

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Keaslian Penelitian .....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Pulpa Gigi.....	8
2. Sel Preosteoblas MC3T3-E1 .....	14
3. Pulpitis Reversibel .....	15
4. Tindakan Kaping Pulpa Direk .....	16
5. Kalsium Hidroksida .....	20
6. Karbonat-Hidroksiapatit.....	23
7. Respon Sitotoksitas Sel Preosteoblas MC3T3-E1 .....	25
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Teori.....	29
D. Kerangka Konsep .....	29

E. Hipotesis .....	30
III. METODE PENELITIAN .....	31
A. Jenis Penelitian.....	31
B. Identifikasi Variabel.....	31
1. Variabel Pengaruh.....	31
2. Variabel Terpengaruh .....	31
3. Variabel Terkendali .....	31
4. Variabel Tak Terkendali.....	31
C. Definisi Operasional Variabel .....	32
D. Subjek Penelitian.....	33
E. Alat dan Bahan.....	35
F. Jalannya Penelitian .....	36
G. Analisis Hasil Penelitian.....	41
H. Alur Penelitian .....	42
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan.....	52
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN .....	66