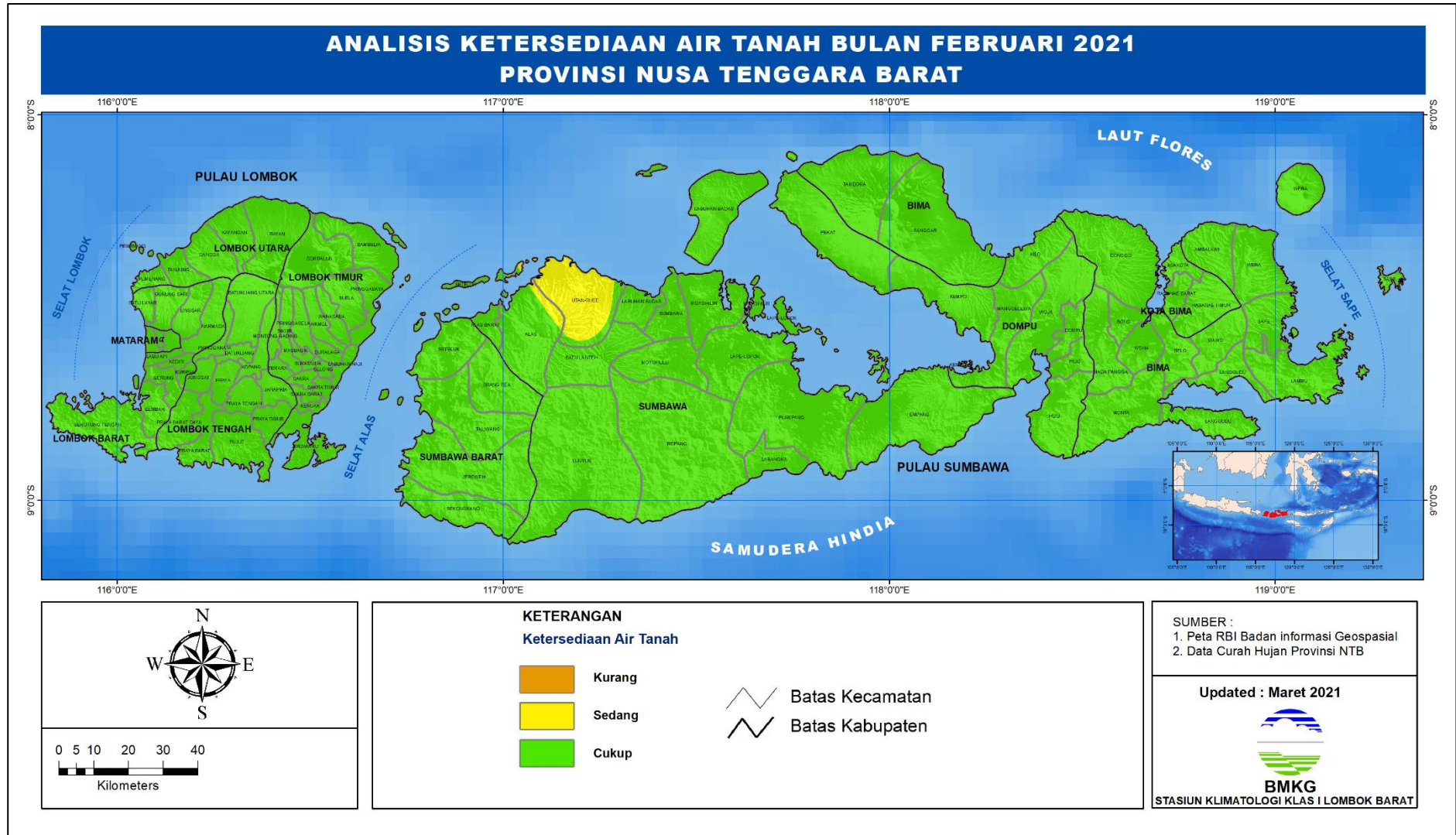
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Februari 2021



