



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Poket Infraboni.....	6
2. Perawatan Periodontal.....	7
3. <i>Platelet-Rich Fibrin</i>	9
4. <i>Advanced Platelet-Rich Fibrin</i>	11
5. Rosuvastatin.....	12
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka Teori.....	15
D. Hipotesis.....	16



III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel.....	17
C. Definisi Operasional Variabel.....	18
D. Tempat Penelitian.....	19
E. Pengambilan Subjek Penelitian.....	19
F. Jumlah Sampel Penelitian.....	20
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
H. Jalan Penelitian.....	22
I. Analisis Data.....	26
J. Alur Penelitian.....	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	35

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA.....	42
----------------------------	----

LAMPIRAN.....	46
----------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan Simpangan Baku <i>Probing Depth</i> (PD) menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	27
2. Rerata dan Simpangan Baku reduksi PD antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	28
3. Hasil uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk Test</i> terhadap reduksi PD antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	29
4. Uji perbedaan reduksi PD antar kelompok dengan <i>Mann Whitney Test</i>	29
5. Rerata dan Simpangan Baku <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL) menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	30
6. Rerata dan Simpangan Baku reduksi RAL antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	31
7. Hasil uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk Test</i> terhadap reduksi RAL antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	31
8. Uji perbedaan reduksi RAL antar kelompok dengan <i>Mann Whitney Test</i>	32
9. Rerata dan Simpangan Baku tinggi tulang alveolar serta reduksi tinggi tulang alveolar menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	32
10. Hasil uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk Test</i> terhadap reduksi tinggi tulang alveolar antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan (mm).....	33
11. Uji perbedaan reduksi tinggi tulang alveolar antar kelompok dengan <i>Independent T-test</i>	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik <i>probing depth</i> kelompok A-PRF+RSV dan PRF+RSV pada <i>baseline</i> , hari ke-30, dan hari ke-90.....	28
2. Grafik <i>probing depth</i> kelompok A-PRF+RSV dan PRF+RSV pada <i>baseline</i> , hari ke-30, dan hari ke-90.....	30
3. Grafik tinggi tulang alveolar kelompok A-PRF+RSV dan PRF+RSV pada <i>baseline</i> dan hari ke-90.....	33
4. Hasil pengukuran tinggi tulang alveolar sebelum (kiri) dan sesudah (kanan) perawatan OFD+PRF+RSV.....	35
5. Hasil pengukuran tinggi tulang alveolar sebelum (kiri) dan sesudah (kanan) perawatan OFD+A-PRF+RSV.....	35
6. Kondisi sebelum dilakukan tindakan operasi.....	60
7. Pengukuran <i>probing depth</i> menunjukkan poket dalam.....	60
8. Kalkulus subgingiva terlihat setelah dilakukan <i>open flap</i>	60
9. Kondisi setelah dilakukan <i>scaling</i> , <i>root planning</i> , membersihkan jaringan nekrotik dan granulasi.....	60
10. Darah diambil dari intravena dari vena median cubital.....	60
11. Aplikasi <i>Tetracyclin HCL 75 mg/ml</i> selama 3 menit.....	60
12. Sediaan A-PRF.....	61
13. Sediaan PRF.....	61
14. Sediaan dikeluarkan dari <i>vacutainer</i>	61
15. Proses pemotongan PRF dan A-PRF menjadi kecil.....	61
16. Gel rosuvastatin 1,2% ditambahkan pada PRF dan A-PRF..	61
17. Aplikasi sediaan A-PRF maupun PRF + gel rosuvastatin 1,2% ke area defek.....	61
18. Kondisi setelah flap dikembalikan dan dijahit.....	62
19. Aplikasi <i>periodontal pack</i>	62



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. *Ethical Clearance*
2. Data Hasil Penelitian OFD+PRF+RSVF dan OFD+A-PRF+RSV dengan waktu pengamatan *baseline*, hari ke-30, dan hari ke-90 beserta reduksinya
3. Hasil analisa statistik PD, RAL, dan tinggi tulang alveolar
4. Gambar proses penelitian
5. *Informed Consent*