

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	v
INTISARI	v
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Iklim dan Agroklimatologi	4
2.2 Perubahan Iklim	5
2.3 Hubungan Air dan Tanah	7
2.4 Hubungan Air dan Iklim	8
2.5 Ketersediaan Air	9
2.6 Pola Tanam	11
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	13
3.2.1 Alat Penelitian	13
3.2.2 Bahan Penelitian	15
3.2 Pelaksanaan Penelitian	15

3.3.1	Tahap Persiapan.....	16
3.3.2	Tahap Pengumpulan Data.....	16
3.3.3	Tahap Pengolahan Data.....	23
3.3	Diagram Alur Penelitian.....	27
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Deskripsi Wilayah Penelitian	28
4.1.1	Letak dan Luas Wilayah Penelitian	28
4.1.2	Karakteristik Tanah Wilayah Penelitian	28
4.1.3	Kemiringan Lereng Tanah	29
4.1.4	Pola Tanam	31
4.2	Karakteristik Iklim Wilayah Penelitian.....	34
4.3	Karakteristik Fisika-Kimia Tanah Wilayah Penelitian.....	37
4.3.1	Tekstur Tanah	37
4.3.2	Kadar Lemas Tanah	38
4.3.3	Berat Volume Tanah dan Berat Jenis Tanah	40
4.3.4	Porositas dan Sebaran Pori Tanah	41
4.3.5	Bahan Organik Tanah	43
4.3.6	Laju Infiltrasi Tanah	45
4.4	Analisis Ketersediaan Air	46
4.6	Analisis Kebutuhan Air Tanaman.....	50
4.7	Analisis Kesesuaian Pola Tanam berdasarkan Ketersediaan air	52
V.	PENUTUP.....	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	64