

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Periodontitis	7
2. Interleukin-1 β	8
3. Kuretase.....	9
4. Proses penyembuhan jaringan periodontal.....	10
5. Tetrasiklin 1%	11
6. Propolis 10%	13

7. Parameter klinis.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Teori.....	20
D. Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	22
C. Definisi Operasional Variabel.....	23
D. Tempat Penelitian.....	24
E. Sampel Penelitian.....	25
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
G. Jalannya Penelitian.....	26
H. Analisis Data	32
I. Alur Penelitian	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Modus nilai indeks plak pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0 dan hari ke-21.....	34
Tabel 2. Analisis statistik <i>chi square</i> data indeks plak pada seluruh kelompok perlakuan.....	34
Tabel 3. Rerata dan simpangan baku <i>probing pocket depth</i> pada kelompok kuretase dengan irigasi propolis 10% dan kelompok kuretase dengan irigasi tetrasiklin 1%	35
Tabel 4. Data rerata reduksi <i>probing pocket depth</i> pada masing-masing kelompok.....	36
Tabel 5. Uji Shapiro-Wilk nilai rerata reduksi <i>probing pocket depth</i>	37
Tabel 6. Hasil uji Mann-Whitney nilai rerata reduksi <i>probing pocket depth</i>	37
Tabel 7. Modus <i>bleeding on probing</i> (BOP) pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0 dan hari ke-21	38
Tabel 8. Analisis statistik <i>chi square</i> data <i>bleeding on probing</i> pada seluruh kelompok perlakuan.....	38
Tabel 9. Rerata dan simpangan baku konsentrasi interleukin-1 β pada kelompok kuretase dengan irigasi propolis 10% dan kelompok kuretase dengan irigasi tetrasiklin 1%	39
Tabel 10. Data rerata reduksi konsentrasi IL-1 β pada masing-masing kelompok	40
Tabel 11. Uji Shapiro-Wilk nilai rerata reduksi konsentrasi interleukin-1 β	41
Tabel 12. Hasil uji <i>Levene's test</i> data rerata reduksi konsentrasi IL-1 β	41
Tabel 13. Hasil uji <i>independent T-test</i> nilai rerata reduksi konsentrasi interleukin-1 β	41

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1. Ilustrasi pengemasan sampel infeksius	30
Gambar 2. Diagram hasil pengukuran <i>probing pocket depth</i> pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke 0 dan hari ke 21	36
Gambar 3. Diagram hasil pengukuran konsentrasi interleukin-1 β pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0 dan hari ke-21	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Surat kelaikan etik penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	59
Lampiran 2. Surat izin penelitian Laboratorium Riset Terpadu	60
Lampiran 3. Surat izin penelitian RSGM UGM.....	61
Lampiran 4. Surat izin penelitian Balai Labkes dan Kalibrasi Yogyakarta	62
Lampiran 5. <i>Informed consent</i>	63
Lampiran 6. Alat dan Bahan Penelitian.....	69
Lampiran 7. Jalannya Penelitian.....	71
Lampiran 8. Data penelitian	73
Lampiran 9. Hasil uji statistik.....	77