

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO PERSEMBAHAN	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Candida albicans</i>	7
2.1.1 Taksonomi <i>Candida albicans</i>	7
2.1.2 Morfologi	8
2.1.3 Fase Pertumbuhan <i>Candida albicans</i>	9
2.2 Kandidiasis	9
2.2.1 Patogenesis.....	9
2.2.2 Faktor Predisposisi	10
2.3 Pemeriksaan Laboratorium.....	10
2.4 Media Pertumbuhan Jamur.....	11
2.4.1 Macam-Macam Media Pertumbuhan	12
2.4.2 Teknik Isolasi	14
2.4.3 Kandungan Nutrisi pada Media Pertumbuhan Jamur	14
2.4.4 Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan Jamur	16
2.5 Chloramphenicol	16
2.6 Media PDA (<i>Potato Dextrose Agar</i>)	17

2.6.1	Komposisi Media PDA	17
2.7	Media Alternatif	17
2.8	Bekatul.....	18
2.8.1	Taksonomi Padi.....	19
2.8.2	Pemanfaatan Bekatul.....	19
2.8.3	Kandungan Nutrisi Bekatul.....	20
2.9	Ampas Tahu	20
2.9.1	Taksonomi Kacang Kedelai	21
2.9.2	Morfologi Kacang Kedelai.....	21
2.9.3	Kandungan Nutrisi Kacang Kedelai.....	22
2.9.4	Pemanfaatan Ampas Tahu.....	22
2.9.5	Kandungan Nutrisi Ampas Tahu.....	22
2.10	Peranan Bekatul dan Ampas Tahu Sebagai Media Alternatif PDA	23
BAB 3	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	25
3.1	Kerangka Konsep.....	25
3.2	Keterangan Kerangka Konsep	26
3.3	Hipotesis	28
BAB 4	METODE PENELITIAN	29
4.1	Jenis Penelitian	29
4.2	Penelitian dan Sampel Penelitian	29
4.2.1	Populasi Penelitian	29
4.2.2	Sampel Penelitian.....	29
4.2.3	Besar Sampel Penelitian.....	30
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.4	Variabel Penelitian	31
4.4.1	Variabel Bebas	31
4.4.2	Variabel Terikat	31
4.5	Definisi Operasional.....	31
4.5.1	Media kombinasi agar bekatul dan ampas tahu	31
4.5.2	Pertumbuhan <i>Candida albicans</i>	32
4.6	Teknik Pengumpulan Data	32
4.6.1	Bahan Penelitian.....	32
4.6.2	Alat yang digunakan	32
4.7	Prosedur Penelitian.....	33
4.7.1	Sterilisasi Alat	33
4.7.3	Pembuatan Media Kombinasi Bekatul dan Ampas Tahu	34

4.7.4	Pembiakan Jamur <i>Candida albicans</i>	36
4.7.5	Pelaksanaan Penelitian	36
4.7.6	Identifikasi <i>Candida albicans</i>	36
4.8	Teknik Analisis Data	37
4.9	Alur Penelitian.....	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN		39
5.1	Penyajian Data.....	39
5.2	Analisis Data Statistik	40
5.2.1	Uji Normalitas Data <i>Kolmogorov-smirnov</i>	40
5.2.2	Uji Keseragaman Data	41
5.2.3	Uji Kruskal Wallis.....	42
5.2.4	Uji Mann-Whitney	43
BAB 6 PEMBAHASAN		44
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		50
7.1	Kesimpulan.....	50
7.2	Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		59