

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
 I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Cabai	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Cabai	6
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Cabai	7
2.1.3 Kandungan Nutrisi Buah Cabai	7
2.2 Penyakit Antraknosa	8
2.2.1 Penyebab <i>C. Capsici</i>	9
2.2.2 Gejala Penyakit Antraknosa	10
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit Antraknosa	11
2.3 Pestisida Nabati	11
2.3.1 Daun Nimba	12
2.3.2 Daun Jarak	13

III. METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Rancangan Percobaan	15
3.4 Pelaksanaan Percobaan	15
3.4.1 Penyiapan Isolat <i>C. capsici</i>	15
3.4.2 Penyiapan Ekstrak Daun Nimba dan Daun Jarak	16
3.4.3 Penyiapan Media Tumbuh Jamur <i>C. capsici</i> untuk Perlakuan Pengujian	17
3.4.4 Uji Pertumbuhan <i>C. capsici</i>	17
3.5 Pengamatan	18
3.5.1 Pengukuran Diameter Koloni Jamur	18
3.5.2 Penghitungan Kerapatan Jumlah Spora	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Nimba terhadap Diameter Koloni <i>C. capsici</i>	20
4.2 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Nimba terhadap Jumlah Spora per ml	22
4.3 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Jarak pada Diameter Koloni <i>C. capsici</i>	23
4.4 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Jarak terhadap Jumlah Spora per ml	25

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN	27
5.2 SARAN	27

DAFTAR PUSTAKA	28
----------------------	----

LAMPIRAN	31
----------------	----