

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR HISTOGRAM.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Botani Tebu	3
B. Syarat Tumbuh Tebu.....	4
C. Cekaman Kekeringan.....	5
D. Tanggapan Tebu Terhadap Cekaman Kekeringan.....	6
E. Metode Penyaringan Tanaman Tahan Kering.....	7
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	8
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	8
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	8
C. Strategi Penelitian.....	8
D. Tata Laksana Penelitian.....	9
1. Perkecambahan (0-1 bulan).....	9
a. Pembuatan media tumbuh.....	9
b. Pembuatan kadar lengas tiap perlakuan.....	9
c. Persiapan bahan tanam.....	10
d. Variabel Pengamatan.....	10
2. Pertumbuhan Tunas (1-4 bulan).....	11
a. Persiapan media tanam.....	11
b. Persiapan bibit.....	12
c. Penanaman.....	12
d. Pemeliharaan.....	12
e. Pengamatan.....	12
E. Analisis Data.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14

A. Keadaan Lingkungan.....	14
B. Pengaruh Kadar Lemas Terhadap Pertumbuhan Tanaman.....	14
a. Tahap Perkecambahan (Tahap I).....	14
1. Gaya Berkecambah (%).....	14
2. Tinggi Tanaman (cm).....	17
3. Jumlah Daun.....	18
4. Panjang Akar (cm).....	20
5. Volume Akar (cm ³).....	21
6. Bobot Segar dan Bobot Kering Akar (gram).....	22
7. Bobot Segar dan Bobot Kering Batang (gram).....	25
8. Bobot Segar dan Bobot Kering Daun (gram).....	28
9. Bobot Segar dan Bobot Kering Total (gram).....	30
b. Tahap Pertumbuhan Tunas (Tahap II).....	31
1. Panjang Akar (cm).....	31
2. Volume akar (cm ³).....	33
3. Bobot Segar dan Bobot Kering Akar (gram).....	34
4. Bobot Segar dan Bobot Kering Batang (gram).....	36
5. Bobot Segar dan Bobot Kering Daun (gram).....	38
6. Bobot Segar dan Bobot Kering Total (gram).....	39
C. Uji Korelasi antara Tahap Perkecambahan dan Tahap Pertumbuhan Tunas.....	41
D. Uji <i>Lethal Dosis</i> (LD) 50.....	42
E. Pembahasan Umum.....	43
V. PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	48