

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
A. Latar Belakang.....	15
B. Rumusan Masalah.....	18
C. Tujuan.....	18
D. Manfaat Penelitian.....	19
BAB II.....	20
A. Periodontitis.....	20
1. Definisi Periodontitis.....	20
2. Klasifikasi Periodontitis.....	21
3. Faktor Yang Mempengaruhi Periodontitis.....	22
4. Mekanisme Terjadinya Periodontitis.....	23
5. Penyembuhan Periodontitis.....	24
B. <i>Porphyromonas Gingivalis</i>	25
1. <i>Porphyromonas gingivalis</i>	25
2. Klasifikasi <i>Porphyromonas gingivalis</i>	26
C. Teh Hijau.....	27
1. Teh hijau.....	27
2. Klasifikasi Teh Hijau.....	29
3. Mekanisme Kerja Teh Hijau.....	29
D. Chlorhexidine.....	30
1. Chlorhexidine.....	30
2. Mekanisme Kerja Chlorhexidine.....	31
3. Obat Kumur.....	33
Kerangka Teori.....	34
Kerangka Konsep.....	35
Hipotesis.....	35
BAB III.....	36
A. Jenis Penelitian.....	36
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	36
C. Populasi dan Sampel.....	37
D. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	38
E. Cara Penelitian.....	40
F. Tempat dan Waktu.....	43
G. Analisis Hasil.....	44
Alur Penelitian.....	45

BAB IV	46
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
BAB V.....	53
KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR SINGKATAN

- GC : Gallocatechin
EGC : Epigallocatechin
EG : Epicatechin
EGCG : Epigallocatechin-3-gallate
ECG : Epicatechin gallat
MHA : *Mueller Hinton Agar*
KBM : Kadar Bunuh Minimum
CFU : *Colony Forming Unit*

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kandungan teh hijau (<i>Camelia sinensis L.</i>)	14
Tabel 4.1 Jumlah koloni bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	44
Tabel 4.2 Uji normalitas	45
Tabel 4.3 Uji homogenitas	45
Tabel 4.4 <i>One way anova</i>	46
Tabel 4.5 Post hoc Tamhane's	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Pocket</i> supraboni	6
Gambar 2. <i>Chronic Periodontitis</i>	9
Gambar 3. Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> dilihat secara mikroskopis.....	12
Gambar 4. Haemolisis dan pigmentasi <i>Porphyromonas gingivalis</i>	12
Gambar 5. Mekanisme kerja teh hijau.....	16
Gambar 6. Struktur chlorhexidine	17
Gambar 7. Mekanisme kerja chlorhexidine glukonat	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan penelitian.....	57
Lampiran 2. EC	58
Lampiran 3. Surat Ijin penelitian.....	59
Lampiran 4. Hasil analisis	61
Lampiran 5. Foto bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i>	63
Lampiran 6. Foto penelitian	69