

**DAFTAR ISI**

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Abstrak (bahasa Indonesia) .....	v
Abstrak (bahasa Inggris) .....	vi
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Singkatan .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv

**BAB 1 : PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.4.1 Manfaat Akademis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3



**BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Cangkang Buah Kawis ( <i>Limonia acidissima</i> ) .....	4
2.1.1	Morfologi, Karakteristik, Habitat dan Khasiat.....	4
2.1.2	Zat aktif .....	5
2.1.3	Alkaloid .....	7
2.1.4	Saponin .....	7
2.2	Metode Ekstraksi .....	8
2.3	<i>Candida albicans</i> .....	11
2.3.1	Taksonomi .....	11
2.3.2	Morfologi .....	12
2.3.3	Identifikasi .....	13
2.3.3.1	Karakteristik .....	13
2.3.3.2	Pewarnaan Gram .....	13
2.3.3.3	Uji Produksi Germ Tube .....	13
2.3.4	Patogenitas dan Virulensi .....	13
2.3.5	Gambaran Klinis .....	14
2.4	Antijamur .....	16
2.4.1	Definisi .....	16
2.4.2	Mekanisme kerja antijamur .....	16
2.4.3	Aktivitas Antijamur secara <i>In Vitro</i> .....	17

**BAB 3 : KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

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



**BAB 4 : METODE PENELITIAN**

4.1	Rancangan Penelitian .....	22
4.2	Populasi dan Sampel .....	22
4.3	Variabel Peneltian .....	23
4.3.1	Variabel Bebas .....	23
4.3.2	Variabel Tergantung .....	23
4.4	Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
4.5	Definisi operasional .....	24
4.6	Instrumen Penelitian .....	24
4.6.1	Pembuatan Ekstraksi.....	24
4.6.2	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i> .....	25
4.6.3	Pewarnaan Gram .....	25
4.6.4	Metode Dilusi Agar .....	25
4.7	Prosedur Penelitian .....	25
4.7.1	Persiapan Alat .....	25
4.7.2	Pembuatan ekstrak .....	25
4.7.3	Identifikasi <i>Candida albicans</i> .....	27
4.7.4	Tes Germinating Tube .....	28
4.7.5	Persiapan Suspensi Jamur <i>Candida albicans</i> .....	28
4.7.6	Uji Antijamur Ekstrak Etanol Cangkang Buah Kawis ( <i>Limonia Acidissima</i> ) terhadap <i>Candida albicans</i> .....	30
4.7.7	Skema Prosedur .....	31
4.8	Analisa Data .....	32

**BAB 5 : HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA**

5.1	Data Hasil Penelitian .....	33
5.1.1	Hasil Ekstraksi dengan Etanol 96% .....	33
5.1.2	Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i> .....	33
5.1.3	Hasil Penentuan KHM .....	35
5.2	Analisis Data .....	38
5.2.1	<i>Kruskall-Wallis</i> .....	38
5.2.2	<i>Mann-Whitney</i> .....	39
5.2.3	Korelasi <i>Spearman</i> .....	40

<b>BAB 6 : PEMBAHASAN</b> .....	41
---------------------------------	----

<b>BAB 7 : KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	44	
7.1	Kesimpulan.....	44
7.2	Saran .....	44

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	45
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	48
-----------------------	----