

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	7
2.1.1 Deskripsi Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	7
2.1.2 Klasifikasi Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	7
2.1.3 Morfologi Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	8
2.1.4 Kandungan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	9
2.1.5 Manfaat Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	10
2.2 Jamur.....	12
2.2.1 Deskripsi Jamur	12
2.3 <i>Candida albicans</i>	12
2.3.1 Deskripsi <i>Candida albicans</i>	12
2.3.2 Taksonomi <i>Candida albicans</i>	13
2.3.3 Karakteristik Morfologi <i>Candida albicans</i>	14
2.3.4 Epidemiologi.....	15
2.3.5 Patogenesis.....	16
2.4 Kandidiasis.....	17
2.4.1 Etiologi.....	18
2.4.2 Patogenesis.....	19
2.4.3 Diagnosis	20
2.4.4 Pengobatan.....	21
2.5 Antijamur	21
2.5.1 Aktivitas Antijamur	21
2.5.2 Uji Aktivitas Antijamur	22

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2.1 Tempat Penelitian	25
3.2.2 Waktu Penelitian.....	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	25
3.3.1 Populasi Penelitian.....	25
3.3.2 Sampel Penelitian	25
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	26
3.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian	27
3.7 Alat dan Bahan	27
3.7.1 Alat.....	27
3.7.2 Bahan	28
3.8 Tahapan Penelitian	28
3.8.1 Sterilisasi Alat.....	28
3.8.2 Pembuatan Media	28
3.8.3 Pembuatan Larutan Buffer Fosfat 0,2 M pH 7	29
3.8.4 Uji Kualitas Media.....	30
3.8.5 Preparasi Sampel.....	30
3.8.6 Penyiapan Standar <i>Mc Farland</i> 0,5	31
3.8.7 Pembuatan Suspensi jamur <i>Candida albicans</i>	31
3.8.8 Pengenceran Kontrol Positif Ketokonazol 2 %	31
3.8.9 Proses Pengenceran Perasan Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>).....	31
3.8.10 Cara Metode Difusi Cakram	32
3.8.11 Cara Metode Sumuran	32
3.9 Analisis Data	33
3.10 Alur Penelitian	34
3.10.1 Pembuatan suspensi jamur dan standar <i>Mc Farland</i> 0,5	34
3.10.2 Alur Penelitian Uji Daya Hambat	35
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Penyajian Data	36
4.1.1 Metode Difusi Cakram.....	36
4.1.2 Metode Sumuran.....	38
4.2 Analisa Statistika.....	39
4.2.1 Uji Normalitas Data <i>Shapiro-Wilk</i>	39
4.2.2 Uji Homogenitas	41
4.2.3 Uji <i>One Way Anova</i>	42
4.2.4 Uji <i>Independent T-Test</i>	44
4.3 Pembahasan.....	45
4.3.1 Metode Difusi Cakram.....	46
4.3.2 Metode Sumuran.....	48
4.3.3 Perbedaan Metode Cakram dan Sumuran.....	50
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
DAFTAR LAMPIRAN.....	57