

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PEGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian	10
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	11
1. Tulang	11
a. Fungsi tulang	11
b. Klasifikasi tulang	12
c. Struktur tulang	12
d. Tipe histologis tulang	15
e. Permukaan tulang	15
f. Komponen seluler tulang	16
g. Vaskularisasi tulang	20
h. Regulasi metabolisme tulang	21
i. Penyembuhan tulang	23
2. Pencabutan gigi dan resorpsi tulang alveolar	27
a. Indikasi pencabutan	28
b. Kontra indikasi pencabutan	29
c. Resorpsi tulang alveolar akibat pencabutan gigi	29
3. Bone graft	30
4. Carbonatedhydroxyapatite (CHA)	35
5. Carbonatedhydroxyapatite (CHA) kolagen	37
6. Asam Hialuronat	38
7. Kelinci Australia	46
B. Landasan Teori	51
C. Hipotesis	54

III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	55
B. Subyek Penelitian	55
C. Tempat Penelitian	56
D. Bahan dan Alat Penelitian	56
E. Identifikasi Variabel	58
F. Defenisi Operasional	59
G. Jalannya Penelitian	62
H. Analisis Hasil	67
I. Alur Penelitian	68

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	69
B. Pembahasan	76

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	82
B. Saran	80

DAFTAR PUSTAKA83

LAMPIRAN