

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR DAN PETA.....	xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Empiris.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.5.2 Ruang Lingkup Substansi.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Bencana.....	8
2.2 Sifat Bencana.....	8
2.3 Dampak Bencana.....	9

2.4	Klasifikasi Bencana.....	10
2.5	Gempa Bumi.....	10
2.5.1	Macam-macam Gempa bumi.....	11
2.5.2	Dampak Gempa Bumi.....	11
2.6	Bahaya (Hazard).....	12
2.7	Kerentanan (Vulnerability).....	12
2.8	Mitigasi Bencana.....	13
2.9	Penelitian Terdahulu.....	14
2.10	Kerangka Berfikir.....	14
2.11	Kerangka Konsep.....	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Pendekatan Studi Penelitian.....	19
3.1.1	Pendekatan.....	19
3.1.2	Metode Pengumpulan Data.....	19
3.1.3	Paradigma	20
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3	Variabel, Indikator dan Parameter Penelitian.....	21
3.4	Langkah Penelitian.....	23
3.4.1	Tahap Persiapan.....	23
3.4.2	Identifikasi.....	24
3.4.3	Pengolahan Data.....	26
3.4.4	Metode Analisis Data.....	26

BAB IV GAMBARAN UMUM

4.1	Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	31
4.1.1	Batas Administratif.....	31
4.1.2	Kependudukan.....	33
4.2	Integrasi Kebijakan antara RTRW dan RZWP3K Kota Ambon.....	36
4.3	Gambaran Umum Potensi Bencana Gempa Bumi.....	39
4.3.1	Bahaya Gempa Bumi di Kota Ambon.....	40
4.3.2	Kerentanan Gempa Bumi di Kota Ambon.....	40
4.3.3	Kapasitas Gempa Bumi di Kota Ambon.....	42
4.4	Sarana Penunjang Penanggulangan Gempa Bumi di Kota Ambon.....	46

BAB V ANALISIS

5.1	Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan Eksisting Terhadap Rencana Pola Ruang RTRW dan Risiko Bencana Gempa Bumi.....	52
5.2	Implementasi Sarana Penunjang Penanggulangan Bencana Gempa Bumi.....	63
5.2.1	Desa Amahusu.....	64
5.2.2	Desa Batu Merah.....	67
5.2.3	Desa Passo.....	70
5.2.4	Desa Wayame.....	73

BAB VI PENUTUP

6.1	Kesimpulan.....	76
6.2	Saran.....	77

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	20
Tabel 3.2 Variabel, Indikator dan Parameter Penelitian.....	22
Tabel 3.3 Kebutuhan Data Penelitian.....	30
Tabel 4.1 Luas Kecamatan/Desa/Negeri (Ha).....	31
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Per Kecamatan di Kota Ambon.....	34
Tabel 4.3 Potensi Bahaya Gempa Bumi Per Kecamatan di Kota Ambon.....	40
Tabel 4.4 Potesi Penduduk Terpapar Bencana Gempa Bumi Per Kecamatan di Kota Ambon.....	41
Tabel 4.5 Potensi Kerugian Bencana Gempa Bumi Per Kecamatan di Kota Ambon.....	42
Tabel 4.6 Kapasitas Per Kecamatan di Kota Ambon Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi.....	42
Tabel 4.7 Program Rencana Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi Berdasarkan Kelurahan/Desa/Negeri di Kota Ambon.....	46
Tabel 4.8 Komposisi Penduduk di Desa Amahusu, Desa Batu Merah, Desa Passo, dan Desa Wayame, Kota Ambon.....	48
Tabel 4.9 Realisasi Pemetaan Program Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi.....	49
Tabel 5.1 Klasifikasi Penggunaan Lahan di Kota Ambon.....	52
Tabel 5.2 Matriks Kesesuaian Penggunaan Lahan Eksisting Dengan Rencana Pola Ruang Kota Ambon.....	57
Tabel 5.3 Luas dan Presentase Berdasarkan Tingkat Risiko Bencana Gempa Bumi Kota Ambon.....	61

Tabel 5.4 Eksisting Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi di Desa Amahusu, Desa Batu Merah, Desa Passo, dan Desa Wayame.....	63
Tabel 5.5 Komposisi Penduduk dan Luas Eksisting Titik Evakuasi Desa Amahusu.....	64
Tabel 5.6 Daya Tampung Penduduk Berdasarkan Titik Evakuasi Desa Amahusu.....	65
Tabel 5.7 Komposisi Penduduk dan Luas Eksisting Titik Evakuasi Desa Batu Merah	67
Tabel 5.8 Daya Tampung Penduduk Berdasarkan Titik Evakuasi Desa Batu Merah.....	68
Tabel 5.9 Komposisi Penduduk dan Luas Eksisting Titik Evakuasi Desa Passo.....	70
Tabel 5.10 Daya Tampung Penduduk Berdasarkan Titik Evakuasi Desa Passo.....	71
Tabel 5.11 Komposisi Penduduk dan Luas Eksisting Titik Evakuasi Desa Wayame.....	73
Tabel 5.12 Daya Tampung Penduduk Berdasarkan Titik Evakuasi Desa Wayame.....	74

DAFTAR GAMBAR DAN PETA

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	17
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	18
Gambar 3.1 Langkah-langkah Peneliti.....	23
Gambar 3.2 Rangkaian Proses Analisis.....	29
Gambar 4.1 Presentase Kejadian Bencana Kota Ambon Tahun 1835-2016.....	39
Gambar 5.1 Presentase Penggunaan Lahan Terbangun dan Non Terbangun Kota Ambon.....	55
Gambar 5.2 Proses <i>Spatial Gap Analysis</i>	55
Gambar 5.3 Kesesuaian Penggunaan Lahan Eksisting Terhadap Rencana Pola Ruang RTRW Kota Ambon.....	60
Peta Batas Administrasi Kota Ambon.....	7
Peta Jumlah Penduduk Kota Ambon Tahun 2018.....	35
Peta Rencana Pola Ruang RTRW Kota Ambon.....	38

Peta KRB Gempa Bumi Tahun 2017 Sumber RTRW dan RZWP3K Kota Ambon.....	43
Peta Indikatif Risiko Bencana Gempa Bumi Hasil Analisis Kerusakan Gempa 2019 Dan Jumlah Penduduk per-Kecamatan di Kota Ambon.....	44
Peta Sebaran Titik Evakuasi Gempa Bumi Eksisting dan Rencana Tahun 2020.....	50
Peta Penggunaan Lahan Kota Ambon Tahun 2017.....	53
Peta Penggunaan Lahan Terbangun dan Non Terbangun Kota Ambon.....	54
Peta Kesesuaian Lahan Kota Ambon.....	59
Peta Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Indikatif Risiko Bencana Gempa Bumi Kota Ambon	62
Peta Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi Desa Amahusu.....	66
Peta Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi Desa Batu Merah.....	69
Peta Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi Desa Passo.....	72
Peta Titik Evakuasi Bencana Gempa Bumi Desa Wayame.....	75