

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	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.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Periodontitis.....	7
2. Membran Barrier dalam prosedur <i>Guided Tissue Regeneration</i>	8
3. Kitosan sebagai Material Membran.....	10
4. Pegagan.....	11
5. Sel Osteoblas Tulang Alveolar.....	12
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka Konsep.....	14
D. Hipotesis.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Identifikasi Variabel.....	15
C. Definisi Operasional Variabel.....	16

D. Subjek Penelitian.....	16
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
F. Jalannya Penelitian.....	18
G. Analisis Data.....	23
H. Alur Penelitian.....	24
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah sel osteoblas tulang alveolar kelinci kelompok kontrol negatif dan perlakuan pada waktu pengamatan hari ke-7 dan 14.....	26
2. Hasil uji normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>) rerata jumlah sel osteoblas tulang alveolar kelinci kelompok kontrol negatif dan kelompok perlakuan pada hari ke-7 dan 14.....	29
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>) rerata jumlah sel osteoblas tulang alveolar kelinci kelompok kontrol negatif dan kelompok perlakuan pada hari ke-7 dan 14.....	29
4. Hasil uji <i>two-way ANOVA</i> rerata jumlah sel osteoblas tulang alveolar kelinci kelompok kontrol negatif dan kelompok perlakuan pada hari ke-7 dan 14.....	30
5. Rangkuman hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> rerata jumlah sel osteoblas tulang alveolar kelinci kelompok kontrol negatif dan kelompok perlakuan pada hari ke-7 dan 14.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik rerata dan simpangan baku jumlah sel osteoblas tulang alveolar Kelinci kelompok kontrol negatif dan perlakuan pada waktu pengamatan hari ke-7 dan 14.....	27
2. Gambaran histologis osteoblas tulang alveolar kelinci pada kelompok kontrol negatif (kiri) dan kelompok perlakuan (kanan) pada hari ke-7.....	28
3. Gambaran histologis osteoblas tulang alveolar kelinci pada kelompok kontrol negatif (kiri) dan kelompok perlakuan (kanan) pada hari ke-14.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Data Hasil Pengamatan Jumlah Osteoblas Tulang Alveolar Kelinci Kelompok Kontrol Negatif dan Kelompok Perlakuan pada Waktu Pengamatan Hari ke - 7 dan 14.....	40
II. Output SPSS Uji Normalitas.....	41
III. Output SPSS Uji Homogenitas.....	41
IV. Output SPSS Uji <i>Two-way ANOVA</i>	42
V. Uji <i>Post-Hoc LSD</i>	43
VI. Gambar Histologis Sel Osteoblas Tulang Alveolar Kelinci.....	44
VII. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>).....	45
VIII. Surat Permohonan Ijin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	46
IX. Surat Permohonan Ijin Penelitian di Laboratorium Sistemika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	47
X. Surat Permohonan Ijin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FKKMK UGM.....	48
I. Surat Permohonan Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	49
XII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu UGM.....	50
XIII. Lampiran XIII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi FK-KMK UGM.....	51
XIV. Lampiran XIV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	52
XV. Surat Hasil Identifikasi Spesies <i>Centella asiatica</i> di Laboratorium Sistemika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	53
XVI. Dokumentasi Penelitian.....	54