

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
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 Penelitian	6
C. Keaslian Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Karies Gigi	9
2. Ion Kalsium	10
3. <i>Resin Modified Glass Ionomer Cement</i>	12
4. <i>Enhanced Resin Modified Glass Ionomer Cement</i>	13
5. <i>Simulated Body Fluid</i>	15
6. Spektrofotometer UV-Vis	16
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Teori	20
D. Kerangka Konsep	21
E. Hipotesis	21
III. METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian	22

B.	Identifikasi Variabel	22
1.	Variabel Pengaruh	22
2.	Variabel Terpengaruh	22
3.	Variabel Terkendali	22
4.	Variabel Tidak Terkendali	23
C.	Definisi Operasional Variabel	23
D.	Sampel Penelitian	25
1.	Sampel Penelitian	25
2.	Besar Sampel Penelitian	25
E.	Bahan dan Alat Penelitian	27
1.	Bahan Penelitian	27
2.	Alat Penelitian	27
F.	Jalannya Penelitian	29
1.	Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	29
2.	Pengurusan Perizinan	29
3.	Pembuatan Cetakan Sampel	29
4.	Persiapan Sampel Penelitian	31
5.	Perendaman dalam Larutan SBF	33
6.	Uji Pelepasan Ion Kalsium	36
G.	Analisis Data	38
H.	Alur Penelitian	40
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
A.	Hasil Penelitian	41
B.	Pembahasan	49
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55