

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB I.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
 BAB II.....	 6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Periodontitis.....	6
2. Hipertensi.....	7
3. Terapi Fotodinamik	8
4. Kuretase.....	10
5. Proses Penyembuhan Pasca <i>Scaling Root Planing</i> dan kuretase..	11
B. Landasan Teori.....	15
C. Kerangka Teori	18
D. Rumusan Hipotesis.....	19
 BAB III.....	 20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	21
D. Tempat Penelitian	23
E. Subjek Penelitian.....	23
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	25

G. Pelaksanaan Penelitian.....	27
H. Analisis Hasil.....	36
I. Alur Penelitian.....	37
 BAB IV.....	 38
A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	47
 BAB V.....	 56
A. Kesimpulan.....	56
B. Saran.....	56
 DAFTAR PUSTAKA.....	 57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pengukuran PD dan RAL menggunakan stein akrilik, pengukuran PBI, dan pengambilan cairan sulkus gingiva.....	29
2. Perawatan SRP pada responden.....	30
3. Terapi tambahan kuretase setelah SRP pada kelompok I.....	30
4. Terapi tambahan kuretase setelah SRP pada kelompok II.....	31
5. Terapi tambahan fotodinamik dengan fotosensitizer klorofil pada kelompok III.....	31
6. Terapi tambahan fotodinamik dengan fotosensitizer klorofil ke dua pada kelompok III.....	32
7. Peletakan sampel pada alat <i>mixer vortex</i> dan prosedur <i>serial dilution</i>	35
8. Penanaman sampel pada cawan p etri berisi media padat agar BHI, media dimasukkan ke dalam <i>anaerobic jar</i> dan ditambahkan <i>gas generating kit anaerobic system</i>	35
9. Bakteri anaerob yang hidup pada media.....	36
10. Diagram alur penelitian terapi dan pengukuran parameter.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Klasifikasi tekanan darah	7
2. Rerata dan standar deviasi PD menurut waktu dan kelompok perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	38
3. Rerata dan standar deviasi perbaikan PD menurut waktu dan kelompok perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	39
4. Uji perbaikan PD antar kelompok dan waktu menggunakan <i>Kruskal Wallis</i> ..	39
5. Rerata dan standar deviasi RAL menurut waktu dan kelompok perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	40
6. Rerata dan standar deviasi perbaikan RAL menurut waktu dan kelompok perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	40
7. Uji perbaikan RAL antar kelompok dan waktu menggunakan <i>Kruskal Wallis</i>	41
8. Rerata dan standar deviasi PBI menurut waktu dan kelompok perlakuan.....	41
9. Rerata dan standar deviasi perbaikan PBI menurut waktu dan kelompok perlakuan	42
10. Uji perbaikan PBI antar kelompok dan waktu menggunakan <i>Kruskal Wallis</i>	42
11. Uji <i>post hoc U Mann-Whitney</i> perbaikan PBI antar kelompok dan waktu....	43
12. Rerata dan standar deviasi jumlah bakteri anaerob menurut waktu dan kelompok perlakuan	44
13. Rerata dan standar deviasi penurunan jumlah bakteri anaerob menurut waktu dan kelompok perlakuan	44
14. Uji penurunan jumlah bakteri anaerob antar kelompok Menggunakan <i>ANOVA</i> dua jalur	45
15. Uji <i>post hoc LDS</i> penurunan bakteri anaerob antar kelompok dan waktu...	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Lembar <i>Inform Consent</i>	62
II. Hasil Pengukuran Parameter	63
III. Data deskriptif Data deskriptif hasil perbaikan	64
IV. Uji Normalitas Data Perbaikan	65
V. Uji <i>Kruskal-Wallis</i> pengukuran <i>Pocket Depth</i> (PD).....	66
VI. Uji <i>Kruskal-Wallis</i> pengukuran RAL.....	67
VII. Uji <i>Kruskal-Wallis</i> pengukuran PBI	68
VIII. Uji ANAVA dua jalur pengukuran Bakteri.....	80
IX. Gambar Penelitian.....	83
X. <i>Ethical Clearance</i> Penelitian.....	84