

DAFTAR ISI

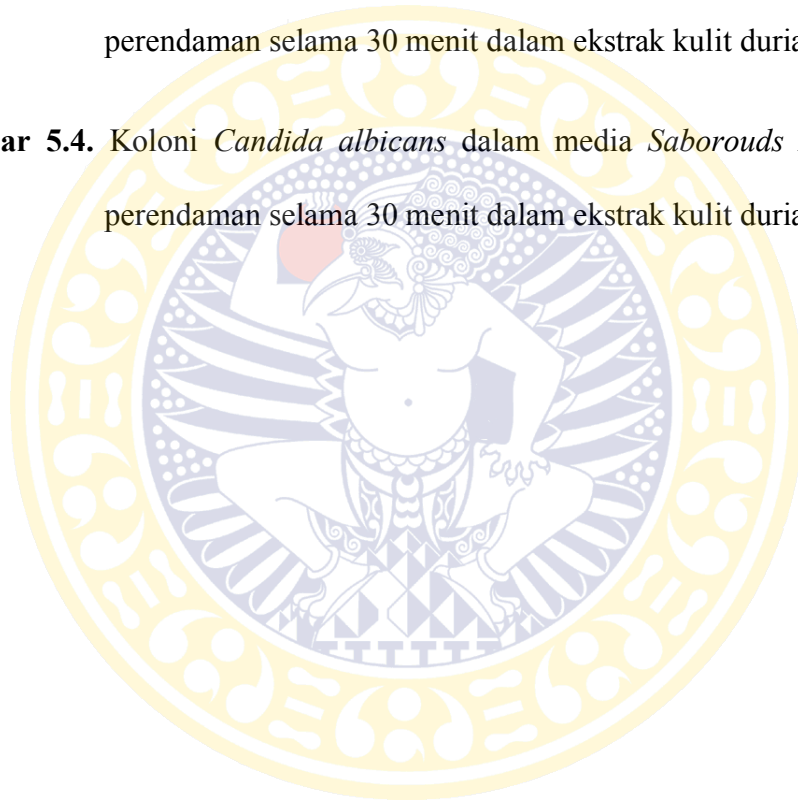
	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Penetapan Panitia Penguji.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstract.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Durian (<i>Durio zibethinus Murray</i>).....	5
2.1.1 Kulit Durian (<i>Durio zibethinus Murray</i>).....	7

2.1.2 Klasifikasi Tanaman Durian (<i>Durio zibethinus Murray</i>).....	8
2.1.3 Morfologi Tanaman Durian (<i>Durio zibethinus Murray</i>).....	8
2.1.4 Kandungan dan Manfaat Ekstrak Kulit Durian.....	9
2.2 <i>Candida Albicans</i>	10
2.2.1 Klasifikasi <i>Candida Albicans</i>	10
2.2.2 Morfologi <i>Candida Albicans</i>	11
2.2.3 Patogenitas <i>Candida Albicans</i>	11
2.3 Resin Akrilik	12
2.3.1 Jenis – jenis Resin Akrilik.....	12
2.3.2 Komposisi Resin Akrilik <i>Heat Cured</i>	13
2.4 Bahan Pembersih Gigi Tiruan Akrilik	13
2.5 Pengaruh Ekstrak Kulit Durian (<i>Durio zibethinus</i>) dengan <i>Candida Albicans</i>	14
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	16
3.2 Hipotesis.....	18
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis Penelitian.....	19
4.2 Sampel.....	19
4.3 Variabel Penelitian	20
4.4 Definisi Operasional Variabel.....	21
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	21

4.5.2 Waktu Penelitian	22
4.6 Alat dan Bahan Penelitian	
4.6.1 Alat	22
4.6.2 Bahan.....	23
4.7 Cara Kerja	
4.7.1 Pembuatan lempeng akrilik.....	23
4.7.2 Pembuatan ekstrak kulit durian	
4.7.2.1 Cara mendapat ekstrak kulit durian.....	25
4.7.2.2 Cara melakukan pengenceran konsentrasi larutan durian.....	25
4.7.3 Penghitungan <i>Candida albicans</i>	26
4.8 Analisis Data	27
4.9 Alur Penelitian	28
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	29
BAB VI PEMBAHASAN.....	34
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Simpulan	38
7.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
Lampiran	44

