

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	3
1.5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.1.1. Tanaman Pisang.....	4
2.1.2. <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	4
2.1.3. Resistensi Fungisida	6
2.1.4. Fungisida Qoi.....	7
2.1.5. Uji Resistensi Fungisida	8
2.2. Landasan Teori.....	9
2.3. Hipotesis.....	9
III. METODE PENELITIAN	10
3.1. Waktu dan Tempat.....	10
3.2. Alat dan Bahan	10
3.3. Metode Penelitian	10
3.3.1. Koleksi Sampel	10
3.3.2. Uji <i>poisoned food technique</i>	11
3.4. Analisis Data.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	13
4.1. Isolat <i>M. fijiensis</i>	13
4.2. Visualisasi Penghambatan Isolat <i>M. fijiensis</i> Hasil Uji <i>Bioassay</i>	14
4.3. Respon <i>M. fijiensis</i> terhadap Azoxystrobin dan Azoxystrobin-Difenokonazol .	16
4.4. <i>Effective Concentration</i> 50 (EC_{50}).....	17
4.5. Distribusi Nilai EC_{50} antar Bahan Aktif.....	21
4.6. Evaluasi Efektivitas <i>Bioassay</i> Berdasarkan Dosis Anjuran.....	24
4.7. Analisis <i>Discriminant Dose</i> (DD) sebagai Indikator Potensi Resistensi	25
4.8. Analisis Kompilasi Risiko Resistensi	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN.....	36
Lampiran 1. Perhitungan konsentrasi fungisida	36
Lampiran 2. Perhitungan Konsentrasi Bahan Aktif dalam Larutan Semprot (ppm) 1. Produk: Caminox 250SC	39
Lampiran 3. Kurva Probit tiap isolat pada Bahan aktif Azoxystrobin.....	40
Lampiran 4. Kurva Probit tiap isolat pada Bahan aktif Azoxystrobin dan Difenokonazol	42