

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR ISTILAH	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Jagung	3
Klasifikasi Jagung	3
Kandungan Jagung	3
Kualitas Biji Jagung	4
Penanganan Jagung Saat Panen dan Pasca Panen.....	5
<i>Aspergillus sp</i>	7
Morfologi <i>Aspergillus sp</i>	8
Identifikasi <i>Aspergillus sp</i>	9
Faktor-Faktor Pertumbuhan <i>Aspergillus sp</i>	12
Aflatoksin dan Aflatoksikosis	14
Teknik Isolasi dan Identifikasi <i>Aspergillus flavus</i>	15
Sterilisasi	15
Media Pertumbuhan	17
Pewarnaan <i>Aspergillus sp</i>	19
MATERI DAN METODE	22
Materi.....	22
Alat	22
Bahan.....	22
Metode	22
Lokasi dan Waktu Pengujian	22
Teknik Sterilisasi Alat	22
Teknik Pembuatan Media <i>Sabouraud's Dextrose Agar</i> (SDA).....	23
Pengambilan Sampel Jagung	24

Teknik Isolasi Jamur Pada Jagung	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Teknik Isolasi dan Identifikasi Jamur <i>Aspergillus flavus</i>	28
Teknik Sterilisasi Alat	28
Teknik Pembuatan Media <i>Sabouraud's Dextrose Agar</i> (SDA).....	30
Pengambilan Sampel Jagung	32
Teknik Isolasi Jamur Pada Jagung	33
Teknik Pembuatan <i>Slide Culture</i>	35
Teknik Identifikasi Jamur	36
Teknik Pemurnian	42
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan	44
Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45