

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Tanaman cabai rawit	5
2.1.2 Penyakit layu fusarium.....	8
2.1.3 Asap cair.....	11
2.1.4 Konsentrasi.....	14
2.2 Kerangka berpikir	15
2.3 Hipotesis	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan tempat penelitian	18
3.2 Alat dan bahan.....	18

3.3	Metode penelitian	18
3.3.1	Percobaan <i>in vitro</i>	18
3.3.2	Percobaan <i>in vivo</i>	19
3.4	Analisis data	19
3.5	Pelaksanaan penelitian	21
3.5.1	Sterilisasi alat	21
3.5.2	Pembuatan media PDA	22
3.5.3	Pembuatan asap cair	22
3.5.4	Perbanyakkan patogen <i>Fusarium</i> sp.	23
3.5.5	Pengujian secara <i>in vitro</i>	23
3.5.6	Pengujian secara <i>in vivo</i>	24
3.6	Parameter pengamatan.....	24
3.6.1	Parameter penunjang.....	24
3.6.2	Parameter utama.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Parameter penunjang	30
4.1.1	Karakteristik asap cair.....	30
4.1.2	Suhu dan kelembaban	33
4.2	Parameter utama	33
4.2.1	Pengujian <i>in vitro</i>	33
4.2.2	Pengujian <i>in vivo</i>	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		46
5.1	Simpulan.....	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		56