

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tebu (<i>Saccharum officianarum L.</i>)	4
2.2. Hujan	5
2.2.1. Proses dan Macam Hujan	5
2.2.2. Curah Hujan Efektif	7
2.2.3. Distribusi Hujan Wilayah	8
2.3. Waktu Tanam	12
2.4. Kebutuhan Air Tanaman Tebu	13

III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.1.1. Pemilihan Lokasi Penelitian	20
3.1.2. Waktu Penelitian	20
3.2. Pengumpulan Data	20
3.3. Jenis Tanaman Tebu	21
3.4. Kalibrasi Metode Gypsum blok	21
3.5. Penentuan BV, FC, WP, AW dan RAW	24
3.6. Prediksi Kadar Lengas Tanah	25
3.7. Analisis Data	26
3.7.1. Hujan Rata-rata Wilayah	26
3.7.2. Curah Hujan Efektif dan Kebutuhan Air Tanaman Tebu	26
3.7.3. Pengaruh Curah Hujan dan Waktu Tanam Terhadap Produksi Tebu	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1. Deskripsi Wilayah	28
4.1.1. Keadaan Lokasi Penelitian	28
4.1.2. Keadaan Iklim	28
4.1.3. Kondisi Tanah	31
4.2. Hujan Rata-rata Wilayah	34
4.3. Curah Hujan Efektif, Kebutuhan dan Ketersediaan Air Untuk Tanaman Tebu	35
4.4. Pengaruh Jumlah Curah Hujan dan Waktu Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tebu ...	46

4.5. Pengaruh Jumlah Curah Hujan dan Waktu Tanam Terhadap Produksi Tebu	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55