

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tanaman Cabai Merah	6
2.1.1 Taksonomi Tanaman Cabai	6
2.1.2 Morfologi Tanaman	6
2.1.3 Syarat Tumbuh	7
2.2 Antraknosa Cabai	7
2.2.1 Penyebab Penyakit	7
2.2.2 Gejala Serangan	8
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit	9
2.2.4 Pengelolaan Penyakit	9
2.3 Fungisida Nabati	10
2.3.1 Tagetes (<i>T. erecta</i>)	10
2.3.2 Saliara (<i>L. camara</i>)	11
2.3.3 Metabolit Sekunder Ekstrak Tumbuhan	13

III. BAHAN DAN METODE	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.2 Bahan dan Alat	16
3.3 Metode Penelitian	17
3.4 Pelaksanaan Penelitian	18
3.4.1 Pembuatan Fraksi Ekstrak Daun Tanaman Uji	18
3.4.2 Penyiapan Media PSA (<i>Potato Succrose Agar</i>) dan Media Uji	19
3.4.3 Penyiapan Isolat <i>C. capsici</i>	20
3.4.4 Uji Penghambatan Pertumbuhan <i>C. capsici</i>	21
3.4.5 Pengamatan	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Hasil Penelitian	24
4.1.1 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun <i>T. erecta</i> dan <i>L. camara</i> terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i>	24
4.1.2 Pengaruh Tingkat Konsentrasi Fraksi Ekstrak Daun <i>T. erecta</i> terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i> ...	25
4.1.3 Pengaruh Tingkat Konsentrasi Fraksi Ekstrak Daun <i>L. camara</i> terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i> ..	27
4.2 Pembahasan	30
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
PUSTAKA ACUAN	37
LAMPIRAN	42