

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Relaps pada perawatan ortodonti.....	8
2. Remodeling tulang.....	10
3. Osteoklas dan osteoklastogenesis.....	12
4. Resveratrol.....	15
5. Gel nanoemulsi .....	17
6. Tikus putih ( <i>Sprague Dawley</i> ).....	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Teori.....	22
D. Kerangka Konsep .....	23

E. Hipotesis.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Identifikasi Variabel.....	24
C. Definisi Operasional Variabel.....	25
D. Subjek Penelitian.....	28
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	29
F. Jalannya Penelitian.....	31
G. Analisis Hasil Penelitian.....	39
H. Alur Penelitian.....	40
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil Penelitian.....	41
B. Pembahasan.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan.....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	54