

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan.....	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus.....	3
D. Manfaat.....	4
1. Manfaat Teoritis.....	4
2. Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Semen Ionomer Kaca.....	5
2. Minuman Berkarbonasi.....	14
3. Air Kolam Renang.....	15
4. Hubungan Minuman Berkarbonasi dan Air Kolam Renang terhadap Kelarutan Semen Ionomer Kaca.....	16
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesa.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	20
B. Variabel dan Definisi Operasional.....	20
1. Variabel Penelitian.....	20
2. Definisi Operasional.....	21
C. Kriteria Sampel dan Besar Sampel.....	22
1. Kriteria Sampel Penelitian.....	22
2. Besar Sampel Penelitian.....	22
D. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	24
1. Alat.....	24
2. Bahan.....	24
E. Cara Penelitian.....	25
1. Pembuatan Spesimen.....	25
2. Randomisasi Sampel Penelitian.....	26

3. Perendaman Sampel Penelitian	27
4. Pengukuran kelarutan semen ionomer kaca	27
5. Pembuangan Limbah Penelitian.....	28
F. Alur Penelitian	29
G. Tempat dan Waktu	30
H. Analisa Hasil	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Kelarutan Semen Ionomer Kaca.....	31
Tabel 4.2. Hasil Uji Normalitas Data	32
Tabel 4.3. Hasil Uji Homogenitas Data.....	32
Tabel 4.4. Hasil Uji <i>Independent T-Test</i>	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Setting reactions</i> (Darvell, 2009)	8
Gambar 2.2	Fase inisial dari setting reaksi (van Noort, 2007).....	9
Gambar 2.3	Struktur dari semen ionomer kaca (van Noort, 2007)	10
Gambar 2.4	Diagram representasi keseimbangan air pada SIK. Tipe II.I.....	13

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Data.....	41
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	44
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian.....	47
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	48
Lampiran 5. Turnitin	59