

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Tanaman kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.).....	5
2.1.2 Rizosfer bambu	7
2.1.3 <i>Fusarium</i> sp.....	8
2.2 Kerangka Penelitian	11
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan waktu penelitian	15
3.2 Alat dan bahan.....	15
3.3 Metode penelitian.....	15
3.4 Pelaksanaan penelitian	17
3.4.1 Sterilisasi alat laboratorium	17
3.4.2 Pembuatan media	17
3.4.3 Peremajaan <i>Fusarium</i> sp.....	18

3.4.4	Pelaksanaan percobaan pertama.....	18
3.4.5	Pelaksanaan percobaan kedua	20
3.5	Parameter pengamatan	21
3.5.1	Parameter pengamatan penunjang	21
3.5.2	Parameter pengamatan utama	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1	Parameter pengamatan penunjang	24
4.1.1	Uji hipersensitif.....	24
4.1.2	Karakterisasi jamur	25
4.2	Parameter pengamatan utama	31
4.2.1	Kecepatan pertumbuhan koloni jamur rizosfer bambu	31
4.2.2	Diameter koloni <i>Fusarium</i> sp.....	35
4.2.3	Uji daya hambat <i>Fusarium</i> sp.	40
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1	Simpulan	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		54