

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 BAB I. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian	4
1.3. Keaslian Penelitian	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
 BAB II. Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1. Cabai (<i>Capsicum</i> spp.)	6
2.1.2. Penyakit Tanaman Cabai (Antraknosa)	9
2.1.3. Faktor-faktor yang mempengaruhi penyakit	10
2.1.4. <i>Colletotrichum</i>	11
2.1.5. Daur Penyakit	14
2.1.6. Karakter Fenotipik	16
2.1.7. Karakter Molekuler	18
2.1.8. Ketahanan tanaman terhadap patogen	20
2.2. Landasan teori	26
2.3. Hipotesis	29
 BAB III. Metode Penelitian	
3.1. Lokasi Penelitian	30
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	30
3.3. Metode Penelitian	31
3.3.1. Desain sampling penanaman cabai	31
3.3.2. Pengamatan sifat agronomis tanaman cabai	33
3.3.3. Pengamatan insidensi dan intensitas penyakit	33
3.3.4. Pengambilan sampel penyakit	35
3.3.5. Identifikasi patogen penyakit	35
3.3.6. Identifikasi molekuler	37

BAB IV.	Hasil dan Pembahasan	
4.1.	Gejala penyakit antraknosa	48
4.2.	Insidensi dan intensitas penyakit antraknosa	50
4.3.	Isolasi konidia tunggal.....	56
4.4.	Tes Patogenesitas	57
4.5.	Keragaman secara fenotipik	62
4.6.	Keragaman secara molekuler	70
BAB V.	Kesimpulan dan Saran	
5.1.	Kesimpulan	74
5.2.	Saran	74
	Daftar Pustaka	75
	Lampiran	83