

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR SINGKATAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanah.....	4
A. Faktor Pasif.....	4
1. Bahan induk	4
2. Relief.....	6
3. Waktu.....	7
B.Faktor Aktif.....	7
1. Iklim.....	7
2. Organisme	9
2.2 Pedogenesis	9
2.3 Formasi Geologi di Daerah Penelitian.....	11
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	12
3.3 Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	12
3.3.1 Survei Awal	12
3.3.2 Pengambilan Sampel	12
3.3.3 Preparasi Sampel.....	15



3.4 Analisis Laboratorium	15
3.5 Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1.1 Karakteristik Morfologi Lahan dan Litologi	18
1.2 Karakteristik Fisika	21
1.2.1 Tekstur Tanah.....	22
1.2.2 Berat Volume (BV), Berat Jenis (BJ), dan Porositas Tanah	24
1.3 Karakteristik Kimia Tanah.....	27
1.3.1 Reaksi Tanah	27
1.3.2 KPK dan Kejenuhan Basa	28
1.3.3. Kation Tertukar Tanah	30
1.3.4 Persentase Bahan Organik.....	32
1.4 Karaktersitik Mineralogi dan Perkembangan Tanah.....	34
1.5 Klasifikasi Tanah	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	49