

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PRASYARAT	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Biomekanika Pergerakan Gigi	6
a. Teori Pergerakan gigi	6
b. Tahap-Tahap Pergerakan Gigi.....	8
2. Osteoblas	9
a. Definisi dan fungsi	9
b. Peran osteoblas dalam ortodonti.....	10
3. Peranan Umur dalam Pergerakan Gigi.....	11
4. Fitoestrogen.....	13
5. Biji Gandum.....	14
6. Tikus Putih	15
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis	18
III METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20

C. Definisi Operasional	21
D. Subjek Penelitian	22
E. Alat dan Bahan.....	24
F. Jalannya Penelitian.....	25
G. Analisis Data	32
H. Alur Penelitian	33
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan.....	41
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52