

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I           PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II           TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Teori	6
1. Media	6
2. Media PDA ( <i>Potato dextrose agar</i> )	7
3. Tanaman Padi	8
4. Bekatul Beras ( <i>Oryza sativa l</i> )	9
5. Identifikasi Jamur	10
6. Jamur	11
7. <i>Candida albicans</i>	15
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
<b>BAB III          METODE PENELITIAN</b>	<b>19</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Subyek Penelitian	19
D. Variabel dan Definisi Operasional	20
E. Pengumpulan Data	20
1. Prosedur Penelitian	20
2. Metode Pemeriksaan	21
3. Prinsip Pemeriksaan	22
4. Cara Kerja	22
5. Skema Kerja	25

	F. Pengolahan dan Analisis Data	26
	G. <i>Ethical Clearance</i>	26
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	27
	A. Hasil	27
	B. Pembahasan	30
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	34
	A. Simpulan	34
	B. Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Tabel kandungan Media PDA	7
Tabel 2.2	Tabel Kandungan Gizi Kentang	7
Tabel 2.3	Tabel Kandungan Gizi Bekatul	10
Tabel 2.4	Tabel pembagian mikroorganisme berdasarkan temperatur	14
Tabel 3.1	Variabel dan definisi operasional	20
Tabel 3.2	Komposisi berat media bekatul beras putih	22
Tabel 4.1	Rata-rata jumlah koloni jamur pada media PDA dan media bekatul beras putih	27
Tabel 4.2	Uji normalitas pertumbuhan koloni jamur PDA dan media bekatul beras putih	28
Tabel 4.3	Uji homogenitas pertumbuhan koloni jamur PDA dan media bekatul beras putih	28
Tabel 4.4	Hasil uji <i>One Way Anova</i> pertumbuhan koloni jamur pada media bekatul beras putih	28
Tabel 4.5	Uji BNT/LSD konsentrasi bekatul	29

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Tanaman Padi	8
Gambar 2.2	Beras	8
Gambar 2.3	Bekatul	9
Gambar 2.4	Kurva Pertumbuhan Jamur	13
Gambar 2.5	Mikroskopis <i>Candida albicans</i>	16
Gambar 2.6	Makroskopis <i>Candida albicans</i>	16

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan untuk menentukan berat komposisi yang ditimbang dalam pembuatan media pengganti dari bahan bekatul beras putih
Lampiran 2	Uji pendahuluan
Lampiran 3	Cara pembuatan media alternatif bekatul beras putih
Lampiran 4	Penanaman jamur pada media
Lampiran 5	Identifikasi jamur <i>Candida albicans</i> secara mikroskopis
Lampiran 6	Pertumbuhan koloni jamur <i>Candida albicans</i> pada media PDA ( <i>Potato dextrose agar</i> ) dan media alternatif bekatul beras putih ( <i>Oryza sativa l</i> )
Lampiran 7	Pengolahan dan analisis data SPSS
Lampiran 8	Perhitungan nilai F dalam tabel
Lampiran 9	Surat layak etik
Lampiran 10	Surat izin penelitian
Lampiran 11	Surat hasil determinasi ( <i>Oryza sativa l</i> )
Lampiran 12	Surat keterangan pembelian jamur
Lampiran 13	Kartu kegiatan penelitian
Lampiran 14	Kartu konsultasi