

BAB I

Geografis

Geographic

NUSA TENGGARA BARAT DALAM ANGKA
NUSA TENGGARA BARAT IN FIGURES

2011

BAB I GEOGRAFIS

CHAPTER I GEOGRAPHIC

1.1. Letak Geografis

Provinsi NTB terdiri atas 2 (dua) pulau besar yaitu Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa dan ratusan pulau-pulau kecil. Dari 280 pulau yang ada, terdapat 32 pulau yang telah berpenghuni. Luas wilayah Provinsi NTB mencapai 20.153,15 km². Terletak antara 115° 46' - 119° 5' Bujur Timur dan 8° 10' - 9° 5' Lintang Selatan.

Luas Pulau Sumbawa mencapai 15.414,5 km² (76,49 %) atau 2/3 dari luas Provinsi NTB, dan luas Pulau Lombok hanya mencapai 1/3 saja. Pusat pemerintahan Provinsi NTB terdapat di Kota Mataram Pulau Lombok. Selong merupakan kota yang mempunyai ketinggian paling tinggi, yaitu 166 m dari permukaan laut sementara Taliwang terendah dengan 11 m dari permukaan laut. Kota Mataram sebagai tempat Ibu Kota Provinsi NTB memiliki ketinggian 27 m dari permukaan laut.

Dari tujuh gunung yang ada di Pulau Lombok, Gunung Rinjani merupakan tertinggi dengan ketinggian 3.726 mdpl, sedangkan Gunung Tambora merupakan gunung tertinggi di Sumbawa dengan ketinggian 2.851 m dari sembilan gunung yang ada.

1.1 Geographical Position

NTB consists of 2 (two) big island of Lombok and Sumbawa Island and hundreds of small islands. Of the 280 islands that exist, there are 32 islands have been inhabited. The total area of the province reached 20153.15 km². Located between 115 ° 46 ' - 119 ° 5' east longitude and 8 ° 10 ' - 9 ° 5' south latitude.

Sumbawa Island wide reach 15414.5 km² (76.49%) or 2 / 3 of the NTB area, and the vast island of Lombok is only reached 1 / 3 only. NTB provincial government center located in Mataram Lombok Island. Selong is a city that has the highest altitude, ie 166 m above sea level while the lowest Taliwang with 11 m of sea level. The city of Mataram as the province where the capital city has a height of 27 m above sea level.

Of the seven mountains that exist on the island of Lombok, Gunung Rinjani is the highest with an altitude of 3726 masl, while Mount Tambora on Sumbawa is the highest mountain with an altitude of 2851 m from the existing nine mountain.

1.2. Keadaan Alam

Menurut data dari Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG), temperatur maksimum pada tahun 2010 berkisar antara 31,1° C - 33° C, dan temperatur minimum berkisar antara 22,8° C - 24,7° C. Temperatur tertinggi terjadi pada bulan Maret dan terendah pada bulan Juli.

Kelembaban di Provinsi NTB mempunyai rata-rata kelembaban yang relatif tinggi, yaitu antara 79-85 persen, dengan kecepatan angin rata-rata mencapai kisaran 6 – 7 Knots dan kecepatan angin maksimum mencapai 20 Knots.

Pada tahun 2010 hampir sepanjang tahun terjadi hujan, dengan jumlah hari hujan terendah yaitu 12 hari pada bulan Juli dan yang terbanyak adalah pada bulan Desember dengan jumlah hari hujan mencapai 25 hari.

1.2 Nature Feature

According to data from the Meteorology and Geophysics (BMKG), the maximum temperature in 2010 ranged between 31.1 °C - 33 °C, and minimum temperature ranged between 22.8 °C - 24.7 °C. The highest temperatures occur in March and lowest in July.

Humidity in the province had an average relative humidity is high, between 79-85 percent, with average wind speeds reach the range of 6-7 Knots and maximum wind speed reaches 20 Knots.