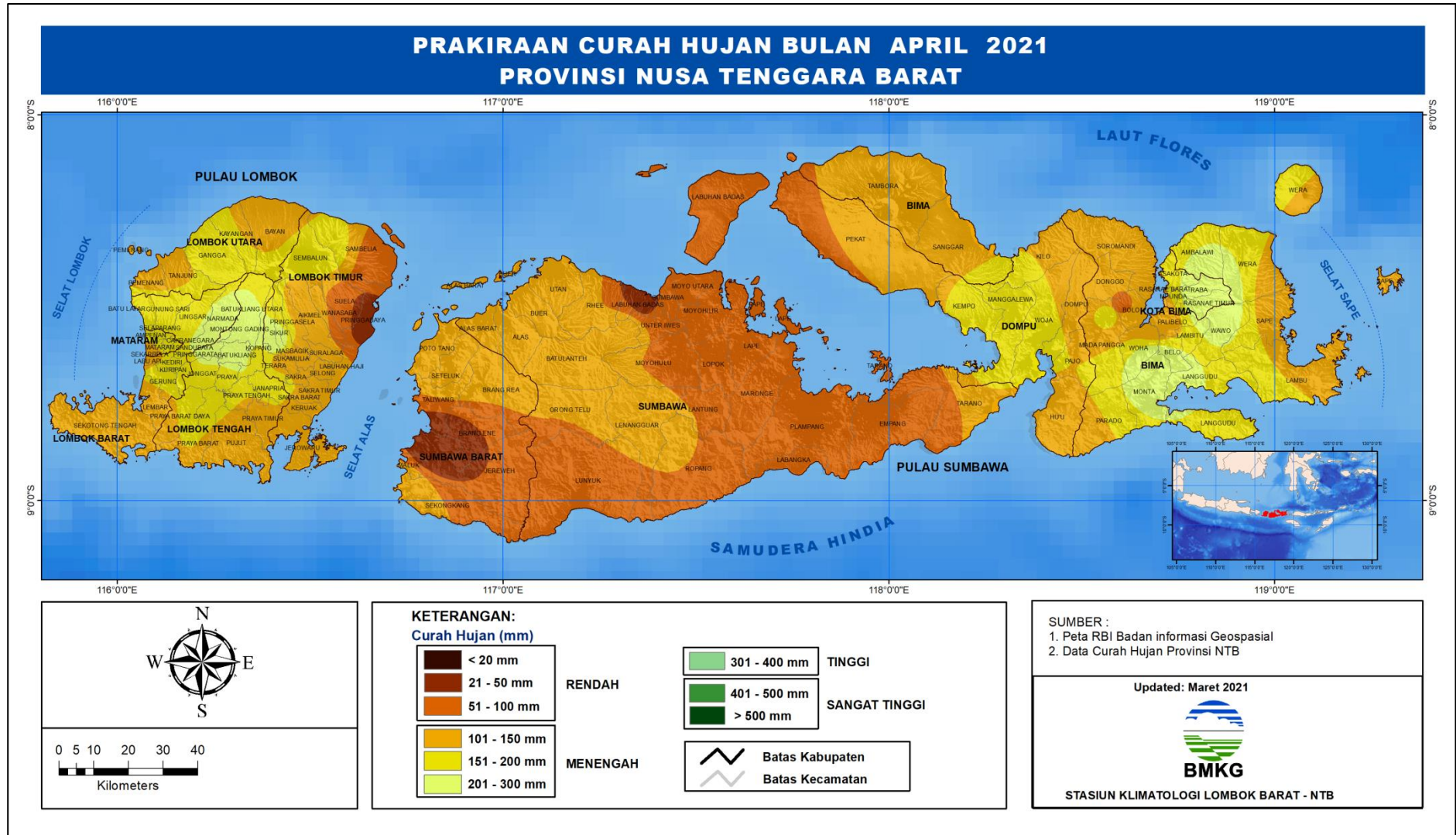
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Februari 2021



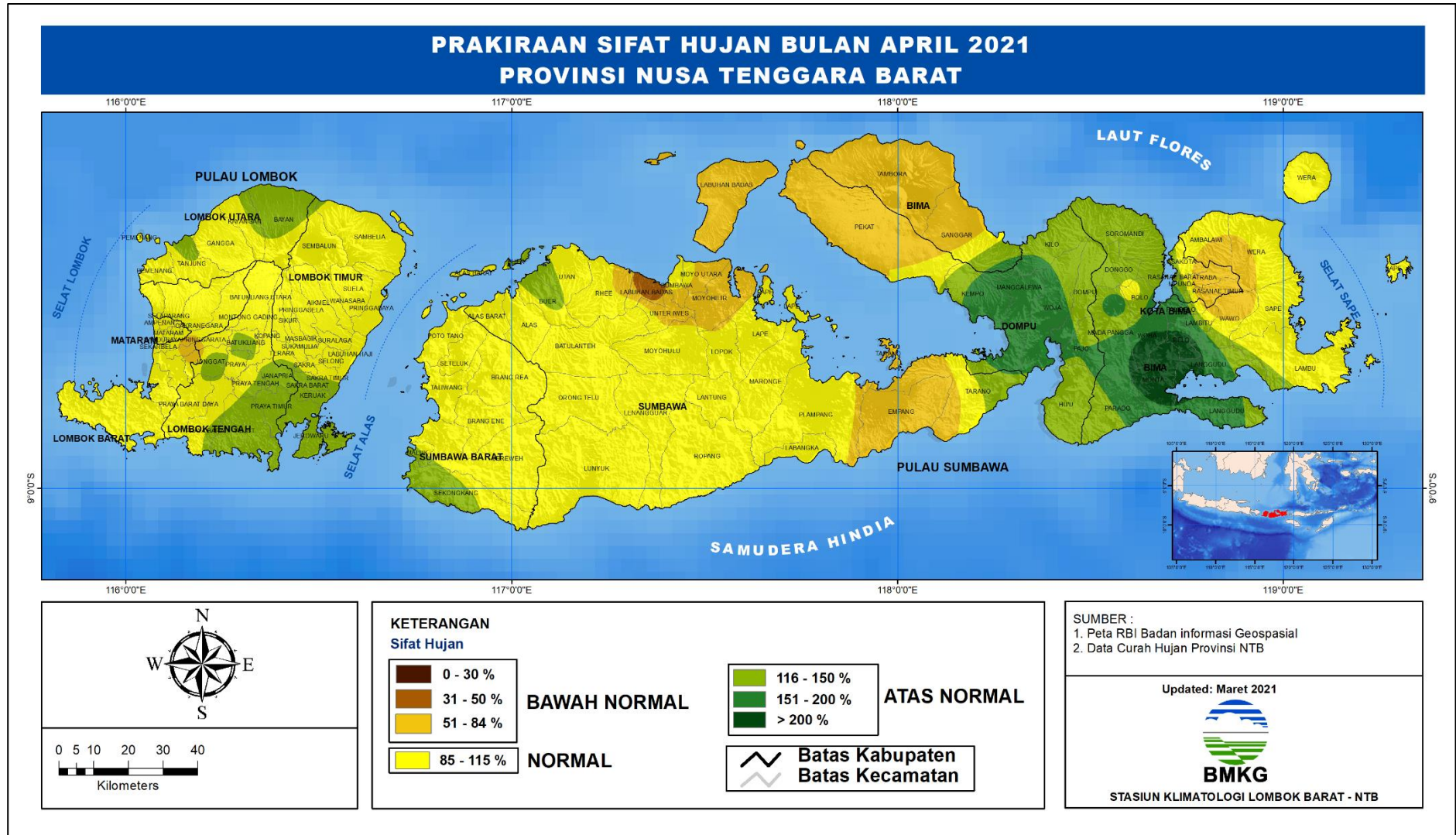
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Februari 2021



