

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Tinjauan Pustaka	7
1.5.1. Konsep Kerentanan	7
1.5.2. Ancaman Bahaya Banjir Lahar Terkait Aktivitas Gunungapi.....	11
1.5.3. Metode <i>Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE)</i>	13
1.6. Penelitian Sebelumnya	15
1.7. Kerangka Pemikiran.....	19
1.8. Batasan Operasional.....	21
BAB II METODE PENELITIAN.....	23
2.1. Alat dan Bahan.....	22

2.1.1. Alat.....	22
2.1.2. Bahan	22
2.2. Pemilihan Lokasi Penelitian	23
2.3. Jenis dan Sumber Data	25
2.4. Pengumpulan Data.....	25
2.5. Pengolahan Data.....	26
2.6. Analisis Data	28
2.6.1. <i>Scoring Analysis (Reclassification)</i>	29
2.6.2. Analisis Spasial	30
2.6.2.1. <i>Spatial Multy Criteria Evaluation (SMCE)</i>	31
2.6.2.2. Analisis Terhadap Faktor yang Paling Menentukan dalam Penilaian Kerentanan Sosial.....	32
2.7. Diagram Alir Penelitian	32
 BAB III DESKRIPSI WILAYAH.....	35
3.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah Penelitian	35
3.1.1. Kecamatan Cangkringan	35
3.1.2. Kecamatan Ngemplak	35
3.1.3. Kecamatan Kalasan.....	36
3.2. Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	37
3.2.1. Curah Hujan.....	37
3.2.2. Kemiringan Lereng.....	38
3.2.3. Penggunaan Lahan	39
3.3. Kondisi Demografi Wilayah Penelitian.....	39
3.4. Informasi Kerawanan terhadap Kebencanaan Gunungapi Merapi	40

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1. Kondisi Wilayah Penelitian Pasca Erupsi Gunungapi Merapi.....	48
4.1.1. Kondisi Wilayah Sekitar Kali Gendol, Kali Kuning dan Kali Opak Pasca Erupsi Gunungapi Merapi.....	49
4.2. Penilaian Kerentanan di Wilayah Penelitian.....	53
4.2.1. Skenario Pembobotan Kerentanan.....	55
4.2.2. Pembuatan Klasifikasi Pohon Masalah (<i>Problem Tree Analysis</i>).....	55
4.2.3. Standarisasi.....	57
4.2.4. Pembobotan.....	59
4.2.5. Pembuatan Peta dan Analisis Hasil Tingkat Kerentanan.....	63
4.2.5.1. Analisis Terhadap Tingkat Kerentanan Skenario Equal.....	71
4.2.5.2. Analisis Terhadap Tingkat Kerentanan Skenario Sosial.....	74
4.3. Faktor yang Paling Berpengaruh dalam Penilaian Kerentanan Sosial.....	76
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran.....	85
 DAFTAR PUSTAKA.....	86
 LAMPIRAN.....	90