In 2010 most of the year it was raining, with the lowest number of rainy days is 12 days in July and the highest was in December with the number of rainy days to 25 days



Letak Geografis

Geographical Position

1.1

NUSA TENGGARA BARAT DALAM ANGKA
NUSA TENGGARA BARAT IN FIGURES
2009

Tabel / Table : 1.1.1.
Letak Geografis Daerah Nusa Tenggara Barat
Geographical Location of Nusa Tenggara Barat

A. Nusa Tenggara Barat Terletak Antara :
Location of Nusa Tenggara Barat

Barat - Timur <i>West - East</i>	115° 46'	Bujur Timur <i>East Longitude</i>
	119° 5'	Bujur Timur <i>East Longitude</i>
Utara - Selatan <i>North - South</i>	8° 10'	Lintang Selatan <i>South Longitude</i>
	9° 5'	Lintang Selatan <i>South Longitude</i>

B. Batas Wilayah
Area Limit

Sebelah Utara <i>North Boundaries</i>	:	Laut Jawa dan Laut Flores <i>Java Sea and Flores Sea</i>
Sebelah Selatan <i>South Boundaries</i>	:	Samudra Indonesia <i>Indonesian Ocean</i>
Sebelah Barat <i>West Boundaries</i>	:	Selat Lombok / Prov. Bali <i>Lombok Strait / Bali Province</i>
Sebelah Timur <i>East Boundaries</i>	:	Selat Sape / Provinsi NTT <i>Sape Strait / NTT Province</i>

Tabel / Table : 1.1.2.

Luas Daerah Nusa Tenggara Barat Menurut Kabupaten / Kota
Area of Nusa Tenggara Barat Province by Regency / Municipality
2010

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Luas <i>Area</i> (Km ²)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)
1. Lombok Barat	1.053,92	5,23
2. Lombok Tengah	1.208,40	6,00
3. Lombok Timur	1.605,55	7,97
4. Sumbawa	6.643,98	32,97
5. Dompu	2.324,60	11,53
6. Bima	4.389,40	21,78
7. Sumbawa Barat	1.849,02	9,17
8. Kota Mataram	61,30	0,30
9. Kota Bima	207,50	1,03
10. Lombok Utara	809,53	4,02
Jumlah / Total	20.153,20	100,00

Sumber : Kanwil Badan Pertanahan Nasional Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : Regional Land Agency of Nusa Tenggara Barat Province

Keadaan Alam

Nature Feature

1.2

NUSA TENGGARA BARAT DALAM ANGKA
NUSA TENGGARA BARAT IN FIGURES

2011

Tabel / Table : 1.2.1.
Tinggi Ibukota Kabupaten/Kota Dari Permukaan Laut
The Altitude of Each Regency Capital
2010

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Ibu Kota <i>Capital</i>	Tinggi <i>Altitude (Meter)</i>
(1)	(2)	(3)
1. Lombok Barat	Gerung	15
2. Lombok Tengah	Praya	107
3. Lombok Timur	Selong	166
4. Sumbawa	Sumbawa Besar	18
5. D o m p u	Dompu	30
6. B i m a	Raba	21
7. Sumbawa Barat	Taliwang	11
8. Kota Mataram	Mataram	27
9. Kota Bima	Raba	21
10. Lombok Utara	Tanjung	12

Sumber : Google Earth, US Department Of State Geographer (Data Diolah 1 feet = 0,3048 meter)

Source : US Department Of State Geographer

Tabel / Table : 1.2.2.
Nama Gunung Dan Tingginya Di Nusa Tenggara Barat
Name and Altitude of Mountains at Nusa Tenggara Barat
2010

Pulau	Nama Gunung	Tinggi (mdpl)
<i>Island</i>	<i>Name of Mountains</i>	<i>Altitude</i>
(1)	(2)	(3)
1. Pulau Lombok/ <i>Lombok Island</i>	Rinjani	3,726
	Mareje	716
	Timanuk	2,362
	Nangi	2,330
	Parigi	1,532
	Pelawangan	2,638
	Baru	2,376
2. Pulau Sumbawa/ <i>Sumbawa Island</i>	Batu Lanteh	1,730
	Tukan	1,400
	Jaran Pusang	1,283
	Soromandi/Donggo	1,467
	Tambora	2,851
	Sangiang	1,449
	Dodu	1,447
	Pajo	728
Sambi	697	

Sumber : Biro Administrasi Pemerintahan Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : Government Bureau of Nusa Tenggara Barat Province

Tabel / Table : 1.2.3.

