

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Periodontitis.....	6
2. Membran barier <i>Guided Tissue Regeneration</i>	8
3. Kitosan.....	9
4. Pegagan.....	11
5. Sel Osteoklas Tulang Alveolar.....	12
B. Landasan Teori	14

C. Kerangka Teori.....	16
D. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Subjek Penelitian.....	19
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	20
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Data.....	25
H. Alur Penelitian.....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Penelitian.....	28
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah sel osteoklas pada tulang alveolar pada kelompok kontrol negatif dan perlakuan pada hari ke-7 dan ke-14.....	28
2. Hasil uji normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>)	31
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>).....	31
4. Rangkuman hasil uji <i>two-way ANOVA</i>	32
5. Rangkuman hasil uji Post Hoc LSD (<i>Least Significant Different</i>).....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Proses gingiva sehat menjadi periodontitis.....	7
2. Diagram batang rerata jumlah sel osteoklas pada tulang alveolar pada kelompok kontrol negatif dan perlakuan pada hari ke-7 dan ke-14.....	29
3. Gambaran histologis sel osteoklas pada pengamatan hari ke-7 kelompok kontrol negatif (kiri) dan kelompok perlakuan.....	30
4. Gambaran histologis sel osteoklas pada pengamatan hari ke-14 kelompok kontrol negatif (kiri) dan kelompok perlakuan.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
I.	Data Hasil Pengamatan Jumlah Sel Osteoklas.....	43
II.	Gambaran Histologis Preparat.....	44
III.	Output SPSS Uji Normalitas.....	46
IV.	Output SPSS Uji Homogenitas.....	46
V.	Output SPSS Uji <i>two-way ANOVA</i>	47
VI.	Output SPSS Uji <i>Post Hoc LSD (Least Significant Different)</i>	48
VII.	Surat Keterangan Kelayakan Etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	49
VIII.	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	50
IX.	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	51
X.	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FK-KMK UGM.....	52
XI.	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	53
XII.	Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	54
XIII.	Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FK-KMK UGM.....	55
XIV.	Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	56
XV.	Surat Hasil Identifikasi Spesies di Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	57
XVI.	Foto Penelitian.....	58