

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORETIS.....	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
2.3 Kerangka Konseptual	32
2.4 Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Metode Penelitian.....	35
3.2 Variabel Penelitian	36
3.3 Populasi dan Sampel	37
3.4 Teknik Pengumpulan Data	38
3.5 Instrumen Penelitian.....	39
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	40

3.7	Langkah-langkah Penelitian	42
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
BAB IV PEMBAHASAN.....		45
4.1	Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian	46
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	71
4.3	Pembuktian Hipotesis	132
4.4	Pembahasan	138
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		155
5.1	Simpulan	155
5.2	Saran.....	158

DAFTAR TABEL

2.1 Klasifikasi Gerakan.....	22
2.2 Kedalaman Longsor	23
2.3 Penelitian yang Relevan.....	29
3.1 Populasi.....	38
3.2 Sampel.....	39
3.3 Kriteria Penilaian	42
3.4 Indikator Penilaian Kesiapsiagaan Masyarakat	43
3.5 Waktu Penelitian	45
4.1 Ketentuan Kelas Relief	52
4.2 Curah Hujan Kecamatan Cigalontang.....	57
4.3 Penggunaan Lahan di Desa Parentas.....	62
4.4 Jumlah Penduduk Desa Parentas.....	64
4.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur.....	66
4.6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	68
4.7 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	69
4.8 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	70
4.9 Sarana dan Prasarana Sosial di Desa Parentas	71
4.10 Sarana dan Prasarana Ekonomi di Desa Parentas	72
4.11 Usia Responden.....	74
4.12 Tingkat Pendidikan Responden	75
4.13 Pekerjaan Responden	76
4.14 Jumlah Anggota Keluarga Responden.....	77
4.15 Lamanya Responden Bermukim	77
4.16 Hasil <i>Ground Check</i> Lapangan	82
4.17 Tingkat Akurasi Peta dari Survey Lapangan atau <i>Ground Check</i>	85
4.18 Klasifikasi Kemiringan Lereng terhadap Bencana Longsor Desa Parentas...85	
4.19 Daerah Terdampak Bencana Tanah Longsor	86
4.20 Faktor Utama Pemicu Terjadinya Bencana Longsor	87
4.21 Kondisi Terjadinya Bencana Longsor.....	88
4.22 Durasi Curah Hujan	88

4.23 Material Tanah Saat Terjadinya Longsor.....	92
4.24 Penggunaan Lahan Desa Parentas.....	95
4.25 <i>Ground Check</i> Penggunaan Lahan.....	96
4.26 Penskoran Jenis Penggunaan Lahan di Desa Parentas.....	98
4.27 Bentuk Penggunaan Lahan di Desa Parentas.....	98
4.28 Formasi Batuan Desa Parentas.....	102
4.29 Skoring Kondisi Geologi Desa Parentas.....	104
4.30 Klasifikasi Tingkat Kerapatan Vegetasi.....	106
4.32 Presentase Kerapatan Vegetasi Desa Parentas.....	112
4.33 Klasifikasi Kegempaan Desa Parentas.....	116
4.34 Pengetahuan Responden tentang Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tanah Longsor.....	119
4.35 Sikap Responden terhadap Bencana Longsor.....	123
4.36 Perencanaan Kedaruratan Responden.....	126
4.37 Sistem Peringatan Dini Responden.....	130
4.38 Mobilisasi Sumberdaya Responden.....	134
4.39 Kebijakan dan Panduan Responden.....	137
4.40 Pembuktian Hipotesis I.....	140
4.41 Pembuktian Hipotesis II.....	147
4.42 Indeks untuk Parameter Pengetahuan dan Sikap/ <i>Knowledge and Attitude</i> ..	151
4.43 Indeks untuk Parameter Perencanaan Kedaruratan/ <i>Emergency Planning (EP)</i>	152
4.44 Indeks untuk Sistem Peringatan/ <i>Warning System (WS)</i>	153
4.45 Indeks untuk Parameter Mobilisasi Sumberdaya/ <i>Resource Mobilization Capacity</i>	155
4.46 Kolom bobot untuk Setiap Parameter.....	156
4.47 Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Parentas.....	157

DAFTAR GAMBAR

2.1 Diagram Proses Bencana.....	9
2.2 Siklus Penanggulangan Bencana	10
2.3 Longsoran Translasi	17
2.4 Longsoran Rotasi	18
2.5 Pergerakan Blok	18
2.6 Runtuhan Batuan.....	19
2.7 Rayapan Tanah.....	19
2.8 Aliran Bahan Rombakan	20
2.9 Bagian-bagian Longsor	22
2.10 Skema Bencana Tanah Longsor.....	24
2.11 Kerangka Konseptual	33
2.12 Kerangka Konseptual II	34
3.1 Peta Administrasi Desa Parentas.....	46
4.1 Peta Administrasi Kabupaten Tasikmalaya	48
4.2 Peta Administrasi Kecamatan Cigalontang Parentas	49
4.3 Peta Administrasi Desa Parentas.....	50
4.4 Peta Fisiografi Jawa Barat Menurut Van Bemmelen	51
4.5 Peta Geologi Desa.....	54
4.6 Penggunaan Air Sungai Girang untuk Kebutuhan Masyarakat	55
4.7 Grafik Iklim Berdasarkan Banyaknya Curah Hujan Menurut Schmidt- Fergusson	59
4.8 Peta Jenis Tanah Desa Parentas	61
4.9 Peta Penggunaan Lahan Desa Parentas.....	63
4.10 Kondisi Jalan Desa Parentas	71
4.11 Dampak Bencana Tanah Longsor di Desa Parentas	79
4.12 Longsor Menghambat Aksesibilitas Desa.....	79
4.13 Peta Kemiringan Lereng	81
4.14 Jumlah Hari Hujan dalam Satu Bulan Tahun 2022.....	89
4.15 Jumlah Intensitas Curah Hujan Bulanan Pada Tahun 2022.....	90
4.16 Peta Curah Hujan Desa Parentas.....	91

4.17 Pengukuran Ph tanah di Desa Parentas	93
4.18 Pengukuran Warna Tanah di Desa Parentas	94
4.19 Peta Penggunaan Lahan Desa Parentas	97
4.20 Bentuk Penggunaan Lahan di Desa Parentas	99
4.21 Kerusakan Bangunan Rumah Akibat Longsor.....	100
4.22 Penampang Melintang.....	101
4.23 Peta Kerapatan Vegetasi Desa Parentas	105
4.24 Kelas Tidak Lahan Bervegetasi	107
4.25 Kelas Lahan Bervegetasi Sangat Rendah.....	108
4.26 Kelas Lahan Bervegetasi Rendah.....	109
4.27 Kelas Lahan Bervegetasi Sedang	110
4.28 Kelas Lahan Bervegetasi Tinggi	111
4.29 Peta Kegempaan Desa Parentas	113
4.30 Peta Kerawanan Longsor Desa Parentas.....	114

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pedoman Wawancara	167
2. Pedoman Kuesioner	171
3. Pedoman Observasi	181