

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Studi.....	5
1.3 Tujuan Studi.....	6
1.4 Manfaat Studi.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
1.5 Ruang Lingkup Studi	7
1.5.1 Lingkup Spasial	7
1.5.2 Lingkup Substansial	8
1.5.3 Lingkup Temporal	8
1.6 Keaslian Studi.....	8
1.7 Alur Studi	13
1.8 Metode Studi.....	14
1.8.1 Pendekatan Studi	14
1.8.2 Metode Studi	14
1.8.3 Metode Pengumpulan Data	14
1.8.4 Kebutuhan Data	15

1.9 Metode Analisis Data	17
1.9.1 Analisis Risiko Bencana Gempa Bumi	19
1.9.2 Analisis Kesesuaian Pola Ruang Wilayah Terhadap Kawasan Risiko Bencana Gempa Bumi	29
1.9.3 Arahkan Penataan Pola Ruang Wilayah Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi.....	31
1.9.4 Variabel Studi.....	36
1.10 Sistematika penulisan	38
BAB II KAJIAN PUSTAKA	39
2.1 Bencana.....	39
2.1.1 Definisi Bencana	39
2.1.2 Klasifikasi Bencana	39
2.1.3 Faktor Penyebab Terjadinya Bencana	40
2.2 Gempa Bumi.....	40
2.2.1 Definisi Gempa Bumi.....	41
2.2.2 Jenis-Jenis Gempa Bumi	41
2.2.3 Penyebab Gempa Bumi	42
2.2.4 Dampak Bencana Gempa Bumi	42
2.3 Risiko Bencana	43
2.3.1 Definisi Risiko Bencana	43
2.3.2 Indeks Risiko Bencana	44
2.3.3 Ancaman (<i>Hazard</i>)	45
2.3.4 Kerentanan (<i>Vulnerability</i>).....	46
2.3.5 Kapasitas (<i>Capacity</i>)	48
2.4 Mitigasi Bencana	52
2.4.1 Definisi Mitigasi Bencana	52
2.4.2 Klasifikasi Mitigasi Bencana.....	53
2.5 Penataan Ruang	53
2.5.1 Definisi Ruang, Tata Ruang, dan Penataan Ruang	53
2.5.2 Klasifikasi Penataan Ruang.....	54
2.5.3 Pola Ruang	55
2.5.4 Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Gempa Bumi	57
2.6 Sintesa Literatur.....	59
BAB III GAMBARAN WILAYAH STUDI.....	61
3.1 Gambaran Umum Wilayah Kabupaten Lampung Barat.....	61
3.2 Karakteristik Wilayah Kabupaten Lampung Barat.....	63
3.2.1 Kondisi Sosial Kependudukan	63
3.2.2 Kondisi Ekonomi.....	64
3.2.3 Kondisi Fisik dan Lingkungan	65
3.3 Sejarah Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat.....	67

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1 Ancaman Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Lampung Barat	68
4.2 Kerentanan Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	71
4.2.1 Kerentanan Sosial.....	71
4.2.2 Kerentanan Fisik.....	74
4.2.3 Kerentanan Ekonomi	78
4.2.4 Kerentanan Bencana Gempa Bumi	81
4.3 Kapasitas Daerah Dalam Menanggulangi Bencana Gempa Bumi	84
4.4 Risiko Bencana Gempa Bumi.....	88
4.5 Kesesuaian Pola Ruang Terhadap Kawasan Risiko Bencana Gempa Bumi.....	92
4.6 Arahan Penataan Rencana Pola Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi	104
4.6.1 Analisis Skoring Kestabilan Wilayah Terhadap Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat.....	104
4.6.2 Arahan Penataan Pola Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Lampung Barat.....	113
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	119
5.1 Kesimpulan Studi	119
5.1.1 Teridentifikasinya Risiko Bencana Gempa Bumi Wilayah Kabupaten Lampung Barat.....	119
5.1.2 Teridentifikasinya Kesesuaian Pola Ruang Terhadap Kawasan Risiko Bencana Gempa Bumi Wilayah Kabupaten Lampung Barat.....	119
5.1.3 Tersusunnya Arahan Penataan Pola Ruang Berbasis Mitigasi Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Risiko Bencana Dan Kesesuaian Pola Ruang Wilayah Kabupaten Lampung Barat	120
5.2 Rekomendasi Studi	121
5.3 Keterbatasan Studi	123
5.4 Saran Studi Lanjutan.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	124
LAMPIRAN.....	130

