

DAFTAR ISI

	Halaman
Daftar Isi	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Semen Ionomer Kaca	6
1.1. Definisi semen ionomer kaca	6
1.2. Komposisi semen ionomer kaca	6
1.3. Reaksi setting semen ionomer kaca	7
1.4. Macam semen ionomer kaca	8
1.5. Sifat-sifat semen ionomer kaca	9
1.5.1. Sifat Mekanis	9
1.5.2. Sifat Biologi	10
1.6. Kelebihan dan kelemahan semen ionomer kaca	10
2. Giomer	11
2.1. Definisi Giomer	11
2.2. Komposisi	12
2.3. Sifat-sifat	12
2.3.1. Sifat Mekanis	12
2.3.2. Sifat Kimia	13
2.3.3. Sifat Estetik	13
2.4. Kelebihan dan kelemahan	13
3. Warna	14
4. CIE Lab	14

5. Minuman Berkarbonasi	16
6. Kamera Digital	17
B. Landasan Teori	18
C. Hipotesis	19
D. Kerangka Teori	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Identifikasi Penelitian	21
C. Definisi Operasional	21
D. Sampel Penelitian	22
E. Alat dan Bahan Penelitian	23
F. Tempat Penelitian	24
G. Jalannya Penelitian	24
H. Analisis Data	28
I. Alur Penelitian	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil	30
B. Pembahasan	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	49