

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
1.5. Penelaahan Kepustakaan dan Penelitian Sebelumnya .....	6
1.6. Kerangka Teori Penelitian .....	15
1.7. Metode dan Teknik Penelitian .....	18
1.7.1. Metode Penelitian .....	18
1.7.2. Teknik Penelitian .....	19
1.7.2.1. Macam Data .....	19
1.7.2.2. Teknik Penentuan Lokasi Pengamatan dan Pengambilan Contoh Tanah .....	20
1.7.2.3. Teknik Analisis Sampel Tanah di Laboratorium .....	21
1.7.2.4. Analisis Data .....	22
1.7.2.5. Klasifikasi Data .....	23
1.7.2.6. Evaluasi .....	23
1.8. Tahapan Penelitian .....	23
1.9. Batasan-batasan .....	26



BAB II.	KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	29
2.1.	Letak, Batas dan Luas Daerah .....	29
2.2.	Iklim .....	29
2.2.1.	Temperatur .....	29
2.2.2.	Curah Hujan .....	31
2.2.3.	Tipe Iklim .....	32
2.3.	Geologi .....	33
2.3.1.	Struktur Geologi .....	33
2.3.2.	Sejarah Geologi .....	33
2.3.3.	Litologi .....	36
2.4.	Geomorfologi .....	37
2.5.	Tanah .....	40
2.6.	Hidrologi .....	41
2.7.	Penggunaan Lahan .....	43
BAB III.	SATUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN	45
3.1.	Pembuatan Satuan Lahan .....	47
3.1.1.	Bentuklahan .....	48
3.1.2.	Litologi .....	50
3.1.3.	Kemiringan Lereng .....	51
3.2.	Satuan Lahan Sebagai Dasar Satuan Pemetaan Tanah .....	52
3.3.	Satuan Lahan di Daerah Penelitian ...	53
BAB IV.	PEMBENTUKAN TANAH DAERAH PENELITIAN	60
4.1.	Faktor-faktor Pembentuk Tanah .....	60
4.1.1.	Iklim .....	60
4.1.2.	Relief .....	62
4.1.3.	Bahan Induk .....	65
4.1.4.	Organisme .....	69
4.1.5.	Waktu .....	70
4.2.	Proses Pembentukan Tanah .....	71
4.2.1.	Proses Pelapukan .....	72
4.2.2.	Proses Perkembangan Tanah ...	73
	4.2.2.1. Proses Perkembangan Tanah Azasi .....	73



4.2.2.2. Proses Perkembangan Tanah Khas .....	76
BAB V. TANAH DAERAH PENELITIAN .....	80
5.1. Morfologi Tanah .....	80
5.2. Sifat Fisika dan Kimia Tanah .....	87
5.3. Horison Penciri .....	101
5.4. Klasifikasi Tanah .....	104
5.5. Pemetaan Tanah .....	116
BAB VI. PEMBAHASAN .....	120
KESIMPULAN DAN SARAN .....	126
DAFTAR PUSTAKA .....	128
LAMPIRAN .....	132