

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	6
1. Poket infraboni	6
2. <i>Freeze-dried Platelet-rich Plasma</i> aktivasi kolagen	6
3. <i>Demineralized Freeze-dried Bone Allograft</i>	9
4. Regenerasi jaringan periodontal	10
5. Osteokalsin cairan sulkus gingiva	12
B. Landasan Teori	14
C. Kerangka Konsep	17
D. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel	19
C. Definisi Operasional	20
D. Tempat Penelitian	21
E. Subjek Penelitian	21
F. Jumlah Sampel Penelitian	22
G. Alat dan Bahan Penelitian	23
H. Jalannya Penelitian	24
I. Analisis Data	27
J. Alur Penelitian	29



BAB IV. PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	30
1. <i>Probing Depth</i> (PD).....	30
2. <i>Relative Attachment Level</i> (RAL).....	34
3. Tinggi Tulang Alveolar.....	37
4. Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva.....	40
B. Pembahasan	44
1. <i>Probing Depth</i> (PD).....	44
2. <i>Relative Attachment Level</i> (RAL).....	47
3. Tinggi Tulang Alveolar.....	49
4. Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva.....	50
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Faktor Pertumbuhan pada <i>Platelet-Rich Plasma</i> beserta fungsinya.....	7
Tabel 2	Rerata dan Simpangan Baku <i>Probing Depth</i> (PD) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	30
Tabel 3	Rerata dan Simpangan Baku Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	31
Tabel 4	Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan	32
Tabel 5	Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> terhadap Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) antar kelompok dan waktu perlakuan	32
Tabel 6	Hasil Uji <i>Post Hoc U Mann-Whitney</i> Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) antar Kelompok Bahan dan Waktu Pengamatan.....	33
Tabel 7	Rerata dan Simpangan Baku <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	34
Tabel 8	Rerata dan Simpangan Baku Peningkatan <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm)	35
Tabel 9	Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Peningkatan <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan.....	35
Tabel 10	Hasil Uji ANAVA Dua Jalur Rerata Peningkatan <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) pada Semua Kelompok Bahan dan Waktu pengamatan.....	36
Tabel 11	Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Rerata Peningkatan <i>Relative Attachment Level</i> antar Kelompok Bahan dan Waktu Pengamatan.....	36
Tabel 12	Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Alveolar menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm)	38
Tabel 13	Rerata dan Simpangan Baku Peningkatan Tinggi Tulang Alveolar menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan dalam satuan milimeter (mm).....	39
Tabel 14	Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Peningkatan Tinggi Tulang Alveolar menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan.....	39
Tabel 15	Hasil Uji <i>Independent T-Test</i> terhadap Rerata Peningkatan Tinggi Tulang Alveolar	40
Tabel 16	Rerata dan Simpangan Baku Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva (CSG) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan	40
Tabel 17	Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva (CSG) menurut Waktu dan Kelompok Perlakuan	41
Tabel 18	Hasil Uji ANAVA Dua Jalur Rerata Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva (CSG) pada Semua Kelompok Bahan dan Waktu pengamatan.....	42
Tabel 19	Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i> Rerata Kadar Osteokalsin Cairan Sulkus Gingiva (CSG) antar Kelompok Bahan dan Waktu Pengamatan.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Diagram Rerata <i>Probing Depth</i> (PD) dalam milimeter	31
Gambar 2	Diagram Rerata <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) dalam milimeter	34
Gambar 3	Hasil Pengukuran Tinggi Tulang Alveolar bulan ke-0 (A) dan bulan ke-6 (B) pada kelompok OFD+FD PRP+K.....	37
Gambar 4	Hasil Pengukuran Tinggi Tulang Alveolar bulan ke-0 (A) dan bulan ke-6 (B) pada kelompok OFD+DFDBA	38
Gambar 5	Grafik Kadar Osteokalsin CSG hari ke-0, ke-7 dan ke-14 pada kelompok OFD +FD PRP+K dan OFD+DFDBA (pg/mL)	41



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethical Clearance</i>	60
Lampiran 2 Hasil Pengukuran PD, RAL, dan Tinggi Tulang Alveolar	61
Lampiran 3 Analisis Statistik	63
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian.....	69
Lampiran 5 <i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 6 Lembar Penjelasan pada Calon Subjek Penelitian.....	74