

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 penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Stroberi.....	5
2.1.2 Patogen <i>Botrytis cinerea</i> penyebab busuk kapang kelabu.....	7
2.1.3 Cangkang kelapa muda.....	9
2.1.4 Asap cair	10
2.2 Kerangka pemikiran	12
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan tempat.....	15
3.2 Alat dan bahan.....	15
3.3 Metode percobaan	15
3.3.1 Uji <i>in vitro</i>	15
3.3.2 Uji <i>in vivo</i>	16

3.4 Analisis data	16
3.5 Pelaksanaan percobaan	17
3.5.1 Persiapan bahan asap cair cangkang kelapa muda.....	17
3.5.2 Pembuatan asap cair cangkang kelapa muda.....	18
3.5.3 Karakterisasi kualitas asap cair.....	18
3.5.4 Sterilisasi alat.....	19
3.5.5 Pembuatan media kultur	20
3.5.6 Isolasi dan identifikasi <i>Botrytis cinerea</i>	20
3.5.7 Pemurnian dan pemanenan <i>Botrytis cinerea</i>	20
3.5.9 Uji aktivitas cendawan dan daya hambat asap cair secara <i>in vitro</i>	21
3.5.10 Persiapan buah stroberi	21
3.5.11 Uji daya hambat asap cair secara <i>in vivo</i>	21
3.6 Parameter pengamatan	22
3.6.1 Parameter penunjang.....	22
3.6.2 Parameter utama	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Pengamatan penunjang	27
4.1.1 Karakterisasi asap cair cangkang kelapa muda.....	27
4.1.2 Identifikasi morfologi cendawan <i>Botrytis cinerea</i>	32
4.2 Pengamatan utama.....	34
4.2.1 Pengamatan uji <i>in vitro</i>	34
4.2.2 Pengamatan uji <i>in vivo</i>	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1 Simpulan.....	46
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	56