



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.2 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tanah.....	4
2.1.1 Bahan Induk.....	4
2.1.2 Iklim.....	5
2.1.3 Organisme.....	6
2.1.4 Topografi	6
2.1.5 Waktu.....	7
2.2 Pedogenesis	8
2.3 Toposequence.....	9
2.4 Klasifikasi Tanah.....	11
2.5 Pemetaan Tanah	12
2.6 Kerangka Teori.....	14
III. METODOLOGI.....	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3 Data yang Dikumpulkan.....	18
3.4 Teknik Pengumpulan Data	19
3.5 Pengolahan Data.....	20
3.6 Analisis Hasil Penelitian	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Hasil	22
4.1.1 Deskripsi wilayah	22
4.1.2 Batuan dan Bentuk Lahan Lokasi Penelitian.....	22



4.1.3 Morfologi permukaan lahan dan morfologi tanah	23
4.1.4. Karakteristik fisik Tanah	30
4.1.5 Karakteristik Kimia Tanah	33
4.1.5 Klasifikasi Tanah	40
4.2 Pembahasan	42
4.2.1 Genesis dan perkembangan tanah di Sub-DAS Bompon bagian hulu	42
4.2.2 Karakteristik fisika dan kimia di Sub-DAS Bompon bagian hulu	44
4.2.3 Klasifikasi Tanah	48
4.2.4 Distribusi Satuan Pemetaan Tanah di Lokasi Penelitian	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	58