

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. <i>Myristica fragrans</i> Houtt	4
1.1.1. Klasifikasi.....	4
1.1.2. Nama lain.....	5
1.1.3. Nama asing.....	5
1.1.4. Deskripsi tanaman.....	5
1.1.5. Kandungan kimia.....	6
1.1.6. Manfaat.....	6
1.2. <i>Candida albicans</i>	7
1.2.1. Klasifikasi.....	7
1.2.2. Morfologi.....	8
1.2.3. Faktor-faktor terjadinya infeksi oleh <i>Candida albicans</i>	8
1.2.4. Jenis-jenis <i>Candida</i> penginfeksi.....	9
1.2.5. Biakan.....	11
1.2.6. Epidemiologi.....	11
1.3. Obat-obat antifungi	11
1.3.1. Golongan Antibiotik.....	12
1.3.2. Golongan Imidazol.....	13
1.3.3. Derivat Triazol.....	13
1.3.4. Golongan Asam Organis.....	14
1.3.5. Golongan lain.....	15
1.4. Ekstraksi.....	16
1.5. Metode Difusi Agar.....	17
II	
METODOLOGI PENELITIAN	19
III	
BAHAN, ALAT DAN MIKROBA UJI	21
3.1. Bahan	21
3.2. Alat	21

3.3.	Mikroba Uji.....	21
IV	PROSEDUR PENELITIAN	22
4.1.	Penyiapan Simplisia	22
4.2.	Penetapan Kadar Air	23
4.3.	Ekstraksi.....	24
4.4.	Penapisan Fitokimia.....	24
4.4.1.	Alkaloid	24
4.4.2.	Flavonoid	25
4.4.3.	Saponin	25
4.4.4.	Polifenolat dan tannin.....	26
4.4.5.	Kuinon	26
4.4.6.	Steroid dan triterpenoid	26
4.4.7.	Monoterpen dan sesquiterpen.....	27
4.5.	Pembuatan Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i> (SDA).....	27
4.6.	Penyiapan <i>Candida albicans</i>	27
4.7.	Uji Aktivitas Antifungi Terhadap <i>Candida albicans</i>	28
4.7.1.	Penetapan Konsentrasi Hambat Minimum (KHM).....	28
4.7.2.	Penetapan Kesetaraan Aktivitas Larutan Uji dengan Antijamur Pembanding	29
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1.	Penyiapan Tanaman Uji	30
5.2.	Pembuatan Simplisia.....	30
5.3.	Karakteristik Simplisia dan Ekstrak.....	31
5.3.1.	Penetapan Kadar Air.....	31
5.3.2.	Penapisan Fitokimia	31
5.4.	Pembuatan Ekstrak.....	32
5.5.	Pengujian Aktivitas Antifungi Ketokonazol Terhadap <i>Candida albicans</i>	33
5.6.	Pengujian Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Biji Pala.....	34
5.7.	Uji Banding Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Biji Pala Terhadap Ketokonazol.....	36
VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
6.1.	Kesimpulan	39
6.2.	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN.....	42