

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
1.5 Kontribusi Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Morfologi Tanaman Tebu.....	5
2.1.1 Batang.....	5
2.1.2 Daun	6
2.1.3 Akar.....	6
2.1.4 Bunga Tebu	7
2.2 Syarat Tumbuh Tebu	7
2.2.1 Curah Hujan	7
2.2.2 Sinar Matahari.....	7
2.2.3 Angin.....	8
2.2.4 Suhu.....	8
2.2.5 Kelembaban Udara.....	9
2.2.6 Kemiringan Lahan.....	9
2.2.7 Tanah.....	9
2.3 Fisiologi Tanaman	10
2.3.1 Fase Perkecambahan (0-1 bulan)	10
2.3.2 Fase Pertunasan atau Fase Pertumbuhan (1-3 bulan).....	10
2.3.3 Fase Pemanjangan Batang (3-9 bulan).....	11
2.3.4 Fase Kemasakan/ Fase Generatif Maksimal 10-12 bulan)	11
2.4 Perbanyak Tanaman Tebu	11
2.5 Limbah Baglog Jamur tiram	12
2.6 <i>Trichoderma</i> sp.....	13

III. METODE PENELITIAN	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan Penelitian	17
3.4.1 Penyemaian Bahan Tanam Tebu.....	17
3.4.2 Persiapan Lahan dan Media Tanam	17
3.4.3 Penyusunan <i>Polybag</i> di Lahan <i>Praktik</i>	17
3.4.4 Aplikasi <i>Trichoderma</i> sp.....	18
3.4.5 Pindahan Hasil Semaian ke <i>Polybag</i>	18
3.4.6 Pemeliharaan Bibit Tebu.....	18
3.5 Pengamatan.....	18
3.5.1 Tinggi Tanaman (cm).....	18
3.5.2 Panjang Daun (cm).....	18
3.5.3 Jumlah Daun (helai)	19
3.5.4 Diameter Batang (cm)	19
3.5.5 Klorofil Daun (mg.l ⁻¹)	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pengaruh Komposisi Media Dengan Limbah Baglog Jamur Tiram Pada Pertumbuhan Bud Chips Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) untuk Tinggi Tanaman (cm), Jumlah Daun (helai), dan Diameter Batang (cm)	20
4.2 Pengaruh Komposisi Media Dengan Limbah Baglog Jamur Tiram dan <i>Trichoderma</i> sp. Pada Pertumbuhan Bud Chips Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) untuk Panjang Daun (cm), dan Kadar Klorofil (mg.l ⁻¹)	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	33