

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Ruang Lingkup	6
1.6.1 Ruang Lingkup Materi	6
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah	6
1.7 Sistematika Pembahasan	9
1.8 Kerangka Pemikiran	10
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 11
2.1 Tinjauan Bencana	11
2.1.1 Pengertian Bencana	11
2.1.2 Bencana Gempa Bumi	11
2.1.3 Bencana Tsunami.....	13
2.2 Tinjauan tentang Orientasi Bermukim	13
2.2.1 Diseminasi Peta Rawan Tsunami oleh Pemerintah	
Kota Padang dalam Pengurangan Resiko Bencana	16
2.2.2 Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Orientasi Bermukim	
di Kota Padang Pasca Isu Tsunami.....	17
2.3 Tinjauan Kebijakan.....	19
2.3.1 Pengertian Struktur Ruang Kota	19
2.3.2 Penentuan Struktur Ruang Kawasan Rawan Bencana.....	21

2.3.3	<i>Disaster Risk Reduction</i>	22
2.3.4	Perubahan Rencana Struktur Ruang Kota Padang Pasca Gempa Bumi Tahun 2009.....	23
2.4	Tinjauan Studi Terdahulu.....	25
2.5	Kerangka Teori.....	29
BAB III		31
3.1	Definisi Operasional.....	31
3.2	Jenis Penelitian.....	31
3.3	Lokasi Penelitian	32
3.4	Variabel Penelitian	32
3.5	Populasi dan Sampel	33
3.6	Diagram Alir Penelitian	35
3.7	Metode Pengumpulan Data	37
3.7.1	Survei Primer.....	37
3.7.2	Survei Sekunder.....	37
3.8	Teknik Analisis Data.....	38
3.8.1	Analisis Potensi Bencana	38
3.8.2	Analisis Tabulasi Silang.....	39
3.8.3	Analisis Korespondensi.....	39
3.8.4	Analisis Struktur Ruang terhadap Potensi Bencana	40
3.9	Kerangka Metode	41
3.10	Desain Survei	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Gambaran Umum Kawasan Rawan Bencana	47
4.1.1	Wilayah Administrasi Kota Padang	47
4.1.2	Karakteristik Fisik Dasar	48
4.1.3	Peruntukan Lahan.....	50
4.1.4	Karakteristik Kependudukan.....	55
4.1.5	Fasilitas Perkotaan.....	56
4.2	Kajian Kebencanaan	58
4.2.1	Gempa Bumi.....	59

4.2.2	Tsunami	60
4.3	Karakteristik Masyarakat di Wilayah Pantai Barat Kota Padang	64
4.3.1	Usia	64
4.3.2	Pendidikan	64
4.3.3	Pekerjaan.....	65
4.3.4	Status Rumah	66
4.3.5	Struktur Keluarga.....	67
4.4	Perubahan Orientasi Bermukim Masyarakat di Wilayah Pantai Barat Kota Padang Pasca Diseminasi	68
4.4.1	Pertimbangan Memilih Lokasi Sekarang.....	68
4.4.2	Keinginan Pindah.....	69
4.4.4	Analisis Tabulasi Silang dan Uji <i>Chi-square</i>	76
4.4.3	Analisis Korespondensi	78
4.5	Perubahan Orientasi Bermukim terhadap Struktur Ruang dan	
	Potensi Bencana Kota Padang	85
4.5.1	Analisis Evaluasi Struktur Ruang.....	85
4.5.2	Perubahan Orientasi Bermukim terhadap Struktur Ruang	
	Kota Padang dan Potensi Bencana	94
BAB V PENUTUP		99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA		
DAFTAR LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Tipologi Kawasan Gempa Bumi.....	12
Tabel 2.2	Teori yang digunakan dalam Penelitian	15
Tabel 2.3	Arahan Struktur Ruang Kawasan Gempa Bumi	22
Tabel 2.4	Upaya Pengurangan Resiko Bencana dalam Jangka Panjang.....	23
Tabel 2.5	Studi Terdahulu.....	26
Tabel 2.6	Perbandingan Penelitian Sejenis	29
Tabel 3.1	Variabel Penelitian.....	32
Tabel 3.2	Jumlah Sampel Masyarakat di Wilayah Pantai Barat	
	Kota Padang per Kecamatan Tahun 2014	35
Tabel 3.3	Data Kuisisioner	37
Tabel 3.4	Desain Survei Data Sekunder.....	38
Tabel 3.5	Desain Survei Penelitian	44
Tabel 4.1	Perbedaan Luas Lahan Terbangun dan Tidak Terbangun per	
	Kecamatan di Kota Padang Tahun 2008 dan 2014	50
Tabel 4.2	Peruntukan Lahan di Kota Padang pada saat Sebelum dan	
	Setelah Gempa.....	51
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Kota Padang Tahun 2008-2014	55
Tabel 4.4	Luas Daerah dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan.....	
	Tahun 2014.....	55
Tabel 4.5	Jumlah Sarana Pendidikan di Kota Padang Tahun 2014	56
Tabel 4.6	Jumlah Fasilitas Kesehatan di Kota Padang Tahun 2014	57
Tabel 4.7	Jumlah Fasilitas Peribadatan Menurut Kecamatan di Kota Padang.....	
	Tahun 2014.....	58
Tabel 4.8	Wilayah Daerah Tsunami Berdasarkan Kemiringan Lereng	60
Tabel 4.9	Persebaran Kecamatan yang Berpotensi Tsunami Berdasarkan Zona	61
Tabel 4.10	Karakteristik Kelompok Usia Masyarakat di Wilayah Pantai Barat.....	
	Kota Padang	64
Tabel 4.11	Tingkat Pendidikan Masyarakat di Wilayah Pantai Barat	
	Kota Padang	65
Tabel 4.12	Karakteristik Pekerjaan Masyarakat di Wilayah Pantai Barat	
	Kota Padang	66