**Banyaknya Pulau Berpenghuni dan Tidak Berpenghuni Menurut
Kabupaten / Kota**
Number of Occupied and Unoccupied Island by Regency / Municipality
2010

Kabupaten / Kota <i>Regency / Mun.</i>	Pulau Berpenghuni <i>Occupied Island</i>	Pulau Tidak Berpenghuni <i>Unoccupied Island</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Lombok Barat	9	29	38
2. Lombok Tengah	-	20	20
3. Lombok Timur	5	30	35
4. Sumbawa	5	57	62
5. Dompu	1	22	23
6. Bima	9	75	84
7. Sumbawa Barat	-	15	15
8. Kota Mataram	-	-	-
9. Kota Bima	-	-	-
10. Lombok Utara	-	-	-
11. Provinsi NTB *)	3	-	3
Jumlah / Total	32	248	280

Keterangan *) : Pulau Lombok, Sumbawa dan Pulau Kalong

Sumber : Biro Administrasi Pemerintahan Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : Government Bureau of Nusa Tenggara Barat Province

Tabel / Table : 1.2.4.
Nama Pelabuhan Laut Dan Bandar Udara Menurut Kabupaten / Kota
Name of Airport and Sea Port by Regency / Municipality
2010

Kabupaten / Kota <i>Regency Municipality</i>	Bandar Udara/ <i>Air Port</i>		Pelabuhan Laut / <i>Sea Port</i>	
	Nama <i>Name</i>	Lokasi <i>Location</i>	Nama <i>Name</i>	Lokasi <i>Location</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Lombok Barat	-	-	Lembar	Lembar
2. Lombok Tengah	-	-	-	-
3. Lombok Timur	-	-	Kayangan	Lb. Lombok
4. Sumbawa	Brang Biji	Sumbawa Besar	Badas Alas	Ds. Badas Alas
5. Dompu	-	-	Kempo Calabai	Kempo Calabai
6. Bima	M Salahudin	Bima	Sape	Kamp. Bugis
7. Sumbawa Barat	<i>Water Base</i> PT. NNT	Benete	Poto Tano Benete	Poto Tano Benete
8. Kota Mataram	Selaparang	Mataram	Pelus Pertamina	Ampenan
9. Kota Bima	-	-	Bima	Bima
10. Lombok Utara	-	-	Pemenang	Kamp. Bangsal

Sumber : Dishubkominfo Provinsi NTB

Source : *Transp., Communication, Information Service of NTB Prov.*

Tabel / Table : 1.2.5.
Keadaan Cuaca Tiap Bulan Di Nusa Tenggara Barat
Monthly Climate in Nusa Tenggara Barat
2010

Bulan <i>Month</i>	Temperatur (°C)		Kelem baban	Tekanan Udara
	Max	Min	<i>Relative Humidity</i> (%)	<i>Pressure</i> (mb)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Januari / <i>January</i>	31,8	24,0	82	1.007,9
2. Pebruari / <i>February</i>	32,6	24,7	82	1.008,5
3. Maret / <i>March</i>	33,0	24,2	80	1.010,4
4. April / <i>April</i>	32,9	24,6	81	1.009,9
5. Mei / <i>May</i>	32,1	24,6	85	1.009,0
6. Juni / <i>June</i>	31,8	23,0	81	1.011,2
7. Juli / <i>July</i>	31,1	22,8	82	1.011,1
8. Agustus / <i>August</i>	31,1	23,0	79	1.011,4
9. September / <i>September</i>	31,3	23,5	84	1.010,5
10. Oktober / <i>October</i>	32,2	24,0	82	1.009,3
11. Nopember / <i>November</i>	32,4	24,2	81	1.008,8
12. Desember / <i>December</i>	31,0	24,3	82	1.006,5

Tabel / Table : 1.2.5.
Lanjutan / Continued

Bulan <i>Month</i>	Lama Penyinaran Matahari (Duration of Shine(%))	Kecepatan Angin Rata-rata (Knots)	Kecepatan Angin Maximum (Knots)	Arah Angin (Derajat/ Degree)
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
1. Januari / <i>January</i>	64	7	20	280
2. Pebruari / <i>February</i>	79	7	14	270
3. Maret / <i>March</i>	80	7	14	270
4. April / <i>April</i>	74	7	15	270
5. Mei / <i>May</i>	57	6	20	270
6. Juni / <i>June</i>	75	6	16	100
7. Juli / <i>July</i>	71	7	20	270
8. Agustus / <i>August</i>	81	6	16	90
9. September / <i>September</i>	56	6	15	270
10. Oktober / <i>October</i>	72	6	16	130
11. Nopember / <i>November</i>	70	7	14	270
12. Desember / <i>December</i>	33	7	20	270

