

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
1.5 Orisinalitas Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 <i>Candida albicans</i>	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Taksonomi	8
2.1.3 Morfologi dan Identifikasi.....	9
2.1.4 Pathogenesis Infeksi <i>Candida albicans</i>	10
2.1.5 Gambaran Klinis Kandidiasis Oral.....	15
2.1.6 Pengobatan Infeksi Kandidiasis Rongga Mulut	17
2.2 Siwak (<i>Salvadora persica</i>).....	18
2.2.1 Definisi	18
2.2.2 Taksonomi	19
2.2.3 Morfologi dan Karakteristik	19
2.2.4 Kandungan Kimia Siwak.....	20
2.3 Nistatin	21
2.3.1 Definisi	21
2.3.2 Mekanisme Kerja.....	22
2.3.3 Efek Samping Nistatin.....	22

2.4	Kerangka Teori	23
2.5	Kerangka Konsep	24
2.6	Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1	Jenis Penelitian.....	25
3.2	Rancangan Penelitian	25
3.3	Variabel Penelitian	25
3.4	Definisi Operasional	25
3.5	Populasi Penelitian.....	26
3.6	Sampel Penelitian.....	26
3.7	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	27
3.8	Instrumen Penelitian	27
3.9	Cara Penelitian	29
3.10	Tempat dan Waktu	31
3.11	Analisis Hasil	31
3.12	Alur Penelitian	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Hasil Penelitian	33
4.2	Pembahasan.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN.....		48

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Nilai Rata-rata <i>Optical Density</i> dan Uji <i>Independent T-test</i>	33
Tabel 4.2 Nilai Uji Normalitas dan Uji Homogenitas	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Candida albicans</i>	9
Gambar 2.2 Proses Pembentukan Biofilm <i>Candida albicans</i>	13
Gambar 2.3 <i>Pseudomembranous Candidiasis</i>	15
Gambar 2.4 <i>Erythematous Candidiasis</i>	16
Gambar 2.5 <i>Denture Stomatitis</i>	16
Gambar 2.6 <i>Chronic hyperplastic candidiasis</i>	17
Gambar 2.7 <i>Angular cheilitis</i>	17
Gambar 2.8 Siwak.....	18
Gambar 4.1 Diagram Batang Rata-rata Nilai <i>Optical Density</i>	34

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ALS	: <i>Agglutinin Like Sequence</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
H	: <i>Hidrogen</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
Hsp	: <i>Heat Shock Protein</i>
Hwp	: <i>Hyphal Wall Protein</i>
IDSA	: <i>Infectious Diseases Society of America</i>
pH	: <i>Power of Hydrogen</i>
K	: <i>Kalium</i>
LIP	: <i>Lipase</i>
Na	: <i>Natrium</i>
PLB	: <i>Phospholipase - B</i>
Sap	: <i>Secreted Aspartic Proteases</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TMA	: <i>Trimetilamin</i>