

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I. TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1. Kencur (<i>Kaempferia galanga</i> L.)	4
1.1.1. Klasifikasi	4
1.1.2. Nama daerah	4
1.1.3. Deskripsi	4
1.1.4. Kandungan kimia	5
1.2. Pitiriasis Versikolor	6
1.2.1. Definisi ..	6
1.2.2. Epidemiologi ..	6
1.2.3. Patogenesis ..	6
1.2.4. Gejala	7
1.2.5. Diagnosis	8
1.2.6. Diagnosis banding	8
1.2.7. Pengobatan	11
1.3. Jamur <i>Malassezia</i> sp.	12
1.3.1. Klasifikasi <i>Malassezia</i> sp.	12
1.3.2. Morfologi	13
1.3.3. Karakteristik	13
1.4. Ketokonazol	13
1.4.1. Farmakokinetik	14
1.4.2. Penggunaan klinis dan kontraindikasi ..	14
1.4.3. Efek samping / toksisitas ..	15
1.4.4. Sediaan dan dosis ..	15
II. METODOLOGI PENELITIAN	16
III. BAHAN, ALAT DAN MIKROBA UJI	18
3.1. Bahan	18
3.2. Alat	18
3.3. Mikroba uji	19

IV.	PROSEDUR PENELITIAN	19
4.1.	Penyiapan Simplisia	19
4.2.	Penapisan Fitokimia	19
4.2.1.	Alkaloid..	19
4.2.2.	Flavonoid...	20
4.2.4.	Saponin..	20
4.2.6.	Tanin.....	20
4.2.7.	Steroid dan triterpenoid..	20
4.2.8.	Monoterpen dan seskuiterpen	21
4.3.	Penentuan Kadar Air	21
4.4.	Pembuatan Ekstrak	22
4.5.	Pembuatan Media Pertumbuhan Jamur	22
4.5.1	<i>Saboraoud Dextrose Agar (SDA)</i>	22
4.5.2	<i>Saboraoud Dextrose Broth (SDB)</i>	22
4.6.	Penyiapan Jamur Uji	23
4.7.	Uji Aktivitas Antijamur terhadap <i>Malassezia sp.</i>	23
4.8.	Penentuan KHM Ekstrak Etanol Rimpang Kencur	24
4.9.	Uji Banding Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Rimpang Kencur terhadap Ketokonazol	24
4.10.	Penetapan Fungisid atau Fungistatik Ekstrak Etanol Rimpang Kencur	25
4.10.1.	Penentuan kurva pertumbuhan jamur normal	25
4.10.2.	Penentuan kurva pertumbuhan yang dipengaruhi ekstrak etanol rimpang kencur	25
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1.	Hasil Determinasi	26
5.2.	Hasil Ekstraksi	26
5.3.	Hasil Penapisan Fitokimia	26
5.4.	Hasil Penetapan Kadar Air	27
5.5.	Pengujian Aktivitas Antijamur dan KHM Ekstrak Etanol Rimpang Kencur	28
5.6.	Uji Banding Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Rimpang Kencur terhadap Ketokonazol	30
5.7.	Penetapan Fungisid atau Fungistatik Ekstrak Etanol Rimpang Kencur	32
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1.	Kesimpulan	36
6.2.	Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	39