

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Bahan Induk dan Batuan.....	3
2.1.1 Batu gabro.....	5
2.1.2 Batu rijang.....	6
2.1.3 Batu filit.....	7
2.2 Proses Pembentukan Tanah.....	7
2.2.1 Proses pelapukan.....	8
2.2.2 Proses perkembangan tanah.....	13
2.3 Klasifikasi Tanah.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	16
3.2 Waktu dan Tempat.....	16
3.3 Prosedur Penelitian.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Morfologi Tanah.....	18
4.2 Sifat Fisika Tanah.....	20
4.2.1 Tekstur.....	20



4.2.2 Berat volume tanah.	22
4.2.3 Berat jenis tanah.	24
4.2.4 Porositas.....	26
4.3 Sifat Kimia Tanah.....	28
4.3.1 pH tanah.....	28
4.3.2 Kation tertukar.....	30
4.3.3 Kapasitas pertukaran kation (KPK)... ..	33
4.3.4 Kejenuhan basa.....	35
4.3.5 P-tersedia.....	37
4.3.6 C-organik.....	38
4.3.7 N-total.....	39
4.4 Mineralogi Tanah.....	41
4.5 Klasifikasi dan Genesis Tanah.....	45
4.5.1 Klasifikasi tanah.....	45
4.5.2 Genesis tanah.....	48
V. KESIMPULAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	57