

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Cabai Besar	7
2.1.1 Morfologi Tanaman Cabai Besar	7
2.1.2 Syarat Tumbuh	8
2.2 Penyakit Antraknosa Cabai	9
2.2.1 Penyebab Penyakit	10
2.2.2 Gejala Penyakit Antraknosa	10
2.2.3 Daur Penyakit	11
2.2.4 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit	11
2.2.5 Pengendalian dan Pencegahan	12
2.3 Fungisida Nabati	12
2.3.1 Tanaman Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.)	13
2.3.2 Tanaman Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.)	15
III. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metode Penelitian	19

3.4 Pelaksanaan Penelitian	19
3.4.1 Pembuatan Ekstrak Daun Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.) dan Ekstrak Daun Mimba (<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.)	19
3.4.2 Penyiapan Media PSA (<i>Potato Sucrose Agar</i>) dan Media Uji	21
3.4.3 Penyiapan Isolat <i>C. capsici</i>	22
3.4.4 Uji Penghambatan Pertumbuhan <i>C. capsici</i>	22
3.5 Pengamatan	23
3.5.1 Pengukuran Diameter Koloni Jamur	23
3.5.2 Kerapatan Spora	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengaruh Jenis Ekstrak Tanaman terhadap Pertumbuhan Diameter Koloni dan Kerapatan Spora <i>C. capsici</i> Secara <i>in Vitro</i>	25
4.2 Pengaruh Taraf Konsentrasi Fraksi Ekstrak Daun Mengkudu terhadap Pertumbuhan Diameter Koloni dan Kerapatan Spora <i>C. capsici</i> Secara <i>in Vitro</i>	28
4.3 Pengaruh Taraf Konsentrasi Fraksi Ekstrak Daun Mimba terhadap Pertumbuhan Diameter Koloni dan Kerapatan Spora <i>C. capsici</i> Secara <i>in Vitro</i>	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran	34
PUSTAKA ACUAN	35
LAMPIRAN	39