

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN TEORETIS	6
2.1 Kajian Pustaka.....	6
2.1.1 Geografi	6
2.1.2 Bencana.....	7
2.1.3 Gerakan Tanah.....	14
2.1.4 Kesiapsiagaan	16
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	18
2.3 Kerangka Konseptual	21
2.4 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....	23
3.1 Metode Penelitian.....	23
3.2 Variabel Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi.....	24
3.3.2 Sampel	25
3.4 Pengumpulan Data	26
3.5 Instrumen Penelitian.....	26

3.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28
3.6.1	Teknik analisis kuantitatif sederhana.....	28
3.6.2	Teknik Analisis Data Pengukuran Faktor-faktor Gerakan Tanah.....	29
3.6.3	Teknik Analisis Data Tingkat Kesiapsigaan.....	31
3.7	Langkah – langkah Penelitian	32
3.8	Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.8.1	Waktu Penelitian.....	33
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Deskripsi Kondisi Geografis Lokasi Penelitian	34
4.1.1	Letak dan Luas Daerah Penelitian	34
4.1.2	Kondisi Fisik Daerah Penelitian	38
4.1.3	Kondisi Demografi dan Keadaan Sosial Ekonomi	47
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	53
4.2.1	Karakteristik Responden.....	54
4.2.2	Deskripsi Bencana Gerakan Tanah di Desa Payungagung	56
4.2.3	Faktor-faktor Bencana Gerakan Tanah di Desa Payungagung Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis	59
4.2.4	Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Gerakan Tanah di Desa Payungagung Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis.....	73
4.3	Pembuktian Hipotesis.....	83
4.3.1	Pembuktian Hipotesis I.....	83
4.3.2	Pembuktian Hipotesis II.....	85
4.4	Pembahasan	88
4.4.1	Faktor-faktor yang Menyebabkan Terjadinya Bencana Gerakan Tanah 88	
4.4.2	Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Tanah Longsor di Desa Payungagung Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis	91
4.5	Kajian Geografi Kebencanaan Mengenai Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Gerakan Tanah di Desa Payungagung Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis.....	101
4.6	Keterkaitan Hasil Penelitian Dengan Pembelajaran Sekolah.....	104
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	108
5.1	Simpulan.....	108
5.2	Saran.....	112
	DAFTAR PUSTAKA	114
	LAMPIRAN.....	118

RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	135
-----------------------------------	------------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Parameter Kesiapsiagaan	18
Tabel 2.2 Penelitian Relevan.....	19
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	24
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	25
Tabel 3.3 Kemiringan Lereng	29
Tabel 3.4 Klasifikasi Curah Hujan.....	30
Tabel 3.5 Jenis Tanah.....	30
Tabel 3.6 Klasifikasi Penggunaan Lahan.....	30
Tabel 3.7 Kondisi Geologi (Jenis Batuan)	31
Tabel 3.8 Pemberian Skoring	31
Tabel 3.9 Nilai Indeks Parameter Kesiapsiagaan.....	32
Tabel 3.10 Timeline Penelitian	33
Tabel 4.1 Ketentuan Kelas Relief	39
Tabel 4.2 Data Curah Hujan Sepuluh Tahun Terakhir (2013-2022) Kecamatan Panumbangan	41
Tabel 4.3 Penggunaan Lahan di Desa Payungagung	45
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	49
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	50
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
Tabel 4.7 Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	52
Tabel 4.8 Sarana Prasarana Sosial di Desa Payungagung Kecamatan Panumbangan Kabupaten Ciamis	53
Tabel 4.9 Kelompok Usia Responden.....	54
Tabel 4.10 Jenis Kelamin Responden	55
Tabel 4.11 Tingkat Pendidikan Responden	55
Tabel 4.12 Jenis Mata Pencaharian Responden	56
Tabel 4.13 Hasil Ground check Lapangan.....	61
Tabel 4.14 Tingkat Akurasi Peta dari Survei Lapangan atau Ground Check	62
Tabel 4.15 Klasifikasi Kemiringan Lereng terhadap Bencana Gerakan Tanah Desa Payungagung	64

Tabel 4.16 Faktor Utama Pemicu Terjadinya Bencana Gerakan Tanah	64
Tabel 4.17 Penggunaan Lahan Desa Payungagung	69
Tabel 4.18 Bentuk Penggunaan Lahan di Desa Payungagung.....	69
Tabel 4.19 Pengetahuan dan Sikap	73
Tabel 4.20 Data Hasil Responden Kedaruratan Bencana Tanah Longsor	76
Tabel 4.21 Hasil Data Responden Terhadap Sistem Peringatan Bencana	79
Tabel 4.22 Data Hasil Responden Terkait Mobilisasi Sumber Daya dalam Menghadapi Bencana	80
Tabel 4.23 Data Hasil Responden terhadap Kebijakan dan Panduan Kesiapsiagaan	82
Tabel 4.24 Pembuktian Hipotesis I	84
Tabel 4.25 Pembuktian Hipotesis II.....	85
Tabel 4.26 Indeks untuk Parameter Pengetahuan dan Sikap / Knowledge and Attitude	92
Tabel 4.27 Indeks untuk Perencanaan Kedaruratan/Emergency Planning (EP)	93
Tabel 4.28 Indeks untuk Parameter Sistem Peringatan/Warning System (WS)	95
Tabel 4.29 Indeks untuk Parameter Mobilisasi Sumberdaya/Resource Mobilization Capacity	96
Tabel 4.30 Indeks untuk Parameter kebijakan dan panduan/ Policies and Guidelines (PG)	98
Tabel 4.31 Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Gerakan Tanah di Desa Payungagung	99
Tabel 4.32 Kolom Bobot untuk setiap Parameter	100
Tabel 4.33 Analisis Bencana Gerakan Tanah	101
Tabel 4.35 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Grafik Nilai Indeks Risiko Provinsi Jawa Barat	3
Gambar 2.1 Model Kajian dalam Geografi Bencana	8
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual 1	21
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual 2	22
Gambar 4.1 Peta Administrasi Kabupaten Ciamis.....	35
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Panumbangan.....	36
Gambar 4.3 Peta Administrasi Desa Payungagung.....	37
Gambar 4.4 Peta Fisiografis Jawa Barat Menurut Van Bemmelen	38
Gambar 4.5 Grafik Curah Hujan Kecamatan Panumbangan	42
Gambar 4.6 Kondisi Hidrologi Daerah Penelitian	43
Gambar 4.7 Peta Jenis Tanah di Desa Payungagung	44
Gambar 4.8 Diagram Penggunaan Lahan di Desa Payungagung	46
Gambar 4.9 Pengecekan Titik Lokasi Gerakan Tanah Bersama BPBD Kabupaten Ciamis dan Badan Geologi	57
Gambar 4.10 Citra Wilayah Terjadinya Bencana Gerakan Tanah.....	58
Gambar 4.11 Peta Kemiringan Lereng.....	60
Gambar 4.12 Pengukuran Warna Tanah di Desa Payungagung	66
Gambar 4.13 Pengukuran Warna Tanah di Desa Payungagung	67
Gambar 4.14 Peta Penggunaan Lahan Desa Payungagung.....	68
Gambar 4.15 Kerusakan Bangunan Akibat Bencana Gerakan Tanah	70
Gambar 4.16 Peta Geologi	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pedoman Observasi	118
Lampiran 2. Pedoman Wawancara	122
Lampiran 3. Pedoman Kuesioner	124