

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL..</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat penelitian .....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	7
1.4.2 Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 <i>Trichophyton rubrum</i> .....	9
2.1.1 Taksonomi <i>Trichophyton rubrum</i> .....	9
2.1.2 Morfologi <i>Trichophyton rubrum</i> .....	10
2.1.3 Infeksi yang Disebabkan Oleh <i>Trichophyton rubrum</i> .....	11
2.1.4 Patogenesis.....	12
2.2 Media Pertumbuhan .....	13

2.2.1	Kandungan Media Pertumbuhan.....	15
2.2.2	Jenis-Jenis Media Pertumbuhan.....	16
2.3	<i>Sabouraud Dextrose Agar</i> (SDA).....	19
2.3.1	Komposisi <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> (SDA).....	19
2.3.2	Cara Pembuatan Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> (SDA).....	19
2.4	Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) Varietas Talam 1.....	20
2.5	Tepung Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea L.</i> ) .....	22
2.6	Pelarut Media Pertumbuhan .....	22
2.7	Akuades .....	23
2.8	Limbah Air AC .....	24
2.9	<i>Chloramphenicol</i> .....	24
2.10	Teknik Penanaman Jamur.....	24
2.11	Penelitian Terdahulu .....	26
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
3.1	Kerangka Konsep .....	30
3.1.1	Penjelasan Kerangka Konsep.....	31
3.2	Hipotesis Penelitian.....	32
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>34</b>
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian .....	34
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian .....	34
4.4	Variabel Penelitian.....	36
4.4.1	Variabel Bebas.....	36
4.4.2	Variabel Terikat .....	36
4.5	Definisi Operasional Variabel.....	36
4.6	Metode Pengumpulan Data .....	37
4.7	Alat dan Bahan .....	37
4.8	Prosedur Penelitian.....	38
4.8.1	Sterilisasi Alat .....	38
4.8.2	Penampungan Limbah Air AC .....	38
4.8.3	Pembuatan Tepung Kacang Tanah .....	38

4.8.4	Pembuatan Media <i>Sabouraud Dextrose Agar (SDA)</i> dengan Pelarut Akuades..	38
4.8.5	Pembuatan Media <i>Sabouraud Dextrose Agar (SDA)</i> dengan Pelarut Limbah Air AC.....	39
4.8.6	Pembuatan Media Tepung Kacang Tanah dengan Pelarut Akuades	40
4.8.7	Pembuatan Media Tepung Kacang Tanah dengan Pelarut Limbah Air AC.....	42
4.8.8	Inokulasi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	43
4.8.9	Pengukuran Pertumbuhan Diameter Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .	43
4.8.10	Identifikasi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i> .....	44
4.9	Teknik Analisis Data.....	45
4.10	Alur Penelitian.....	46
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
5.1	Hasil Penelitian.....	47
5.2	Analisis Data .....	54
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>
<b>BAB 7</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>62</b>
7.1	Kesimpulan.....	62
7.2	Saran.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>68</b>