

DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA	5
A. Deskripsi Tanaman Mentimun Jepang	5
1. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Mentimun Jepang.....	5
2. Budidaya Mentimun.....	7
B. <i>Trichoderma</i> sp.....	11
C. Mikoriza.....	13
D. Kerangka Pemikiran.....	15
E. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
B. Bahan dan Alat Penelitian	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan	18
E. Parameter Penelitian	24
F. Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Jumlah Daun (helai)	28
B. Berat Kering Tajuk (g).....	31
C. Bobot Kering Akar (g).....	33
D. Waktu Berbunga (hari)	35
E. Panjang dan Diameter Buah (cm)	36
F. Jumlah Buah Total Per Tanaman, Bobot Buah Per buah dan Bobot Buah per Tanaman.....	38
G. Bobot Buah per Hektar (ton/ha)	40
H. Tingkat Kekerasan dan Kemanisan Buah	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55