

Daftar Isi

Sampul Dalam.....	i
Prasyarat Gelar	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Abstract	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Enterococcus faecalis</i>	6
2.2 Medikamen Saluran Akar.....	8
2.2.1 Natrium Hipoklorit	10
2.3 Manggis	12
2.3.1 Taksonomi dan Morfologi.....	12

2.3.2	Kandungan Kulit Manggis.....	13
2.3.2.1	Flavonoid.....	14
2.3.2.2	Tannin.....	15
2.3.2.3	Xanthone	15
2.4	Glukan.....	16
2.4.1	Glukosiltransferase	18
2.5	Spektrofotometer UV-Vis.....	19
BAB 3.KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..		20
3.1	Kerangka Konseptual.....	20
3.2	Uraian Kerangka Konseptual.....	21
3.3	Hipotesa Penelitian	23
BAB 4 METODE PENELITIAN		24
4.1	Jenis Penelitian	24
4.2	Rancangan Penelitian.....	24
4.3	Sampel Penelitian dan Besar Sampel	24
4.3.1	Sampel dan Kriteria Sampel	24
4.3.2	Besar Sampel	24
4.4	Variabel Sampel.....	25
4.4.1	Variabel Bebas.....	25
4.4.2	Variabel Terikat.....	25
4.4.3	Variabel Terkendali	26
4.5	Definisi Operasional	26
4.6	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27

4.6.1	Tempat Penelitian.....	27
4.6.2	Waktu Penelitian.....	27
4.7	Alat dan Bahan Penelitian.....	27
4.8	Prosedur Penelitian.....	28
4.8.1	Sterilisasi Alat dan Bahan.....	28
4.8.2	Persiapan Sampel.....	28
4.8.3	Pengujian Perbedaan Daya Antiglukan Ekstrak Kulit Manggis dan Sodium Hipoklorit terhadap Perlekatan <i>E. faecalis</i>	29
4.9	Uji Statistik.....	30
4.10	Alur Penelitian.....	32
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA.....		33
5.1	Hasil Penelitian.....	33
5.2	Analisa Data.....	36
5.2.1	Uji Normalitas (<i>Kolmogorov Smirnov</i>).....	36
5.2.2	Uji Signifikansi (<i>Independent T-Test</i>).....	36
BAB 6. PEMBAHASAN.....		38
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
7.1	Kesimpulan.....	44
7.2	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		45
LAMPIRAN		

Daftar Gambar

Gambar 2.1 Koloni <i>E. faecalis</i> dengan <i>Scanning Electron Microscope</i>	7
Gambar 2.2 Bagian buah manggis	13
Gambar 2.3 Molekul komponen xanthone yang terdiri dari α - & γ - mangostin.....	16
Gambar 3.1 Kerangka konseptual.....	20
Gambar 5.1 Sampel daya antiglukan NaOCl dan ekstrak kulit manggis	34



Daftar Tabel

Tabel 5.1 Hasil pengukuran nilai absorbansi sampel.....	34
Tabel 5.2 Nilai p hasil uji <i>Kolmogorov Smirnov</i>	36



Daftar Lampiran

LAMPIRAN I	Keterangan Laik Etik
LAMPIRAN II	Surat Ijin Penelitian
LAMPIRAN III	Surat Ijin Penelitian
LAMPIRAN IV	Sertifikat Tanaman
LAMPIRAN V	Analisis Fitokimia Ekstrak Kulit Manggis
LAMPIRAN VI	Sertifikat Bakteri
LAMPIRAN VII	Tabel Hasil Penelitian
LAMPIRAN VIII	Hasil Uji Statistik

