

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan.....	8
1.4 Manfaat penelitian	8
1.5 Tinjauan Kepustakaan	9
1.5.1 Kerentanan	9
1.5.2 Kerentanan Fisik	10
1.5.3 Kerentanan Sosial.....	12
1.5.4 Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE).....	15
1.5.5 Keaslian penelitian	17
1.5.6 Kerangka pemikiran	23
BAB II.....	25
METODE.....	25
2.1 Pemilihan Lokasi	25
2.2 Bahan dan Alat yang Digunakan.....	28
2.3 Cara/Teknik Pengumpulan Data.....	29
2.4 Cara/Teknik Pengolahan Data.....	31

2.4.1	Kerawanan Longsor	31
2.4.2	Kerentanan Fisik	34
2.4.3	Kerentanan Sosial.....	35
2.4.4	SMCE.....	35
2.4.5	Populasi dan Sampel Wawancara	42
2.5	Analisis Data	44
2.5.1	Analisis kerentanan	44
2.5.2	Analisis wawancara.....	44
2.6	Matriks penelitian.....	45
2.7	Diagram Alir Penelitian.....	47
2.8	Batasan Operasional	48
BAB III		49
DESKRIPSI WILAYAH		49
3.1	Kondisi Geografis dan Administratif	49
3.2	Kondisi Fisik	51
3.2.1	Topografi.....	51
3.2.2	Geologi.....	53
3.2.3	Tanah.....	54
3.2.4	Iklim	54
3.2.5	Penggunaan Lahan	55
3.3	Kondisi Sosial dan Ekonomi	57
3.3.1	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	57
3.3.2	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur	58
3.3.3	Mata Pencaharian	59
BAB IV		61
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		61
4.1	Kejadian Longsor di Lokasi Penelitian	61
4.2	Penilaian Kerentanan.....	66
4.3	Kerentanan Fisik Terhadap Ancaman Longsor.....	66
4.3.1	Luas Kawasan Permukiman.....	67
4.3.2	Persentase bangunan nonpermanen.....	70

4.3.3	Kepadatan bangunan	73
4.3.4	Identifikasi Kerentanan Fisik terhadap Longsor	75
4.4	Kerentanan Sosial Terhadap Longsor	78
4.4.1	Kepadatan penduduk	78
4.4.2	Persentase penduduk usia rentan	81
4.4.3	Persentase penduduk disabilitas	83
4.4.4	Persentase Keluarga Miskin	85
4.4.5	Rasio jenis kelamin	87
4.4.6	Persentase petani	89
4.4.7	Identifikasi Kerentanan Sosial terhadap Longsor	91
4.4.8	Identifikasi Kerentanan Total	93
4.5	Identifikasi Kondisi Fisik di Lokasi Penelitian yang Berpeluang Mengurangi atau Meningkatkan Kerentanan Fisik Terhadap Longsor	100
4.5.1	Jenis dinding	100
4.5.2	Umur Bangunan	101
4.5.3	Jumlah Lantai Bangunan	102
4.5.4	Tebing atau Lereng Di Sekitar Bangunan	103
4.5.5	Pelindung Tebing atau Lereng Di Sekitar Bangunan	104
4.6	Identifikasi Kondisi Sosial di Lokasi Penelitian yang Berpeluang Mengurangi atau Meningkatkan Kerentanan Sosial Terhadap Longsor	105
4.6.1	Jenis Kelamin Kepala Keluarga	106
4.6.2	Jumlah Anggota Keluarga	107
4.6.3	Pekerjaan Utama Kepala Keluarga	107
4.6.4	Pendapatan Utama Kepala Keluarga	108
4.6.5	Pekerjaan Sampingan Kepala Keluarga	109
4.6.6	Keberadaan Perempuan Yang Bekerja Dalam Keluarga	110
4.6.7	Keberadaan Penduduk Lansia	111
4.6.8	Keberadaan Penduduk Balita	111
4.6.9	Keberadaan Penduduk Disabilitas	112
BAB V	113
KESIMPULAN DAN SARAN	113

5.1	Kesimpulan.....	113
5.2	Saran	114
	DAFTAR USTAKA	115
	LAMPIRAN	125