

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>ix</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>x</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1 Tanah.....	4
2.1.1 Iklim.....	4
2.1.2 Organisme .....	5
2.1.3 Bahan Induk Tanah .....	5
2.1.4 Relief dan Topografi .....	6
2.1.5 Waktu .....	6
2.2 Longsor Tanah .....	6
2.3 Pengelolaan Lahan Sawah .....	9
2.4 Infiltrasi.....	10
2.5 Permeabilitas.....	11
2.6 Batas Atterberg.....	12
2.7 Kerangka Teori.....	13
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Wilayah Penelitian .....	15
3.1.1 Lokasi dan Waktu.....	15
3.1.2 Geomorfologi.....	16
3.2 Data Penelitian.....	17

3.3	Alat dan Bahan Penelitian.....	18
3.4	Tahapan Pengumpulan Data .....	19
3.4.1	Pemilihan Lokasi .....	19
3.4.2	Penentuan Titik Pengambilan Sampel Tanah.....	21
3.4.3	Pengamatan dan Pengukuran Lapangan .....	23
3.4.4	Analisis Laboratorium .....	27
3.5	Teknik Pengolahan Data .....	31
3.6	Penyajian Hasil dan Penarikan Kesimpulan .....	31
3.7	Tahapan Penelitian.....	32
<b>IV.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
4.1	Deskripsi Wilayah Penelitian.....	34
4.1.1	Morfologi Lahan .....	34
4.1.2	Curah Hujan.....	37
4.2	Karakteristik Tanah .....	38
4.2.1	Morfologi Tanah .....	39
4.2.2	Fisik dan Kimia Tanah.....	41
4.3	Infiltrasi dan Permeabilitas Tanah pada Lahan Sawah Bekas Longsor .....	60
4.4	Potensi Lahan Sawah Bekas Longsor terhadap Longsor.....	74
4.5	Evaluasi dan Strategi Manajemen Pengelolaan Air dan Tanah.....	79
<b>V.</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>87</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>88</b>