

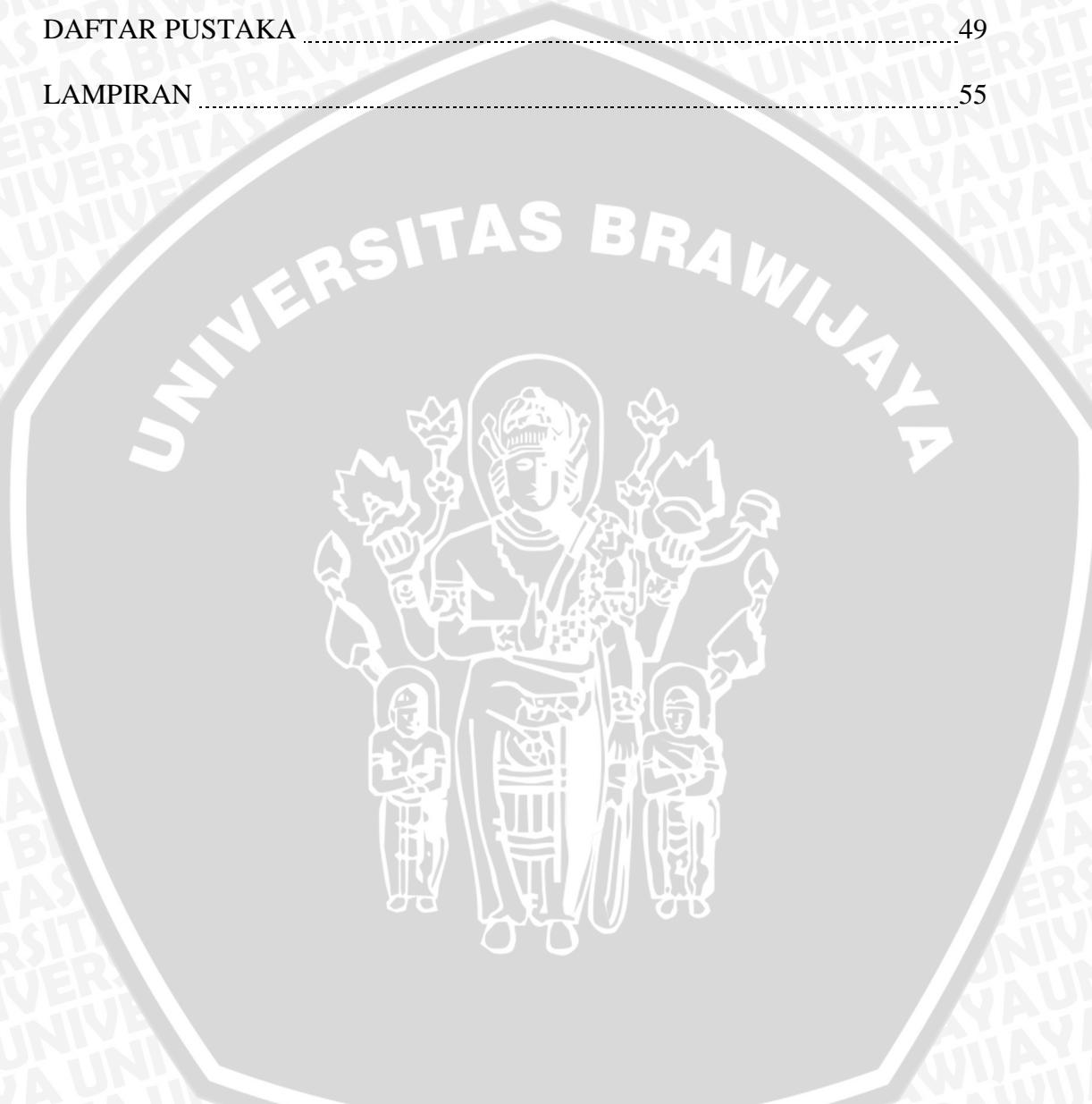
DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Hipotesis	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum Tebu	3
2.2 Sistem Pembibitan Mata Tunas Tunggal Tebu	7
2.3 Pengaruh Perlakuan Air Panas (HWT) pada Pertumbuhan Bibit Tebu	10
2.4 Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Pertumbuhan Bibit Tebu	13
3. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Rancangan Percobaan	20
3.4 Pelaksanaan Percobaan	21
3.4.1 Persiapan Media Semai	21
3.4.2 Persiapan Bibit	22
3.4.3 Penanaman	22
3.4.4 Pemeliharaan	22
3.5 Pengamatan Percobaan	23
3.6 Analisis Data	24
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	25
4.1.1 Persentase tumbuh, jumlah daun, tinggi tanaman dan diameter batang bibit tebu	25
4.1.2 Luas daun, bobot segar dan bobot kering bibit tebu	30
4.2 Pembahasan	34
4.2.1 Pengaruh Lama Perlakuan Air Panas (HWT) dan komposisi media tanam pada jumlah daun,tinggi, diameter batang dan persentase tumbuh tanaman	35



4.2.2 Pengaruh Lama Perlakuan Air Panas (HWT) dan komposisi media tanam pada luas daun, bobot segar dan bobot kering tanaman tebu.....	43
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	55



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

DAFTAR TABEL

No.	Teks	Halaman
1.	Rata-rata persentase tumbuh (%) bibit tebu sebagai akibat lama perendaman HWT dan komposisi media tanam	25
2.	Rata-rata jumlah daun tanaman tebu (helai) sebagai akibat lama HWT dan komposisi media tanam	27
3.	Rata-rata tinggi tanaman tebu (cm) sebagai akibat lama HWT dan komposisi media tanam	28
4.	Rata-rata diameter batang bibit tebu (cm) sebagai akibat lama HWT dan komposisi media tanam	29
5.	Rata-rata luas daun batang bibit tebu (cm^{-2}) sebagai akibet lama HWT dan komposisi media tanam	31
6.	Rata-rata bobot segar bibit tebu (g) sebagai akibat lama HWT dan komposisi media tanam	32
7.	Rata-rata bobot kering tebu (g) sebagai akibat lama HWT dan komposisi media tanam	33



DAFTAR GAMBAR

No	Teks	Halaman
1.	Denah Percobaan	55
2.	Denah Pengambilan Tanah Contoh	56
3.	Dokumentasi Penelitian	66



DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Halaman
1.	Desain denah percobaan	55
2.	Denah pengambilan tanaman tontoh	56
3.	Deskripsi tanaman tebu varietas PS-881	57
4.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam persentase tanaman tebu	60
5.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam jumlah daun bibit tanaman tebu	61
6.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam tinggi bibit tanaman tebu	62
7.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam diameter batang bibit tebu	63
8.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam luas daun bibit tanaman tebu	64
9.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam bobot segar bibit tanaman tebu	64
10.	Nilai kuadrat tengah analisis ragam bobot kering bibit tanaman tebu	65
11.	Dokumentasi Penelitian	66

