

## DAFTAR ISI

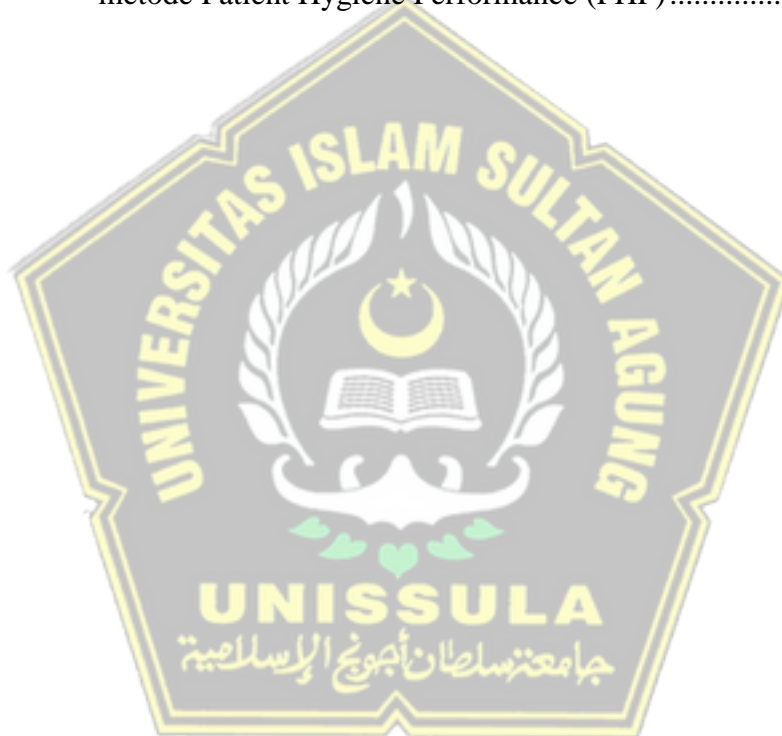
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	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.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1.5 Orisinalitas Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Plak gigi.....	7
2.1.2 <i>Disclosing agent</i> .....	12
2.1.3 Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> ).....	14
2.1.4 Ekstrak kelopak rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa L.</i> ) sediaan tablet.....	17
2.2 Kerangka Teori.....	18
2.3 Kerangka Konsep.....	19
2.4 Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	20
3.2 Variabel Penelitian.....	20
3.2.1 Variabel Terikat.....	20
3.2.2 Variabel Bebas.....	20
3.2.3 Variabel Terkendali.....	21
3.3 Definisi Operasional.....	21
3.3.1 Ekstrak kelopak rosella sediaan tablet.....	21
3.3.2 Plak Gigi.....	21
3.4 Populasi Penelitian.....	22
3.5 Sampel Penelitian.....	22
3.5.1 Teknik Sampling.....	22

3.5.2.	Besar Sampel.....	22
3.6	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi .....	23
3.6.1.	Kriteria Inklusi .....	23
3.6.2.	Kriteria Eksklusi .....	23
3.7	Instrumen Penelitian .....	24
3.7.1.	Alat dan Bahan Pembuatan Ekstrak Kelopak Rosella .....	24
3.7.2.	Alat dan Bahan untuk Membuat Ekstrak Kelopak Rosella Sediaan Tablet.....	25
3.8.1	Alat dan Bahan dalam Mengukur Indeks Plak.....	25
3.8.	Cara Penelitian .....	26
3.8.1.	Pembuatan Ekstrak Kelopak Rosella .....	26
3.8.2.	Pembuatan granul dengan metode granulasi basah.....	27
3.8.3.	Persiapan Penelitian .....	28
3.8.4.	Pengukuran Indeks Plak Gigi.....	30
3.9.	Tempat dan Waktu.....	32
3.10.	Analisis Hasil .....	32
3.11.	Alur Penelitian .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>35</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	35
4.2.	Pembahasan.....	37
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>40</b>
5.1	Kesimpulan .....	40
5.2	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>47</b>



