



DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanah	3
2.2 Pedogenesis.....	6
2.3 Toposekuen.....	9
2.3.1 Bentuk toposekuen.....	11
2.4 Lithosekuen.....	12
2.4.1 Formasi Batuan di Daerah Penelitian	12
2.5 Kondisi iklim wilayah penelitian.....	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Peralatan Penelitian.....	16
3.3 Tahapan Pengumpulan Data	17
3.3.1 Survei Awal.....	17
3.3.2 Pengambilan Sampel.....	17
3.3.3 Preparasi Sampel	19
3.3.4 Analisis Laboratorium Contoh Tanah	19
3.3.5 Pengolahan Data	20
3.4 Analisis Hasil Penelitian.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4. 1 Hasil.....	23
4.1.1 Karakteristik Morfologi Lahan dan Lithologi	23
4.1.2 Karakteristik Fisika	26
4.1.3 Karakteristik Kimia Tanah.....	30
4.1.4 Karakteristik Mineralogi Tanah	34
4.1.5 Klasifikasi tanah	35
4.1.6 Indeks Kemiripan profil	36
4.1.7 Tingkat Perkembangan Tanah di perbukit Kawunganten.....	38
4.2 Pembahasan	40
4.2.1 Genesis dan Perkembangan Tanah di Perbukitan Kawunganten.....	40



4.2.2 Karakteristik Fisika, Kimia, dan Morfologi Tanah di Perbukitan Kawunganten	47
4.2.3 Klasifikasi Tanah di Perbukitan Kawunganten	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	58