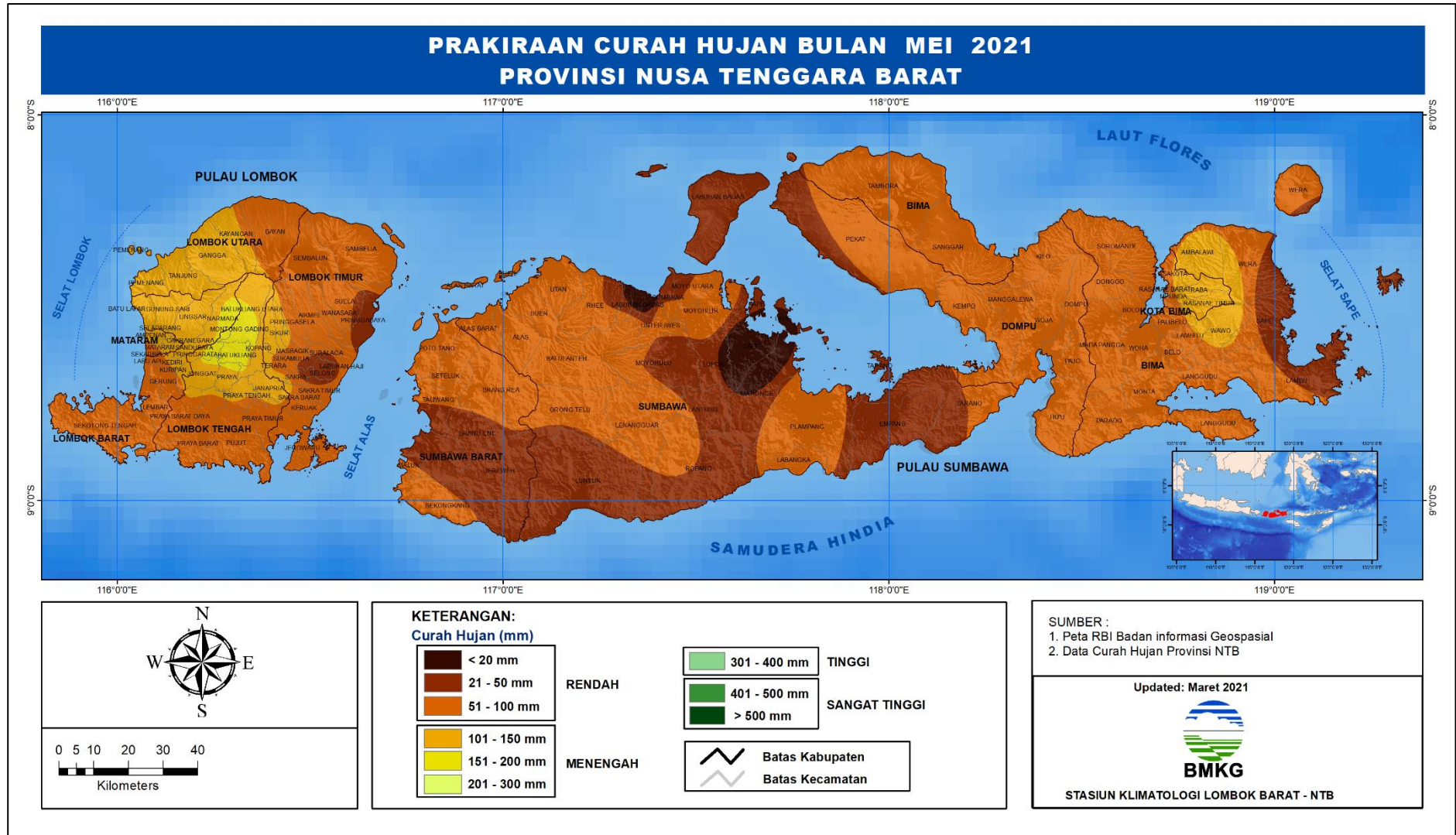
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan April 2021



