

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	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.....	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 Keaslian Penelitian	6
2.2 Tinjauan tentang jamur.....	14
2.3 Jamur <i>Aspergillus Sp</i>	15

2.4	Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pertumbuhan pada Jamur.....	19
2.5	Teknik Isolasi Jamur.....	19
2.6	Kacang Tanah (<i>Arachis hypogae</i>)	21
2.6.1	Pengertian Kacang Tanah	21
2.6.2	Klasifikasi Kacang Tanah	22
2.6.3	Komposisi Gizi Kacang Tanah	23
2.6.4	Manfaat Kacang Tanah	23
2.6.5	Varietas Kacang Tanah Tasia 2.....	23
2.6.6	Tepung Kacang Tanah	24
2.7	Media Pertumbuhan.....	24
2.7.1	Jenis Media Pertumbuhan Jamur	24
2.7.2	Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>).....	25
2.7.3	Media Alternatif Tepung Kacang Tanah.....	26
2.8	Kerangka Konsep	28
2.8.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	29
2.9	Hipotesis	30
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		31
3.1	Desain Penelitian	31
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.3	Variabel Penelitian	31
3.3.1	Variabel Independen (Bebas).....	31
3.3.2	Variabel Dependen (Terikat).....	31
3.4	Definisi Operasional.....	31
3.5	Rancangan Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
3.5.1	Populasi Penelitian.....	32

3.5.2 Sampel Penelitian.....	32
3.6 Alur Penelitian.....	34
3.7 Bahan dan Alat Penelitian	35
3.7.1 Bahan Penelitian.....	35
3.7.2 Alat-alat Penelitian.....	35
3.8 Prosedur Penelitian	35
3.8.1 Sterilisasi Alat	35
3.8.2 Pembuatan media SDA (<i>Sabouraud Dextrose agar</i>)	35
3.8.3 Pembuatan media tepung kacang tanah	36
3.8.4 Inokulasi Pada jamur <i>Aspergillus flavus</i>	36
3.8.5 Pengukuran Diameter Jamur <i>Aspergillus flavus</i>	37
3.9 Teknik Pengumpulan Data	37
3.10 Teknik Analisi Data.....	38
BAB 4 HASIL PENELITIAN	39
4.1 Gambaran Umum Obyek.....	39
4.2 Hasil Penelitian.....	40
4.3 Analisa Data	41
4.3.1 Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	42
4.3.2 Uji Homogenitas	43
4.3.3 Uji <i>One Way Anova</i>	44
4.3.4 Uji <i>Post Hoc Multiple Comparison</i>	45
BAB 5 PEMBAHASAN	47
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59