

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN.....	12
1. Latar Belakang.....	12
2. Tujuan.....	13
3. Kegunaan	13
II. TINJAUAN PUSTAKA	14
1. Tebu	14
2. Syarat tumbuh tebu.....	16
3. Vertisol lahan kering	17
4. Jarak tanam	19
5. Hipotesis	20
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	21
1. Waktu dan tempat penelitian	21
2. Bahan dan alat	21
3. Rancangan penelitian.....	21
4. Teknis pelaksanaan penelitian	21
4.1. Persiapan pembibitan	21
4.2. Pindah tanam ke lahan.....	22
4.3. Penyiraman.....	22
4.4. Pemupukan	22
4.5. Pengendalian gulma	23
4.6. Pengendalian hama dan penyakit tanaman.....	23
4.7. Panen	23
5. Pengumpulan data.....	24

6.	Analisis data	26
6.1	Analisis pertumbuhan tanaman	26
6.2	Analisis statistik	27
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
1.	Kondisi lingkungan.....	28
2.	Pertumbuhan tebu	32
2.1	Tinggi tebu	32
2.2.	Diameter batang	33
2.3.	Jumlah ruas.....	35
2.4.	Jumlah anakan	37
2.5.	Luas daun	39
2.6.	Bobot segar tebu.....	40
2.7.	Bobot kering tebu	42
3.	Analisis pertumbuhan tanaman.....	43
3.1.	Indeks luas daun	43
3.2.	Laju asimilasi bersih	44
3.3.	Laju pertumbuhan tanaman.....	45
4.	Hasil tebu	47
4.1.	Brix.....	47
4.2.	Rendemen.....	47
4.3.	Derajat pol	49
4.4.	Produktivitas.....	50
5.	Pembahasan Umum	51
V.	PENUTUP	57
1.	Kesimpulan.....	57
2.	Saran	57
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN.....	61