Tabel 4.13 Karakteristik Status Rumah Masyarakat di Wilayah Pantai	
Barat Kota Padang	66
Tabel 4.14 Karakteristik Struktur Keluarga di Wilayah Pantai Barat	
Kota Padang.....	67
Tabel 4.15 Karakteristik Pertimbangan Masyarakat Memilih Rumah Saat Ini.....	68
Tabel 4.16 Jumlah Lokasi Pindah Masyarakat Berdasarkan Asal Tinggal	71
Tabel 4.17 Lokasi Pindah Berdasarkan Potensi Bencana	72
Tabel 4.18 Analisis <i>Crosstab</i> terhadap Keinginan Pindah.....	76
Tabel 4.19 Uji <i>Chi-square</i> antar 2 Variabel	78
Tabel 4.20 Perbedaan Rencana Struktur Ruang Tahun 2008 dan Tahun 2014.....	88
Tabel 4.21 Lokasi Pindah	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Pola Ruang Kota Padang	1
Gambar 1.2	Kerusakan Sarana Pemerintahan Akibat Gempa Bumi.....	2
Gambar 1.3	Peta Wilayah Studi	8
Gambar 1.4	Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2.1	Pemasangan Baliho dan Peta Jalur Evakuasi Kota Padang.....	17
Gambar 2.2	Rumah yang dijual di Zona Merah.....	18
Gambar 2.3	Struktur Pusat Pertumbuhan Kota Padang	24
Gambar 2.4	Kerangka Teori	30
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	36
Gambar 3.2	Sistematika Analisis Potensi Bencana.....	38
Gambar 3.3	Sistematika Analisis Tabulasi Silang dan Korespondensi	40
Gambar 3.4	Sistematika Analisis Evaluatif.....	41
Gambar 3.5	Kerangka Metode	42
Gambar 4.1	Peta Keterangan Kota Padang	49
Gambar 4.2	Peruntukan Lahan di Kota Padang Tahun 2008	52
Gambar 4.3	Peruntukan Lahan di Kota Padang Tahun 2014	53
Gambar 4.4	Overlay Peruntukan Lahan Terbangun Tahun 2008 dan 2014.....	54
Gambar 4.5	Bangunan Shelter di SMAN 1 Kota Padang	57
Gambar 4.6	Dampak Gempa Bumi pada Tahun 2009 di Kota Padang.....	59
Gambar 4.7	Peta Rawan Gempa Bumi Kota Padang Tahun 2010	62
Gambar 4.8	Peta Rawan Tsunami Kota Padang Tahun 2010	63
Gambar 4.9	Peninggian Rumah Setinggi 2 Lantai di Wilayah	
	Pantai Barat Kota Padang	67
Gambar 4.10	Tingkat Keinginan Pindah Masyarakat di Wilayah	
	Pantai Barat Kota Padang	70
Gambar 4.11	Persebaran Lokasi Pindah.....	70
Gambar 4.12	Peta Pola Ruang Kota Padang Tahun 2014	73
Gambar 4.13	Peta Keinginan Pindah Masyarakat Tahun 2014.....	74
Gambar 4.14	Peta Keinginan Pindah Masyarakat dan Potensi Bencana.....	75
Gambar 4.15	Korespondensi Tingkat Usia terhadap Keinginan Pindah.....	79
Gambar 4.16	Korespondensi Tingkat Pendidikan terhadap Keinginan Pindah	80

Gambar 4.17	Korespondensi Jenis Pekerjaan terhadap Keinginan Pindah	81
Gambar 4.18	Korespondensi Status Rumah terhadap Keinginan Pindah.....	82
Gambar 4.19	Korespondensi Struktur Keluarga terhadap Keinginan Pindah	83
Gambar 4.20	Korespondensi Pertimbangan Lokasi terhadap Keinginan Pindah.....	84
Gambar 4.21	Peta Lokasi Kantor Pemerintahan Kota Padang	87
Gambar 4.22	Peta Struktur Ruang Kota Padang Tahun 2008	92
Gambar 4.23	Peta Struktur Ruang Kota Padang Tahun 2014	93
Gambar 4.24	Peta Tanggap Bencana.....	97

