

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Poket Infraboni	5
2. Terapi Poket Infraboni dengan Cangkok Tulang <i>Biphasic Calcium Sulfate</i>	6
3. Membran Kolagen.....	8
4. Membran <i>Acellular Dermal Matrix</i>	10
5. Resesi Gingiva dan Penyembuhan Luka Jaringan Periodontal	11
6. Parameter Klinis Perbaikan Jaringan Periodontal	13



B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Teori	16
D. Rumusan Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Tempat Penelitian	20
E. Pengambilan Subjek Penelitian.....	20
F. Sampel Penelitian.....	21
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
H. Jalannya Penelitian.....	23
I. Analisis Data	25
J. Alur Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1. Rerata dan Simpangan Baku <i>Probing Depth</i> (PD) menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm).....	27
Tabel 2. Rerata dan Simpangan Baku Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm).....	28
Tabel 3. Hasil Uji <i>Shapiro-Wilk</i> Terhadap Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD).....	29
Tabel 4. Hasil Uji Non Parametrik <i>U Mann-Whitney Test</i> terhadap Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD) antar Kelompok Perlakuan.....	30
Tabel 5. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi <i>Pocket Depth</i> (PD) menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok <i>BCS+Membran ADMA</i> (mm).....	30
Tabel 6. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi <i>Pocket Depth</i> (PD) menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok <i>BCS+Membran Kolagen</i> (mm)	30
Tabel 7. Rerata dan Simpangan Baku <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL) menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm).....	31
Tabel 8. Rerata dan Simpangan Baku Reduksi <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL)menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm).....	32
Tabel 9. Hasil Uji <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Reduksi <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL)	33
Tabel 10. Hasil Uji Non Parametrik <i>U Mann-Whitney Test</i> terhadap Reduksi <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) antar Kelompok Perlakuan	33
Tabel 11. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi <i>Relative Attachment Level</i> (RAL) menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok <i>BCS+Membran ADMA</i>	34
Tabel 12. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi <i>Relative Attachment</i>	

<i>Level</i> (RAL) menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok BCS+Membran Kolagen.....	34
Tabel 13. Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Resesi Gingiva menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm)	34
Tabel 14. Rerata dan Simpangan Baku Reduksi Tinggi Resesi Gingiva menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm)	35
Tabel 15. Hasil Uji <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Reduksi Tinggi Resesi gingiva	36
Tabel 16. Hasil Uji Non Parametrik <i>U Mann-Whitney Test</i> terhadap Reduksi Tinggi Resesi gingiva antar Kelompok Perlakuan	37
Tabel 17. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi Tinggi Resesi Gingiva menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok BCS+Membran ADMA.....	37
Tabel 18. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> pada Reduksi Tinggi Resesi Gingiva menurut Waktu Pengamatan Pada Kelompok BCS+Membran Kolagen	37
Tabel 19. Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Alveolar menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm)	38
Tabel 20. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk Test</i> terhadap Tinggi Tulang Alveolar antar Waktu Pengamatan pada Tiap Kelompok Perlakuan	39
Tabel 21. Hasil Uji Parametrik <i>Paired T-test</i> terhadap Tinggi Tulang Alveolar pada Tiap Kelompok Perlakuan	40
Tabel 22. Rerata dan Simpangan Baku Reduksi Tinggi Tulang Alveolar menurut Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan (mm).....	40
Tabel 23. Hasil Uji <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap Reduksi Tinggi Tulang Alveolar	41
Tabel 24. Hasil Uji Parametrik <i>Independent T-test</i> terhadap Reduksi Tinggi Tulang Alveolar antar Kelompok Perlakuan	41

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1. Perbedaan tipe poket periodontal. A, Poket Gingiva. B, Poket supraboni. C, Poket Infraboni.	5
Gambar 2. Konsep <i>Biphasic Calcium Sulfate</i>	7
Gambar 3. Skema <i>Guided Tissue Regeneration</i> menggunakan membran <i>resorbable</i>	9
Gambar 4. Diagram rerata <i>probing depth</i> (PD) (mm).....	28
Gambar 5. Diagram rerata <i>relative attachment loss</i> (RAL) (mm).....	31
Gambar 6. Diagram rerata tinggi resesi gingiva (mm)	35
Gambar 7. Hasil pengukuran tinggi tulang alveolar hari ke-0 (kiri) ke hari ke-90 (kanan) pada kelompok BCS+membran kolagen	38
Gambar 8. Hasil pengukuran tinggi tulang alveolar hari ke-0 (kiri) ke hari ke-90 (kanan) pada kelompok BCS+membran ADMA	38
Gambar 9. Diagram rerata tinggi tulang alveolar (mm).....	39

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1 <i>Ethical Clearance</i>	54
Lampiran 2 Data Hasil Penelitian	55
2.1 <i>Probing Depth</i> (PD).....	55
2.1.1 Data Klinis <i>Probing Depth</i> (PD)	55
2.1.2 Data Reduksi <i>Probing Depth</i> (PD)	55
2.2 <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL)	56
2.2.1 Data Klinis <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL).....	56
2.2.2 Data Reduksi <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL)	56
2.3 Tinggi Resesi Gingiva	57
2.3.1 Data Klinis Tinggi Resesi Gingiva	57
2.3.2 Data Reduksi Tinggi Resesi Gingiva.....	57
2.4 Tinggi Tulang Alveolar	57
2.4.1 Data Klinis Tinggi Tulang Alveolar	57
2.4.2 Data Reduksi Tinggi Tulang Alveolar.....	58
Lampiran 3. Analisis Statistik	59
3.1 <i>Probing Depth</i> (PD), <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL), dan Tinggi Resesi Gingiva	59
3.1.1 Uji Normalitas <i>Probing Depth</i> (PD), <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL), dan Tinggi Resesi Gingiva.....	59
3.1.2 Uji Non Parametrik <i>U Mann-Whitney Test</i> Terhadap reduksi <i>Probing Depth</i> (PD), <i>Relative Attachment Loss</i> (RAL), dan tinggi Resesi Gingiva Antar kelompok perlakuan	60
3.2 Tinggi Tulang Alveolar.....	62
3.2.1 Uji Normalitas Tinggi Tulang Alveolar antar Waktu Pengamatan pada Tiap Kelompok Perlakuan dan Reduksi Tinggi Tulang Alveolar.....	62
3.2.2 Hasil uji Parametrik <i>Paired T-Test</i> terhadap Tinggi Tulang Alveolar pada Tiap Kelompok Perlakuan	62



3.2.3 Hasil Uji Parametrik <i>Independent T-Test</i> terhadap Reduksi Tinggi Tulang Alveolar antar Kelompok Perlakuan	64
Lampiran 4. Gambar Proses Penelitian	65
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	66