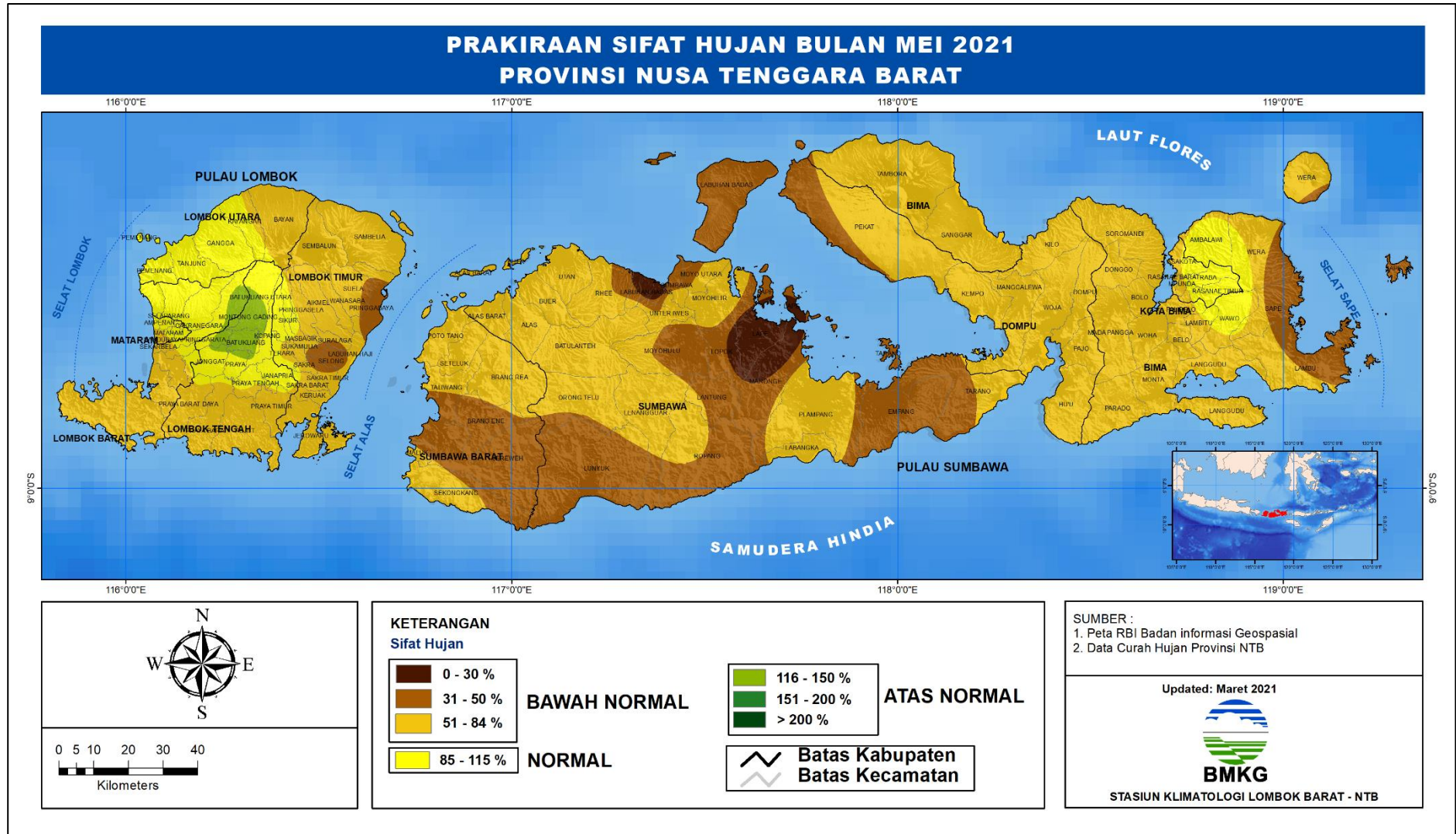
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan April 2021



