

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 BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Relaps pada Perawatan Ortodonti	6
2. Pergerakan Gigi dan Remodeling Tulang Alveolar	7
3. Biji Anggur Merah (<i>Vitis vinifera</i>).....	9
4. <i>Cyanidin</i>	10
5. Fibroblas.....	11
6. Tikus <i>Wistar</i>	13
B. Landasan Teori.....	13
C. Hipotesis.....	14

III. METODE PENELITIAN	15
A. Jenis Penelitian	15
B. Identifikasi Variabel.....	15
C. Definisi Operasional Variabel.....	16
D. Subjek Penelitian	17
E. Bahan dan Alat Penelitian	18
F. Jalannya Penelitian	20
G. Analisis Data.....	27
H. Alur Penelitian	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah sel fibroblas.....	31
2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-wilk</i>	32
3. Hasil uji homogenitas <i>Levene's test</i>	32
4. Hasil uji <i>Independent t-test</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme pergerakan gigi perawatan ortodonti	8
2. Gambaran histologis sel fibroblas	12
3. Hasil spektra FTIR biji anggur merah	20
4. Desain alat ortodonti	23
5. Gigi tikus yang telah dipasang alat ortodonti	23
6. Alur penelitian	28
7. Gambaran histologis sel fibroblas mesial gigi incisivus.....	29
8. Gambaran histologis sel fibroblas pada preparat hari ke-1,3, 7, dan 14	30
9. Grafik rerata jumlah sel fibroblas pada kelompok kontrol dan kelompok perlakuan	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Data Sel Fibroblas
- Lampiran II. Hasil Output SPSS
- Lampiran III. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian
- Lampiran IV. Surat Izin Penelitian LPPT Unit IV UGM
- Lampiran V. Surat Bebas Penelitian LPPT Unit IV UGM
- Lampiran VI. Surat Keterangan Identifikasi Biji Anggur
- Lampiran VII. Surat Izin Penelitian Laboratorium Terpadu FKG UGM
- Lampiran VIII. Surat Bebas penelitian Laboratorium Terpadu FKG UGM
- Lampiran IX. Gambar Penelitian