

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	4
E. Ruang Lingkup	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6
1. <i>Aspergillus sp</i>	6
2. Klasifikasi <i>Aspergillus sp</i>	6
3. Morfologi <i>Aspergillus sp</i>	7
4. Identifikasi <i>Aspergillus sp</i>	7
5. Patogenitas <i>Aspergillus sp</i>	11
6. Reproduksi jamur	12
7. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan jamur	13
8. Mikotoksin	14
9. Aflatoksin	14
10. Beras	15
B. Kerangka Konsep	16
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Beras	17
D. Variabel dan Definisi Operasional	17

E. Pengumpulan Data	18
F. Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	<i>Aspergillus flavus</i> secara makroskopis	7
Gambar 2.2	<i>Aspergillus niger</i> secara makroskopis	8
Gambar 2.3	<i>Aspergillus fumigatus</i> secara makroskopis	8
Gambar 2.4	<i>Aspergillus terreus</i> secara makroskopis	9
Gambar 2.5	<i>Aspergillus flavus</i> secara mikroskopis	9
Gambar 2.6	<i>Aspergillus niger</i> secara mikroskopis	10
Gambar 2.7	<i>Aspergillus fumigatus</i> secara mikroskopis	10
Gambar 2.8	<i>Aspergillus terreus</i> secara mikroskopis	11
Gambar 2.9	Beras	15

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Defenisi Operasional	17
Tabel 4.1	Persentase beras putih (<i>Oryza sativa L</i>) yang terkontaminasi dan tidak terkontaminasi jamur <i>Aspergillus sp</i>	17
Tabel 4.2	Persentase spesies jamur <i>Aspergillus</i> yang mengkontaminasi beras putih	17

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Alur Penelitian
Lampiran 2	Prosedur Kerja
Lampiran 3	Surat Pengantar Perizinan Penelitian Poltekkes Tanjungkarang
Lampiran 4	Surat Perizinan Penelitian Dinas Penanaman Modal Kota Bandar Lampung
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Tanjungkarang
Lampiran 6	Kartu Konsultasi KTI
Lampiran 7	Logbook Kegiatan
Lampiran 8	Lokasi Pengambilan Beras
Lampiran 9	Hasil Observasi Beras
Lampiran 10	Kondisi Beras
Lampiran 11	Sterilisasi Alat dan Membuat Media
Lampiran 12	Penanaman Beras
Lampiran 13	Hasil Pertumbuhan Jamur
Lampiran 14	Pemeriksaan Jamur <i>Aspergillus sp</i>
Lampiran 15	Gambar <i>Aspergillus sp</i> secara makroskopis
Lampiran 16	Gambar <i>Aspergillus sp</i> secara mikroskopis