



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Pisang (<i>Musa</i> sp.).....	3
2.2 Penyakit Sigatoka.....	4
2.3 Penyakit Black Sigatoka	5
2.4 Pengelolaan Penyakit.....	6
2.5 Fungisida	7
2.5.1 Mankozeb	8
2.5.2 Klorotalonil.....	8
2.5.3 Azoxystrobin	9
2.5.4 Difenconazol.....	9
III. HIPOTESIS	11
IV. METODE PENELITIAN	12
4.1. Waktu Penelitian	12
4.2. Alat dan Bahan	12
4.3. Tata laksana Penelitian.....	12
4.3.1 Uji Daya Hambat Fungisida Terhadap <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	12
4.3.2. Pengaruh Fungisida Terhadap Pertumbuhan <i>M. fijiensis</i>	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
5.1 Koloni <i>Mycosphaerella fijiensis</i> pada Media PDA	16



5.2 Analisis <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> 50% (MIC50) dan <i>Minimum Inhibitory Concentration</i> 95% (MIC 95).....	16
5.2.1 Mankozeb	17
5.2.2 Klorotalonil.....	17
5.2.3 Azoxystrobin	18
5.2.4 Difenconazol.....	20
5.3 Penghambatan Miselium <i>Mycosphaerella fijiensis</i> oleh Fungisida	22
5.3.1 Mankozeb	22
5.3.2 Klorotalonil.....	23
5.3.3 Azoxystrobin	24
5.3.4 Difenconazol.....	25
5.4 Pengaruh Fungisida terhadap Pertumbuhan <i>Mycosphaerella fijiensis</i> secara Makroskopis	26
5.5 Pengaruh Fungisida terhadap Pertumbuhan <i>Mycosphaerella fijiensis</i> secara Mikroskopis	30
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	33
6.1 Kesimpulan	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34