

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENGANTAR	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	6
1.1.2. Keaslian Penelitian	8
1.1.3. Faedah Penelitian	9
1.2. Tujuan Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Tinjauan Pustaka	10
2.1.1. Risiko Longsor	10
2.1.2. Bahaya Longsor	12
2.1.3. Faktor-faktor Kejadian Longsor	16
2.1.4. Geomorfologi	19
2.1.5. Satuan Medan	21
2.2. Landasan Teori	23
2.3. Hipotesis	24

BAB III CARA PENELITIAN.....	26
3.1. Bahan atau Materi Penelitian	26
3.2. Alat-alat yang Digunakan	26
3.3. Jalannya Penelitian.....	27
3.4. Data dan Variabel.....	29
3.4.1. Perolehan Data	29
3.4.2. Variabel.....	32
3.5. Analisis Data	36
3.6. Batasan Istilah	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1. Kondisi Geografis Daerah Penelitian.....	54
4.1.1. Letak dan Luas	54
4.1.2. Iklim	56
4.1.3. Geologi.....	61
4.1.4. Geomorfologi	63
4.1.5. Tanah.....	64
4.1.6. Hidrologi	69
4.1.7. Penggunaan Lahan	71
4.2. Satuan Medan Daerah Penelitian	73
4.2.1. Klasifikasi Medan	73
4.2.2. Deskripsi Satuan Medan	74
4.2.2.1. Satuan medan pada perbukitan denudasional berbatuan breksi terkikis kuat.....	74
4.2.2.2. Satuan medan pada perbukitan denudasional berbatuan breksi terkikis sedang.....	76
4.2.2.3. Satuan medan pada perbukitan denudasional berbatuan breksi terkikis lemah.....	76
4.2.2.4. Satuan medan pada lerengkaki perbukitan.....	77

4.2.2.5. Satuan medan pada bukit sisa	77
4.2.2.6. Satuan medan pada bukit terisolasi	78
4.2.2.7. Satuan medan pada lembah antar perbukitan.....	79
4.2.2.8. Satuan medan pada dataran aluvial.....	79
4.2.2.9. Satuan medan pada perbukitan solusional berbatuan gamping koral terkikis kuat	79
4.2.2.10. Satuan medan pada perbukitan solusional berbatuan gamping koral terkikis lemah.....	80
4.2.2.11. Satuan medan pada lembah solusional.....	80
4.2.3. Atribut Medan Daerah Penelitian.....	81
4.2.3.1. Relief.....	81
4.2.3.2. Tanah.....	82
4.2.3.3. Batuan	83
4.2.3.4. Proses Geomorfologi.....	87
4.2.3.5. Situasi Hidrologis.....	88
4.2.3.6. Vegetasi/Penggunaan Lahan	88
4.2.3.7. Iklim	90
4.2.4. Faktor Keamanan	90
4.3. Tingkat Risiko Longsor Satuan Medan.....	91
4.4. Pembuktian Hipotesis.....	98
4.5. Mitigasi dan Konservasi.....	105
KESIMPULAN DAN SARAN	111
RINGKASAN	113
DAFTAR PUSTAKA.....	135
LAMPIRAN	135