

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	5
1. Periodontitis Kronis	6
2. Kuretase	6
3. <i>Open Flap Debridement</i>	7
4. <i>Photodynamic Therapy</i>	8
5. Fotosensitiser Klorofil	10
6. Penyembuhan Luka.....	10
7. Parameter Klinis	11
8. Koloni bakteri	14
B. Landasan Teori	15
C. Kerangka Teori	17

D. Rumusan Hipotesis	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel Penelitian	19
C. Definisi Operasional Variabel	20
D. Tempat Penelitian.....	21
E. Sampel Penelitian	22
F. Alat dan Bahan Penelitian	23
G. Jalannya Penelitian	24
H. Analisis Data	26
I. Alur Penelitian.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan.....	36
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Rerata dan Simpangan Baku <i>Pocket Depth</i> (PD) menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	28
Tabel 2.	Rerata dan Simpangan Baku Reduksi <i>Pocket Depth</i> menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	29
Tabel 3.	Uji normalitas dengan <i>Shapiro-Wilk Test</i> reduksi <i>pocket depth</i> tiap kelompok.....	30
Tabel 4.	Hasil Uji Non Parametrik <i>Mann Whitney</i> terhadap perbedaan reduksi <i>pocket depth</i> antar semua kelompok perlakuan.....	30
Tabel 5.	Rerata dan Simpangan Baku <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL) menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	30
Tabel 6.	Rerata dan Simpangan Baku Reduksi <i>Relative Attachment Loss</i> menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	31
Tabel 7.	Uji normalitas dengan <i>Shapiro-Wilk Test</i> reduksi RAL tiap kelompok....	32
Tabel 8.	Hasil Uji Non Parametrik <i>Mann Whitney</i> terhadap perbedaan reduksi RAL antar semua kelompok perlakuan.....	32
Tabel 9.	Median (min-max) PBI menurut waktu pengamatan pada kedua kelompok.....	32
Tabel 10.	Hasil uji Non Parametrik <i>Mann Whitney</i> Perbedaan PBI Antar Kelompok Perlakuan.....	33
Tabel 11.	Rerata dan Simpangan Baku Jumlah Koloni Bakteri menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	34
Tabel 12.	Rerata dan Simpangan Baku Reduksi Jumlah Bakteri menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	35
Tabel 13.	Uji normalitas dengan <i>Shapiro-Wilk Test</i> Reduksi Jumlah Bakteri tiap kelompok.....	35
Tabel 14.	Hasil Uji Non Parametrik <i>Mann Whitney</i> terhadap reduksi Jumlah Koloni Bakteri menurut waktu pengamatan pada kedua kelompok.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Dento laser 405 nm	23
Gambar 2.	Grafik rerata PD berdasarkan waktu pengamatan.....	29
Gambar 3.	Grafik rerata RAL berdasarkan waktu pengamatan.....	31
Gambar 4.	Grafik median PBI berdasarkan waktu pengamatan.....	33
Gambar 5.	Jumlah koloni bakteri antar waktu pengamatan.....	34
Gambar 6.	Grafik rerata Jumlah koloni bakteri berdasarkan waktu pengamatan....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data hasil penelitian.....	48
Lampiran 2. Uji statistik <i>SPSS</i> hasil penelitian	50
Lampiran 3. Lembar penjelasan kepada subjek dan <i>informed consent</i>	62
Lampiran 4. Lembar <i>ethical clearance</i>	67
Lampiran 5. Gambar penelitian.....	68