

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Serealisa	5
2.1.2 Penyimpanan bahan pangan biji-bijian	6
2.1.3 Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan fungi	7
2.1.4 Patogenitas fungi	8
2.1.5 <i>Aspergillus</i> spp.	8
2.1.6 Aflatoksin	10
2.1.7 Asap Cair.....	11
2.2. Kerangka pemikiran	13
2.3. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	16
3.2. Bahan dan Alat	16
3.3. Rancangan percobaan.....	16
3.4. Analisis Data	18
3.5. Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1 Sterilisasi Alat.....	20

3.4.2 Identifikasi fungi <i>Aspergillus spp.</i>	20
3.4.3 Inokulasi biakan murni fungi.....	21
3.4.4 Uji efikasi anti fungi <i>In vitro</i>	21
3.4.5 Uji efikasi anti fungi <i>In vivo</i>	22
3.6. Parameter pengamatan.....	22
3.6.1 Pengamatan penunjang.....	22
3.6.2 Pengamatan utama	24
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Pengamatan Penunjang	28
4.1.1 Karakteristik Asap Cair tempurung kelapa	28
4.2 Pengamatan utama.....	31
4.2.1 Identifikasi makroskopis	31
4.2.2 Identifikasi mikroskopis <i>Aspergillus spp.</i>	32
4.2.3 Pengujian <i>In vitro</i>	32
4.2.4 Pengujian <i>In vivo</i>	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
RIWAYAT HIDUP	48
LAMPIRAN	49