

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Maloklusi.....	8
2. Pergerakan Gigi Ortodonti dan Remodeling Tulang Alveolar	9
3. Relaps Ortodonti	11
4. Fibroblas	12
5. Karbonat Hidroksiapatit	14
6. Simvastatin.....	16

7. Gel Nanoemulsi CHA-Simvastatin.....	18
B. Landasan Teori.....	19
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.....	27
E. Alat dan Bahan.....	28
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.....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan.....	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Gambaran Histologis Preparat Berdasarkan Hari.....	42
2. Rata-Rata dan Simpangan Baku Fibroblas.....	42
3. Hasil Uji ANOVA Dua Jalur.....	44
4. Hasil Uji <i>Post Hoc</i>	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme Pergerakan Gigi pada Perawatan Ortodonti	24
2. Gambaran Histologis Fibroblas	24
3. Kerangka Teori Penelitian	24
4. Kerangka Konsep Penelitian.....	24
5. Tampak horizontal desain alat ortodonti.....	33
6. Tampak sagital desain alat ortodonti. A. <i>Ligature wire</i> dengan kawat <i>stainless steel</i> 0,009 inci, B. <i>NiTi closed coil spring</i>	33
7. Skema Alur Penelitian.....	40
8. Gambaran Histologis Fibroblas.....	41
9. Grafik Rata-Rata Fibroblas.....	43