

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.1 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Aspergillus flavus</i> .....	5
2.1.1 Klasifikasi Jamur <i>Aspergillus flavus</i> .....	5
2.1.2 Morfologi <i>Aspergillus flavus</i> .....	6
2.1.3 Patogenesis <i>Aspergillus flavus</i> .....	7
2.1.4 Temuan Klinis.. .....	8
2.1.5 Pemeriksaan Laboratorium.....	9
2.2 Media .....	9
2.2.1 Media SDA ( <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> ).....	10

2.2.2 Komposisi Media SDA .....	10	
2.3 Air Cucian Beras.....	11	
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>		
3.1 Kerangka Konsep.....	13	
3.1.1 Penjelasan Kerangka Konsep .....	14	
3.2 Hipotesis.....	15	
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>		
4.1 Jenis dan rancangan penelitian .....	16	
4.2 Waktu dan tempat penelitian .....	16	
4.3 Populasi dan sampel.....	16	
4.4 Variabel penelitian .....	16	
4.4.1 Variabel Bebas .....	16	
4.4.2 Variabel Terikat .....	17	
4.5 Definisi Operasional .....	17	
4.6 Teknik pengumpulan data .....	17	
4.6.1 Alat.....	17	
4.6.2 Bahan.....	18	
4.6.3 Prosedur Penelitian .....	19	
4.7 Teknik analisa data .....	21	
4.8 Alur penelitian .....	22	
<b>BAB V HASIL PEMERIKSAAN</b>		
5.1 Penyajian Data.....	23	
5.2 Analisa Data .....	30	
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		35
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
7.1 Kesimpulan.....	40	
7.2 Saran.....	41	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Analisis Kandungan Air Cucian Beras.....	12
Tabel 5.1 Data Hasil Pengukuran Diameter Koloni Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media Kontrol Positif SDA dan Media Alternatif Air Cucian Beras Putih dengan Variasi Konsentrasi 60%, 70%, 80%, 90% dan 100% .....	23
Tabel 5.2 Data Hasil Pengukuran Diameter Koloni Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media Kontrol Positif SDA dan Media Alternatif Air Cucian Beras Merah dengan Variasi Konsentrasi 60%, 70%, 80%, 90% dan 100% .....	25
Tabel 5.3 Data Hasil Pengamatan Makroskopis Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> .....	26
Tabel 5.4 Data Hasil Pengamatan Makroskopis Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media Air Cucian Beras Putih dan Beras Merah.....	27
Tabel 5.5 Data Hasil Pengamatan Mikroskopis Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> .....	29
Tabel 5.6 Data Hasil Pengamatan Mikroskopis Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media Air Cucian Beras Putih dan Beras Merah.....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Aspergillus flavus</i> secara makroskopis .....	6
Gambar 2.2 <i>Aspergillus flavus</i> secara mikroskopis dengan perbesaran 10 x 100 kali .....	6
Gambar 5.1 Rata-rata Diameter Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada air cucian beras putih .....	24
Gambar 5.2 Rata-rata Diameter Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada air cucian beras merah.....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Keterangan Etik .....	xv
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian.....	xvi
Lampiran 3	Surat Ijin Pembelian Isolat Jamur .....	xvii
Lampiran 4	Hasil Penelitian .....	xviii
Lampiran 5	Hasil Uji Kandungan Air Cucian Beras Putih .....	xix
Lampiran 6	Hasil Uji Kandungan Air Cucian Beras Merah .....	xxi
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian.....	xxiii
Lampiran 8	Analisis Data.....	xxvii
Lampiran 9	Kartu Bimbingan Proposal Skripsi .....	xxxii
Lampiran 10	Berita Acara Revisi Proposal Skripsi .....	xxxiii
Lampiran 11	Kartu Bimbingan Skripsi.....	xxxv
Lampiran 12	Berita Acara Skripsi .....	xxxvi
Lampiran 11	Logbook Penelitian .....	xxxvii