

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>Intisari</b> .....	<b>x</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>xi</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah Penelitian .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Proses Pembentukan Tanah .....	5
2.2 Karakter Fisika Tanah .....	6
2.3 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	7
2.4 Tanah Longsor .....	8
2.4.1 Definisi Tanah Longsor .....	8
2.4.2 Faktor Penyebab Longsor .....	9
2.5 Kerangka Teori .....	13
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Data yang Dikumpulkan.....	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	16
3.2.1 Alat penelitian.....	16
3.2.2 Bahan Penelitian .....	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	17
3.3.1 Pemilihan Lokasi .....	17
3.3.2 Pengambilan Data .....	21

3.4	Teknik Pengolahan Data.....	22
3.5	Tahapan Penelitian.....	23
3.2	Analisis Hasil dan Penarikan Kesimpulan.....	23
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>25</b>
4.1	Deskripsi Wilayah Penelitian.....	25
4.2	Karakteristik Wilayah Sub-DAS Bompon.....	26
4.3	Sifat Fisika dan Kimia Tanah .....	27
4.3.1	Berat Volume Tanah .....	27
4.3.2	Berat Jenis Tanah.....	29
4.3.3	Sebaran Pori Tanah .....	30
4.3.4	Sebaran Partikel Tanah.....	32
4.3.5	Kadar Air Maksimum Tanah .....	36
4.3.6	Batas Gulung Tanah.....	38
4.3.7	Batas Cair Tanah.....	39
4.3.8	Indeks Plastisitas Tanah .....	41
4.3.9	Bahan Organik Tanah.....	42
4.4	Analisa Karakteristik Tanah .....	44
4.5	Kejadian Longsor di Wilayah Penelitian.....	46
<b>V. PENUTUP .....</b>		<b>49</b>
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>50</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>54</b>