

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4. Kegunaan penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Klasifikasi buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.)	5
2.1.2. <i>Lasiodiplodia theobromae</i> Pat	7
2.1.3. Asap cair tongkol jagung	8
2.2. Kerangka pemikiran	10
2.3. Hipotesis	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Tempat dan waktu	12
3.2. Alat dan bahan	12

3.3. Metode penelitian.....	12
3.3.1. Percobaan <i>in vitro</i>	12
3.3.2 Percobaan <i>in vivo</i>	14
3.4. Prosedur percobaan	15
3.4.1. Pembuatan asap cair	15
3.4.2. Percobaan <i>in vitro</i>	16
3.5 Parameter yang diamati.....	18
3.5.1. Parameter penunjang.....	18
3.5.2. Parameter utama.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Pengamatan penunjang.....	21
a. Karakteristik asap cair tongkol jagung.....	21
b. Identifikasi isolat <i>Lasiodiplodia theobromae</i> Pat	23
4.2. Pengamatan utama	24
4.2.1. Pengamatan <i>in vitro</i>	24
b. Daya hambat asap cair	25
4.2.2. Pengamatan <i>in vivo</i>	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	32
5.1 Simpulan	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38
RIWAYAT HIDUP.....	80