

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSYARATAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka	11
1. <i>Remodelling</i> tulang	11
2. Stabilisasi paska perawatan ortodonti	14
3. <i>Carbonate hydroxyapatite</i>	18
4. Hidrogel.....	19
5. <i>Gingival Crevicular Fluid</i>	22
6. <i>Transforming Growth Factor-β1</i>	24
7. Tikus <i>Rattus novergicus</i>	26
B. Landasan Teori	27
C. Kerangka Teori	31
D. Kerangka Konsep	31
E. Hipotesis	32
III. METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33

B. Subjek Penelitian	33
C. Lokasi Penelitian	34
D. Identifikasi Variabel	34
1. Variabel Pengaruh	34
2. Variabel Terpengaruh	35
3. Variabel Terkendali	35
4. Variable Tak Terkendali	36
E. Definisi Operasional	36
F. Bahan dan Alat Penelitian	38
1. Bahan Penelitian	38
2. Alat Penelitian	39
G. Jalannya Penelitian.....	41
1. Tahap Persiapan	41
2. Tahap Pelaksanaan	44
3. Tahap Penyelesaian	46
H. Analisis Data	48
I. Skema Jalannya Penelitian	49
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	54
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	