

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	i
INTISARI	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1. 3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1. 5. Tinjauan Pustaka	8
1.5.1. Kerentanan	8
1.5.2. Kepadatan Penduduk	11
1.5.3. Rasio Penduduk Balita.....	12
1.5.4. Rasio Perempuan Hamil.....	12
1.5.5. Rasio Keluarga Miskin.....	13
1.5.6. Rasio Penduduk Penyandang Disabilitas.....	13
1.5.7. Rasio Jenis Kelamin.....	13
1.5.8. Rasio Penduduk Lansia.....	14
1.5.9. Estimasi Kerugian Fasilitas Kritis.....	14
1.5.10. Estimasi Kerugian Kerusakan Fasilitas Umum.....	15

1.5.11. Estimasi Kerugian Kerusakan Rumah.....	15
1.5.12. Jarak Titik Kumpul dengan Titik Aman.....	16
1.5.13. Perencanaan Ruang.....	16
1.6. Penelitian Sebelumnya.....	18
1.7. Kerangka Pemikiran	31
METODE.....	33
2.1. Pemilihan Lokasi Kajian.....	33
2.2. Alat dan Bahan.....	34
2.3. Jenis dan Sumber Data.....	35
2.4. Cara Perolehan Data.....	37
2. 5. Pengolahan Data Penelitian.....	38
2.5.1. Teknik Pengolahan Data Kerentanan Fisik	39
2.5.2. Teknik Pengolahan Data Kerentanan Sosial	43
2.5.3. Menentukan Skor pada Setiap Variabel Kerentanan Fisik dan Sosial.....	44
2.5.4. Menentukan Klasifikasi Kelas Kerentanan Fisik dan Sosial	44
2.6. Analisis Data Penelitian.....	45
2.6.1. Analisis Kerentanan Fisik.....	47
2.6.2. Analisis Kerentanan Sosial.....	49
2.7. Diagram Alir Penelitian	51
2.8. Batasan Operasional.....	53
DESKRIPSI WILAYAH	55
3.1. Kondisi Geografis dan Administratif	55
3.2. Kondisi Sosial dan Ekonomi	56
3.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	57
3.3. Kondisi Fisik Kecamatan Turi.....	59
3.3.1. Iklim.....	59
3.3.2. Topografi.....	60
3.3.3. Geologi.....	61
3.3.4. Tanah	62
PEMBAHASAN	63

4.1.	Distribusi Erupsi Bahaya di Kecamatan Turi.....	63
4.2.	Analisis Pengaruh Variabel Kerentanan Fisik dan Kerentanan Sosial Melalui Matriks <i>Pairwise Comparison</i>	64
4.3.	Tingkat Kerentanan Sosial terhadap Bahaya Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Turi	68
4.3.1.	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Turi	68
4.3.2.	Rasio Perempuan Hamil di Kecamatan Turi.....	70
4.3.3.	Rasio Balita di Kecamatan Turi.....	72
4.3.4.	Rasio Penduduk Lansia di Kecamatan Turi.....	74
4.3.5.	Rasio Penyandang Disabilitas di Kecamatan Turi.....	75
4.3.6.	Rasio Jenis Kelamin di Kecamatan Turi	77
4.3.7.	Rasio Keluarga Miskin di Kecamatan Turi.....	79
4.3.8.	Analisis Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Turi.....	81
4.4.	Tingkat Kerentanan Fisik terhadap Bahaya Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Turi	83
4.4.1	Estimasi Kerugian Kerusakan Fasilitas Kritis di Kecamatan Turi.....	83
4.4.2.	Estimasi Kerugian Kerusakan Fasilitas Umum di Kecamatan Turi.....	86
4.4.3.	Estimasi Kerugian Kerusakan Rumah di Kecamatan Turi.....	91
4.4.4.	Jarak Titik Kumpul dengan Titik Aman.....	95
4.4.5.	Perencanaan Ruang.....	97
4.4.6.	Analisis Tingkat Kerentanan Fisik Terhadap Bahaya Erupsi Gunungapi Merapi di Kecamatan Turi	100
	KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1.	Kesimpulan	103
5.2.	Saran.....	104
	DAFTAR PUSTAKA.....	105
	LAMPIRAN.....	110