

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	6
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Tanaman Ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>).....	7
2. <i>Candida albicans</i>	13
3. Nystatin.....	16
B. Kerangka Teori	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis.....	19
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	20

A.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	20
B.	Variabel dan Definisi Operasional.....	20
	1. Variabel.....	20
	2. Definisi Operasional.....	21
C.	Populasi dan Sampel	23
	1. Populasi	23
	2. Sampel	23
D.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
	1. Alat Penelitian	24
	2. Bahan Penelitian.....	25
E.	Cara Penelitian	25
	1. Sterilisasi alat.....	25
	2. Pembuatan ekstrak daun ketapang (<i>Terminalia catappa</i>).....	26
	3. Pengenceran ekstrak daun ketapang (<i>Terminalia catappa</i>)	26
	4. Pembuatan larutan uji kontrol positif (Nystatin)	28
	5. Pembuatan kertas cakram ekstrak daun ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) .	
	28
	6. Pembuatan suspensi <i>Candida albicans</i>	29
	7. Uji untuk mengetahui zona hambat ekstrak daun ketapang berbagai konsentrasi terhadap jamur <i>Candida albicans</i>	29
F.	Tempat dan Waktu.....	30
G.	Alur Penelitian.....	31
H.	Analisis Hasil	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		33
A.	Hasil Penelitian	33
B.	Pembahasan.....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		42
A.	KESIMPULAN	42
B.	SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR SINGKATAN

DMSO	: <i>Dimethyl Sulfoxide</i>
BHI	: <i>Broth Heart Infusion</i>
CFU	: <i>Colony Forming Units</i>
pH	: <i>Power of Hydrogen</i>
SDA	: <i>Sabouraud Dextrose Agar</i>
IU	: <i>International Unit</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daun ketapang (<i>Terminalia catappa</i>) (Rahayu dkk., 2008).....	9
Gambar 2.2. <i>Candida Albicans</i> (Kayser dkk, 2005).	16
Gambar 2.3. Kultur <i>Candida albicans</i> pada media SDA (Maharani, 2012).....	17
Gambar 3.1. Alat <i>Soxhlet</i> (Kwartiningsih dkk, 2009).....	29
Gambar 4.1. Hasil pengamatan terbentuknya zona hambat pada kertas cakram: (A) Konsentrasi 30%, (B) Konsentrasi 60%, (C) Konsentrasi 90% dan (D) Kelompok Kontrol.	35
Gambar 4.2. Rata-rata zona hambat pertumbuhan <i>Candida albicans</i> pada keempat kelompok.	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Rata-rata diameter zona hambat pertumbuhan <i>Candida albicans</i> pada keempat kelompok.....	36
Tabel 4.2. Hasil Uji <i>Kruskall Wallis</i>	37
Tabel 4.3. Hasil Uji <i>Mann Whitney</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Statistik.....	50
Lampiran 2. Surat Penelitian.....	58
Lampiran 3. Foto Penelitian.....	64