

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN BEBAS PLAGIASI	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Pisang Mas.....	5
2. Penyakit layu fusarium pada Pisang.....	7
3. Arbuscular Mycorrhiza Fungi	10
B. Hipotesis.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14

B. Alat dan Bahan	14
C. Cara Kerja	14
1. Persiapan Inokulum <i>Fusarium</i>	14
2. Identifikasi <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>cubense</i>	15
3. Persiapan Mikoriza	15
4. Persiapan Tanaman Pisang	15
5. Desain Eksperimen	15
6. Pengamatan pertumbuhan dan infeksi Fusarium	16
7. Observasi dampak layu Fusarium dengan penggunaan AMF	16
8. Observasi Tanaman selama 57 HSI	18
D. Analisis Data	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Infeksi <i>Fusarium oxysporum</i> pada Tanaman Pisang	20
B. Pertumbuhan Tanaman Pisang Mas oleh AMF dan <i>Foc</i>	25
C. Pengaruh <i>Rhizophagus aggregatus</i> terhadap <i>Foc</i> pada Pisang Mas	30
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	57