

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	5
1.3.Tujuan Penelitian.....	5
1.4.Kegunaan Penelitian.....	6
1.5.Tinjauan Pustaka.....	7
1.5.1 Erupsi Gunung Api.....	7
1.5.2 Manajemen Bencana.....	9
1.5.3 Konsep Dasar Kesiapsiagaan.....	12
1.5.4.Program Sister Village.....	15
1.6.Penelitian Terdahulu.....	18
1.7.Kerangka Pemikiran.....	25
BAB II.....	27
METODE PENELITIAN.....	27

2.1. Jenis Penelitian.....	27
2.2. Lokasi Penelitian.....	28
2.3. Data yang dikumpulkan	29
2.4. Data dan Variabel Penelitian	32
2.5. Teknik Pengumpulan Data.....	37
2.6. Cara Pengolahan Data.....	41
2.7. Cara Analisis Data	43
2.8. Batasan Operasional.....	45
2.8.1 Bencana.....	45
3.1. Desa Tamanagung.....	47
3.2.1. Kondisi Geografis	47
3.2.2. Kondisi Demografis	48
3.2.3. Kondisi Fasilitas dan Pelayanan Umum	49
BAB IV	51
PEMBAHASAN	51
4.1. Kesiapsiagaan Masyarakat.....	51
4.1.1. Karakteristik Responden	51
4.1.2. Pengetahuan	54
4.1.3. Kebijakan dan Panduan.....	59
4.1.4. Rencana Tanggap Darurat.....	63
4.1.5. Sistem Peringatan Bencana.....	66
4.1.6. Mobilisasi Sumber Daya Manusia	70
4.2. Kesiapsiagaan Infrastruktur	77

4.2.1. Barak Pengungsian di Desa Mitra	77
4.2.2. Daya tampung	87
4.2.3. Aksesibilitas	90
4.2.4. Aspek keselamatan.....	94
4.2.5. Aspek Kesehatan.....	95
4.2.6. Aspek kenyamanan	101
4.2.7. Penilaian kesiapsiagaan Infrastruktur	105
BAB V.....	111
PENUTUP.....	111
5.1. Kesimpulan	111
5.2. Saran.....	112

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Prosedur Tetap Tingkat Kegiatan Gunung Api	8
Tabel 1.2.	Ukuran Kesiapsiagaan Bencana	15
Tabel 1.3	Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2.1	Data Sekunder	32
Tabel 2.2	Data dan Variabel Penelitian	33
Tabel 2.3.	Indikator Kesiapsiagaan Masyarakat	34
Tabel 3.1.	Sebaran Penduduk Menurut Jenis Kelamin	48
Tabel 3.2.	Jumlah Sebaran Penduduk Menurut Kelompok Umur	49
Tabel 3.3.	Fasilitas Kesehatan	49
Tabel 3.4.	Fasilitas Pendidikan	50
Tabel 4.1	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	52
Tabel 4.2.	Responden Berdasarkan Umur	53
Tabel 4.3.	Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	54
Tabel 4.4	Jumlah Jawaban Benar	56
Tabel 4.5	Tingkat Pengetahuan Masyarakat terkait kebencanaan dan Program Sister Village	56
Tabel 4.6.	Daftar Soal	57
Tabel 4.7.	Tabel Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat pada Aspek Kebijakan dan Panduan	60
Tabel 4.8.	Tingkat Kebijakan dan Panduan Masyarakat	61
Tabel 4.9.	Daftar Soal	62

Tabel 4.10. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat pada Aspek Rencana Tanggap Darurat.....	64
Tabel 4. 11. Skor Rencana Tanggap Darurat.....	64
Tabel 4.12. Nomor Telepon Darurat.....	66
Tabel 4.13. Jenis Sosialisasi.....	75
Tabel 4.14. Foto Lokasi Pengungsian.....	80
Tabel 4.15. Luas Bangunan Lokasi Pengungsian	88
Tabel 4.16. Aksesibilitas Lokasi Pengungsian	91
Tabel 4.17. Aspek Keselamatan Lokasi Pengungsian	94
Tabel 4.18. Ketersediaan Aspek Kesehatan Lokasi Pengungsian	101
Tabel 4.19. Ketersediaan Aspek Kenyamanan Lokasi Pengungsian.....	103
Tabel 4.20. Hasil Observasi Kesiapsiagaan Infrastruktur Lokasi Pengungsian	106
Tabel 4.21. Klasifikasi Aspek Kesiapsiagaan Infrastruktur	107
Tabel 4.22. Hasil Skor Kesiapsiagaan Infrastruktur	108
Tabel 4.23. Lokasi Pengungsian Berdasarkan Urutan Ranking.....	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Peta Lokasi Pengungsian	5
Gambar 1.2 Skema Program Sister Village sebagai mitigasi bencana letusan Gunung Api Merapi (Astriani, 2017).....	17
Gambar 1.3 Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 4.1. Grafik Persentase Aspek Pengetahuan	58
Gambar 4.2. Grafik Persentase Aspek Kebijakan	62
Gambar 4.3. Grafik Persentase Aspek Rencana Tanggap Darurat.....	64
Gambar 4.4. Grafik Jumlah Aspek Sistem Peringatan Bencana	68
Gambar 4.5. Grafik Jumlah Sarana Informasi Antar Warga	69
Gambar 4.6. Dokumentasi Sosialisasi Daerah Rawan Bencana 2018.....	71
Gambar 4.7. Dokumentasi Sosialisasi Daerah Rawan Bencana 2018.....	72
Gambar 4.8. Dokumentasi Kegiatan Desa Tangguh Bencana Tahun 2019	73
Gambar 4.9. Dokumentasi Kegiatan Desa Tangguh Bencana Tahun 2019	73
Gambar 4.10. Persentase Aspek Mobilisasi Sumber Daya Manusia.....	77
Gambar 4.11. Peta Lokasi Pengungsian	79
Gambar 4.12. Peta Lokasi Fasilitas Pelayanan	93
Gambar 4.13. Pintu Darurat Gedung NU Ketaron	95
Gambar 4.14. Toilet SD Muhammadiyah Tamanagung.....	97
Gambar 4.15. WC Gedung Serbaguna Desa Tamanagung.....	97
Gambar 4.16. Kamar Mandi Gedung Mujahidin Ngadiretno.....	98
Gambar 4.17 Tempat Mencuci Tangan SD Muhammadiyah.....	101



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Program Sister Village terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dan Infrastruktur dalam Upaya

Mitigasi Bencana di Desa Tamanagung sebagai Desa Mitra

RIV ANI, Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Gambar 4.18. Masjid Gedung Muhammadiyah.....	104
Gambar 4.19. Mussola Gedung NU Ketaron.....	104
Gambar 4.20 Halaman SD Muhammadiyah.....	105



Implementasi Program Sister Village terhadap Kesiapsiagaan Masyarakat dan Infrastruktur dalam Upaya

Mitigasi Bencana di Desa Tamanagung sebagai Desa Mitra
RIV ANI, Dr. Estuning Tyas Wulan Mei, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	122
Lampiran 2.....	130