

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Istilah.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.3 Tanah.....	10
2.4 Karakteristik Sifat Tanah Penyebab Longsor.....	13
2.5 Karakteristik Pori Tanah.....	14
2.6 Kerangka teori.....	18
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Alat, Bahan dan Data Penelitian.....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.3.1 Pemilihan Lokasi.....	25
3.3.2 Pengamatan Morfologi Lahan.....	26
3.3.3 Pengambilan Sampel Tanah.....	27
3.3.4 Pengujian Sampel Tanah.....	28
3.4 Teknik Pengolahan Data.....	31

3.5	Teknik Pembahasan dan Penarikan Kesimpulan.....	35
3.6	Bagan Alir Penelitian.....	37
IV.	PEMBAHASAN.....	38
4.1	Kondisi Keaktifan Longsor.....	38
4.2	Karakteristik Sifat Fisik-Kimia Tanah pada Longsor Aktif dan Dorman	45
4.2.1	Kadar Lengas Tanah.....	47
4.2.2	Berat Volume Tanah.....	48
4.2.3	Berat Jenis Tanah.....	50
4.2.4	Porositas Tanah.....	51
4.2.5	Bahan Organik Tanah.....	52
4.2.6	Tekstur Tanah.....	55
4.3	Analisis Karakteristik Pori Tanah.....	57
4.3.1	Pori air drainase.....	57
4.3.2	Pori drainase cepat.....	60
4.3.3	Pori drainase lambat.....	62
4.3.4	Pori air tersedia.....	63
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	66
	DAFTAR PUSTAKA.....	67
	LAMPIRAN.....	74