

DAFTAR ISI	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PENULIS	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	5
1. Poket Infraboni.....	5
2. Mekanisme Kerusakan dan Pembentukan Tulang.....	6
3. Perawatan Regenerasi dengan Metode <i>Open Flap</i>	7
4. Perawatan dengan Metode <i>Minimally Invasive Surgical Technique (MIST)</i>	10
5. <i>Hydroxyapatite dan Beta-Tricalcium Phosphate (HA+β-TCP) Bone Graft</i>	11
B. Landasan Teori.....	12
C. Kerangka Teori.....	14
D. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Identifikasi Variabel.....	16
C. Definisi Operasional Variabel.....	17
D. Tempat Penelitian.....	18
E. Sampel Penelitian.....	18
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	20

G. Jalannya Penelitian.....	21
H. Analisis Data.....	24
I. Alur Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 1. Rerata dan simpangan baku <i>RAL</i> menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan.....	26
Tabel 2. Rerata dan simpangan baku peningkatan <i>RAL</i> antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan.....	27
Tabel 3. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap pengukuran peningkatan <i>RAL</i> antar kelompok terapi.....	28
Tabel 4. Hasil uji <i>Friedman</i> terhadap pengukuran <i>RAL</i> pada hari ke-0, ke-30 dan ke-90 pada masing-masing kelompok perlakuan.....	29
Tabel 5. Hasil Uji non parametrik <i>U-Mann Whitney</i> terhadap peningkatan <i>Relative Attachment Level (RAL)</i> antar kelompok perlakuan metode <i>MIST</i> dan <i>Open Flap</i>	29
Tabel 6. Rerata dan simpangan baku <i>PPD</i> antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan.....	30
Tabel 7. Rerata dan Simpangan Baku reduksi <i>PPD</i> antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan.....	31
Tabel 8. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap pengukuran reduksi <i>Probing Pocket Depth (PPD)</i> antar kelompok perlakuan.....	31
Tabel 9. Hasil Uji <i>Friedman</i> terhadap pengukuran <i>Probing Pocket Depth (PPD)</i> pada hari ke-0, hari ke-30 dan ke-90 pada masing-masing kelompok perlakuan.....	32
Tabel 10. Hasil Uji Non Parametrik <i>U-Mann Whitney test</i> terhadap Reduksi <i>Probing Pocket Depth (PPD)</i> antar kelompok perlakuan metode <i>MIST</i> dan <i>Open Flap</i>	32
Tabel 11. Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Alveolar antar Waktu Pengamatan dan Kelompok Perlakuan.....	33
Tabel 12. Rerata dan Simpangan Baku peningkatan Tinggi Tulang Alveolar menurut waktu pengamatan dan kelompok perlakuan...	34
Tabel 13. Hasil uji <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap peningkatan Tinggi Tulang Alveolar antar waktu pengamatan dan kelompok perlakuan.....	35
Tabel 14. Hasil uji parametrik <i>Independent T-test</i> terhadap peningkatan Tinggi Tulang Alveolar antar kelompok perlakuan.....	35

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Poket infraboni.....	7
Gambar 2. Metode <i>open flap</i>	10
Gambar 3. Metode <i>minimally invasive surgical technique (MIST)</i>	12
Gambar 4. Grafik rerata <i>Relative Attachment Level</i>	27
Gambar 5. Grafik rerata <i>Probing Pocket Depth</i>	30
Gambar 6. Grafik rerata Tinggi tulang alveolar.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	49
Lampiran 2. Data hasil penelitian.....	50
Lampiran 3. Analisis Statistik.....	49
Lampiran 3.1 Analisis Statistik <i>Relative Attachment Level (RAL)</i>	55
Lampiran 3.1.1. Pengolahan data deskriptif dan uji normalitas <i>RAL</i>	55
Lampiran 3.1.2. Uji beda peningkatan <i>RAL</i> antar waktu pengamatan dalam satu kelompok perlakuan dengan <i>Friedman test</i>	59
Lampiran 3.1.3. Uji beda data peningkatan <i>RAL</i> antar kelompok perlakuan dengan <i>U Mann Whitney</i>	59
Lampiran 3.2 Analisis Statistik <i>Probing Pocket Depth (PPD)</i>	60
Lampiran 3.2.1. Pengolahan data deskriptif dan uji normalitas <i>PPD</i>	60
Lampiran 3.2.2. Uji beda peningkatan <i>PPD</i> antar waktu pengamatan dalam satu kelompok perlakuan dengan <i>Friedman test</i>	64
Lampiran 3.2.3. Uji beda data reduksi <i>PPD</i> antar kelompok perlakuan dengan <i>U Mann Whitney</i>	64
Lampiran 3.3 Analisis Statistik Tinggi Tulang Alveolar.....	65
Lampiran 3.3.1. Pengolahan data deskriptif dan uji normalitas Tinggi Tulang Alveolar.....	65
Lampiran 3.3.2. Uji beda data peningkatan Tinggi Tulang Alveolar antar kelompok perlakuan dengan <i>U Mann Whitney</i>	67
Lampiran 4. Gambar proses penelitian.....	68
Lampiran 5. <i>Informed consent</i>	72
Lampiran 6. Lembar penilaian risiko dan mitigasi <i>COVID 19</i>	78