

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Teori Tanaman Daun Afrika	6
2.1.1 Definisi Daun Afrika.....	6
2.1.2 Kandungan Senyawa Aktif Daun Afrika	7
2.1.3 Khasiat Daun Afrika	7
2.2 Teori Ekstraksi.....	8
2.3 Teori Jamur.....	9
2.3.1 Definisi Dermatitis	9
2.3.2 Klasifikasi Jamur	10
2.3.3 Morfologi Jamur.....	11
2.3.4 Antijamur.....	11
2.4 Teori Uji Aktivitas Antijamur	12
2.5 Teori Analisa Data Uji One-Way ANOVA.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian	13
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	13
3.3.1 Alat Penelitian.....	13
3.3.2 Bahan Penelitian	13
3.4 Metode Kerja.....	14
3.4.1 Pembuatan Simplisia Daun Afrika	14
3.4.2 Pembuatan Ekstrak Daun Afrika	14
3.5 Uji Skrining Daun Afrika	15
3.5.1 Uji Skrining Flavonoid.....	15

3.5.2 Uji Skrining Tanin	15
3.5.3 Uji Skrining Saponin.....	15
3.5.4 Uji Skrining Steroid/Triterpenoid	16
3.5.5 Uji Skrining Alkaloid.....	16
3.6 Pembuatan Larutan Sampel.....	17
3.7 Pembuatan Media Sabouraud Dextrose Agar	17
3.8 Identifikasi Jamur	17
3.9 Kontrol.....	17
3.10 Uji Aktivitas Antijamur.....	17
3.11 Analisa Data	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil.....	19
4.2 Ekstraksi	19
4.3 Hasil Studi Literatur	20
4.4 Hasil Studi Literatur terhadap Daun Afrika	20
4.4.1 Saponin terhadap Daun Afrika.....	21
4.4.2 Steroid terhadap Daun Afrika	21
4.4.3 Alkaloid terhadap Daun Afrika.....	22
4.5 Hasil Studi Literatur terhadap Jamur.....	24
4.5.1 Aktivitas Antijamur Saponin	25
4.5.2 Aktivitas Antijamur Steroid.....	27
4.5.3 Aktivitas Antijamur Alkaloid	28
 BAB V KESIMPULAN	
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1.1 Daun Afrika.....	8
Gambar 2.3.3 Jamur Trichophyton Mentagrophytes.....	10
Gambar 2.3.4 Pewarnaan Lactophenol Cotton Blue	11



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4.1 Hasil Ekstraksi.....	19
Tabel 4.2 Hasil Skrining Fitokimia	20
Tabel 4.3 Hasil Studi Literatur Daun Afrika	21
Tabel 4.4 Hasil Studi Literatur terhadap Jamur.....	24