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1	Keaslian Studi	10
Tabel I. 2	Kebutuhan Data	16
Tabel I. 3	Klasifikasi Risiko Bencana Gempa Bumi	20
Tabel I. 4	Klasifikasi Ancaman Bencana Gempa Bumi	22
Tabel I. 5	Klasifikasi Kerentanan Bencana Gempa Bumi	24
Tabel I. 6	Parameter Kerentanan Sosial	24
Tabel I. 7	Parameter Kerentanan Ekonomi	25
Tabel I. 8	Parameter Kerentanan Fisik	26
Tabel I. 9	Hubungan Ketahanan Daerah Dengan Indeks Kapasitas Daerah...	28
Tabel I. 10	Klasifikasi Kapasitas Bencana Gempa Bumi	28
Tabel I. 11	Parameter Kapasitas	29
Tabel I. 12	Contoh Matriks Keputusan Kesesuaian Pola Ruang	31
Tabel I. 13	Kestabilan Wilayah Risiko Bencana Gempa Bumi	32
Tabel I. 14	Pembobotan Kestabilan Wilayah Pada Kawasan Bencana Gempa Bumi	34
Tabel I. 15	Fungsi Kawasan Pada Kawasan Risiko Bencana Gempa Bumi	35
Tabel I. 16	Sintesa Variabel	37
Tabel II. 1	Klasifikasi Risiko Bencana	45
Tabel II. 2	Contoh Matriks Keputusan Kesesuaian Pola Ruang	57
Tabel II. 3	Sintesa Literatur	60
Tabel III. 1	Luas Kecamatan	63
Tabel III. 2	Jumlah Penduduk	64
Tabel IV. 1	Nilai Ancaman Gempa Bumi	69
Tabel IV. 2	Nilai Kerentanan Sosial	72
Tabel IV. 3	Nilai Kerentanan Fisik	75
Tabel IV. 4	Nilai Kerentanan Ekonomi	79
Tabel IV. 5	Nilai Kerentanan Bencana Gempa Bumi	81
Tabel IV. 6	Kapasitas Daerah Dalam Menanggulangi Bencana	86
Tabel IV. 7	Risiko Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	88
Tabel IV. 8	Luas Wilayah Risiko Gempa Bumi	89
Tabel IV. 9	Luas Fungsi Kawasan Rencana Pola Ruang Wilayah Kabupaten Lampung Barat	93
Tabel IV. 10	Kesesuaian Fungsi Kawasan Terhadap Risiko Bencana	96
Tabel IV. 11	Luas Fungsi Kawasan Yang Terdampak Risiko Sedang Terhadap Bencana Gempa Bumi	99
Tabel IV. 12	Luas Fungsi Kawasan Yang Terdampak Risiko Tinggi Terhadap Bencana Gempa Bumi	103
Tabel IV. 13	Nilai Kestabilan Jenis Batuan	106

Tabel IV. 14 Nilai Kestabilan Kemiringan Lereng	108
Tabel IV. 15 Nilai Kestabilan Intensitas Gempa	110
Tabel IV. 16 Nilai Kestabilan Struktur Geologi	111
Tabel IV. 17 Tipologi Kawasan Bencana Gempa Bumi	113
Tabel IV. 18 Arahana Penataan Pola Ruang Berdasarkan Tipologi Kawasan Bencana Gempa Bumi	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Kerangka Analisis	18
Gambar 1. 2	Metode Penyusunan Peta Risiko Bencana	21
Gambar 3. 1	Peta Administrasi Kabupaten Lampung Barat	62
Gambar 4. 1	Peta Ancaman Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	70
Gambar 4. 2	Peta Kerentanan Sosial Kabupaten Lampung Barat	73
Gambar 4. 3	Kerentanan Fisik Kabupaten Lampung Barat	77
Gambar 4. 4	Peta Kerentanan Ekonomi Kabupaten Lampung Barat.....	80
Gambar 4. 5	Peta Kerentanan Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	83
Gambar 4. 6	Peta Kapasitas Kabupaten Lampung Barat	87
Gambar 4. 7	Peta Risiko Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	91
Gambar 4. 8	Peta Rencana Pola Ruang Kabupaten Lampung Barat (2012-2032)	94
Gambar 4. 9	Peta Kesesuaian Pola Ruang Terhadap Kawasan Risiko Bencana.....	98
Gambar 4. 10	Peta Arahana Penataan Pola Ruang Kabupaten Lampung Barat.....	118

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel A. 1	Perhitungan Kerentanan Sosial Kabupaten Lampung Barat	132
Tabel A. 2	Perhitungan Kerentanan Fisik Kabupaten Lampung Barat.....	133
Tabel A. 3	Perhitungan Kerentanan Ekonomi (Lahan Produktif) Kabupaten Lampung Barat	134
Tabel A. 4	Perhitungan Kerentanan Ekonomi (PDRB) Kabupaten Lampung Barat	135
Tabel B. 1	Perhitungan Kapasitas Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat.....	137
Gambar C. 1	Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Lampung Barat.....	142
Gambar C. 2	Peta Intensitas Gempa Bumi Kabupaten Lampung Barat	143
Gambar C. 3	Peta Struktur Geologi Kabupaten Lampung Barat	144