

## DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI .....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Keaslian Penelitian .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Telaah Pustaka .....	11
1. Relaps pada Perawatan Ortodonti .....	11
2. <i>Blue-Light Emitting Diode (blue-LED)</i> dan Manfaat Klinisnya .....	17
3. Hubungan Relaps Ortodonti dan Pemaparan LED .....	23
4. Cairan Sulkus Gingiva .....	28
5. Alkaline Fosfatase .....	31
6. Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	33
B. Landasan Teori .....	34
C. Kerangka Teori .....	38
D. Kerangka Konsep .....	39
E. Hipotesis .....	39
III. METODE PENELITIAN .....	40
A. Jenis Penelitian .....	40
B. Subjek Penelitian .....	40

C. Lokasi Penelitian .....	41
D. Identifikasi Variabel .....	41
E. Definisi Operasional Variabel .....	42
F. Bahan dan Alat Penelitian .....	44
G. Jalannya Penelitian .....	47
1. Tahap Persiapan .....	47
2. Tahap Pelaksanaan .....	49
3. Tahap Penyelesaian .....	53
H. Analisis Data .....	53
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	56
A. Hasil Penelitian .....	56
B. Pembahasan.....	59
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	66
A. Kesimpulan .....	66
B. Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN	