

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	
ABSTRACT	
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
DAFTAR TABEL	viii
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Manfaat Penelitian	2
I.5 Waktu Penelitian.....	3
Bab II Tinjauan Pustaka	4
II.1 Tanaman Jawer Kotok (<i>Coleus atropurpureus</i> Benth.)	4
II.2 Simplisia	5
II.3 Jamur	6
II.3.1 <i>Candida albicans</i>	6
II.3.2 <i>Trichophyton rubrum</i>	7
II.4 Antijamur.....	8
II.4.1 Penggolongan Obat.....	8
II.4.2 Golongan Azol.....	9
II.4.3 Ketoconazole	10
II.5 Metode Pengujian Jamur	11
II.5.1 Metode Dilusi	11
II.5.2 Metode Difusi	11
Bab III Metode Penelitian.....	12
Bab IV Prosedur Penelitian	13
IV.1 Alat dan Bahan.....	13
IV.1.1 Alat.....	13
IV.1.2 Bahan	13
IV.1.3 Jamur Uji.....	13

IV.2 Pengumpulan bahan dan Determinasi Tanaman	13
IV.3 Penyiapan Simplisia Uji.....	13
IV.3.1 Sortasi Basah.....	13
IV.3.2 Pencucian	14
IV.3.3 Pengeringan.....	14
IV.3.4 Sortasi kering	14
IV.3.5 Penyimpanan	14
IV.3.6 Karakterisasi Simplisia	14
IV.4 Pembuatan Ekstrak.....	15
IV.5 Skrining Fitokimia	16
IV.5.1 Pemeriksaan Alkaloid	16
IV.5.2 Pemeriksaan Tanin	17
IV.5.3 Pemeriksaan Fenol	17
IV.5.4 Pemeriksaan Flavanoid	17
IV.5.5 Uji Steroid dan Terpenoid.....	17
IV.6 Sterilisasi Alat dan Bahan	17
IV.7 Pembuatan Media.....	17
IV.8 Pembuatan Inokulum Jamur.....	18
IV.9 Pembuatan Suspensi Jamur	18
IV.10 Pengujian Aktivitas Antijamur.....	18
Bab V Hasil dan Pembahasan.....	19
V.1 Persiapan Bahan	19
V.2 Karakterisasi Simplisia Jawer Kotok	19
V.3 Persiapan Ekstraksi.....	20
V.4 Penapisan Fitokimia	21
V.5 Uji Aktivitas Antijamur.....	22
VI Kesimpulan dan Saran.....	25
VI.1 Kesimpulan	25
VI.2 Saran.....	25
Daftar Pustaka.....	26
Lampiran.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.....	4
Gambar 2.2.....	7
Gambar 2.3.....	8

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Prosedur Kerja.....	30
Lampiran 2 Perhitungan Rendemen Simplisia dan Ekstrak.....	32
Lampiran 3 Perhitungan Karakterisasi Simplisia.....	33
Lampiran 4 Perhitungan Rendemen Fraksi.....	34
Lampiran 5 Perhitungan Pengenceran Ekstrak.....	35
Lampiran 6 Hasil Determinasi Tanaman.....	36
Lampiran 7 Surat Pernyataan Bebas Plagiasi.....	37
Lampiran 8 Format Persetujuan untuk dipublikasikan di Media Online.....	38
Lampiran 9 Hasil Cek Turnitin.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.....	9
Tabel 2.2.....	9
Tabel 4.1.....	19
Tabel 5.1.....	20
Tabel 5.2.....	22
Tabel 5.3.....	23
Tabel 5.4.....	24
Tabel 5.5.....	25

DAFTAR SINGKATAN

SINGKATAN	NAMA
KHM	Konsentrasi Hambat Minimum
MIC	Minimum Inhibitory Concentration