

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
UCAPAN TERIMAKASIH	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I 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.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Jagung (<i>Zea mays</i>).....	6
2.1.1 Jagung (<i>Zea mays</i> L) Varietas Maxxi 2.....	9
2.2 Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L)	10
2.2.1 Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L) Varietas Talam-1	12
2.3 <i>Candida albicans</i>	13
2.3.1 Taksonomi <i>Candida albicans</i>	13

2.3.2	Morfologi <i>Candida albicans</i>	14
2.4	Kandidiasis	15
2.4.1	Etiologi.....	16
2.4.2	Patogenesis.....	16
2.4.3	Diagnosis.....	18
2.5	Pemeriksaan Laboratorium.....	18
2.5.1	Pemeriksaan Secara langsung	18
2.5.2	Pemeriksaan Kultur <i>Candida albicans</i>	19
2.5.3	Pemeriksaan Serologi dan Biologi Molekuler pada <i>Candida albicans</i> ..	20
2.6	Media Pertumbuhan	20
2.7	Jenis-Jenis Media Pertumbuhan	22
2.8	Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>).....	23
2.8.1	Komposisi Media SDA	24
2.9	<i>Chloramphenicol</i>	24
2.10	Metode Inokulasi Jamur	24
2.11	<i>Total Plate Count</i>	25
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		26
3.1	Kerangka Konsep	26
3.1.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	27
3.2	Hipotesis Penelitian	28
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		29
4.1	Jenis Penelitian	29
4.2	Sampel dan Bahan Uji Penelitian	29
4.3	Besar Sampel	29
4.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	30
4.4.1	Lokasi Penelitian.....	30
4.4.2	Waktu Penelitian	30
4.5	Variabel Penelitian.....	30
4.5.1	Variabel Terikat	30
4.5.2	Variabel Bebas	31
4.6	Defenisi Operasional Variabel	31
4.6.1	Media Alternatif Tepung Jagung dan Kacang Tanah	31
4.6.2	Pertumbuhan Jamur	31
4.7	Alat dan Bahan	31

4.7.1	Alat.....	31
4.7.2	Bahan	32
4.8	Metode Penelitian.....	32
4.9	Teknik Pengumpulan Data	32
4.10	Tahapan Penelitian.....	32
4.10.1	Persiapan Peralatan Penelitian	32
4.10.2	Pembuatan Tepung Jagung dan Tepung Kacang Tanah	33
4.10.3	Pembuatan Suspensi Jamur <i>Candida albicans</i>	33
4.10.4	Pembuatan Isolat Modifikasi	33
4.10.5	Metode Hitung Cawan (<i>Total Plate Count</i>)	34
4.11	Metode Analisis Data	34
4.12	Alur Penelitian.....	35
BAB 5	HASIL PENELITIAN.....	36
5.1	Penyajian Data.....	36
5.2	Analisis Data	39
5.2.1	Analisis Data Pertumbuhan Media Alternatif Tepung Jagung.....	40
5.2.2	Analisis data Pertumbuhan Media Alternatif Tepung Kacang Tanah	42
BAB 6	PEMBAHASAN	44
BAB 7	PENUTUP	50
7.1	Kesimpulan.....	50
7.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	56