

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1. Tujuan Umum	4
1.4.2. Tujuan Khusus	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.5.1. Bagi Peneliti	4
1.5.2. Bagi Pembaca.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Media Pertumbuhan	5
2.1.1 Syarat Media Pertumbuhan	5
2.1.2 Macam-Macam Media Pertumbuhan	8
2.1.3 Bahan-Bahan Media Pertumbuhan	9
2.2. Media PDA.....	8
2.2.1. Komposisi PDA	8
2.3. Kulit Singkong	9

2.3.1. Taksonomi Singkong	9
2.3.2. Kandungan Kulit Singkong	9
2.3.3. Pemanfaatan Kulit Singkong	10
2.4. Kulit Pisang	12
2.4.1. Taksonomi Pisang	12
2.4.2. Kandungan Kulit Pisang	12
2.4.3. Pemanfaatan Kulit Pisang	13
2.5. <i>Candida albicans</i>	14
2.5.1. Morfologi <i>Candida albicans</i>	14
2.5.2. Taksonomi <i>Candida albicans</i>	15
2.5.3. Patogenistas	15
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	18
3.1. Kerangka Konsep	18
3.2. Keterangan Kerangka Konseptual	19
3.3. Hipotesis Penelitian	21
BAB 4 METODE PENELITIAN	22
4.1 Jenis Penelitian	22
4.2 Rancangan Penelitian	22
4.3 Populasi, Sampel Penelitian dan Besar Sampel	22
4.3.1 Populasi Penelitian	22
4.3.2 Sampel Penelitian	22
4.3.3 Besar Sampel	23
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian	24
4.4.1 Tempat Penelitian	24
4.4.2 Waktu Penelitian	24
4.5 Variabel Penelitian	25
4.5.1 Variabel Bebas	25
4.5.2 Variabel Terikat	25
4.6 Definisi Operasional	25
4.6.1 Media alternatif kulit singkong	25
4.6.2 Media alternatif kulit pisang	25
4.6.3 <i>Candida albicans</i>	26
4.7 Teknik Pengumpulan Data	26
4.7.1 Bahan Penelitian	26

4.7.2	Alat-alat yang digunakan.....	27
4.8	Prosedur Penelitian.....	27
4.8.1	Sterilisasi Alat.....	27
4.8.2	Pembuatan Media PDA.....	27
4.8.3	Pembuatan Media Alternatif Kulit Singkong.....	27
4.8.4	Pembuatan Media Alternatif Kulit Pisang.....	28
4.8.5	Pembiakan Jamur <i>Candida albicans</i>	29
4.8.6	Interpretasi Hasil Penelitian.....	29
4.9	Teknik Analisis Data.....	29
4.10	Alur Penelitian.....	30
BAB 5	HASIL PENELITIAN.....	32
5.1.	Penyajian Data.....	32
5.2.	Analisis Data Statistik.....	33
5.2.1.	Uji Normalitas Data <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	33
5.2.2.	Uji Homogenitas Data.....	33
5.2.3.	Uji <i>One Way Anova</i>	34
5.2.4.	Uji <i>Post Hoc</i>	34
BAB 6	PEMBAHASAN.....	36
6.1.	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i>	36
6.2.	Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media <i>Potato Dextrose Agar</i> 36	
6.3.	Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media Alternatif Kulit Singkong dan Kulit Pisang.....	37
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
7.1.	Kesimpulan.....	42
7.2.	Saran.....	42
DAFTAR PUSKATA	43
LAMPIRAN	46