

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 Tanah Longsor.....	9
2.1.2 Kesiapsiagaan	17
2.2 Landasan Teori.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Jenis Penelitian.....	29
3.2 Metode Pemilihan Lokasi	29
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	31
3.4 Variabel Penelitian	33
3.5 Definisi Operasional.....	34
3.5.1 Kerawanan Tanah Longsor.....	34
3.5.2 Kesiapsiagaan Masyarakat	35

3.6 Metode Analisis Data.....	37
3.7 Metode Penyajian Data.....	42
3.8 Tahapan Penelitian	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	45
4.2 Kerawanan Tanah Longsor	53
4.3.1 Kemiringan Lereng di DAS Bompon	54
4.3.2 Unit Morfologi di DAS Bompon.....	55
4.3.3 Penggunaan Lahan di DAS Bompon	55
4.3.4 Jaringan Jalan di DAS Bompon.....	56
4.3.5 Jaringan Sungai di DAS Bompon	56
4.3.6 Kerawanan Tanah Longsor DAS Bompon.....	57
4.3 Karakteristik Responden	61
4.4 Kesiapsiagaan Masyarakat	65
4.4.1 Faktor Kesiapsiagaan Masyarakat	66
4.4.2 Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Kerawanan Tanah Longsor	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	96

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2.1	Tipe Longsoran Klasifikasi dari Varnes Versi Pendek	13
Tabel 2.2	Klasifikasi Longsoran dan Fenomena yang Berkaitan.....	14
Tabel 2.3	Metode <i>Landslide Hazard/Susceptibility Zonation</i>	16
Tabel 3.1	Kesesuaian Tujuan Penelitian.....	33
Tabel 3.2	Klasifikasi Tingkat Kerawanan Berdasarkan Interval Nilai.....	39
Tabel 3.3	Skor Berdasarkan Item Pilihan Jawaban Kuesioner	40
Tabel 3.4	Klasifikasi Tingkat Kesiapsiagaan Berdasarkan Interval Skor Bobot	41
Tabel 4.1	Persentase dan Luasan Unit Morfologi DAS Bompon	48
Tabel 4.2	Persentase dan Luasan Kemiringan Lereng di DAS Bompon.....	50
Tabel 4.3	Persentase dan Luasan Penggunaan Lahan di DAS Bompon.....	52
Tabel 4.4	Hasil Persamaan 3 pada Variabel Bebas Kemiringan Lereng	54
Tabel 4.5	Hasil Persamaan 3 pada Variabel Bebas Unit Morfologi.....	55
Tabel 4.6	Hasil Persamaan 3 pada Variabel Bebas Penggunaan Lahan.....	56
Tabel 4.7	Hasil Persamaan 3 pada Variabel Bebas Jaringan Jalan	56
Tabel 4.8	Hasil Persamaan 3 pada Variabel Bebas Jaringan Sungai.....	57
Tabel 4.9	Klasifikasi Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di DAS Bompon Berdasarkan Interval Nilai	58
Tabel 4.10	Persentase dan Luasan Kerawanan Tanah Longsor di DAS Bompon.	58
Tabel 4.11	Jumlah Sampel pada Tiap Strata Kerawanan Tanah Longsor	66
Tabel 4.12	Klasifikasi Pengetahuan tentang Bahaya Berdasarkan Interval Skor .	66
Tabel 4.13	Pengetahuan tentang Bahaya pada Tiap Kerawanan Tanah Longsor .	67
Tabel 4.14	Klasifikasi Perencanaan Darurat Berdasarkan Interval Skor.....	68
Tabel 4.15	Perencanaan Darurat pada Tiap Kerawanan Tanah Longsor	68
Tabel 4.16	Klasifikasi Perlindungan Diri dan Aset Pribadi Berdasarkan Interval Skor	69
Tabel 4.17	Perlindungan Diri dan Aset Pribadi pada Tiap Kerawanan Tanah Longsor	70
Tabel 4.18	Klasifikasi Pelatihan dan Edukasi Berdasarkan Interval Skor.....	71
Tabel 4.19	Pelatihan dan Edukasi pada Tiap Kerawanan Tanah Longsor	71
Tabel 4.20	Klasifikasi Sistem Peringatan Bencana Berdasarkan Interval Skor....	72
Tabel 4.21	Sistem Peringatan Bencana pada Tiap Kerawanan Tanah Longsor....	73
Tabel 4.22	Tingkat Tiap Faktor atau Variabel Bebas Kesiapsiagaan Masyarakat di Kerawanan Tanah Longsor Rendah	73
Tabel 4.23	Tingkat Tiap Faktor atau Variabel Bebas Kesiapsiagaan Masyarakat di Kerawanan Tanah Longsor Sedang.....	74
Tabel 4.24	Tingkat Tiap Faktor atau Variabel Bebas Kesiapsiagaan Masyarakat di Kerawanan Tanah Longsor Tinggi.....	75

