

DAFTAR ISI

	Halaman
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.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
A. Rumusan Masalah	5
B. Keaslian Penelitian.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
I. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Pulpa gigi.....	8
2. Kaping pulpa	9
3. Material kaping pulpa.....	10
4. Kalsium hidroksida (CaOH ₂).....	11
5. Kelarutan bahan kaping pulpa	13

6. Nanohidroksiapatit dari cangkang telur ayam.....	14
7. Modifikasi nanohidroksiapatit dari cangkang telur ayam dan kalsium hidroksida	16
8. Uji <i>Fourier Transform Infrared Spectroscopy</i> (FTIR).....	18
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Teori.....	22
D. Kerangka Konsep	23
E. Hipotesis.....	23
II. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Identifikasi Variabel.....	24
1. Variabel pengaruh	24
2. Variabel terpengaruh	24
3. Variabel terkendali	24
4. Variabel tak terkendali	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	25
D. Subjek Penelitian.....	26
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	28
1. Bahan penelitian	28
2. Alat penelitian	28
F. Jalannya Penelitian.....	29
1. Pengajuan <i>ethical clearance</i>	29
2. Pembuatan spesimen	29
3. Uji <i>Forier Transform Infrared Spectroscopy</i> (FTIR).....	31
4. Perlakuan terhadap subjek.....	32
5. Pengukuran kelarutan spesimen	32
G. Analisis Hasil Penelitian	33
H. Alur Penelitian	34
III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	43

IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	54