

## DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Relaps gigi pada pergerakan ortodonti .....	7
2. Pergerakan gigi.....	9
3. Biji Anggur Merah ( <i>Vitis vinifera</i> ) .....	11
4. <i>Cyanidin</i> .....	12
5. Tikus .....	13
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis .....	16
III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel .....	17
C. Definsi Operasional Variabel.....	18
D. Subyek Penelitian.....	18
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	20
F. Jalannya Penelitian .....	20
G. Analisa Hasil Penelitian .....	27
H. Alur Penelitian .....	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	30
A. Hasil Penelitian .....	30



B. Pembahasan .....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	43

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Rerata dan simpangan baku jarak interincisivus pada kelompok kontrol dan perlakuan. ....	30
Tabel 2. Hasil uji normalitas kelompok kontrol dan perlakuan terhadap jarak relaps gigi interincisivus .....	31
Tabel 3. Hasil uji homogenitas rerata jarak relaps interincisivus .....	31
Tabel 4. Hasil uji anova dua jalur rerata jarak relaps interincisivus .....	32
Tabel 5. Hasil uji <i>Post hoc LSD</i> rerata jarak relaps .....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Skema pergerakan gigi secara ortodonti .....	10
Gambar 2. Hasil spektra FTIR senyawa <i>cyanidin</i> dalam biji anggur merah.....	21
Gambar 3. Desain alat ortodonti.....	24
Gambar 4. Cara pengukuran jarak relaps interincisivus .....	27
Gambar 5. Grafik perbandingan rerata dan standar deviasi jarak relaps interincisivus kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. ....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
LAMPIRAN I. Data Hasil Jarak Relaps Interincisivus .....	43
LAMPIRAN II. Hasil Output SPSS.....	44
LAMPIRAN III. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	47
LAMPIRAN IV. Surat Izin Penelitian LPPT UGM.....	49
LAMPIRAN V. Surat Bebas Penelitian LPPT UGM .....	50
LAMPIRAN VI. Surat Keterangan Identifikasi Biji.....	51
LAMPIRAN VII. Dokumentasi Penelitian .....	52