

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
Intisari.....	xiv
Abstract.....	xv
BAB I Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	4
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.2 Landasan Teori.....	11
2.2.1 Teori Ekologi Lingkungan.....	11
2.2.2 Pemetaan Geomedik.....	15
2.2.3 Bencana dan Analisis Risiko Bencana.....	18
2.2.4 Bencana Gunungapi dan Potensi Bahayanya.....	22
2.2.5 Kawasan Rawan Bencana (KRB) Merapi.....	25
2.3 Hipotesis Penelitian.....	28
2.4 Kerangka Pikir Penelitian.....	29

BAB III Metode Penelitian

3.1 Metode Pemilihan Lokasi.....	30
3.2 Metode Pengambilan Sampel.....	31
3.3 Variabel Penelitian.....	34
3.4 Alat Penelitian.....	35
3.5 Metode Analisis Data.....	36
3.6 Metode Penyajian Data.....	38
3.7 Tahapan Penelitian.....	39

BAB IV Hasil dan Pembahasan

4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....	40
4.1.1 Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	40
4.1.2 Kondisi Kesehatan Masyarakat.....	44
4.1.3 Sejarah Aktifitas Vulkanik Merapi.....	47
4.1.4 Kejadian Erupsi Gunungapi Merapi Tahun 2010.....	48
4.2 Hasil Penelitian.....	53
4.2.1 Identifikasi Ancaman Kesehatan Masyarakat.....	54
4.2.2 Identifikasi Kapasitas Bidang Kesehatan.....	62
4.2.3 Identifikasi Kerentanan Bidang Kesehatan.....	69
4.2.4 Analisis Risiko Kesehatan.....	78
4.3 Pembahasan.....	81
4.3.1 Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Potensi Ancaman.....	83
4.3.2 Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kapasitas Kesehatan Masyarakat.....	87
4.3.3 Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kerentanan Kesehatan.....	96
4.3.4 Risiko Erupsi Gunungapi Merapi terhadap Kesehatan Masyarakat.....	100
4.3.5 Strategi Manajemen Risiko Bencana Erupsi Gunungapi Merapi..	105

BAB V Kesimpulan dan Rekomendasi

5.1 Kesimpulan.....	113
---------------------	-----



Pemetaan Geomedik untuk Menganalisis Risiko Kesehatan Masyarakat di Kawasan Rawan Bencana (KRB)

Erupsi Gunungapi Merapi Kabupaten Sleman

SISCA MAYANG PHUSPA, Prof. dr. Laksono Trisnantoro, M.Sc., Ph.D ; Bevaola Kusumasari, M.Si., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2 Rekomendasi.....	115
Daftar Pustaka.....	119
Lampiran	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Parameter kerugian (risiko) akibat bencana.....	21
Tabel 3.1 Informan Penelitian.....	32
Tabel 3.2 Variabel Penelitian.....	34
Tabel 3.3 Parameter konversi indeks dan persamaannya.....	36
Tabel 4.1 Kawasan Rawan Bencana (KRB) III dan II.....	42
Tabel 4.2 Pencapaian Pembangunan Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2013.....	45
Tabel 4.3 Kronologi Kejadian Erupsi Merapi 2010.....	49
Tabel 4.4 Kondisi ketersediaan tenaga kesehatan di wilayah penelitian.....	62
Tabel 4.5 Tabulasi silang Indeks ancaman dan Indeks Kerentanan.....	78
Tabel 4.6 Tabulasi silang Indeks Potensi Kerugian dan Indeks Kapasitas.....	79
Tabel 4.7 Model Segitiga Epidemiologi dalam Analisis Risiko Kesehatan.....	81
Tabel 4.8 Nilai Positif dan Negatif dalam Analisis Setiap Variabel Penelitian.	103

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Skema representasi dari kerentanan, hazard, dan risiko.....	9
Gambar 2.2 Model Segitiga Epidemiologi Gordon.....	11
Gambar 2.3 Kerangka Pikir Penelitian.....	29
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	39
Gambar 4.1 Peta Administrasi Wilayah Penelitian.....	41
Gambar 4.2 Situasi dan Kondisi pada Masa Tanggap Darurat Erupsi Merapi 2010.....	52
Gambar 4.3 Proses Wawancara untuk menghimpun data primer penelitian.....	53
Gambar 4.4 Prosentase wilayah penelitian yang terkena dampak kesehatan akibat erupsi G. Merapi 2010.....	55
Gambar 4.5 Peta Dampak Erupsi G. Merapi Tahun 2010 terhadap Kesehatan Masyarakat di KRB II&III.....	57
Gambar 4.6 Proporsi Wilayah Penelitian dengan Probabilitas Ancaman Berdasarkan Status KRB.....	59
Gambar 4.7 Proporsi Wilayah Berdasarkan Tingkat Ancaman.....	60
Gambar 4.8 Peta Tingkat Ancaman Erupsi Merapi.....	61
Gambar 4.9 Peta Distribusi Sarana dan Prasarana Kesehatan di KRB Merapi.....	65
Gambar 4.10 Peta Distribusi Kepadatan Penduduk di KRB Merapi.....	71
Gambar 4.11 Peta Distribusi Golongan Rentan di KRB Merapi.....	73
Gambar 4.12 Peta Distribusi Kemiskinan di KRB Merapi.....	75
Gambar 4.13 Peta Tingkat Kerentanan di KRB Merapi.....	79
Gambar 4.14 Peta Tingkat Risiko Kesehatan Masyarakat di KRB Merapi.....	80
Gambar 4.15 Huntap Randusari, Kecamatan Cangkringan.....	85
Gambar 4.16 Puskesmas Pakem.....	89
Gambar 4.17 Kondisi sarana dan prasarana penunjang kapasitas masyarakat di wilayah penelitian.....	90

Gambar 4.18 Situasi Simulasi Tanggap Darurat Erupsi Merapi oleh TNI AD di Kabupaten Sleman.....	93
Gambar 4.19 Dusun dengan Kepadatan Tinggi dan Dusun yang Kekurangan Alat Evakuasi.....	97
Gambar 4.20 Perkebunan salak milik masyarakat Desa Purwobinangun, Kecamatan Pakem.....	99

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penelitian Lain yang Relevan.....	123
Lampiran 2 Panduan Wawancara.....	129
Lampiran 3 Sejarah Erupsi Merapi.....	134
Lampiran 4 Analisis Ancaman.....	138
Lampiran 5 Analisis Kapasitas.....	142
Lampiran 6 Analisis Kerentanan.....	148
Lampiran 7 Analisis Risiko.....	152