

DAFTAR ISI

HALAMAN	
SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik Lingkungan Daerah Penelitian	5
2.2 Longsor.....	6
2.3 Tanah	9
2.4 Penggunaan Lahan	12
2.5 <i>Water Holding Capacity</i>	13
2.6 Sensitivitas Klei.....	14
2.7 Karakteristik Fisik Tanah	15
2.7.1 Kadar Lengas	15
2.7.2 Berat Volume, Berat Jenis, Porositas	15
2.7.3 Konsistensi Tanah	16
2.7.4 Indeks COLE	17
2.7.5 Tekstur Tanah.....	17
2.7.6 pH.....	18
2.7.7 Bahan Organik	18
2.7.8 Kapasitas Pertukaran Kation.....	18

2.8 Kerangka Penelitian	19
III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat	20
3.2 Alat, Bahan, dan Data.....	20
3.2.1 Alat Penelitian.....	20
3.2.2 Bahan Penelitian	21
3.2.3 Data Penelitian.....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data	23
3.3.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	23
3.3.2 Pengukuran Morfologi Lahan.....	26
3.3.3 Pengukuran Karakteristik Tanah di Laboratorium.....	27
3.4 Teknik Pengolahan Data.....	30
3.4.1 Pengolahan Data Kadar Lengas Tanah	30
3.4.2 Pengolahan Data Berat Volume	30
3.4.3 Pengolahan Data Berat Jenis.....	31
3.4.4 Pengolahan Data Porositas.....	31
3.4.5 Pengolahan Data Konsistensi Tanah.....	32
3.4.6 Pengolahan Data Indeks COLE	34
3.4.7 Pengolahan Data Tekstur Tanah.....	34
3.4.8 Pengolahan Data <i>Water Holding Capacity</i>	35
3.4.9 Pengolahan Data Indeks Likuiditas	35
3.4.10 Pengolahan Data Sensitivitas Klei	35
3.4.11 Pengolahan Data Bahan Organik Tanah.....	36
3.4.12 Pengolahan Data Kapasitas Pertukaran Kation.....	37
3.5 Tahap Analisis Hasil dan Penarikan Kesimpulan.....	38
3.6 Bagan Alir.....	38
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Hasil	37
4.1.1 Karakteristik Lingkungan Daerah Penelitian.....	37
4.1.2 Curah Hujan.....	38
4.1.3 Pengamatan Morfologi Lahan	40
4.1.4 Karakteristik Sifat Fisik Tanah	47
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 <i>Water Holding Capacity</i>	63

4.2.2	Sensitivitas Klei	68
4.2.3	Hubungan <i>Water Holding Capacity</i> dengan Sensitivitas Klei.....	69
4.2.4	Strategi Pengelolaan Tanah, Air, Tanaman sebagai Upaya Konservasi....	71
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran.....	75
	DAFTAR PUSTAKA	76
	LAMPIRAN	83