

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
Intisari.....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	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 Konvensional.....	6
a. Pengertian SIK Konvensional.....	6

b.	Komposisi SIK Konvensional.....	6
c.	Reaksi <i>Setting</i> SIK Konvensional.....	7
d.	Sifat SIK Konvensional.....	8
e.	Indikasi Pemakaian SIK Konvensional.....	11
2.	Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin <i>Coating Glass Hybrid</i>	12
a.	Pengertian SIKMR <i>Coating Glass Hybrid</i>	12
b.	Komposisi SIKMR <i>Coating Glass Hybrid</i>	12
c.	Reaksi <i>Setting</i> SIKMR <i>Coating Glass Hybrid</i>	13
d.	Sifat SIKMR <i>Coating Glass Hybrid</i>	14
e.	Indikasi Pemakaian SIKMR <i>Coating Glass Hybrid</i>	15
3.	Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin Bioaktif.....	15
a.	Pengertian SIKMR Bioaktif.....	15
b.	Komposisi SIKMR Bioaktif.....	16
c.	Reaksi <i>Setting</i> SIKMR Bioaktif.....	16
d.	Sifat SIKMR Bioaktif.....	17
e.	Indikasi Pemakaian SIKMR Bioaktif.....	18
4.	Kebocoran Tepi.....	18
a.	Pengertian Kebocoran Tepi.....	19
b.	Penyebab Kebocoran Tepi.....	19
c.	Uji Kebocoran Tepi.....	20
B.	Landasan teori.....	20
C.	Hipotesis penelitian.....	22
III.	METODOLOGI PENELITIAN.....	23
A.	Jenis penelitian.....	23
B.	Identifikasi variabel.....	23
1.	Variabel pengaruh.....	23
2.	Variabel terpengaruh.....	23
3.	Variabel terkendali.....	23
4.	Variabel tak terkendali.....	24
C.	Definisi operasional.....	24
D.	Subjek penelitian.....	24
E.	Sampel dan jumlah sampel.....	25
F.	Alat dan bahan penelitian.....	26
1.	Alat.....	26
2.	Bahan.....	27
G.	Jalannya penelitian.....	27
1.	Pembuatan <i>ethical clearance</i>	27
2.	Tahap persiapan subjek penelitian.....	28

3.	Tahap penentuan kelompok perlakuan.....	28
4.	Tahap preparasi kavitas.....	28
5.	Tahap penempatan.....	28
6.	Perendaman dalam saliva buatan.....	30
7.	Tahap perendaman dalam <i>methylene blue</i> 2%.....	30
8.	Tahap pengamatan penetrasi zat warna.....	31
H.	Analisis hasil penelitian.....	31
I.	Alur penelitian.....	32
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A.	Hasil Penelitian.....	33
B.	Pembahasan.....	35
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A.	Kesimpulan.....	39
B.	Saran.....	39
	Daftar Pustaka.....	40