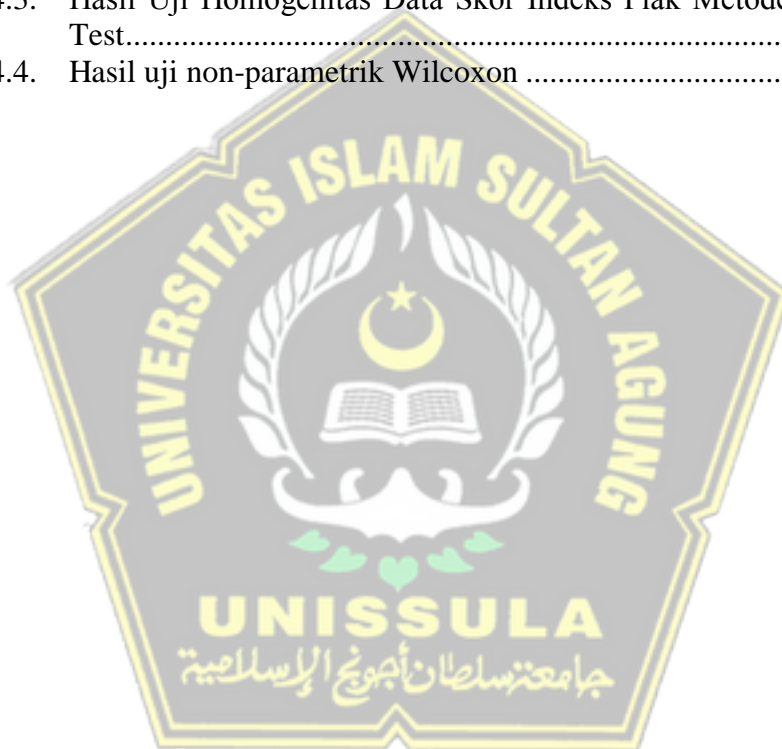
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Plak Supragingiva .....	8
Gambar 2.2.	Plak Subgingiva.....	9
Gambar 2.3.	Disclosing tablet.....	13
Gambar 2.4.	Rosella.....	14
Gambar 2.5.	Kerangka Teori.....	18
Gambar 2.6.	Kerangka Konsep .....	19
Gambar 3.1.	Sikat gigi metode roll .....	29
Gambar 3.2.	Permukaan gigi yang dilakukan pemeriksaan indeks plak metode Patient Hygiene Performance (PHP).....	30



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Orisinalitas Penelitian .....	6
Tabel 2.1.	Perbedaan Plak Supragingiva dan Plak Subgingiva (Reddy, 2018) ...	9
Tabel 2.2.	Syarat-syarat bahan disclosing agent (Datta dkk., 2018).....	14
Tabel 2.3.	Kandungan kelopak bunga rosella seberat 100 gr (Ali dkk., 2013)..	17
Tabel 3.1.	Formulasi tablet ekstrak kelopak rosella (Mulyadi dkk, 2011). .....	27
Tabel 4.1.	Rerata hasil ukur indeks plak gigi kelompok kontrol dan kelompok perlakuan.....	35
Tabel 4.2.	Hasil uji normalitas hasil ukur indeks plak gigi kelompok kontrol dan kelompok perlakuan .....	36
Tabel 4.3.	Hasil Uji Homogenitas Data Skor Indeks Plak Metode Levene's Test.....	36
Tabel 4.4.	Hasil uji non-parametrik Wilcoxon .....	37



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance .....	47
Lampiran 2. Surat Izin Peminjaman Laboratorium.....	48
Lampiran 3. Lembar Informasi untuk Subjek Penelitian.....	49
Lampiran 4. Lembar Inform Consent.....	52
Lampiran 5. Data Hasil Uji Statistik.....	54
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	55
Lampiran 7. Turnitin .....	58

