

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Dalam	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji.....	iii
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas.....	iv
Ucapan Terima Kasih	v
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kalsium Hidroksida	5
2.1.1 Komposisi Kimia Kalsium Hidroksida.....	5
2.1.2 Kegunaan Kalsium Hidroksida.....	5
2.1.3 Kekurangan Kalsium Hidroksida.....	6
2.2 <i>Ellagic Acid</i>	8
2.3 Penyembuhan Luka	9
2.3.1 Fase Hemostasis.....	9
2.3.2 Fase Inflamasi	10
2.3.3 Fase Proliferasi	11
2.3.4 Fase <i>Remodeling</i>	12
2.4 Sel Fibroblas	12
2.4.1 Peran Sel Fibroblas dalam Penyembuhan Luka	12
2.4.2 Pengaruh Kalsium Hidroksida dan <i>Ellagic Acid</i> terhadap Proliferasi Sel Fibroblas.....	15
2.5 <i>MTT</i> Assay.....	17
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	18
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	18
3.2 Hipotesis Penelitian	20
BAB 4 METODE PENELITIAN	21

4.1 Jenis Penelitian	21
4.2 Rancangan Penelitian.....	21
4.3 Sampel Penelitian	22
4.3.1 Sampel Penelitian	22
4.3.2 Besar Sampel Penelitian	22
4.3.3 Pembagian Kelompok.....	22
4.4 Variabel Penelitian.....	24
4.4.1 Variabel Bebas	24
4.4.2 Variabel Terikat	24
4.4.3 Variabel Terkontrol.....	24
4.5 Definisi Operasional	24
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.6.1 Lokasi Penelitian	25
4.6.2 Waktu Penelitian.....	25
4.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
4.7.1 Alat Penelitian	25
4.7.2 Bahan Penelitian	26
4.8 Cara Kerja	27
4.8.1 Pengajuan Laik Etik Penelitian	27
4.8.2 Pembuatan Sampel Kalsium Hidroksida dan <i>Ellagic Acid</i>	27
4.8.3 Persiapan Kultur Sel Fibroblas Gingiva Tikus	28
4.8.4 Tahap Perlakuan Pada Kultur Sel Fibroblas Gingiva Tikus	29
4.8.5 Tahap Pengamatan dan Pembacaan Hasil Perlakuan	31
4.9 Perhitungan Persentase Sel Hidup	32
4.10 Analisis Data.....	32
4.11 Alur Penelitian	33
BAB 5.HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	34
5.1 Hasil Penelitian.....	34
5.2 Analisis Data.....	35
BAB 6. PEMBAHASAN.....	41
BAB 7. SIMPULAN DAN SARAN	45
7.1 Simpulan	45
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	50