

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.5.1 Bagi Masyarakat.....	7
1.5.2 Bagi Instansi.....	7
1.5.3 Bagi Peneliti	8
BAB 2	
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	9
2.1.1 Definisi Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	9
2.1.2 Taksonomi Ilmiah Bawang Dayak.....	10

2.1.3	Morfologi Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	11
2.1.4	Habitat Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	12
2.1.5	Kandungan Senyawa Bawang Dayak.....	12
2.2	Manfaat Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	16
2.3	Candidiasis	18
2.3.1	Definisi Candidiasis	18
2.3.2	Penyebab Candidiasis.....	19
2.3.3	Pengobatan dan Pencegahan	20
2.4	Jamur <i>Candida albicans</i>	22
2.4.1	Definisi <i>Candida albicans</i>	22
2.4.2	Taksonomi Ilmiah Jamur <i>Candida albicans</i>	22
2.4.3	Morfologi Jamur <i>Candida albicans</i>	23
2.4.4	Patogenesis Jamur <i>Candida albicans</i>	24
2.5	Dermafitosis	25
2.5.1	Definisi Dermafitosis	25
2.5.2	Penyebab Dermatofitosis	26
2.5.3	Pengobatan dan Pencegahan	27
2.6	Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	29
2.6.1	Definisi <i>Trichophyton rubrum</i>	29
2.6.2	Taksonomi Ilmiah Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	30
2.6.3	Morfologi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	31
2.6.4	Patogenesis Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	32
2.7	Aktivitas Anti Jamur.....	33
2.7.1	Definisi Anti Jamur	33
2.7.2	Mekanisme Kerja Zat Anti Jamur	33
2.7.3	Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Anti Jamur.....	35
2.8	Uji Efektivitas Anti Jamur.....	36
2.8.1	Definisi Efektivitas.....	36
2.8.2	Pengujian Efektivitas Anti Jamur.....	36
2.8.3	Media Pertumbuhan	41
2.8.4	Pengamatan Zona Hambat	43

2.8.5	Perhitungan Diameter Zona Bening.....	43
BAB 3		
KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		45
3.1	Kerangka Konsep	45
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep	46
3.3	Hipotesis Penelitian	48
BAB 4		
METODE PENELITIAN		49
4.1	Jenis Penelitian	49
4.2	Objek Penelitian	49
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	50
4.4	Variabel Penelitian	50
4.5	Definisi Operasional Variabel	51
4.5.1	Efektivitas Jamur <i>Candida albicans</i> dan <i>Trichophyton rubrum</i>	51
4.5.2	Air Perasan Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	51
4.5.3	Jamur <i>Candida albicans</i>	52
4.5.4	Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	52
4.5.5	Zona Hambat Pertumbuhan Jamur Uji Metode Difusi Agar Disk..	52
4.6	Teknik Pengumpulan Data	53
4.7	Bahan dan Instrumen Penelitian.....	53
4.7.1	Bahan Penelitian.....	53
4.7.2	Instrumen Penelitian.....	53
4.8	Prosedur Penelitian.....	54
4.8.1	Sterilisasi Alat	54
4.8.2	Air Perasan Bawang Dayak (<i>Eleutherine americana Merr</i>).....	54
4.8.3	Proses Pengenceran Air Perasan Bawang Dayak.....	54
4.8.4	Pembuatan Media <i>Sabauroud Dextrose Agar</i> (SDA)	55
4.8.5	Pembuatan Larutan <i>Mc. Farland</i> 0,5	56
4.8.6	Pembuatan Suspensi Jamur <i>Candida albicans</i>	56
4.8.7	Pembuatan Suspensi Jamur <i>Trichophyton rubrum</i>	56
4.8.8	Penimbangan Antibiotik <i>Ketokonazole</i> 2% (Kontrol Positif).....	56
4.8.9	Uji Anti Jamur Metode Difusi Agar Disk	57

4.9	Teknik Analisis Data	57
4.10	Alur Penelitian.....	59
BAB 5		
HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....		60
5.1	Hasil Penelitian.....	60
5.2	Analisis Data	61
BAB 6		
PEMBAHASAN		63
BAB 7		
PENUTUP.....		69
7.1	Kesimpulan.....	69
7.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		75