

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.)	6
2.2 <i>Fusarium oxysporum</i>	10
2.3 Penyakit yang Disebabkan <i>Fusarium oxysporum</i>	12
2.4 Ekstraksi Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.)	13
2.5 Uji Aktivitas Antijamur.....	15
2.5.1 Uji Difusi Agar.....	16
2.5.2 Propineb	17
III. METODE PENELITIAN	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	19
3.3 Cara Kerja	20
3.3.1 Persiapan Penelitian dan Sterilisasi Alat.....	20
3.3.2 Ekstraksi Buah Cabai Merah (<i>Capsicum annum</i> L.).....	20
3.3.3 Pembuatan Media Pertumbuhan Jamur.....	21
3.3.4 Peremajaan Isolat <i>Fusarium oxysporum</i>	21
3.3.5 Pembuatan dan Pengenceran Suspensi Jamur.....	21

3.3.6 Pengujian Aktivitas Antijamur Ekstrak Buah Cabai Merah terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	22
3.4 Diagram Alir Penelitian	23
3.5 Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Pembuatan Simplisia Buah Cabai Merah (<i>Capsicum annuum</i> L.).....	26
4.2 Ekstraksi Buah Cabai Merah (<i>Capsicum annuum</i>)	27
4.3 Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak <i>Capsicum annuum</i> L. dengan <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i>	32
V. SIMPULAN DAN SARAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
UCAPAN TERIMAKASIH.....	50
LAMPIRAN.....	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	55