

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Formasi Batuan di Pegunungan Tersier Selatan Jember	5
2.2 Bahan Induk Tanah.....	6
2.3 Genesis Tanah.....	7
2.4 Litosekuen, Pembentukan dan Perkembangan Tanah	12
2.5 Mineral Primer dan Sekunder Tanah.....	16
2.6 Klasifikasi Tanah	17
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Tempat.....	19
3.1.1 Kondisi Wilayah Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.2.1 Alat.....	19
3.2.2 Bahan	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1 Pra Survei	20
3.3.2 Survei Lapang	20
3.3.3 Analisis Laboratorium.....	21
3.4 Analisis Data	21

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil Pengamatan dan Analisis	22
4.1.1 Karakteristik Morfologi Tanah	22
4.1.2 Karakteristik Kimia Tanah	26
4.1.3 Karakteristik Fisika Tanah	29
4.1.4 Karakteristik Mineralogi Tanah	31
4.1.5 Klasifikasi Tanah	32
4.2 Pembahasan	33
4.2.1 Sifat Kimia, Fisika dan Mineral Tanah.	33
4.2.2 Klasifikasi Tanah	38
4.2.3 Genesis Tanah	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	53