

## DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	8
C. Keaslian Penelitian .....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian .....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Pergerakan Gigi Ortodonti.....	11
2. Relaps pasca Stabilisasi Ortodonti .....	12
3. Remodeling Tulang pada Usia Dewasa.....	15
4. Peran Madu dalam Remodeling Tulang .....	18
5. Pengaruh Waktu terhadap Remodeling Tulang.....	21
6. Cairan Sulkus Gingiva.....	23
7. <i>Transforming Growth Factor</i> (TGF- $\beta$ 1) .....	25

8. Tikus <i>Sprague-Dawley</i> .....	27
B. Landasan Teori .....	28
C. Kerangka Teori.....	31
D. Kerangka Konsep .....	31
E. Hipotesis .....	32
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Subjek Penelitian .....	33
C. Lokasi Penelitian .....	34
D. Identifikasi Variabel.....	34
E. Definisi Operasional Variabel .....	35
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	36
G. Jalannya Penelitian.....	38
1. Tahap Persiapan.....	40
2. Tahap Pelaksanaan .....	42
3. Tahap Penyelesaian .....	43
H. Analisis Data .....	44
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	46
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan .....	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	55
LAMPIRAN	