

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji	iii
Ucapan Terimakasih	iv
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritik	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Candida albicans</i>	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Klasifikasi <i>Candida Albicans</i>	5
2.1.3 Morfologi dan Identifikasi	6
2.1.4 Patogenesis	9
2.2 <i>Oral Candidiasis</i>	10
2.2.1 Definisi <i>Oral Candidiasis</i>	10
2.2.2 Patogenesis <i>Oral Candidiasis</i>	10
2.2.3 <i>Oral Candidiasis</i> Pada Anak	11

2.3	Buah Nanas(<i>Ananas comosus (L) Merr</i>).....	12
2.3.1	Gambaran Umum.....	13
2.3.2	Jenis - Jenis Nanas	14
2.3.3	Kandungan Enzim Bromelin Buah Nanas	15
2.3.4	Kandungan Saponin Bromelin Buah Nanas.....	17
2.3.5	Kandungan Flavonoid Bromelin Buah Nanas	18
2.3.6	Kandungan Enzim Polifenol Buah Nanas.....	19
BAB3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		20
3.1	Kerangka Konsep.....	20
3.2	Hipotesis Penelitian.....	21
BAB 4 METODE PENELITIAN		22
4.1	Jenis Penelitian.....	22
4.2	Rancangan Penelitian	22
4.3	Populasi Penelitian dan Sampel Penelitian	22
4.3.1	Populasi Penelitian.....	22
4.3.2	Sampel Penelitian.....	22
4.3.3	Kriteria Sampel	23
4.3.4	Besar Sampel.....	23
4.4	Variabel Penelitian.....	24
4.4.1	Variabel Bebas	24
4.4.2	Variabel Terikat	24
4.4.3	Variabel Terkendali.....	25
4.5	Definisi Oprasional	25
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.6.1	Lokasi Penelitian.....	26
4.6.2	Waktu Penelitian	26
4.7	Alat dan Bahan.....	26
4.7.1	Alat.....	26
4.7.2	Bahan	27
4.8	Prosedur Penelitian	28

4.8.1	Persiapan Kultur.....	28
4.8.2	Pembuatan Kultur <i>Candida albicans</i>	28
4.8.3	Menyiapkan Suspensi <i>Candida albicans</i>	29
4.8.4	Pembuatan Ekstrak Buah Nanas	29
4.8.5	Pengenceran Serial Ekstrak Buah Nanas	30
4.9	Prosedur Pelaksanaan Penelitian (Metode Seial Dilusi)	31
4.10	Analisis Data	33
4.11	Alur Penelitian	34
4.11.1	Kultur <i>Candida albicans</i>	34
4.11.2	Menghitung MIC dan MFC Ekstrak Buah Nanas.....	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		36
5.1	Hasil Penelitian	36
5.2	Analisis Data	40
BAB 6 PEMBAHASAN		43
BAB 7 PENUTUP		49
7.1	Kesimpulan	49
7.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Candida Albicans</i>	6
Gambar 2.2	Buah nanas (<i>Ananas cosmosus (L) Merr</i>) jenis cayenne	14
Gambar 2.3	Buah nanas (<i>Ananas cosmosus (L) Merr</i>) jenis queen.....	14
Gambar 5.1	Hasil penipisan seri ekstrak buah nanas terhadap <i>C.albicans</i>	37
Gambar 5.2	Penanaman hasil penipisan seri tiap-tiap tabung dengan teknik <i>streaking</i>	38
Gambar 5.3	Pertumbuhan koloni <i>C. albicans</i> tiap-tiap konsentrasi pada media <i>SDA</i>	39



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Data hasil perhitungan jumlah koloni <i>Candida albicans</i>	40
Tabel 5.2	Nilai signifikansi hasil uji normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	41
Tabel 5.3	Uji <i>Post Hoc test Tukey HSD</i>	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Sertifikat Kelaikan Etik	53
Lampiran 2	Uji Fitokimia Ekstrak Buah Nanas	54
Lampiran 3	Hasil Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i>	55
Lampiran 4	Uji Mikroskopik dan Uji gula – gula	56
Lampiran 5	Metode dilusi	57
Lampiran 6	Hasil Uji Statistik.....	59

