

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian	10
1.3. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat Penelitian	12
1.4.1. Manfaat Teoritis	12
1.4.2 Manfaat Praktis	12
1.5. Keaslian Penelitian	13
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	20
2.1.1. Pengertian Tanah Longsor	21
2.1.1.1 Mitigasi Tanah Longsor.....	33
2.1.2. Lahan Pertanian	38
2.1.3. Permukiman	40
2.1.4. Penanganan dan Pengelolaan Risiko Bencana.....	42
2.1.5. Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Pengelolaan Bencana	46
2.1.6. Konsep Penilaian Kerusakan dan Kehilangan	47
2.2. Kerangka Teori	53
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Pemilihan Lokasi	56
3.2. Metode Pengambilan Sampel	57
3.3. Variabel yang Digunakan	60
3.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	61
3.4.1. Alat Penelitian.....	61

3.4.2. Bahan Penelitian	61
3.5. Metode Pengumpulan Data	62
3.6. Metode Analisa Data	63
3.6.1. Identifikasi Wilayah Sebaran Longsor	63
3.6.2. Penilaian Kerusakan Sektor Perumahan	64
3.6.3. Penilaian Kehilangan Sektor Perumahan	65
3.6.4. Penilaian Kerusakan Sektor Ekonomi Pertanian.....	66
3.6.5. Penilaian Kehilangan Sektor Pertanian.....	68
3.7. Metode Penyajian Data	68
3.8. Diagram Alir Penelitian	68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	71
4.1.1. Letak dan Tipologi Wilayah	71
4.1.2. Potensi Wilayah	73
4.1.3. Sarana dan Prasarana	74
4.1.4. Kondisi Ekonomi Kecamatan Madukara	75
4.2. Kondisi Masyarakat Desa Clapar, Kecamatan Madukara	77
4.2.1. Karakteristik Rumah Tangga	77
4.2.2. Komposisi Umur dan Jenis Kelamin	77
4.2.3. Tingkat Pendidikan	80
4.2.4. Keadaan Ekonomi Secara Umum	81
4.2.5. Kerentanan Masyarakat	84
4.2.51. Kerentanan Fisik dan Lingkungan	84
4.2.52. Kerentanan Ekonomi.....	86
4.2.6. Potensi dan Kapasitas Penduduk Desa Clapar	86
4.3. Keadaan Desa Clapar Prabencana Tanah Longsor	90
4.3.1. Keadaan Sosial Ekonomi Desa Clapar	90
4.3.2. Keadaan Permukiman	91
4.3.3. Keadaan Lahan Pertanian	92
4.4. Keadaan Desa Clapar Pascabencana Tanah Longsor	93
4.4.1. Keadaan Permukiman dan Lahan Pertanian	93
4.4.2. Keadaan Sosial Ekonomi	96
4.5. Penilaian Kerusakan Sektor Permukiman Desa Clapar	96
4.6. Kerusakan dan Kehilangan Sektor Permukiman Akibat Bencana Tanah Longsor	105
4.7. Penilaian Kerusakan dan Kehilangan Sektor Permukiman Desa Clapar	106
4.7.1. Penilaian Kerusakan dan Kehilangan Sektor Permukiman Desa Clapar per Rukun Tetangga	107

4.8. Penilaian Kerusakan Sektor Pertanian Desa Clapar	110
4.9. Penilaian Kehilangan/Kerugian Sektor Pertanian Desa Clapar	115
4.10. Penilaian Kerusakan dan Kehilangan/Kerugian Sektor Pertanian Desa Clapar	118
4.11. Dampak Bencana Tanah Longsor di Desa Clapar	119
4.11.1 Dampak Positif	119
4.11.2 Dampak Negatif	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	122
5.2. Rekomendasi	123
DAFTAR PUSTAKA	124
LAMPIRAN	134