

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
2.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan dan manfaat penelitian	2
1.4 Hipotesis penelitian.....	3
1.5 Tempat dan waktu Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Jamur.....	4
2.2 Tinjauan Penyakit Infeksi	6
2.3 Jamur Uji.....	7
2.4 Antijamur	10
2.5 Ekstraksi.....	11
2.6 Metode Uji Aktivitas Antijamur	12
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	14
BAB IV. PROSEDUR PENELITIAN.....	15
4.1. Alat.....	15
4.2. Bahan	15
4.3. Jamur Uji.....	15
4.4 Pengumpulan bahan dan Determinasi.....	15
4.5 Pembuatan simplisia	15
4.6 Skrining Fitokimia	16
4.7 Pembuatan Ekstrak Etanol Jamur Kuping hitam	17

4.8 Pembuatan fraksi Jamur Kuping hitam	17
4.9 Pengujian aktivitas antijamur	18
4.10 Uji Bioautografi	20
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1 Penyiapan Bahan dan Determinasi Tanaman.....	21
5.2 Pengelolahan Bahan	21
5.3 Skiring Fitokimia	21
5.4 Pembuatan Ekstrak.....	22
5.5 Pembuatan Fraksi	22
5.6 Uji Aktivitas Antijamur.....	23
5.7 Uji Bioautografi	29
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	31
6. 1 Kesimpulan	31
6. 2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	32

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.1 Jamur kuping hitam (<i>Auricularia nigricans</i>).....	4
Gambar 2.2 Jamur <i>Aspergillus flavus</i>	8
Gambar 2.3 Jamur <i>Candida albicans</i>	9
Gambar 2.4 Jamur <i>Microsporum gypseum</i>	10
Gambar 5.1 Diagram Aktivitas Antijamur Terhadap <i>Aspergillus flavus</i>	24
Gambar 5.2 Diagram Aktivitas Antijamur Terhadap <i>Candida albicans</i>	25
Gambar 5.3 Diagram Aktivitas Antijamur Terhadap <i>Microsporum gyseum</i>	25
Gambar 5. 4 Hasil Uji Bioautogafi Ekstrak Terhadap <i>Microsporum gyseum</i>	29
Gambar 5. 5 Hasil Uji Bioautogafi Fraksi Etil-Asetat Terhadap <i>Microsporum gyseum</i>	30

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil Skrining Fitokimia Jamur Kuping Hitam.....	21
Tabel 5.2 Hasil Rendemen Ekstrak Jamur Kuping Hitam.....	22
Tabel 5.3 Hasil Rendemen Fraksi Jamur Kuping Hitam.....	23
Tabel 5.4 Hasil Uji Difusi Cakram Jamur Kuping Hitam	24
Tabel 5.5 Hasil Uji Mikrodilusi Jamur Kuping Hitam.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Determinasi.....	36
Lampiran 2 Pembuatan Simplisia dan Ekstraksi	37
Lampiran 3 Fraksinasi	38
Lampiran 4 Skrining Fitokimia	39
Lampiran 5 Absorbansi Jamur Uji.....	40
Lampiran 6 Uji Aktivitas Antijamur Metode Difusi Cakram.....	41
Lampiran 7 Uji Aktivitas Antijamur Metode Mikrodilusi	43
Lampiran 8 Uji Bioautografi	46
Lampiran 9 Surat Keterangan Jamur Uji	47
Lampiran 10 Surat Persetujuan Untuk Publikasi di Media Online	50
Lampiran 11 Surat Pernyataan Bebas Plagiasi	51

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	NAMA
RIKESDAS	Riset Kesehatan Dasar Nasional
ECC	Ekstraksi Cair-cair
KLT	Kromatografi Lapis Tipis
PDA	Potato Dextrose Agar
PDB	Potato Dextrose Broth
KHM	Konsentrasi Hambat Minimum
KFM	Konsentrasi Fungisidal Minimum
UV	Ultra Violet