

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Bebas Plagiasi	iii
Intisari.....	iv
Abstract.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Kajian dan Konsep Geografi.....	6
1.5.2 Pendekatan Geografi	6
1.5.3 Penyebab dan Jenis Bencana.....	7
1.5.4 Ancaman Gempabumi.....	8
1.5.5 Kerentanan	10
1.5.6 <i>Spatial Multi Criteria Evaluation</i>	11
1.6 Keaslian Penelitian.....	12
1.7 Kerangka Teori.....	14
BAB II METODE PENELITIAN.....	16
2.1 Alat dan Bahan Penelitian	16
2.2 Pemilihan Lokasi Penelitian	17
2.3 Data dan Sumber data.....	17
2.4 Teknik Pengumpulan Data	18
2.5 Teknik Pengolahan Data.....	18
2.6 Teknik Analisis Data	21
2.7 Diagram Alir Penelitian.....	23
2.8 Batasan Operasional	23
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	26
3.1 Letak dan Batas Daerah Penelitian.....	26
3.2 Iklim dan Curah Hujan	28
3.3 Penggunaan Lahan dan Kependudukan.....	28
3.4 Kondisi Geologi dan Geomorfologi Daerah Penelitian.....	30
3.5 Tingkat Kerawanan Bencana.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Karakteristik Masyarakat Petani di Kecamatan Pundong	33
4.2 Penilaian Kerentanan dengan Metode SMCE	39
4.3 Skenario Kerentanan	40
4.3.1 Skenario Sosial	42
4.3.2 Skenario Ekonomi	47
4.3.3 Skenario Equal.....	52
BAB V PENUTUP.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

1.1	Tabel Ringkasan Kehilangan dan Kerusakan	2
2.1	Daftar Alat yang Digunakan dalam Penelitian	16
2.2	Daftar Bahan yang Digunakan dalam Penelitian.....	16
2.3	Penilaian Variabel Persentase Penduduk Usia Anak-anak	19
2.4	Penilaian Variabel Persentase Penduduk Usia Lanjut	19
2.5	Penilaian Variabel Persentase Penduduk Menurut Jenis Kelamin	19
2.6	Penilaian Variabel Pendidikan.....	20
2.7	Penilaian Variabel Jumlah Anggota Keluarga.....	20
2.8	Penilaian Variabel Pendapatan	20
2.9	Penilaian Variabel Pekerjaan	20
3.1	Luas Wilayah, Jumlah Dusun dan Persebaran RT.....	26
3.2	Jenis Bencana dan Lokasi yang Berpotensi Bencana	32
4.1	Tabulasi Silang Variabel Anak-anak	33
4.2	Tabulasi Silang Variabel Lansia	34
4.3	Tabulasi Silang Variabel Wanita	35
4.4	Tabulasi Silang Variabel Pendidikan	36
4.5	Tabulasi Silang Variabel Jumlah Anggota Keluarga	37
4.6	Tabulasi Silang Variabel Pekerjaan	38
4.7	Tabulasi Silang Variabel Pendapatan	39
4.8	Pembobotan Variabel dan Parameter	41
4.9	Persentase Tingkat Kerentanan pada Tiga Skenario Kerentanan	56
4.10	Validitas Data Setiap Variabel	59

DAFTAR GAMBAR

1.1	Peta Kawasan Rawan Bencana Gempabumi DIY	3
1.2	Alur Kerangka Pemikiran	15
2.1	Diagram Alir Penelitian	23
3.1	Peta Batas Administrasi Kecamatan Pundong.....	27
3.2	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Pundong.....	29
4.1	Criteria Tree Setiap Parameter.....	40
4.2	Standardisasi Metode Benefit	41
4.3	Pembobotan Parameter Skenario Sosial	42
4.4	Peta Kerentanan Skenario Sosial	44
4.5	Skenario Sosial Metode Kriging.....	46
4.6	Pembobotan Parameter Skenario Ekonomi	47
4.7	Peta Kerentanan Skenario Ekonomi	48
4.8	Skenario Ekonomi Metode Kriging.....	51
4.9	Pembobotan Parameter Skenario Equal.....	52
4.10	Peta Kerentanan Skenario Equal	53
4.11	Skenario Equal Metode Kriging	55