

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	5
1.5.1. Telaah Pustaka	5
1.5.2. Hasil Penelitian Sebelumnya	9
1.6. Landasan Teori	14
1.7. Hipotesis	15
1.8. Metode Penelitian	16
1.9. Teknik Penelitian	16
1.9.1. Penentuan Titik Sampel	16
1.9.2. Pengumpulan Data	17

a. Data Primer	17
b. Data Skunder	17
1.9.2. Pemrosesan Data	19
1.9.3. Klasifikasi Kesesuaian Lahan dengan ALES	22
19.4. Analisis Produktivitas Lahan	24
1.9.4. Evaluasi	24
1.9.5. Tahapan Penelitian	25
1.9.6. Batasan Operasional	28
BAB II DESKRIPSI KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	31
2.1. Letak dan Batas	31
2.2. Iklim	31
2.3. Geologi	35
2.4. Geomorfologi	37
2.6. Tanah	38
2.7. Hidrologi	41
2.7.1. Air Permukaan	42
2.7.2. Air Tanah	43
2.7. Penggunaan Lahan	44
BAB III BENTUKLAHAN DAN SATUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN	46
3.1. Bentuklahan Daerah Penelitian	47
3.1.1. Bentuklahan Asal Proses Vulkanik	48
3.1.2. Bentuklahan Asal Proses Denudasional	49
3.1.3. Bentuklahan Asal Proses Fluvial	50
3.2. Satuan Lahan Daerah Penelitian	51

BAB IV KESESUAIAN LAHAN DAN PRODUKTIVITAS	
LAHAN	55
4.1. Kesesuaian Lahan	55
4.1.1. Lahan	57
4.1.2. Kualitas Lahan	57
4.1.3. Karakteristik Lahan	59
4.1.4. Persyaratan Penggunaan Lahan	62
4.1.5. Jenis Penggunaan Lahan	62
4.1.6. Klasifikasi Kesesuaian Lahan	63
4.2. Produktivitas Lahan	64
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	67
5.1. Kesesuaian Lahan Tanaman Sayuran	68
5.2. Produktivitas Lahan Tanaman Sayuran di Daerah Penelitian	73
5.3. Pembuktian Hopotesis	75
5.3.1. Tingkat Kesesuaian Lahan Bervariasi Menurut Kemiringan Lereng	75
5.3.2. Pengaruh Tingkat Kesesuaian Lahan Terhadap Produktivitas Lahan	77
KESIMPULAN DAN SARAN	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	L-1 – L-9