

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
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 Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
A. Tinjauan Teori	5
1. <i>Aspergillus spp</i>	5
a. Pengertian <i>Aspergillus spp</i>	5
b. Klasifikasi <i>Aspergillus spp</i>	6
c. Morfologi <i>Aspergillus spp</i>	6
d. Jenis-jenis <i>Aspergillus spp</i>	6
e. Patogenesis <i>Aspergillus spp</i>	10
2. Reproduksi Jamur	11
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan jamur	12
4. Mikotoksin	13
a. Aflatoksin	13
5. Lada	13
B. Kerangka Konsep	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	15

C. Subyek Penelitian	15
1. Populasi	15
2. Sampel	15
D. Definisi Operasional	16
E. Pengumpulan Data	17
1. Proses Pengumpulan data	17
F. Prosedur Kerja Penelitian	17
1. Persiapan alat dan bahan	17
2. Cara kerja	18
3. Interpretasi hasil	19
G. Pengolahan dan Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan	25
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
A. Simpulan	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	16
Tabel 4.1	Persentase lada yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	22
Tabel 4.2	Persentase lada terkontaminasi jamur <i>Aspergillus spp</i> yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	22
Tabel 4.3	Persentase lada yang tercemar dan tidak tercemar jamur <i>Aspergillus spp</i> yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	22
Tabel 4.4	Persentase lada yang tercemar jamur <i>Aspergillus sp</i> yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	23
Tabel 4.5	Distribusi persentase spesies jamur <i>Aspergillus spp</i> pada lada yang dijual di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	23
Tabel 4.6	Distribusi persentase suhu toko berdasarkan rata-rata toko yang ada di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	23
Tabel 4.7	Distribusi persentase kelembaban toko berdasarkan rata-rata toko yang ada di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	24
Tabel 4.8	Distribusi persentase lama penyimpanan lada pada toko yang ada di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung	24

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1.	Morfologi <i>Aspergillus spp</i>	6
Gambar 2.2.	<i>Aspergillus fumigatus</i> secara makroskopis	7
Gambar 2.3.	<i>Aspergillus fumigatus</i> secara mikroskopis	7
Gambar 2.4.	<i>Aspergillus niger</i> secara makroskopis	8
Gambar 2.5.	<i>Aspergillus niger</i> secara mikroskopis	8
Gambar 2.6.	<i>Aspergillus flavus</i> secara makroskopis	9
Gambar 2.7.	<i>Aspergillus flavus</i> secara mikroskopis	9
Gambar 2.8.	<i>Aspergillus terreus</i> secara makroskopis	10
Gambar 2.9.	<i>Aspergillus terreus</i> secara mikroskopis	10
Gambar 2.10	Lada utuh dan lada giling	14

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Lampiran 3	Proses Pembelian Sampel dan Proses Pembuatan Media dan Identifikasi Jamur <i>Aspergillus spp</i>
Lampiran 4	Distribusi Hasil Pemeriksaan Jamur <i>Aspergillus Spp</i> Pada Lada
Lampiran 5	Pertumbuhan jamur <i>Aspergillus spp</i> pada hari ke 1 sampai ke 7
Lampiran 6	Gambaran pertumbuhan <i>Aspergillus spp</i> pada media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA) secara makroskopis
Lampiran 7	Gambaran pertumbuhan <i>Aspergillus spp</i> pada media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA) secara mikroskopis
Lampiran 8	Tabel hasil observasi
Lampiran 9	Kegiatan penelitian
Lampiran 10	Kartu Konsultasi KTI