

## DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. LatarBelakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Gigi, Ligamen Periodontal danTulang Alveolar.....	5
2. Osteoklas .....	7
3. Osteoblas .....	9

4. Biomekanika Pergerakan Gigi .....	11
5. Daerah Tertarik dan Tertekan .....	13
6. Genistein .....	15
7. Susu Kedelai .....	17
8. Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> ) galur <i>Sprague dawley</i> .....	17
B. Landasan Teori .....	18
C. Hipotesis .....	20
III. METODE PENELITIAN .....	21
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Identifikasi Variabel .....	21
C. Definisi Operasional .....	22
D. Subjek Penelitian .....	23
E. Alat dan Bahan .....	25
F. Jalannya Penelitian .....	27
G. Analisis Data .....	34
H. Alur Penelitian .....	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
A. Hasil Penelitian .....	36
B. Pembahasan .....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
LAMPIRAN .....	56