

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pulpa Gigi	7
2.1.1 Definisi Pulpa Gigi.....	7
2.1.2 Fungsi Jaringan Pulpa	7
2.1.3 Anatomi Pulpa Gigi	8
2.1.4 Histologi dan Fisiologi Pulpa Gigi.....	10
2.2 Inflamasi.....	12
2.2.1 Inflamasi Akut.....	16
2.2.2 Inflamasi Kronis.....	19
2.2.3 Sel Neutrofil	19
2.2.3.1 Definisi Neutrofil	19
2.2.3.2 Sifat-Sifat Neutrofil.....	20
2.2.3.3 Respon Sel Neutrofil Terhadap Radang.....	21
2.2.3.4 Histologi Sel Neutrofil	23
2.2.4 Respon Inflamasi Pulpa Gigi	24
2.3 <i>Pulp Capping</i>	25
2.4.1 <i>Indirect Pulp Capping</i>	26
2.4.2 <i>Direct Pulp Capping</i>	27
2.4 Kalsium Hidroksida	28
2.4.1 Kegunaan Kalsium Hidroksida	29
2.4.2 Kekurangan Kalsium Hidroksida.....	32
2.4.3 Respon Inflamasi Kalsium Hidroksida	33
2.5 Propolis	34
2.5.1 Definisi Propolis	35

2.5.2 Kandungan Propolis	35
2.5.3 Manfaat Propolis	37
2.5.4 Anti inflamasi Propolis	38
2.5.5 Kegunaan Propolis di Kedokteran Gigi	39
2.6 Kombinasi kalsium Hidroksida-Propolis	41
2.7 Cention	42
2.8 Tikus Wistar	43
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	45
3.1 Bagan Kerangka Konseptual Penelitian.....	45
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	46
3.3 Hipotesis Penelitian.....	47
BAB 4. METODE PENELITIAN.....	48
4.1 Jenis Penelitian.....	48
4.2 Rancangan Percobaan	48
4.3 Lokasi dan Waktu	48
4.3.1 Lokasi Penelitian.....	48
4.3.2 Waktu Penelitian	48
4.4 Sampel Penelitian.....	48
4.5 Variabel Penelitian	50
4.6 Definisi Operasional Variabel.....	50
4.7 Alat dan Bahan Penelitian.....	51
4.8 Prosedur Penelitian.....	52

4.9 Prosedur Pengambilan Data	58
4.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	58
4.11 Alur Penelitian	59
BAB 5. HASIL DAN ANALISIS DATA.....	60
5.1 Hasil Penelitian	60
5.2 Analisis Data	65
BAB 6. PEMBAHASAN	68
BAB 7. PENUTUP	77
7.1 Kesimpulan	77
7.2 Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78

LAMPIRAN