

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR PETA	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	7
1.4. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	8
1.5. Kerangka Teori	15
1.6. Hipotesa	18
1.7. Metodologi Penelitian	19
1.8. Tahapan Penelitian	23
1.9. Batasan-batasan	24
BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	28
2.1. Letak dan Luas	28
2.2. Iklim	28
2.2.1. Curah Hujan	28
2.2.2. Temperatur	31
2.2.3. Tipe Iklim	31
2.3. Geologi	34
2.4. Geomorfologi	35
2.5. Tanah	37
2.6. Hidrologi	39
2.7. Penggunaan Lahan	40

BAB III SATUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN	43
3.1. Konsep Dasar	43
3.2. Klasifikasi Satuan Lahan	45
3.3. Deskripsi Satuan Lahan	47
BAB IV PENGARUH PENGGALIAN TANAH TERHADAP KESUBURAN TANAH DAERAH PENELITIAN	50
4.1. Konsep Dasar	50
4.2. Deskripsi Morfologi Profil Tanah	52
4.3. Pengaruh Penggalian Tanah Terhadap Relief Mikro	54
4.4. Pengaruh Penggalian Tanah Terhadap Draina- se Tanah	56
4.5. Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kesuburan Tanah	58
4.4.1. Sifat Fisik Tanah	61
4.4.2. Sifat Kimia Tanah	77
4.6. Tingkat Kesuburan Tanah	92
BAB V PRODUKTIVITAS TANAH DAERAH PENELITIAN	98
5.1. Konsep Dasar	98
5.2. Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Produktivitas Tanah	98
5.3. Tingkat Produktivitas Tanah	101
BAB VI EVALUASI PENGARUH PENGGALIAN TANAH, TINDAKAN PENGELOLAAN DAN ALTERNATIF TINDAKAN PENGELOLAAN TERHADAP KESUBURAN DAN PRODUKTIVITAS TANAH 109	
6.1. Pengaruh Penggalian Tanah Terhadap Kesu- buran dan Produktivitas Tanah	109
6.2. Tindakan Pengelolaan Yang Telah Dilaku - kan	110
6.3. Alternatif Tindakan Pengelolaan	112
KESIMPULAN DAN SARAN	119
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	126