

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Lengkuas merah (<i>Alpinia purpurata</i> (Vieill.) K. Schum).....	5
2.1.1.1 Klasifikasi Lengkuas Merah	6
2.1.1.2 Morfologi Lengkuas Merah	6
2.1.1.3 Kandungan Lengkuas Merah	8
2.1.1.4 Manfaat Lengkuas Merah	10
2.1.2 Ekstraksi	11
2.1.2.1 Maserasi	11
2.1.3 <i>Malassezia furfur</i>	12
2.1.3.1 Klasifikasi <i>Malassezia furfur</i>	12

2.1.3.2	Morfologi <i>Malassezia furfur</i>	13
2.1.3.3	Karakteristik Pertumbuhan <i>Malassezia furfur</i>	14
2.1.3.4	Pitiriasis Versicolor.....	15
2.1.3.5	Pengobatan Pitiriasis Versicolor.....	16
2.2	Kerangka Konsep	17
2.3	Definisi Operasional.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		19
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	19
3.2	Populasi dan Sampel	19
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.4	Cara Pengumpulan Data.....	21
3.5	Alat, Bahan dan Cara Kerja.....	21
3.5.1	Alat.....	21
3.5.2	Bahan.....	21
3.5.3	Cara Kerja	22
3.5.3.1	Sterilisasi Alat.....	22
3.5.3.2	Pembuatan Media dan Sterilisasi Media.....	22
3.5.3.3	Pembuatan Standard Mc Farland 0,5	23
3.5.3.4	Pembuatan Suspensi Jamur.....	23
3.5.3.5	Pembuatan Ekstrak Etanol	23
3.5.3.6	Uji Fitokimia.....	25
3.5.3.7	Uji Daya Hambat	26
3.5.4	Skema Cara Kerja	28
3.6	Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		29

4.1	Hasil Penelitian.....	29
4.1.1	Identifikasi Senyawa Aktif dalam Lengkuas Merah.....	29
4.1.2	Pengamatan Makroskopis dan Mikroskopis <i>Malassezia furfur</i>	31
4.1.3	Uji Penelitian.....	32
4.1.5	Analisis Data Hasil Pengamatan Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Lengkuas Merah terhadap <i>Malassezia furfur</i>	35
4.2	Pembahasan	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		47