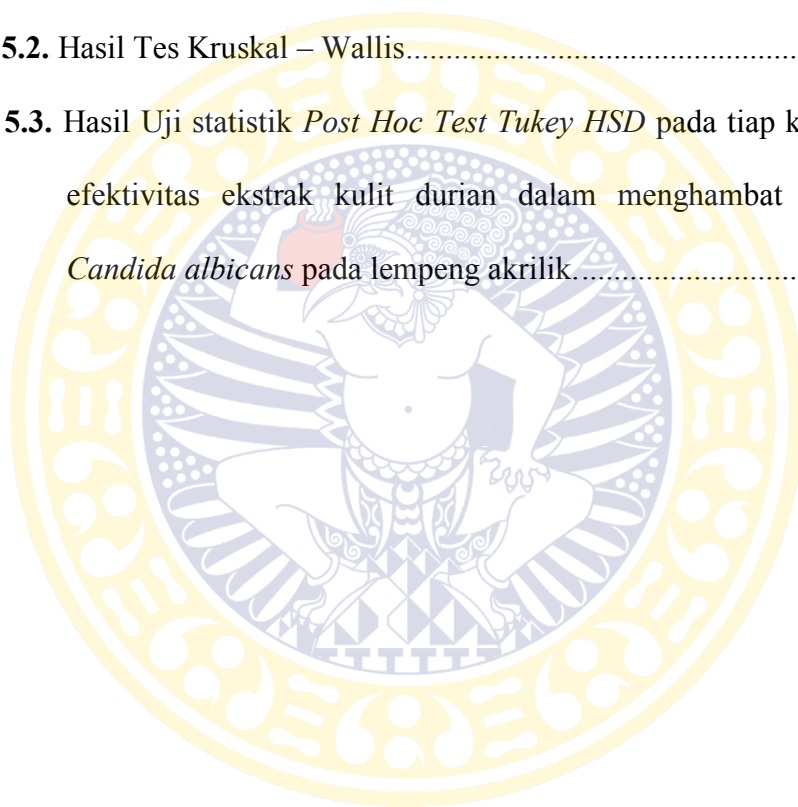
DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1** Buah Durian (Sobir, 2010) 6
- Gambar 5.1.** Koloni *Candida albicans* dalam media *Saborouds Agar*, setelah perendaman selama 30 menit dalam akuades steril..... 32
- Gambar 5.2.** Koloni *Candida albicans* dalam media *Saborouds Agar*, setelah perendaman selama 30 menit dalam ekstrak kulit durian 20% 32
- Gambar 5.3.** Koloni *Candida albicans* dalam media *Saborouds Agar*, setelah perendaman selama 30 menit dalam ekstrak kulit durian 25% 33
- Gambar 5.4.** Koloni *Candida albicans* dalam media *Saborouds Agar*, setelah perendaman selama 30 menit dalam ekstrak kulit durian 30% 33



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tanaman Durian (Rukmana, 1996).....	8
Tabel 2.2 Klasifikasi <i>Candida albicans</i> (Fouad, 2009).....	10
Tabel 5.1. Uji normalitas Kolmogorov – Smirnov, rata – rata dan simpang baku jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada resin akrilik <i>heat – cured</i> yang direndam dalam ekstrak kulit durian dengan konsentrasi 20%, 25%, dan 30% serta aquades steril selama 30 menit (cfu/ ml).....	29
Tabel 5.2. Hasil Tes Kruskal – Wallis.....	30
Tabel 5.3. Hasil Uji statistik <i>Post Hoc Test Tukey HSD</i> pada tiap kelompok dari efektivitas ekstrak kulit durian dalam menghambat pertumbuhan <i>Candida albicans</i> pada lempeng akrilik.....	31



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Data statistik	44
LAMPIRAN 2: Foto selama proses penelitian	50
LAMPIRAN 3: Hasil uji fitokimia	52

