

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Intisari	iv
Abstract	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Tinjauan Pustaka	4
1.5.1 Kaitan Pembangunan dengan Bencana	4
1.5.2 Bencana	6
1.5.3 Ancaman Erupsi Gunungapi.....	6
1.5.4 Kerentanan.....	7
1.5.5 Kapasitas.....	11
1.5.6 Risiko Bencana	11
1.5.7 Pengurangan Risiko Bencana	12
1.5.8 Desa Tangguh Bencana	12
1.6 Keaslian Penelitian	15
1.7 Kerangka Pemikiran	21
BAB II METODE PENELITIAN	23
2.1 Alat dan Bahan Penelitian	23
2.2 Pemilihan Lokasi Penelitian	24
2.3 Data yang Dikumpulkan.....	26
2.4 Teknik Pengumpulan Data	28

2.4.1	Identifikasi Kondisi Kerentanan	28
2.4.2	Identifikasi Upaya Pengurangan Kerentanan	28
2.4.3	Analisis Kesesuaian Upaya Pengurangan Kerentanan dengan Kondisi Kerentanan	28
2.5	Teknik Pengolahan Data	29
2.5.1	Identifikasi Kondisi Kerentanan	29
2.5.2	Identifikasi Upaya Pengurangan kerentanan	33
2.5.3	Analisis Kesesuaian Kondisi Kerentanan dengan Upaya Pengurangan Kerentanan	33
2.6	Teknik Analisis Data	33
2.6.1	Analisis kerentanan	34
2.6.2	Analisis upaya pengurangan kerentanan	34
2.6.3	Analisis kesesuaian upaya pengurangan kerentanan dengan kondisi kerentanan	34
2.7	Batasan Operasional	35
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		36
3.1	Kondisi Geografis dan Administratif	36
3.2	Kondisi Kependudukan	37
3.3	Kondisi Ekonomi	38
3.4	Kondisi Sarana Prasarana	39
3.5	Penggunaan Lahan	40
3.6	Ancaman Bencana	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		44
4.1	Kondisi Kerentanan	44
4.1.1	Kerentanan Sosial	44
4.1.2	Kerentanan Ekonomi	48
4.1.3	Kerentanan Fisik	51
4.1.4	Kerentanan Lingkungan	54
4.1.5	Nilai dan Tingkat Kerentanan Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan	57
4.2	Upaya Pengurangan Kerentanan Melalui Desa Tangguh Bencana	59
4.2.1	Desa Tangguh Bencana Wukirsari	60
4.2.2	Desa Tangguh Bencana Argomulyo	64

4.2.3	Desa Tangguh Bencana Glagaharjo	68
4.2.4	Desa Tangguh Bencana Kepuharjo	70
4.2.5	Desa Tangguh Bencana Umbulharjo	74
4.2.6	Upaya Pengurangan Kerentanan Tiap Destana di Kecamatan Cangkringan	78
4.3	Analisi kesesuaian Kondisi Kerentanan dan Upaya Pengurangan Kerentanan	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		90
	Kesimpulan.....	90
	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA		92
LAMPIRAN.....		95

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 2. 1 Data Penelitian	26
Tabel 2. 2 Variabel, Bobot, dan Skor Kerentanan Sosial	30
Tabel 2. 3 Variabel, Bobot, dan Skor Kerentanan Ekonomi.....	31
Tabel 2. 4 Variabel, Bobot, dan Skor Kerentanan Fisik	32
Tabel 2. 5 Variabel, Bobot, dan Skor Kerentanan Lingkungan	32
Tabel 3. 1 Luas wilayah, Jumlah Padukuhan, RT, dan RW Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan	37
Tabel 3. 2 Jumlah Penduduk, Persentase Penduduk, dan Sex Ratio Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2019 Semester I.....	37
Tabel 3. 3 Jumlah Penduduk Produktif, Non Produktif, dan Rasio Ketergantungan Tiap Desa Di Kecamatan Cangkringan	38
Tabel 3. 4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan	39
Tabel 3. 5 Jumlah Sarana Prasarana Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan.....	40
Tabel 3. 6 Luas Penggunaan Lahan di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018 ...	41
Tabel 4. 1 Nilai Kerentanan Sosial Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018.....	47
Tabel 4. 2 Nilai Kerentanan Ekonomi Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018.....	50
Tabel 4. 3 Nilai Kerentanan Fisik Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018.....	53
Tabel 4. 4 Nilai Kerentanan Lingkungan Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018.....	56
Tabel 4.5 Tabel Nilai dan Tingkat Kerentanan Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018.....	57
Tabel 4. 6 Standar Operasional Prosedur Evakuasi Desa Wukirsari	61
Tabel 4. 7 Standar Operasional Prosedur Evakuasi Dukuh Suruh	65
Tabel 4.8 Upaya Pengurangan Kerentanan Tiap Desa Tangguh Bencana di Kecamatan Cangkringan	79
Tabel 4. 9 Kesesuaian Upaya Pengurangan Kerentanan dan Kondisi Kerentanan Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Lokasi Penelitian	25
Gambar 3.1 Peta Kawasan Rawan Bencana Gunungapi Merapi dan Area Terdampak Letusan 2010	43
Gambar 4.1 Peta Nilai Kerentanan Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018	58
Gambar 4. 2 Salah Satu DAM di Sungai Gendol.....	68
Gambar 4. 3 Hunian Tetap Batur dan Pagerjurang di Desa Kepuharjo	72
Gambar 4. 4 Gudang Logistik dan Barak Desa Kepuharjo.....	73
Gambar 4. 5 Hunian Tetap Karangkendal dan Plosokerep	76
Gambar 4. 6 Gudang Logistik Desa Umbulharjo.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rentang Nilai Kerentanan Sosial.....	95
Lampiran 2. Rentang Nilai Kerentanan Ekonomi.....	95
Lampiran 3. Estimasi Produktivitas Lahan Produktif Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018	96
Lampiran 4. Klasifikasi Presentase Penduduk Petani Tiap Desa di Kecamatan Cangkringan Tahun 2018	97
Lampiran 5. Rentang Nilai Kerentanan Fisik	97
Lampiran 6. Rentang Nilai Kerentanan Lingkungan	98
Lampiran 7. Klasifikasi Nilai Kerentanan Sosial, Ekonomi, Fisik, dan Lingkungan	98
Lampiran 8. Tabel Pengelompokkan Unit Informasi Hasil Indepth Interview	99