



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Permasalahan.....	2
3. Tujuan Penelitian	3
4. Manfaat Penelitian	4
5. Keaslian Penelitian dan Kebaruan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
1. Cabai (<i>Capsicum spp.</i>).....	6
2. <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i> sebagai Patogen Penyebab Penyakit Layu.6	
3. Mekanisme Ketahanan Cabai terhadap Bakteri <i>R. pseudosolanacearum</i>	12
4. Peran AMF dalam Pengendalian Patogen Tular Tanah pada Cabai	13
5. Landasan Teori.....	16
6. Hipotesis.....	19
7. Alur pikir penelitian.....	20
III. TANGGAPAN FENOTIPIK CABAI RAWIT TERHADAP SIMBIOSIS JAMUR MIKORIZA ARBUSKULAR	24
1. Pendahuluan.....	24
2. Bahan dan Metode.....	25
3. Hasil.....	29
4. Pembahasan.....	35
5. Kesimpulan	40
IV. TANGGAPAN GENOTIPE CABE RAWIT TERHADAP <i>Ralstonia</i> <i>pseudosolanacearum</i>	41
1. Pendahuluan.....	41
2. Bahan dan Metode.....	43
3. Hasil.....	46
4. Pembahasan.....	52
5. Kesimpulan	57
V. INOKULASI AMF UNTUK MENGINDUKSI KETAHANAN CABAI RAWIT TERHADAP LAYU BAKTERI <i>Ralstonia pseudosolanacearum</i>	58
1. Pendahuluan.....	58
2. Bahan dan Metode.....	60
3. Hasil.....	64
4. Pembahasan.....	77
5. Kesimpulan	83



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KEEFEKTIFAN JAMUR MIKORIZA DALAM MENINGKATKAN KETAHANAN CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens L*) TERHADAP

PENYAKIT LAYU BAKTERI (*Ralstonia pseudosolanacearum*)

ERLINA AMBARWATI, 1. Dr. Ir. Taryono, M.Sc. 2. Prof. Dr. Ir. Triwidodo Arwiyanto, M.Sc. 3. Ir. Jaka Widada, M.P., P.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VI. PEMBAHASAN UMUM	84
VII. KESIMPULAN UMUM	93
1. Kesimpulan.....	93
2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA.....	95