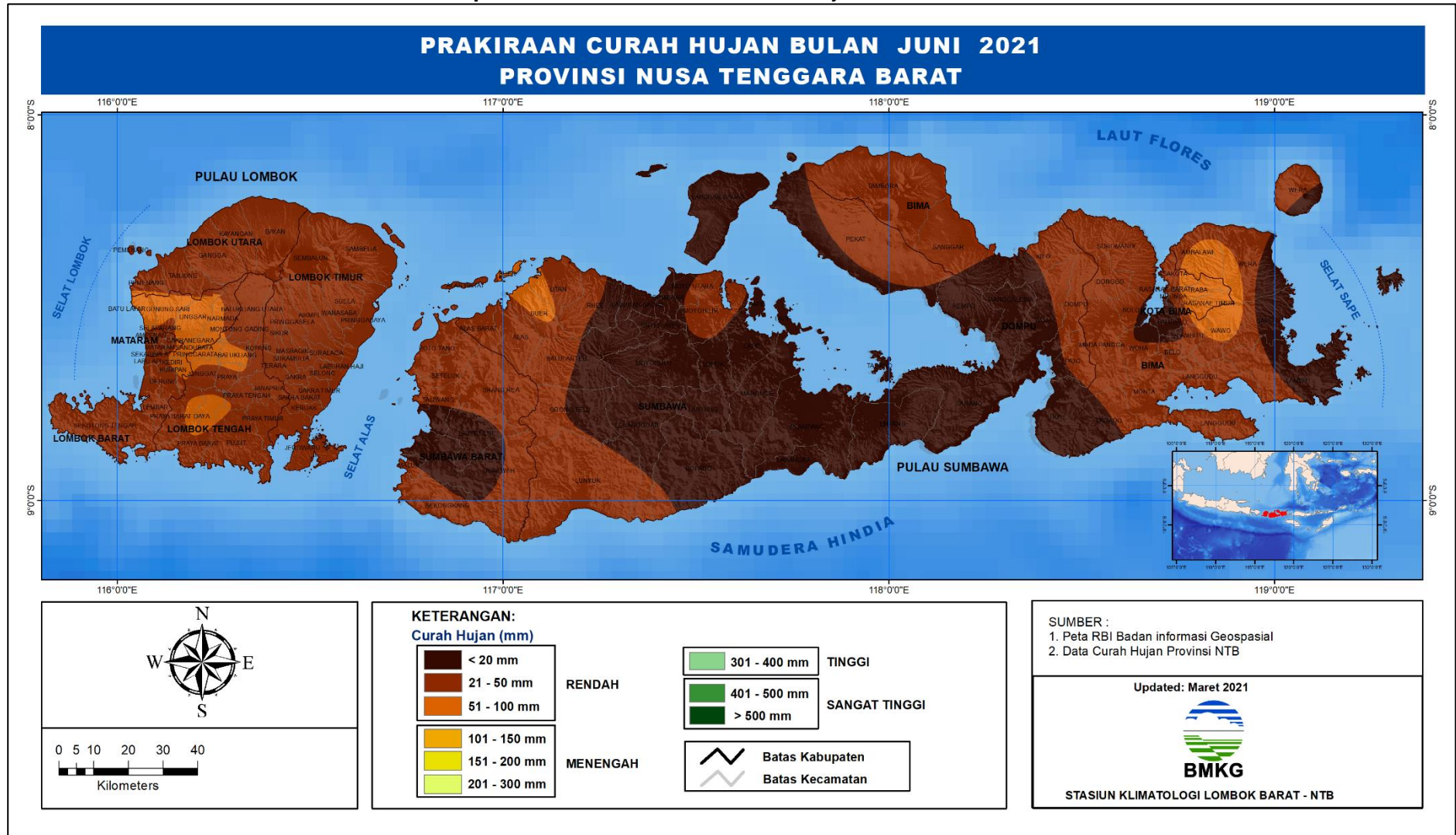
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Mei 2021



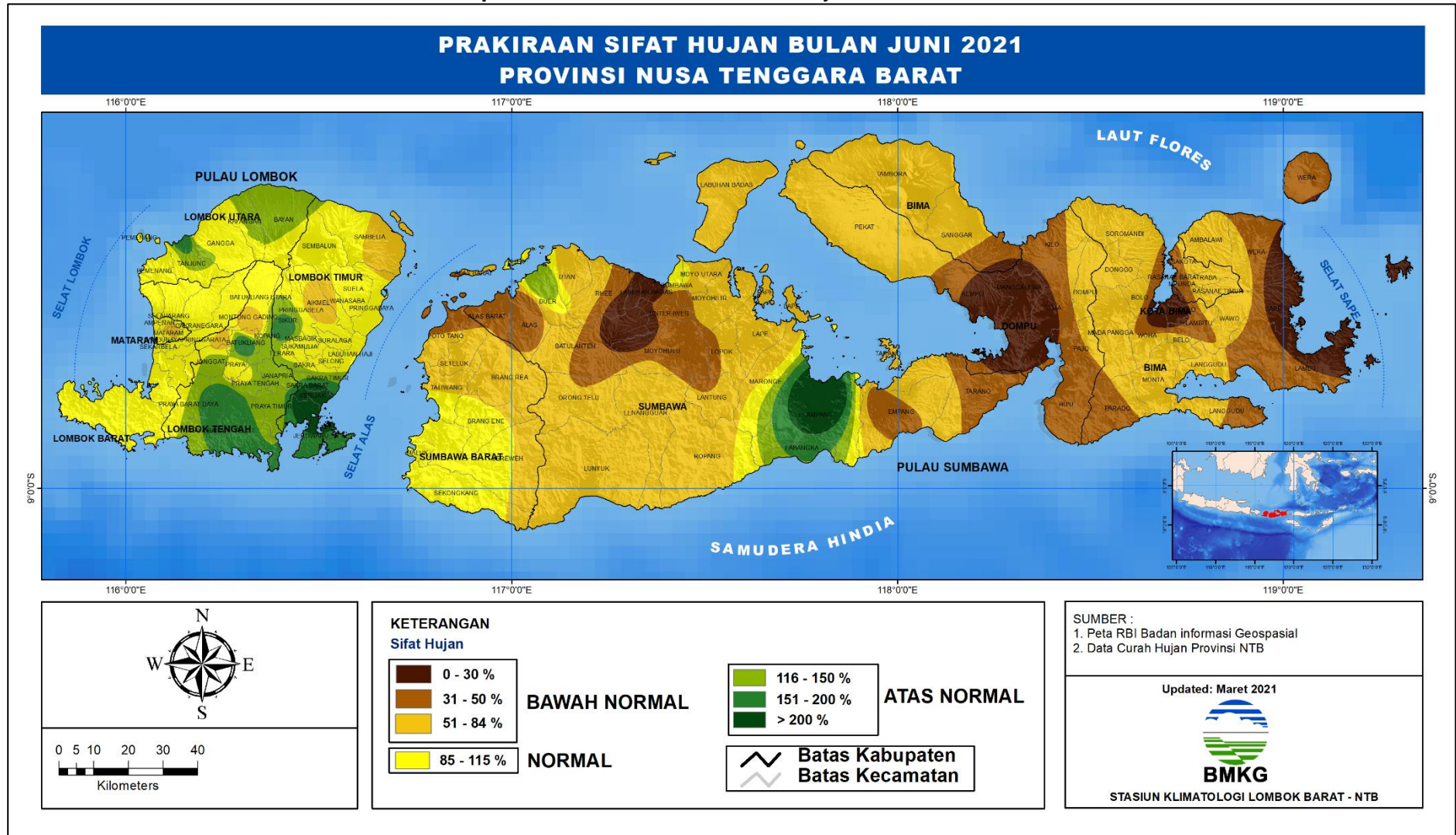
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Mei 2021



Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juni 2021

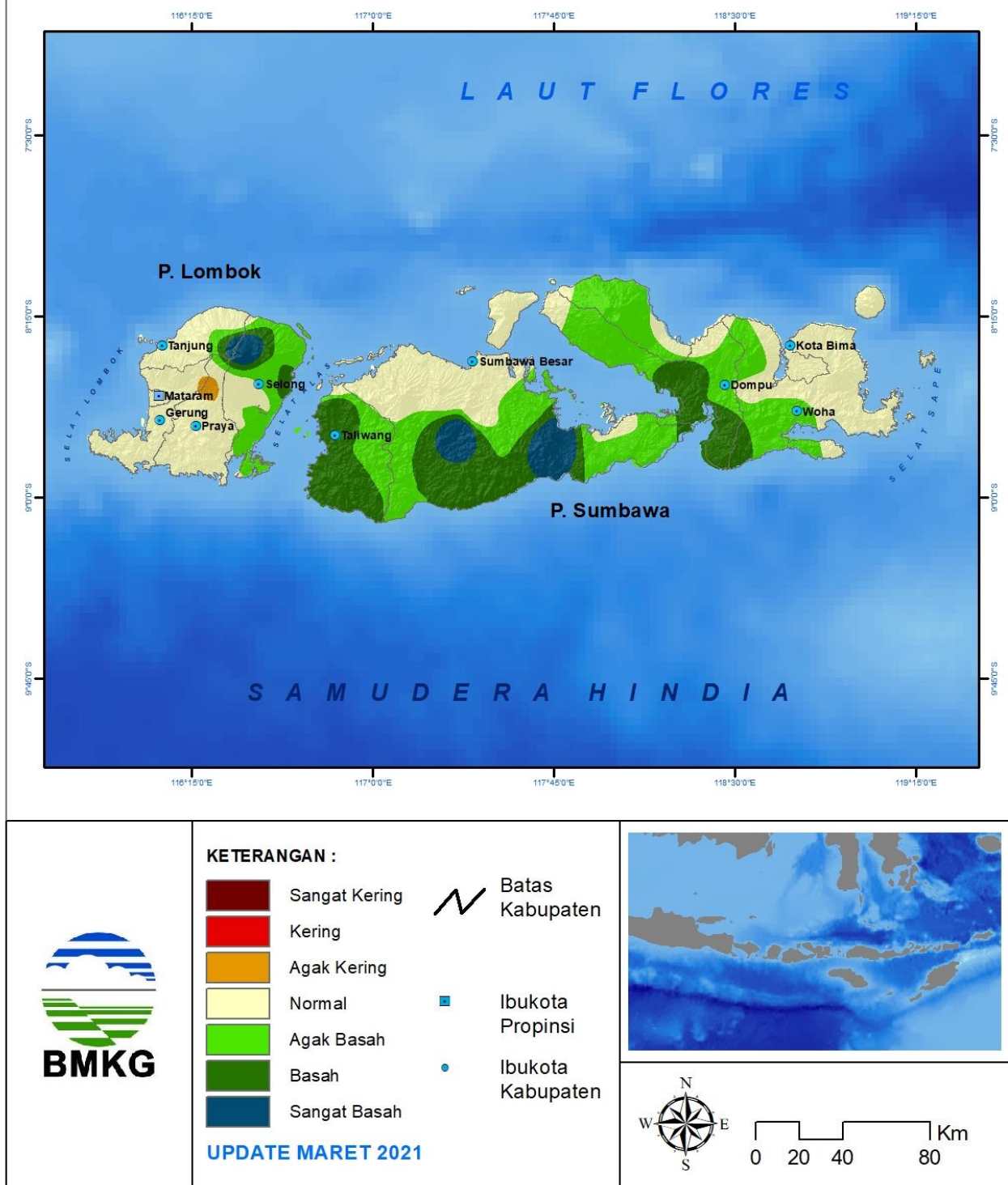


Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juni 2021

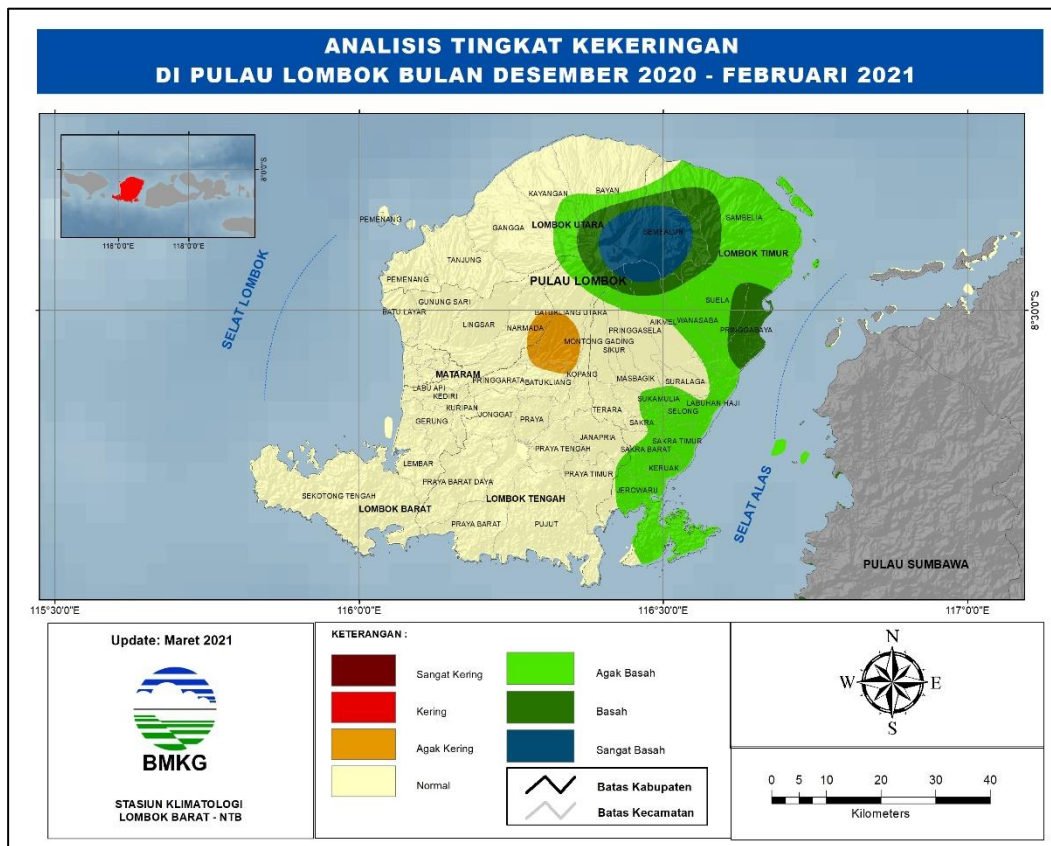


**Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Desember 2020 - Februari 2021**

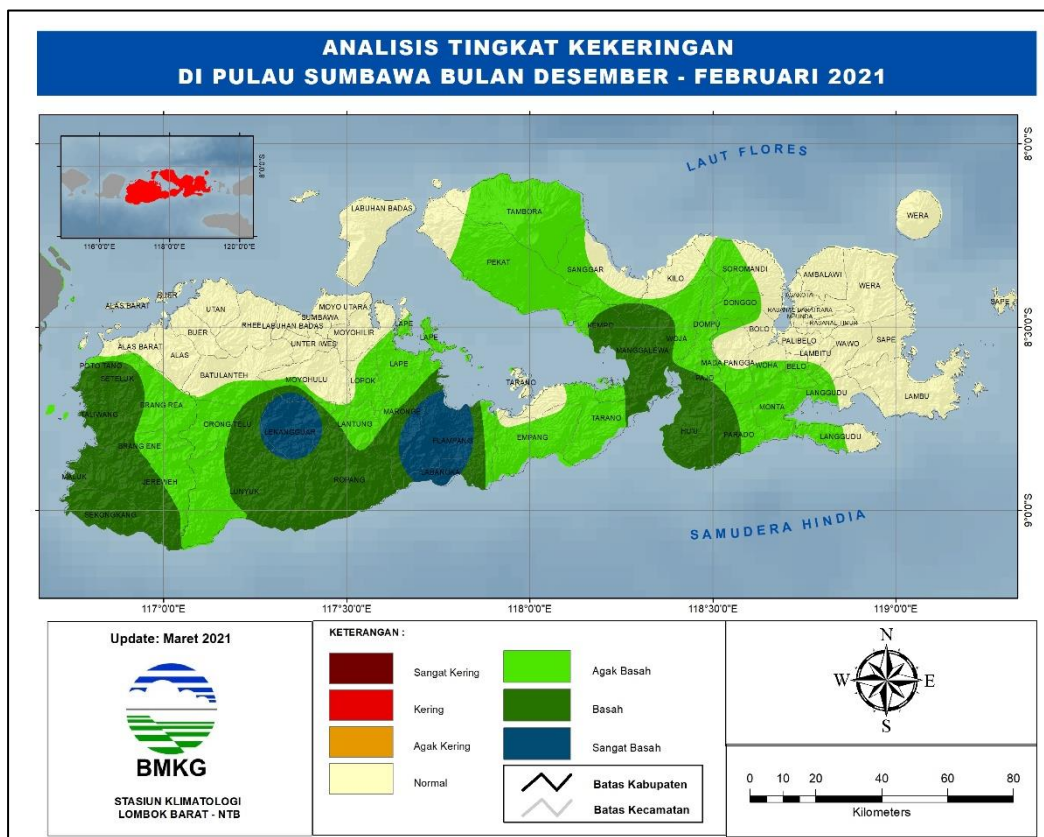
**ANALISIS TINGKAT KEKERINGAN METEOROLOGIS
DI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
PERIODE DESEMBER 2020 - FEBRUARI 2021**