Tabel 4.25 Tingkat Tiap Faktor atau Variabel Bebas Kesiapsiagaan Masyarakat di DAS Bompon.....	75
Tabel 4.26 Klasifikasi Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Kerawanan Tanah Longsor di DAS Bompon Berdasarkan Interval Nilai.....	76
Tabel 4.27 Kesiapsiagaan Masyarakat DAS Bompon Berdasarkan Desa Responden.....	77
Tabel 4.28 Kesiapsiagaan Masyarakat DAS Bompon Berdasarkan Kelompok Umur Responden.....	78
Tabel 4.29 Kesiapsiagaan Masyarakat DAS Bompon Berdasarkan Pendidikan Responden.....	79
Tabel 4.30 Kesiapsiagaan Masyarakat DAS Bompon Berdasarkan Matapencarian Responden	80
Tabel 4.31 Kesiapsiagaan Masyarakat DAS Bompon Berdasarkan Pendapatan Responden Per Bulan	81
Tabel 4.32 Tabulasi Silang antara Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dengan Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Berdasarkan Jumlah Responden	83
Tabel 4.33 Tabulasi Silang antara Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat dengan Tingkat Kerawanan Tanah Longsor di DAS Bompon	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Perbandingan Kejadian Bencana di Indonesia.....	1
Gambar 1.2	Tanah Longsor di Desa Margoyoso.....	4
Gambar 2.1	Posisi Kesiapsiagaan dalam Siklus Manajemen Bencana	21
Gambar 2.2	Kerangka Teori Penelitian	28
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian	30
Gambar 3.2	Diagram Alir Penelitian	44
Gambar 4.1	Peta Unit Morfologi DAS Bompon.....	47
Gambar 4.2	Peta Kemiringan Lereng DAS Bompon	49
Gambar 4.3	Peta Penggunaan Lahan DAS Bompon	51
Gambar 4.4	Peta Persebaran Tanah Longsor DAS Bompon	53
Gambar 4.5	Hasil Pengolahan Kerawanan Tanah Longsor DAS Bompon	60
Gambar 4.6	Jumlah Responden Berdasarkan Desa di DAS Bompon	62
Gambar 4.7	Jumlah Responden Berdasarkan Kelompok Umur.....	62
Gambar 4.8	Jumlah Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
Gambar 4.9	Jumlah Responden Berdasarkan Matapencaharian	64
Gambar 4.10	Jumlah Responden Berdasarkan Pendapatan Per Bulan.....	64
Gambar 4.11	Hasil Pengolahan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Kerawanan Tanah Longsor DAS Bompon.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	96
Lampiran 2. Peta Bobot Kemiringan Lereng DAS Bompon	101
Lampiran 3. Peta Bobot Unit Morfologi DAS Bompon.....	102
Lampiran 4. Peta Bobot Penggunaan Lahan DAS Bompon	103
Lampiran 5. Peta Bobot Jaringan Jalan DAS Bompon.....	104
Lampiran 6. Peta Bobot Jaringan Sungai DAS Bompon.....	105