

DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Penetapan Panitia Penguji.....	iv
Surat Pernyataan Tentang Orisinalitas	vii
Ucapan Terima Kasih.....	viii
<i>Abstract</i>	x
Abstrak.....	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 <i>Pulp Capping</i>	5
2.1.1 <i>Indirect Pulp Capping</i>	5
2.1.2 Direct Pulp Capping.....	5
2.2 Sel Fibroblas	6
2.2.1 Fungsi Sel Fibroblas.....	7
2.2.2 Peranan Sel Fibroblas Dalam Proses Penyembuhan.....	8

2.3 <i>Calcium Hydroxide</i>	9
2.3.1 Manfaat <i>Calcium Hydroxide</i>	10
2.3.2 Kekurangan <i>Calcium Hydroxide</i>	10
2.4 <i>Ellagic Acid</i>	11
2.4.1 Sifat Biologis <i>Ellagic Acid</i>	12
2.5 Uji Sitotoksisitas	13
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	16
3.1 Kerangka Konseptual	16
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual	17
3.3 Hipotisis	18
BAB 4 METODE PENELITIAN	19
4.1 Jenis Penelitian.....	19
4.2 Rancangan Penelitian	19
4.3 Sampel Penelitian.....	20
4.3.1 Sampel Penelitian.....	20
4.3.2 Besar Sampel Penelitian.....	20
4.3.3 Pembagian Kelompok	21
4.4 Variable Penelitian Dan Definisi Oprasional Variable	22
4.4.1 Variable Bebas	22
4.4.2 Variable Tergantung.....	22
4.4.3 Variable Terkendali.....	22
4.4.4 Definisi Operasional Variable	22
4.5 Lokasi Penelitian.....	23
4.5.1 Lokasi Penelitian	23
4.5.2 Waktu Penelitian	23
4.6 Bahan Dan Alat Penelitian	23
4.6.1 Bahan Penelitian.....	23
4.6.2 Alat Penelitian	24
4.7 Cara Kerja	25
4.7.1 Pembuatan Sampel <i>Calcium Hydroxide</i> Dengan <i>Ellagic Acid</i>	25

4.7.2 Persediaan Kultur Sel Fibroblast Gingiva Tikus.....	26
4.7.3 Tahap Perlakuan Pada Kultur Sel Fibroblas Gingiva Tikus	27
4.7.4 Tahap Pengamatan Dan Pembacaan Hasil Penelitian.....	28
4.8 Perhitungan Persentase Sel Fibroblas Yang Hidup.....	28
4.9 Analisis Data	29
4.10 Alur Penelitian	30
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	31
5.1 Hasil Penelitian	31
5.2 Analisis Data	32
BAB 6 PEMBAHASAN.....	36
BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN	39
7.1 Simpulan	39
7.2 Saran.....	39
Daftar Isi.....	40
Lampiran	44