

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Tanaman mangga .....	5
2.2 Penyakit mati pucuk mangga .....	6
2.3 Fungisida .....	9
2.3.1 Bahan aktif propineb.....	10
2.3.2 Bahan aktif klorotalonil .....	11
2.3.3 Bahan aktif piraklostrobin .....	12
2.3.4 Bahan aktif prokloraz.....	13
2.3.5 Bahan aktif trifloksistrobin.....	14
2.3.6 Bahan aktif tebukonazol .....	14
III. HIPOTESIS .....	16
IV. METODE PENELITIAN .....	17
4.1 Waktu dan tempat penelitian .....	17
4.2 Alat dan bahan .....	17
4.3 Tata pelaksanaan penelitian .....	17
4.3.1 Rancangan percobaan .....	17
4.3.2 Perbanyak isolat <i>Colletotrichum</i> spp. ....	18
4.3.3 Uji daya hambat miselium <i>Colletotrichum</i> spp. terhadap fungisida.....	18
4.3.4 Uji efektivitas fungisida terhadap <i>Colletotrichum</i> spp. secara <i>in planta</i> .....	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24



5.1 Penghambatan miselium <i>Colletotrichum</i> spp. oleh fungisida .....	24
5.2 Efektivitas Pengendalian Penyakit dengan Fungisida terhadap <i>Colletotrichum</i> spp. ....	37
VI. PENUTUP .....	42
6.1 Kesimpulan.....	42
6.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN .....	49