

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Tomat.....	6
B. <i>Fusarium oxysporum</i>	9
C. <i>Trichoderma harzianum</i>	13
D. <i>Gliocladium virens</i>	16
E. Kerangka Pemikiran	20
F. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Metode Penelitian.....	23
D. Pelaksanaan Penelitian	24
E. Parameter Pengamatan	28
F. Analisis Data	34

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	35
1. Parameter Uji <i>In Vitro</i>	35
a. Diameter pertumbuhan jamur <i>Fusarium</i>	35
b. Persentase daya hambat.....	37
c. Mekanisme anatgonis jamur	38
2. Parameter Uji <i>In Vivo</i>	40
a. Daya Berkecambah (DB)	40
b. Indeks Vigor (IV)	41
c. Potensi Tumbuh Benih (PTB).....	41
d. Koefisien Perkecambahan (KP)	42
3. Parameter Pertumbuhan Vegetatif	43
a. Tinggi tanaman (cm).....	43
b. Jumlah daun	44
c. Bobot segar akar.....	46
d. Bobot kering akar.....	47
e. Volume akar	48
f. Persen tanaman diserang <i>Fusarium</i>	49
g. Keparahan penyakit.....	50
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	52
A. Pembahasan	52
B. Kesimpulan.....	63
C. Saran.....	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN