

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Definisi Tanah.....	7
2.2 Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	11
2.3 Karakteristik DAS.....	15
2.4 Longsor dan Faktor-Faktor Penyebab Longsor .....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	21
3.2 Alat, Bahan, dan Jenis Data Penelitian .....	22
3.2.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.2.2 Jenis Data Penelitian .....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.3.1 Pemilihan Lokasi.....	23
3.3.2 Teknik Pengambilan Data di Lapangan .....	23
3.3.3 Pengukuran Data Lapangan .....	24
3.3.4 Analisa Laboratorium .....	27
3.3.5 Teknik Analisis Data.....	28



<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Kondisi Umum Wilayah Penelitian .....	31
4.1.1 Deskripsi Umum Wilayah Penelitian.....	31
4.1.2 Curah Hujan .....	31
4.1.3 Kondisi Geomorfologi DAS Bompon.....	33
4.1.4 Morfologi .....	33
4.1.5 Kondisi Material Penyusun .....	36
4.1.6 Kondisi Proses Geomorfologi .....	37
4.1.7 Tanah.....	38
4.1.8 Deskripsi Penggunaan Lahan.....	39
4.1.9 Deskripsi Hidrologi.....	39
4.2 Analisis Sifat Fisika dan Sifat Kimia Tanah.....	42
4.3 Karakteristik Fisika Tanah Pada Kelas Kestabilan Tanah .....	53
<b>V. PENUTUP.....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>