

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSYARATAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Stabilisasi Pasca Perawatan Ortodonti	9
2. <i>Blue-Light Emitting Diode (blue-LED)</i> dan Manfaat Klinis.....	12
3. Hubungan Relaps Ortodonti dan Pemaparan LED	16
4. Cairan Sulkus Gingiva	19
5. <i>Transforming Growth Factor-Beta 1</i> Cairan Sulkus Gingiva	23
6. Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>).....	26
B. Landasan Teori.....	28

C. Kerangka Teori.....	31
D. Kerangka Konsep	32
E. Hipotesis.....	32
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Subjek Penelitian.....	33
C. Lokasi Penelitian.....	34
D. Identifikasi Variabel.....	35
E. Definisi Operasional Variabel.....	36
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	38
G. Jalannya Penelitian.....	40
1. Tahap Persiapan	40
2. Tahap Pelaksanaan	43
3. Tahap Penyelesaian.....	46
H. Analisis Data	47
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil Penelitian	49
B. Pembahasan.....	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	