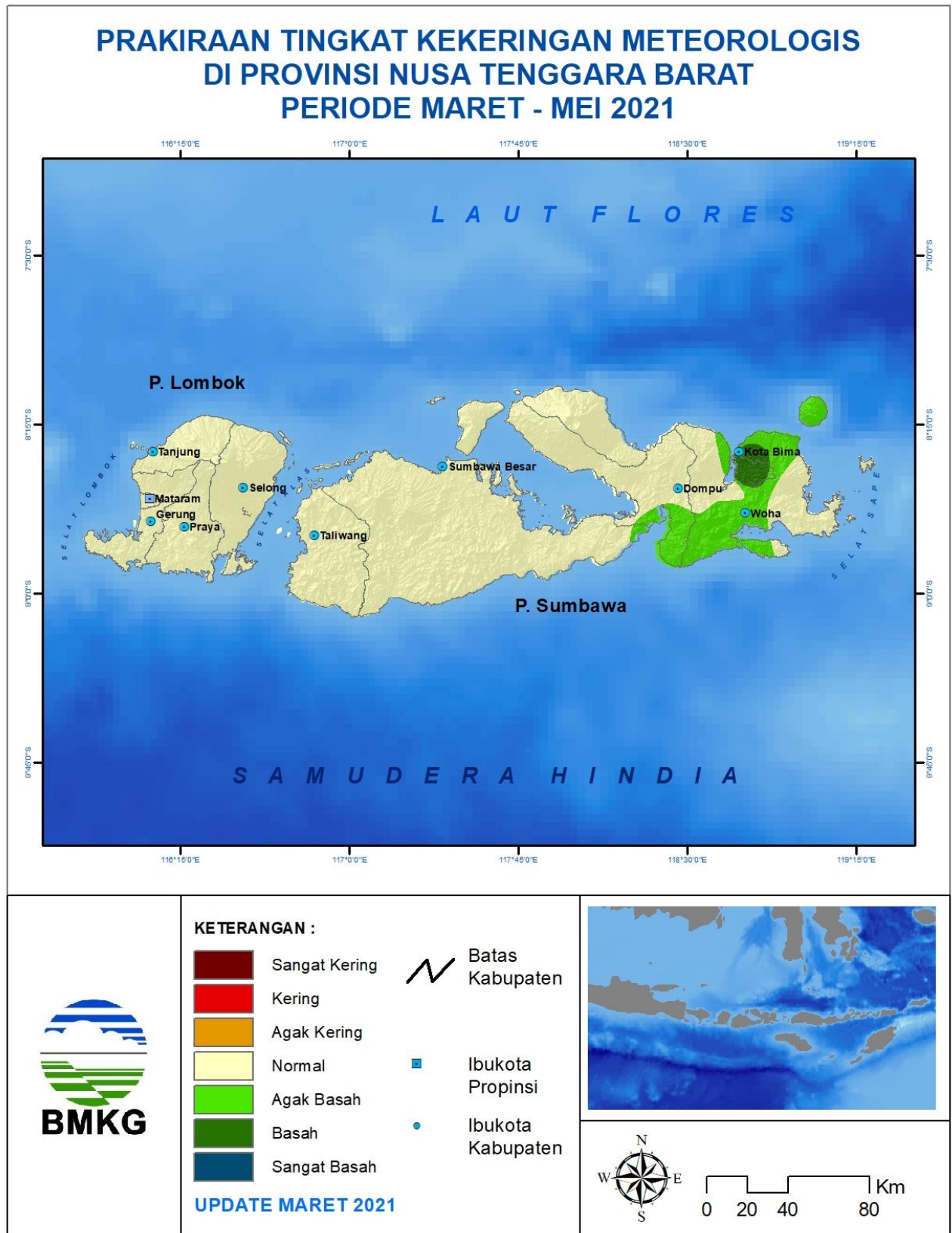
**Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Desember 2020 - Februari 2021**



**Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Desember 2020 - Februari 2021**



**Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Maret - Mei 2021**



PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DI PULAU LOMBOK BULAN MARET - MEI 2021

PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN DI PULAU SUMBAWA BULAN MARET - MEI 2021

Update: Maret 2021

BMKG
STASIUN KLIMATOLOGI
LOMBOK BARAT - NTB

KETERANGAN :

	Sangat Kering		Agak Basah
	Kering		Basah
	Agak Kering		Sangat Basah
	Normal		Batas Kabupaten
			Batas Kecamatan

0 10 20 40 60 80
Kilometers

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

Updated: 28 Februari 2021

