

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	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 penelitian	4
1.4. Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Botani dan fisiologi cabai merah	5
2.1.2. Biologi dan kerusakan antraknosa (<i>Colletotrichum</i> sp.).....	7
2.1.3. Asap cair.....	9
2.2. Kerangka berpikir	13
2.3. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1. Tempat dan waktu penelitian	17
3.2. Alat dan bahan	17
3.3. Metode penelitian.....	17
3.4. Prosedur penelitian.....	20
3.4.1. Sterilisasi alat	20
3.4.2. Pembuatan asap cair tongkol jagung.....	20
3.4.3. Pembuatan media	21

3.4.4. Peremajaan patogen	21
3.4.5. Uji <i>in vitro</i>	21
3.4.6. Uji <i>in vivo</i>	22
3.5. Variabel pengamatan	23
3.5.1. Pengamatan penunjang	23
3.5.2. Pengamatan utama	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Pengamatan penunjang	27
4.1.1. Karakterisasi kualitas asap cair tongkol jagung	27
4.2. Pengamatan utama	33
4.2.1. Hasil uji <i>in vitro</i>	33
4.2.2. Hasil uji <i>in vivo</i>	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Simpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	53