

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kerangka Pemikiran	3
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Cabai Merah.....	5
2.2 Penyakit Antraknosa Tanaman Cabai.....	6
2.3 Potensi Daun Tagetes, Saliara, dan Sirih Hijau sebagai Fungisida Nabati	8
2.3.1 <i>Tagetes</i>	9
2.3.2 <i>Saliara</i>	10
2.3.3 <i>Sirih Hijau</i>	11
III. BAHAN DAN METODE	13
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
3.2 Bahan dan Alat.....	13
3.3 Metode Penelitian	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	14

3.4.1 Pembuatan fraksi ekstrak daun tagetes, ekstrak daun saliara, dan ekstrak daun sirih hijau dengan pelarut air, pelarut metanol, pelarut etil asetat, dan pelarut n-hexana	14
3.4.2 Penyiapan media uji	16
3.4.3 Penyiapan isolat <i>C. capsici</i>	17
3.4.4 Uji penghambatan pertumbuhan <i>C. capsici</i>	17
3.5 Pengamatan	18
3.5.1 Diameter koloni <i>C. capsici</i>	18
3.5.2 Kerapatan spora <i>C. capsici</i>	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hasil Pengamatan	20
4.2 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Tagetes terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i>	20
4.3 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Saliara terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i>	22
4.4 Pengaruh Fraksi Ekstrak Daun Sirih Hijau terhadap Pertumbuhan dan Sporulasi <i>C. capsici</i>	24
4.5 Pembahasan	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
4.2 Saran	36
PUSTAKA ACUAN	37
LAMPIRAN	41