

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.5 Lingkup Penelitian	8
1.5.1 Lingkup Wilayah.....	8
1.5.2 Lingkup Substansi	9
1.5.3 Lingkup Temporal.....	12
1.6 Keaslian Penelitian.....	13
1.7 Sistematika Pembahasan	14
1.8 Kerangka Penelitian	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Bencana Tanah Longsor.....	17
2.1.1 Faktor Penyebab Tanah Longsor.....	17
2.1.2 Dampak Bencana Tanah Longsor	19
2.1.3 Pemetaan Bahaya Tanah Longsor	20
2.1.4 Karakteristik Daerah Rawan Tanah Longsor	24
2.2 Manajemen Bencana	24
2.3 Kesiapsiagaan Bencana.....	27
2.3.1 Definisi Kesiapsiagaan.....	27
2.3.2 Prinsip – Prinsip Kesiapsiagaan	28
2.3.3 Faktor – Faktor Kesiapsiagaan.....	29
2.4 Upaya Peningkatan Kesiapsiagaan	35
2.5 Penelitian Terdahulu	38
2.6 Sintesa Variabel Penelitian	39
2.7 Kerangka Teori	44
BAB III METODE PENELITIAN	45
3.1 Pendekatan Penelitian	45
3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	47
3.3 Penentuan Populasi Dan Sampel	47
3.4 Variabel Penelitian.....	51
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	60

3.5.1 Pengumpulan Data Primer	60
3.5.2 Pengumpulan Data Sekunder	61
3.6 Metode Analisis Data.....	62
3.6.1 Memetakan Tingkat Bahaya Tanah Longsor Tiap Desa di Kecamatan Munjungan.	63
1. Menyusun Parameter Bahaya Tanah Longsor	63
2. Menganalisis Tingkat Bahaya Tanah Longsor Tiap Desa	65
3. Identifikasi Karakteristik Bahaya Tanah Longsor Tiap Desa.....	67
3.6.2 Mengidentifikasi Model Kesiapsiagaan Eksisting Masyarakat Desa di Kawasan Bahaya Tanah Longsor dan Faktor yang Membentuknya...68	
1. Uji Validitas dan Realibilitas Data	68
2. Analisis Faktor Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	69
3. Perhitungan Indeks Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Desa....	71
4. Evaluasi Model Kesiapsiagaan Eksisting Masyarakat.....	73
3.6.3 Merumuskan Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat Desa di Kecamatan Munjungan Berdasarkan Pemetaan Tingkat Bahaya Bencana Tanah Longsor.....	77
1. Analisis Karakteristik Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	78
2. Penilaian Posisi Klaster Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	80
3. Rumusan Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat Desa....	81
3.7 Kerangka Analisis	82
BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	83
4.1 Karakteristik Wilayah Kecamatan Munjungan.....	83
4.1.1 Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	83
4.1.2 Kemiringan Lereng dan Morfologi Lahan	85
4.1.3 Curah Hujan	86
4.1.4 Jenis Tanah.....	87
4.1.5 Jenis Batuan.....	88
4.1.6 Penggunaan Lahan	90
4.2 Sosial dan Ekonomi Masyarakat Kecamatan Munjungan	92
4.2.1 Jumlah Penduduk	92
4.2.2 Jenis Pekerjaan	93
4.3 Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Munjungan	94
4.3.1 Frekuensi Kejadian dan Dampak Bencana Tanah Longsor	94
4.3.2 Karakteristik Longsoran.....	97
BAB V TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	99
5.1 Tingkat Bahaya Tanah Longsor Tiap Desa di Kecamatan Munjungan	99
5.1.1 Analisis Pemodelan <i>DEM</i> /Kemiringan Lereng.....	99
5.1.2 Analisis Tingkat Bahaya Tanah Longsor Tiap Desa.....	102
1. Desa Bangun	107
2. Desa Bendoroto	110
3. Desa Besuki.....	111
4. Desa Craken	113
5. Desa Karangturi	114
6. Desa Masaran	116

7. Desa Munjungan	117
8. Desa Ngulungkulon.....	118
9. Desa Ngulungwetan	118
10. Desa Sobo	120
11. Desa Tawing	121
5.2 Model Kesiapsiagaan Eksisting Masyarakat Desa Kecamatan Munjungan yang Berada di Kawasan Bahaya Tanah Longsor dan Faktor yang Membentuknya.	122
5.2.1 Kondisi Aspek Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	122
1. Aspek Pengetahuan Bahaya	123
2. Aspek Sikap/Respon	125
3. Aspek Pengalaman Bencana	127
4. Aspek Kesadaran Bahaya.....	130
5. Aspek Efektivitas Sistem Peringatan Bencana	133
6. Aspek Pelatihan/Gladi.....	135
7. Aspek Partisipasi Organisasi/Komunitas	137
8. Aspek Pembiayaan/Pendanaan Darurat	140
9. Aspek Rencana Evakuasi	142
10. Aspek Material Kedaruratan	145
5.2.2 Uji Validitas dan Reliabilitas	148
5.2.3 Analisis Faktor Kesiapsiagaan Masyarakat.....	149
1. Uji Matriks Korelasi Variabel.....	149
2. Ekstraksi Faktor	152
3. Rotasi Faktor	157
4. Interpretasi Faktor	158
5.2.4 Model Kesiapsiagaan Eksisting Masyarakat.....	164
1. Model Persaman Kesiapsiagaan Masyarakat	164
2. Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Tiap Desa	165
5.2.5 Evaluasi Model Kesiapsiagaan Eksisting Masyarakat	176
1. Situasi Permasalahan.....	176
2. Penggambaran <i>Rich Picture</i>	189
3. <i>Root Definition (CATWOE)</i>	194
4. Perumusan Model Konseptual	196
5. Perbandingan Model dengan Situasi Aktual	198
6. Pengembangan dan Implementasi Model	203
5.3 Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat Desa Kecamatan Munjungan Berdasarkan Pemetaan Bahaya Tanah Longsor.	204
5.3.1 Karakteristik Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	205
5.3.2 Penilaian Posisi <i>Cluster</i> Karakteristik Kesiapsiagaan Masyarakat Desa di Kawasan Bahaya Tanah Longsor.....	209
5.3.3 Rumusan Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat Desa	216
1. Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat pada <i>Cluster 1</i>	216
2. Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat pada <i>Cluster 2</i>	220
3. Model Penguatan Kesiapsiagaan Masyarakat pada <i>Cluster 3</i>	222
4. Arah Pemanfaatan Lahan di Kawasan Bahaya Tiap <i>Cluster</i>	226
5.4 Diskusi Komprehensif dan Teoritis	228

BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	238
1.1 Kesimpulan	238
1.2 Rekomendasi.....	239
DAFTAR PUSTAKA	242
LAMPIRAN.....	247