Sumber : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Mataram
Source: Meteorology Climatology and Geophysical Agency in Mataram

Tabel / Table : 1.2.6.
Rata-rata Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan
Average Number of Rainy Days and Rainfall by Month
2010

Bulan <i>Month</i>	Hari Hujan <i>Rain Days</i>	Curah Hujan <i>Rain Fall (mm)</i>
(1)	(2)	(3)
1. Januari / <i>January</i>	24	245
2. Pebruari / <i>February</i>	18	115
3. Maret / <i>March</i>	16	77
4. April / <i>April</i>	11	102
5. M e i / <i>May</i>	24	289
6. Juni / <i>June</i>	13	116
7. Juli / <i>July</i>	12	345
8. Agustus / <i>August</i>	13	97
9. September / <i>September</i>	22	489
10. Oktober / <i>October</i>	22	289
11. Nopember / <i>November</i>	20	247
12. Desember / <i>December</i>	25	232

Sumber : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Mataram

Source: Meteorology Climatology and Geophysical Agency in Mataram

Tabel / Table : 1.2.7.

Jarak Dari Kota Ke Kota Di Provinsi Nusa Tenggara Barat
The Distance Among Towns in Nusa Tenggara Barat Province
(Km)

Kota / Towns	Mataram	Ampenan	Cakranegara	Gerung
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Mataram		4,50	2,50	20,30
Ampenan	4,50		7,00	24,30
Cakranegara	2,50	7,00		16,30
Gerung	20,30	24,30	16,30	
Narmada	10,50	15,50	8,00	21,30
Tanjung	40,00	44,50	42,50	56,80
Praya	27,00	31,50	24,54	30,20
Selong	52,00	56,50	49,50	69,30
Labuhan Lombok	80,30	84,30	76,30	92,60
Sumbawa Besar	179,00	183,00	175,00	187,60
Taliwang	111,70	115,70	107,70	118,60
Dompu	377,00	373,00	369,00	381,60
Raba Bima	439,00	443,00	435,00	447,60

Tabel / Table : 1.2.7.
Lanjutan / Continued

K o t a / Towns	Narmada	Tanjung	Praya	Selong
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Mataram	10,50	40,00	27,00	52,00
Ampenan	15,00	44,50	31,50	56,50
Cakranegara	8,00	42,50	24,50	49,50
Gerung	21,30	56,80	30,20	69,30
Narmada		50,00	16,50	41,50
Tanjung	50,50		67,00	92,00
Praya	16,50	67,00		25,00
Selong	41,50	92,00	25,00	
Labuhan Lombok	71,30	106,00	39,00	14,00
Sumbawa Besar	170,00	215,50	202,00	139,00
Taliwang	101,00	146,50	133,00	70,00
Dompu	364,00	411,50	396,00	333,00
Raba Bima	430,00	475,50	462,00	399,00

Tabel / Table : 1.2.7.
Lanjutan / Continued

Kota / Towns	Labuhan Lombok	Sumbawa Besar	Taliwang	Dompu	Raba Bima
(1)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Mataram	80.30	179.00	111.70	373.00	439.00
Ampenan	84.30	183.00	115.70	377.00	443.00
Cakranegara	76.30	175.00	107.70	369.00	435.00
Gerung	92.60	187.60	118.60	381.60	447.60
Narmada	71.30	170.00	101.00	364.00	430.00
Tanjung	106.00	215.00	146.00	411.50	475.50
Praya	39.00	202.00	133.00	396.00	462.00
Selong	14.00	139.00	70.00	333.00	399.00
Labuhan Lombok		98.70	29.70	292.70	358.70
Sumbawa Besar	98.70		97.00	194.00	260.00
Taliwang	29.70	97.00		291.00	357.00
Dompu	292.70	194.00	291.00		66.00
Raba Bima	358.70	260.00	357.00	66.00	

Grafik / Graphic: 1.
Persentase Luas Wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat
Menurut Kabupaten/Kota
Area Percentage of Nusa Tenggara Barat Province
2010



