

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Keaslian Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	11
1.5. Tujuan Penelitian	11
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Tinjauan Pustaka	12
2.1.1. Konsep dan Aplikasi Geomorfologi	12
2.1.2. Konsep Medan	16
	iii

2.1.3. Pengertian Gerakan Massa Tanah/Batuan.	17
2.1.4. Klasifikasi Gerakan Massa.	18
2.1.5. Faktor-Faktor Penyebab Gerakan Massa.	21
2.1.6. Bahaya Gerakan Massa Tanah/Batuan.	25
2.1.7. Mitigasi dan Konservasi.	26
2.2. Landasan Teori	29
2.3. Hipotesis.	30
BAB III. CARA PENELITIAN	31
3.1. Bahan atau Materi Penelitian.	31
3.2. Alat yang Digunakan	31
3.3. Prosedur Jalannya Penelitian	32
3.4. Data dan Variabel Penelitian.	36
3.5. Analisis Data	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Kondisi Geografi Daerah Penelitian	48
4.1.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian	48
4.2. Unit Medan Daerah Penelitian.	51
4.3. Karakteristik Medan yang Berpengaruh Terhadap Gerakan Massa.	56
4.3.1. Iklim	56
4.3.2. Keadaan Geologi Daerah Penelitian.	60
4.3.3. Proses Geomorfologi	66
4.3.4. Hidrologi.	69



4.3.5. Tanah	72
4.3.6. Lereng	74
4.3.7. Penggunaan Lahan.	76
4.3.8. Keadaan Penduduk	84
4.4. Gerakan Massa dan Dampak yang Ditimbulkan.	87
4.5. Tingkat Bahaya Gerakan Massa	98
4.6. Bahaya Gerakan Massa dan Permukiman	107
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1. Kesimpulan	111
5.2. Saran	112
RINGKASAN	113
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	