

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Keaslian Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Pergerakan Gigi Secara Ortodonti	11
2. <i>Remodeling</i> Tulang Usia Tua dan Muda.....	14
3. <i>Open coil spring</i>	19
4. <i>Alkaline Phosphatase</i>	20
5. <i>Olive oil</i>	22
6. <i>Guinea pig</i>	29
7. Cairan Sulkus Gingiva	31
B. Landasan Teori	32
C. Hipotesis	36
III. METODE PENELITIAN	38
A. Jenis Penelitian	38
B. Variabel Penelitian	38
1. Variabel pengaruh	38
2. Variabel terpengaruh	38
3. Variabel terkontrol	38
4. Variabel tidak terkontrol	39
C. Definisi Operasional Penelitian.....	39
D. Subjek Penelitian	41
E. Tempat Penelitian	43
F. Alat dan Bahan Penelitian	43
1. Alat Penelitian	43
2. Bahan Penelitian	44
G. Jalannya Penelitian	45
1. Tahap persiapan.....	45
2. Tahap pelaksanaan	45



3. Tahap penyelesaian.....	48
H. Analisis Data Statistik	48
I. Skema Jalannya Penelitian.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	51
A. Hasil penelitian	51
B. Pembahasan	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	78