

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Asal dan Penyebaran Tanaman Tebu	4
2. Klasifikasi dan Ciri Morfologi Tebu	5
3. Syarat Tumbuh Tanaman Tebu	7
4. Pengertian Mikoriza	13
5. Cara Produksi Inokulum Mikoriza	16
6. Pengaruh Mikoriza terhadap tanaman tebu	18
7. Hipotesis.....	20
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	21
1. Jadwal dan Tempat Pelaksanaan	21
2. Bahan dan Alat	21
3. Rancangan Penelitian	21
4. Teknis Pelaksanaan Penelitian	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Kesesuaian Syarat Tumbuh Tanaman Tebu.....	27
B. Pertumbuhan Tanaman Tebu.....	31
1 Tinggi tanaman.....	31

2 Diameter Batang	33
3 Jumlah Anakan	35
4 Jumlah daun.....	36
5 Bobot Segar Akar Tebu	37
6 Bobot Segar Total Tanaman.....	39
7 Bobot Kering Akar Tanaman	40
C. Jamur Mikoriza Arbuskular dan peranannya dalam tanaman tebu	42
D. Infeksi Akar	44
E. Pembahasan Umum	46
V. PENUTUP.....	49
1. Kesimpulan.....	49
2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tinggi Tanaman Kedelai (cm)	32
Tabel 4. 2 Jumlah Daun	36
Tabel 4. 3 Bobot Segar Akar (gram)	37
Tabel 4. 4 Bobot Segar Total Tanaman (gram)	39
Tabel 4. 5 Bobot Kering Akar	41
Tabel 4.6 Luas Permukaan Akar (cm ²)	42
Tabel 4. 7 Volume Akar (ml)	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4. 1 Tinggi Tanaman Tebu (cm).....	31
Gambar 4. 2 Jumlah Anakan Tebu.....	34
Gambar 4. 3 Inferksi Mikoriza.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kegiatan Persemaian dan Pembibitan	54
Lampiran 2. Tabel Anova	56
Lampiran 3. Deskripsi Klon Tebu.	48