



	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR PETA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4. Penelaahan Pustaka.....	6
1.5. Kerangka Teori Penelitian.....	12
1.6. Data dan Metode Penelitian.....	17
1.6.1. Data yang dikumpulkan.....	17
1.6.2. Metode Penelitian.....	18
1.7. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
1.8. Tahapan Penelitian.....	24
1.9. Batasan-Batasan.....	26
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	28
2.1. Letak, Luas dan Batas.....	28
2.2. Iklim.....	29
2.2.1. Temperatur.....	29
2.2.2. Curah Hujan.....	31
2.2.3. Tipe Iklim.....	34
2.3. Geologi.....	35
2.3.1. Sejarah Geologi.....	35
2.3.2. Geologi Daerah Penelitian.....	40
2.4. Hidrologi.....	45
2.5. Tanah.....	47
2.6. Penggunaan Lahan.....	49



BAB III GEOMORFOLOGI DAERAH PENELITIAN.....	52
3.1. Struktur Geomorfologi.....	52
3.2. Proses Geomorfologi.....	52
3.2.1. Proses Fluvial.....	53
3.2.2. Proses Marin.....	54
3.2.3. Proses Angin (Eolin).....	57
3.3. Bentuklahan di Daerah Penelitian.....	57
3.3.1. Satuan Bentuklahan Asal Fluvial....	58
3.3.2. Satuan Bentuklahan Asal Marin dan Marin Eolin.....	67
BAB IV PEMBENTUKAN TANAH DAN MORFOLOGI BENTANGTANAH DAERAH PENELITIAN.....	70
4.1. Pembentukan Tanah.....	70
4.1.1. Faktor-faktor Pembentuk Tanah.....	70
4.2. Proses-proses Pembentukan Tanah.....	76
4.2.1. Pelapukan.....	76
4.2.2. Proses Perkembangan Tanah.....	77
4.3. Morfologi Bentangtanah.....	82
4.3.1. Satuan Bentangtanah.....	82
4.4. Sifat Fisika dan Kimia Tanah.....	88
4.4.1. Sifat Fisika.....	90
4.4.2. Sifat Kimia Tanah.....	99
4.4.3. Kualitas Air Tanah.....	110
BAB V PERKEMBANGAN TANAH DAERAH PENELITIAN.....	117
5.1. Perkembangan Profil Tanah.....	117
5.1.1. Morfologi Profil Tanah.....	117
5.1.2. Indeks Warna.....	121
5.1.3. Indeks Profil.....	122
5.2. Hubungan Antara Perkembangan Tanah dan Kedudukan Bentangtanah.....	129
5.3. Klasifikasi dan Pemetaan Tanah.....	132
5.3.1. Klasifikasi Tanah.....	132
5.3.2. Pemetaan Tanah.....	136
KESIMPULAN.....	137
DAFTAR PUSTAKA.....	139
LAMPIRAN.....	143