

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	5
1.4 Kegunaan peneltian.....	5
BAB II TINJAUN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS ....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Pepaya .....	6
2.1.2 <i>Rhizopus stolonifer</i> .....	8
2.1.3 Asap Cair.....	10
2.1.4 Tongkol jagung .....	12
2.2 Kerangka berpikir.....	13
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	15
3.2 Alat dan bahan.....	15
3.3 Metode penelitian.....	15
3.3.1 Rancangan percobaan <i>in vitro</i> .....	15
3.3.2 Rancangan percobaan <i>in vivo</i> .....	17
3.4 Prosedur penelitian.....	17

3.4.1 Pembuatan asap cair tongkol jagung.....	17
3.4.2 Sterilisasi alat .....	18
3.4.3 Pembuatan media kultur.....	18
3.4.4 Persiapan dan identifikasi jamur <i>Rhizopus stolonifer</i> .....	18
3.4.5 Pembuatan suspensi jamur <i>Rhizopus stolonifer</i> .....	18
3.4.6 Uji aktivitas anti jamur asap cair secara <i>in vitro</i> .....	19
3.4.7 Uji aktivitas anti jamur asap cair secara <i>in vivo</i> .....	19
3.5 Parameter pengamatan .....	20
3.5.1 Parameter penunjang .....	20
3.5.2 Parameter utama.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
4.1 Parameter penunjang.....	23
4.1.1 Rendemen asap cair tongkol jagung .....	23
4.1.2 Karakteristik asap cair tongkol jagung.....	24
4.2 Pengamatan Utama.....	26
4.2.1 Pengujian <i>in vitro</i> .....	26
4.2.2 Pengujian <i>in vivo</i> .....	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	34
5.1 Simpulan .....	34
5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	40