

## DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar singkatan.....	.xv

## BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Pendidikan.....	4
1.4.2 Manfaat Masyarakat .....	4



**BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 <i>Candida albicans</i> .....	5
2.1.1 Taksonomi <i>Candida albicans</i> .....	5
2.1.2 Morfologi <i>Candida albicans</i> .....	5
2.1.3 Reproduksi <i>Candida albicans</i> .....	7
2.1.4 Struktur Fisik <i>Candida albicans</i> .....	8
2.2 Kandidiasis.....	9
2.2.1 Definisi.....	9
2.2.2 Patogenesis dan temuan patologis.....	9
2.2.3 Penatalaksanaan Kandidiasis.....	10
2.3 Tumbuhan Daun Beluntas.....	12
2.3.1 Taksonomi beluntas.....	12
2.3.2 Morfologi beluntas.....	12
2.3.3 Kandungan kimia beluntas.....	13
2.3.3.1. Tanin.....	13
2.3.3.2. Flavonoid.....	14
2.3.3.3 Saponin.....	15
2.4 Uji Kepakaan Terhadap Antifungi Secara In Vitro.....	15
2.4.1 Metode dilusi tabung.....	16
2.4.2 Metode dilusi agar.....	16
2.4.3 Metode difusi cakram.....	17
2.5 Macam-Macam Proses Ekstraksi.....	18
2.5.1 Proses Maserasi.....	19
2.5.2 Proses Soxhletasi.....	19
2.5.3 Proses Perkolasi.....	19



**BAB 3 KERANGKA KONSEP**

3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	20
3.2 Hipotesis Penelitian .....	21

**BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN**

4.1 Rancangan Penelitian .....	22
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
4.3 Sampel Penelitian .....	22
4.4 Variabel Penelitian .....	23
4.4.1 Variabel Tergantung.....	23
4.4.2 Variabel Bebas.....	23
4.5 Definisi Operasional.....	23
4.6 Instrumen Penelitian .....	24
4.6.1 Alat.....	24
4.6.2 Bahan.....	24
4.7 Prosedur Penelitian .....	25
4.7.1 Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Beluntas.....	25
4.7.2 Pemeriksaan Mikroskopis Gram.....	26
4.7.3 Tes <i>Germinating Tube</i> .....	27
4.7.4 Persiapan Suspensi Uji <i>Candida albicans</i> .....	28
4.7.5 Uji Aktivitas Antifungi... .....	28
4.7.6 Kerangka Operasional Penelitian.....	31
4.8 Analisis Data .....	32

**BAB 5 Hasil Penelitian dan Analisis Data**

5.1 Hasil Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i> .....	33
5.2 Ekstrak Etanol Daun Beluntas ( <i>Pluchea indica</i> ).....	34
5.3 Uji Eksplorasi.....	34
5.4 Hasil Uji Efektifitas Antibakteri dengan Penentuan Nilai KHM.....	36
5.5 Hasil Uji Efektifitas Antibakteri dengan Penentuan Nilai KBM.....	37
5.6 Analisis Data Hasil Penelitian.....	41
5.6.1 Uji Normalitas Data dan Homogenitas.....	41
5.6.2 Uji One-Way ANOVA.....	41
5.6.1 Uji Korelasi-Regesi.....	42

**BAB 6 PEMBAHASAN.....** 43**BAB 7 PENUTUP**

7.1 Kesimpulan.....	47
7.2 Saran.....	47

**DAFTAR PUSTAKA.....** 49**LAMPIRAN.....** 52