

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II <u>T</u> INJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5

1. Plak Gigi.....	5
2. Propolis.....	11
3. Sirih Merah	16
B. Kerangka Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	22
B. Variabel Penelitian	22
1. Variabel bebas	22
2. Variabel terikat	22
3. Variabel terkontrol.....	22
C. Definisi Operasional.....	22
D. Populasi dan Sampel	23
1. Populasi Penelitian.....	23
2. Sampel.....	24
E. Bahan dan Instrumen Penelitian.....	25
1. Instrumen Penelitian	25
2. Bahan Penelitian.....	26
F. Kriteria penelitian.....	26
G. Prosedur Penelitian.....	28
1. Tahap Pembentukan Ekstrak Propolis	28
2. Tahap Pengenceran Larutan Ekstrak Propolis	29
3. Pembuatan Larutan Daun Sirih Merah	29
4. Tahap Persiapan	30

5. Tahap Penelitian.....	31
H. Tempat dan Waktu penelitian	33
I. Analisis data.....	33
J. Alur Penelitian	34
BAB IV_HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	39
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR SINGKATAN

S : Streptococcus

Sp : Species

CAPE : *Caffeic Acid Phenethyl Ester*

MIC : *Minimum Inhibitory Concentration*

MBC : *Minimum Bactericidal Concentration*

pH : *Power of Hydrogen*

PHP : *Patient Hygiene Performance Index*

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tanaman Sirih Merah	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori	22
Gambar 2.3 Kerangka Konsep.....	23
Gambar 3.1 Lima Subdivisi Permukaan Gigi Dalam Indeks Plak PHP	29
Gambar 3.2 Cara Menyikat Gigi Dengan Teknik Metode Bass.....	34
Gambar 3.3 Alur Penelitian	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rata-Rata Indeks Plak Gigi Pada Kelompok Ekstrak Propolis <i>Trigona</i> <i>Sp</i> 25% Dan Larutan Daun Sirih Merah 25%	37
Tabel 4.2 (a) Hasil Uji Normalitas Mengguakan Shapiro Wilk.....	38
Tabel 4.2 (b) Hasil <i>Paired t Test</i> Indeks Plak Sebelum Dan Sesudah Berkumur Dengan Ekstrak Propolis <i>Trigona Sp</i> 25% Dan Larutan Daun Sirih Merah 25%	39
Tabel 4.3 Hasil Uji Beda Penurunan Indeks Plak Pada Kelompok Ekstrak Propolis <i>Trigona Sp</i> 25% Dan Larutan Daun Sirih Merah 25%	40

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Rata-Rata Indeks Plak Sebelum Dan Sesudah Berkumur Dengan Ekstrak Propolis <i>Trigona Sp</i> 25% Dan Larutan Daun Sirih Merah 25%	38
Grafik 4.2 Rata-Rata Penurunan Indeks Plak Kelompok EkstrakPropolis <i>Trigona Sp</i> 25% Dan Larutan Daun Sirih Merah 25%	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Responder (<i>Informed Consent</i>)	49
Lampiran 2 Formulir Pemeriksaan	53
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian	55
Lampiran 4 Hasil Analisis Data dengan SPSS	61
Lampiran 5 <i>Ethical Clearance</i>	68
Lampiran 6 Surat Keterangan Laboratorium Kimia	69
Lampiran 7 Surat Keterangan Pondok Pesantren	70