



DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	Ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT.....</i>	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Relaps dan pergerakan gigi ortodonti	8
2. Remodeling tulang.....	9
3. Osteoblastogenesis.....	12
4. Alkaline Phosphatase (ALP).....	13
5. Simvastatin.....	15
6. Nanoemulsi.....	17
7. Tikus Putih Galur Wistar	19
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Teori.....	21
D. Kerangka Konsep.....	22
E. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Identifikasi Variabel.....	23
C. Definisi Operasional Variabel.....	24
D. Subjek Penelitian.....	25
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
F. Jalannya Penelitian.....	29
G. Analisis Hasil Penelitian	35
H. Alur Penelitian.....	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Injeksi Gel Nanoemulsi Simvastatin Terhadap Kadar Alkaline Phosphatase Pada Relaps

Gigi

Tikus Wistar

DEVITA PUTRI ANGGRAINI, Dr. drg. Ananto Ali Alhasyimi, MD. Sc., Sp. Ort; drg. Raden Roro Paramita Noviasari, S

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	52