

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tanaman Cabai (<i>Capsicum annuum</i>)	4
2.2 Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai (<i>Capsicum annuum</i>)	5
2.3 Plant Growth Promoting Fungi (PGPF).....	8
2.4 Mekanisme PGPF	10
BAB III HIPOTESIS	13
BAB IV METODE PENELITIAN.....	14
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
4.2 Alat dan Bahan Penelitian	14
4.3 Metode Penelitian	14
4.3.1 Persiapan Isolat PGPF	14
4.3.2 Persiapan Isolat <i>Colletotrichum</i> sp.	16
4.3.3 Uji Kemampuan Antagonis Isolat PGPF terhadap <i>Colletotrichum</i> sp.	17
4.3.4 Uji PGPF terhadap <i>Colletotrichum</i> sp. <i>In Vivo</i>	19
4.3.5 Analisis Data	21



BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	22
5.1 Isolasi dan Identifikasi <i>Colletotrichum</i> sp.	22
5.2 Uji Kemampuan Antagonis Isolat PGPF terhadap <i>Colletotrichum</i> sp.	24
5.3 Uji Isolat PGPF terhadap <i>Colletotrichum</i> sp. <i>In Vivo</i>	30
BAB VI KESIMPULAN	38
6.1 Kesimpulan	38
6.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39