

Halaman pengesahan	i
Intisari	ii
Abstrak	iii
Kata pengantar	iv
Daftar isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan	5
1.3.2. Manfaat Penelitian	5
1.4. Tinjauan Pustaka dan Telaah Penelitian sebelumnya	6
1.5. Kerangka Pemikiran dan Landasan Teori	10
1.6. Hipotesis	12
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	13
2.1. Metode Penelitian	13
2.2. Bahan, Alat dan Jenis Data	13
2.3. Metode Penentuan Sampel	15
2.4. Tahap Penelitian	15
2.4.1. Tahap Sebelum Lapangan	15
2.4.2. Tahap Pelaksanaan dan Pemrosesan	16
2.5. Batasan Operasional	30
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	32
3.1. Letak, Luas dan Batas	32
3.2. Iklim	34

3.2.2.	Temperaturu	35
3.2.3.	Tipe Iklim	37
3.3.	Geologi	41
3.4.	Geomorfologi	42
3.5.	Tanah	43
3.6.	Hidrologi	46
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1.	Satuan Lahan Daerah Penelitian	49
4.2.	Karakteristik Tanah	54
4.2.1.	Karakteristik tanah yang Mempengaruhi Kesuburan Fisik tanah	54
4.2.2.	Karakteristik Fisik Tanah yang Mempengaruhi Produktivitas Tanah	59
4.3.	Sifat Kimia Tanah	61
4.3.1.	Sifat Kimia Tanah yang Mempengaruhi Kesuburan Tanah	61
4.3.2.	Sifat Kimia Tanah yang Mempengaruhi Produktivitas Tanah	69
4.4.	Pola penelitian Tanaman di Lokasi Penelitian	72
4.5.	Pembahasan	72
4.5.1.	Kesuburan Tanah	72
4.5.2.	Produktivitas Tanah	83
KESIMPULAN dan SARAN	87
DAFTAR PUSTAKA	88