

DAFTAR ISI

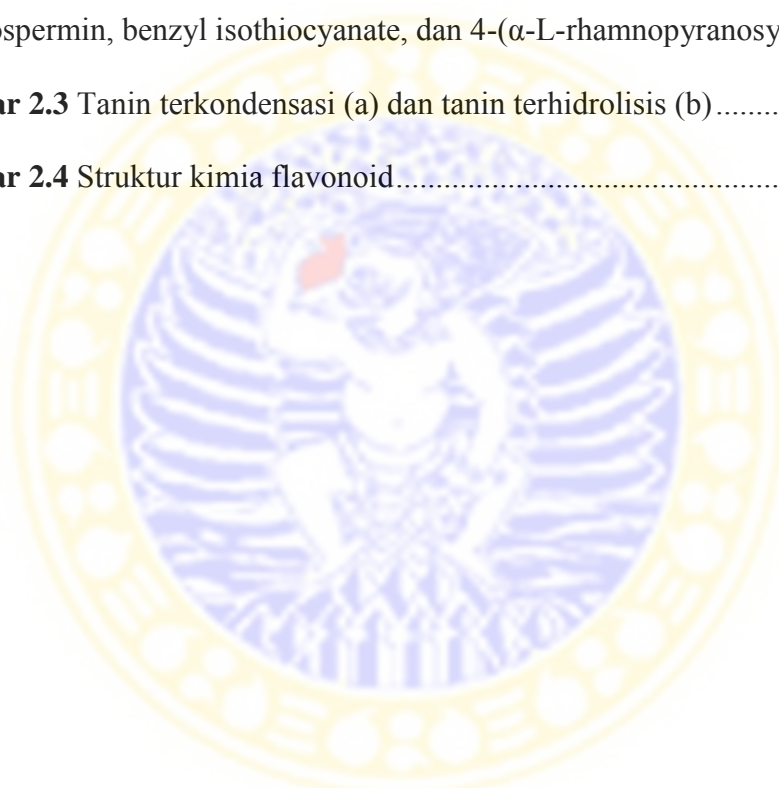
	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Lembar Penetapan Panitia.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstract	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Plak Gigi	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Mekanisme Pembentukan Plak Gigi.....	5

2.2	Hubungan Plak Gigi dengan Penyakit Periodontal	7
2.3	Tanaman Kelor	7
2.3.1	Definisi Umum	7
2.3.2	Morfologi dan Penyebaran Tanaman Kelor	8
2.3.3	Kandungan Biji Kelor	9
2.2	Zat Antibakteri.....	16
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		18
3.1	Kerangka Konseptual.....	18
3.2	Hipotesis	19
BAB 4. METODOLOGI PENELITIAN.....		20
4.1	Jenis Penelitian	20
4.2	Sampel	20
4.2.1	Teknik Sampling	20
4.3	Variabel Penelitian.....	21
4.4	Definisi Operasional	21
4.5	Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.6	Alat dan Bahan	22
4.7	Cara Kerja.....	23
4.7.1	Pembuatan Ekstrak Biji Kelor	23
4.7.2	Pengambilan Sampel.....	23
4.7.3	Penelitian Daya Hambat Ekstrak terhadap Bakteri Plak.....	24
4.8	Cara Pengukuran.....	25

4.9 Analisis Data.....	25
4.9.1 Uji Normalitas.....	25
4.9.2 Uji Homogenitas.....	25
4.9.3 Uji <i>One-Way ANOVA</i>	25
4.10 Alur Penelitian.....	27
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	28
5.1 Hasil Penelitian.....	28
5.2 Analisis Data.....	29
BAB 6. PEMBAHASAN.....	33
BAB 7. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
7.1 Kesimpulan.....	36
7.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Perlekatan bakteri ke pelikel.....	6
Gambar 2.2 Biji kelor (kiri) dan daun kelor (kanan).....	8
Gambar 2.3 4-(4'-O-acetyl- α -L-rhamnopyranosyloxy)benzyl isothiocyanate, 4-(α -L-rhamnopyranosyloxy)benzyl isothiocyanate, niazimicin, pterygospermin, benzyl isothiocyanate, dan 4-(α -L-rhamnopyranosyloxy).....	11
Gambar 2.3 Tanin terkondensasi (a) dan tanin terhidrolisis (b).....	13
Gambar 2.4 Struktur kimia flavonoid.....	14



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kandungan nutrisi dalam biji kelor (per 100 gram sampel).....	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Antibakteri dengan metode difusi cakram.....	41
Lampiran 2 Uji normalitas <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	42
Lampiran 3 Uji homogenitas <i>Levene's test</i> dan <i>One Way ANOVA</i>	43
Lampiran 4 Uji Tukey HSD	44
Lampiran 5 Uji fitokimia ekstrak biji kelor.....	45
Lampiran 6 Uji kelaikan etik.....	46

