

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 GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian	7
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
1. Karies Gigi	10
2. Ion Fosfat	12
3. Bahan Restorasi	13
a. <i>Glass Ionomer Cement</i> (GIC)	14
b. <i>Resin Modified Glass Ionomer Cement</i> (RMGIC)	16
c. <i>Enhanced Resin Modified Glass Ionomer Cement</i> (ERMGIC)	19
4. <i>Simulated Body Fluid</i> (SBF)	21
5. Spektrofotometer	22
a. Spektrofotometri UV-Vis	23
b. Absorbansi	24
B. Landasan Teori	24

C. Kerangka Teori	27
D. Kerangka Konsep	28
E. Hipotesis	29
III. METODE PENELITIAN	30
A. Jenis Penelitian	30
B. Identifikasi Variabel	30
1. Variabel Pengaruh	30
2. Variabel Terpengaruh	30
3. Variabel Terkendali	30
4. Variabel Tidak Terkendali	31
C. Definisi Operasional Variabel	31
D. Spesimen Penelitian	33
1. Besar Spesimen	33
2. Kriteria Spesimen	34
3. Pembagian Kelompok Spesimen	34
E. Bahan dan Alat Penelitian	35
1. Bahan Penelitian	35
2. Alat Penelitian	36
F. Tempat Penelitian	37
G. Jalannya Penelitian	37
1. Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	37
2. Pengurusan Perizinan	38
3. Pembuatan Cetakan Spesimen	38
4. Persiapan Spesimen Penelitian	40
5. Perendaman dalam Larutan <i>Simulated Body Fluid (SBF)</i>	42
6. Uji Pelepasan Ion Fosfat	44
H. Analisis Data	47
I. Alur Penelitian	49
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	69