

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
BERITA ACARA UJIAN TESIS	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Pergerakan gigi secara ortodonti.....	9
2. Osteoblas dan Osteoblastogenesis.....	16
3. <i>Transforming Growth Factor-β1</i> (TGF- β 1).....	20
4. Genistein Isoflavon.....	22
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis.....	26
III. METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian.....	28
B. Subjek Penelitian.....	28
C. Lokasi Penelitian.....	28
D. Identifikasi Variabel.....	28
E. Definisi Operasional Variabel.....	30
F. Alat dan Bahan.....	31
G. Jalannya Penelitian.....	32
H. Analisis Data.....	39
I. Skema Jalannya Penelitian.....	40



IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil Penelitian	41
B. Pembahasan.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55

LAMPIRAN