

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL1.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Sasaran Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	6
I.6 Telaah Pustaka	6
I.6.1 Longsor.....	6
I.6.2 Tingkat Keaktifan Longsor	7
I.6.3 Tipologi Longsor.....	10
I.6.4 Karakteristik Sifat Tanah.....	13
I.6.5 Stabilitas Lereng	14
I.7 Kerangka Pemikiran.....	15
I.8 Keaslian Penelitian.....	17
I.9 Batasan Operasional.....	21
BAB II METODE PENELITIAN	22
II.1 Alat dan Bahan.....	22
II.2 Lokasi Penelitian	23

II.3 Metode Pengumpulan Data.....	25
II.3.1 Pengambilan Foto Udara.....	25
II.3.2 Pengambilan Sampel Tanah	26
II.4 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	27
II.4.1 Pengolahan Data Foto Udara.....	27
II.4.2 Identifikasi Tingkat Keaktifan Longsor	28
II.4.3 Identifikasi Tipologi Longsor.....	30
II.4.4 Pengolahan Data Karakteristik Sifat Tanah	36
II.4.5 Uji Laboratorium Sampel Tanah Tidak Terusik.....	37
II.4.6 Analisis Potensi Longsor	38
II.5 Diagram Alir	39
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	40
II.1 Letak Wilayah Penelitian.....	40
II.2 Kondisi Iklim.....	41
II.3 Kondisi Geologi.....	42
II.4 Kondisi Geomorfologi.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
IV.1 Tingkat Keaktifan	46
IV.2 Tipologi Longsor.....	62
IV.3 Identifikasi Sumber Material Longsor	66
IV.4 Potensi Longsor	70
IV.5 Karakteristik Sifat Tanah.....	73
IV.5.1 Tekstur.....	73
IV.5.2 Batas-Batas Atterberg.....	75
IV.6 Analisis Stabilitas Lereng.....	77
BAB V KESIMPULAN	83
V.1 Kesimpulan	83
V.2 Saran	84

DAFTAR PUSTAKA..... 85