

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Telaah Pustaka	5
1. Ekstraksi gigi	5
2. Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi	6
a. Tahap Inflamasi.....	6
b. Tahap Proliferasi	7
c. Tahap Remodeling	8
3. Osteogenesis	8
4. Tulang	10
a. Struktur histologis tulang	11
b. Tulang alveolar.....	12
c. Osteoblas	13
5. <i>Bone graft</i>	15
a. Sifat dasar <i>bone graft</i>	15
b. Material <i>bone graft</i>	16
6. Hidroksiapatit	18
7. Keong Sawah (<i>Pila ampullacea</i>)	19
8. Marmut (<i>Cavia cobaya</i>).....	19
B. Landasan Teori	20
C. Hipotesis	22

III. METODELOGI PENELITIAN	23
A. Jenis Penelitian	23
B. Identifikasi Variabel	23
C. Definisi Operasional	24
D. Subjek Penelitian	24
E. Alat dan Bahan Penelitian	25
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	26
G. Analisis Data	32
H. Rancangan Penelitian	33
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme osifikasi intramembranosa.....	9
2. Gambaran histologis tulang.....	12
3. Struktur tulang alveolar	13
4. Grafik jumlah sel osteoblas berdasarkan kelompok	35
5. Gambaran histologis soket pada hari 7, 11, 14 dan 21 pasca ekstraksi gigi	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	48
2. Surat Hasil Determinasi Keong Sawah Laboratorium Sistemika Hewan Fakultas Biologi UGM	49
4. Surat Keterangan Bebas Tanggungan Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Unit IV UGM.....	51
5. Data Hasil Penelitian Jumlah Sel Osteoblas Pasca Implantasi Hidroksiapatit Cangkang Keong Sawah	52
6. Data Hasil Penelitian Jumlah Sel Osteoblas Pasca Implantasi <i>Bovine</i> Hidroksiapatit.....	53
7. Hasil Luaran Analisis Statistik.....	54