

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. <i>Resin Modified Glass Ionomer Cement</i>	6
2. Minuman Berkarbonasi	12
3. Air Kolam Renang	14
4. Hubungan minuman berkarbonasi dan air kolam renang terhadap <i>resin modified glass ionomer cement</i>	16
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep	19
D. Hipotesis.....	19

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	20
B. Variabel.....	20
1. Variabel Bebas	Error! Bookmark not defined.
2. Variabel Teikat.....	20
3. Variabel Terkendali.....	20
C. Definisi Operasional.....	21
1. Minuman berkarbonasi.....	21
2. Air kolam renang.....	Error! Bookmark not defined.
D. Sampel.....	22
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
1. Alat Penelitian	23
2. Bahan Penelitian.....	24
F. Cara Penelitian	24
1. Tahap Persiapan Penelitian Pembuatan Alat Cetak.	24
2. Pembuatan Objek Penelitian.	25
3. Pembuatan Larutan Air Kolam Renang	25
4. Pengukuran Massa dan Volume Awal Spesimen RMGIC.....	26
5. Tahap Perlakuan.....	27
6. Perhitungan Massa RMGIC Setelah Perendaman.....	27
7. Pengujian Kelarutan.	28
G. Alur Penelitian	29
H. Tempat dan Waktu	30
I. Analisis Hasil	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR SINGKATAN

GIC	: <i>glass ionomer cement</i>
HEMA	: <i>2-hydroxyethylmethacrylate</i>
RMGIC	: <i>Resin modified glass ionomer cement</i>
ISO	: <i>international organization for standardization</i>
FDA	: <i>food and drugs administration standart</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Hasil Rata-Rata Kelarutan <i>Resin Modified Glass Ionomer Cement</i> dalam Minuman Berkarbonasi dan Air Kolam Renang	31
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas <i>Shapiro-Wilk</i>	32
Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Vaarians dengan Uji <i>Levene</i>	32
Tabel 4.4. Hasil Uji T-test independen.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	40
Lampiran 2. Surat Penelitian	41
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian.....	42
Lampiran 4. Table Analisis Data.....	43
Lampiran 5. Alat dan Bahan Penelitian.....	46
Lampiran 6. Proses pembuatan spesimen.....	49