

## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1 Formasi Batuan di Perbukitan Jiwo Barat.....	3
2.2 Faktor Pembentuk Tanah .....	4
2.2.1 Peranan Iklim dalam Pembentukan Tanah.....	5
2.2.2 Peranan Organisme dalam Pembentukan Tanah.....	6
2.2.3 Peranan Bahan Induk dalam Pembentukan Tanah.....	6
2.2.4 Peranan Topografi dalam Pembentukan Tanah .....	9
2.2.5 Peranan Waktu dalam Pembentukan Tanah.....	10
2.3 Pembentukan dan Perkembangan Tanah .....	10
2.4 Klasifikasi Tanah .....	12
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Lokasi dan Waktu .....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3.3 Tahap Penelitian.....	15
3.3.1 Survei Lokasi Penelitian .....	15
3.3.2 Pengumpulan Data .....	15
3.3.3 Analisis Laboratorium.....	16
3.3.4 Pengolahan Data.....	19
3.3.5 Analisis Hasil .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Pengamatan dan Analisis.....	20
4.1.1 Pengamatan Morfologi.....	20
4.1.2 Karakteristik Fisika Tanah .....	24
4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah.....	27
4.1.4 Karakteristik Mineralogi Tanah .....	30
4.1.5 Klasifikasi Tanah .....	31
4.2 Pembahasan.....	32
4.2.1 Sifat Fisika, Kimia, dan Morfologi Tanah yang Berkembang ....	32
4.2.2 Klasifikasi Tanah .....	38
4.2.3 Genesis Tanah .....	41



V. KESIMPULAN .....	49
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN.....	52