

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
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 II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Keaslian Penelitian	7
2.2 Kacang Kedelai (<i>Glycine max (L) Merr</i>)	10
2.2.1 Kandungan Kacang Kedelai (<i>Glycine max (L) Merr</i>).....	12
2.2.2 Kacang Kedelai (<i>Glycine max (L) Merr</i>) Varietas Dega-1	13
2.3 Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L</i>)	14
2.3.1 Kandungan Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L</i>).....	15

2.3.2	Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea</i> L) Varietas Talam-1	16
2.4	<i>Candida albicans</i>	16
2.4.1	Taksonomi <i>Candida albicans</i>	17
2.4.2	Morfologi <i>Candida albicans</i>	17
2.5	Kandidiasis	19
2.5.1	Etiologi dan Patologi	20
2.5.2	Patogenesis	20
2.5.3	Diagnosis	21
2.6	Pemeriksaan Laboratorium	22
2.6.1	Pemeriksaan Laboratorium Secara Langsung dengan Larutan KOH ...	22
2.6.2	Pemeriksaan Laboratorium Secara Langsung dengan Pewarnaan Gram ..	22
2.6.3	Pemeriksaan Kultur <i>Candida albicans</i>	22
2.6.4	Pemeriksaan Serologi dan Biologi Molekuler pada <i>Candida albicans</i> ..	23
2.7	Media Pertumbuhan	24
2.7.1	Kategori Media Pertumbuhan	26
2.8	Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA)	27
2.8.1	Komposisi Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA)	27
2.9	Cara Membuat Media Tepung Kacang Kedelai Varietas Dega-1 sebagai Pertumbuhan Jamur	28
2.10	Cara Membuat Media Tepung Kacang Tanah Varietas Talam-1 sebagai Pertumbuhan Jamur	28
2.11	<i>Bacteriological Agar</i>	28
2.12	<i>Chloramphenicol</i>	29
2.13	Metode Penanaman Jamur	30
2.14	Metode Hitung Cawan (<i>Total Plate Count</i>)	31
2.15	Kerangka Konsep	32
2.16	Keterangan Kerangka Konsep	33
2.17	Hipotesis Penelitian	34
BAB III METODE PENELITIAN		35
3.1	Desain Penelitian	35
3.2	Tempat dan Waktu	35
3.3	Variabel dan Definisi Operasional	35
3.3.1	Variabel Penelitian	35

3.3.2	Definisi Operasional.....	35
3.4	Rancangan Sampel.....	36
3.5	Alat dan Bahan.....	37
3.6	Prosedur Penelitian.....	38
3.6.1	Persiapan Peralatan Penelitian.....	38
3.6.2	Pembuatan Media SDA.....	39
3.6.3	Pembuatan Media Alternatif Tepung Kacang Kedelai Varietas Dega-1 ...	39
3.6.4	Pembuatan Media Alternatif Tepung Kacang Tanah Varietas Talam-1	40
3.6.5	Pembuatan Suspensi Jamur <i>Candida albicans</i>	42
3.6.6	Pembiakan Jamur <i>Candida albicans</i>	42
3.6.7	Metode Hitung Cawan (<i>Total Plate Count</i>)	43
3.6.8	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i>	43
3.7	Alur Penelitian.....	44
3.8	Pengumpulan Data.....	45
3.9	Pengolahan dan Analisis Data.....	45
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	46
4.1	Gambaran Umum Obyek.....	46
4.2	Hasil Penelitian.....	46
4.3	Analisis Data.....	58
BAB V	PEMBAHASAN.....	65
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1	Simpulan.....	72
6.2	Saran.....	73
	DAFTAR PUSTAKA.....	74
	LAMPIRAN.....	81