

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Penyembuhan Luka pada Soket Pasca Ekstraksi .....	8
2. Preservasi Soket .....	9
3. <i>Bone Graft</i> .....	10
4. Hidrogel Kitosan .....	11
5. Kolagen .....	13
6. <i>Injectable Platelet-Rich Fibrin</i> .....	14
7. Perubahan Dimensi Tulang Alveolar .....	15
B. Landasan Teori .....	16

C. Kerangka Teori .....	22
D. Hipotesis .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
A. Jenis Penelitian .....	24
B. Identifikasi Variabel Penelitian .....	24
C. Definisi Operasional .....	24
D. Subjek Penelitian .....	26
E. Sampel Penelitian.....	26
F. Alat dan Bahan Penelitian .....	27
G. Tempat dan Waktu Penelitian .....	28
H. Jalannya Penelitian .....	28
I. Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	30
J. Alur Penelitian .....	31
K. Analisis Hasil.....	33
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>
A. Hasil Penelitian .....	34
1. Tinggi Tulang Bukal dan Lingual .....	34
2. Volume Tulang Alveolar .....	40
B. Pembahasan .....	43
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penentuan Titik dan Garis pada Histomorfometri Tulang Alveolar .	27
Gambar 2. Ilustrasi Garis Acuan Histologi Preparat Soket Pasca Ekstraksi Gigi Tikus Wistar .....	37
Gambar 3. Grafik Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Bukal .....	37
Gambar 4. Grafik Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Lingual .....	40
Gambar 5. Grafik Rerata dan Simpangan Baku Volume Tulang Alveolar .....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Bukal Berdasarkan Waktu Pengamatan dan Perlakuan .....	37
Tabel 2. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro-Wilk</i> Tinggi Tulang Bukal .....	38
Tabel 3. Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Tinggi Tulang Bukal .....	38
Tabel 4. Hasil Uji <i>Two-way ANOVA</i> Tinggi Tulang Bukal .....	39
Tabel 5. Hasil Uji Post-Hoc Tukey HSD Tinggi Tulang Bukal .....	39
Tabel 6. Rerata dan Simpangan Baku Tinggi Tulang Lingual Berdasarkan Waktu Pengamatan dan Perlakuan .....	40
Tabel 7. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro-Wilk</i> Tinggi Tulang Lingual .....	41
Tabel 8. Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Tinggi Tulang Lingual .....	41
Tabel 9. Hasil Uji <i>Two-way ANOVA</i> Tinggi Tulang Lingual .....	41
Tabel 10. Rerata dan Simpangan Baku Volume Tulang Alveolar Berdasarkan Waktu Pengamatan dan Perlakuan .....	42
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas <i>Saphiro-Wilk</i> Volume Tulang Alveolar .....	43
Tabel 12. Hasil Uji Homogenitas <i>Levene's</i> Volume Tulang Alveolar .....	43
Tabel 13. Hasil Uji <i>Two-way ANOVA</i> Volume Tulang Alveolar .....	44
Tabel 14. Hasil Uji Post-Hoc Tukey HSD Volume Tulang Alveolar .....	44