

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin.....	7
2. Semen Resin.....	9
3. Natrium Hipoklorit 10% (NaOCl).....	10
4. Dentin.....	12
5. Kekuatan Geser Pelekatan.....	13
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis	16
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Identifikasi Variabel.....	17
1. Variabel pengaruh	17
2. Variabel terpengaruh	17
3. Variabel terkendali	17
4. Variabel tak terkendali	18
C. Definisi Operasional	18
D. Jumlah Spesimen	19
E. Bahan dan Alat Penelitian	20

1. Bahan Penelitian	20
2. Alat Penelitian.....	21
F. Jalannya Penelitian	22
1. <i>Ethical Clearence</i>	22
2. Tahap preparasi gigi.....	22
3. Tahap persiapan cetakan	23
4. Tahap pelekatan semen perekat	25
5. Tahap perlakuan.....	27
6. Tahap pengamatan	29
G. Analisis Data	30
H. Alur Penelitian.....	31
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	31
B. Pembahasan	34
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran	39
 DAFTAR PUSTAKA	40
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpang baku hasil pengukuran kekuatan geser pada kelompok semen ionomer kaca modifikasi resin dan semen resin..	31
2. Hasil uji normalitas data <i>Shapiro Wilk Test</i> terhadap kekuatan geser pelekatan semen ionomer kaca modifikasi resin dan semen resin pada dentin dalam perendaman NaOCl 10%	32
3. Hasil uji ANOVA satu jalur kekuatan geser pelekatan semen ionomer kaca modifikasi resin dan semen resin pada dentin dalam perendaman saliva NaOCl 10%	33
4. Rangkuman hasil analisis perbandingan kekuatan geser pelekatan masing-masing kelompok semen ionomer kaca modifikasi resin dan semen resin pada dentin dalam perendaman NaOCl 10%	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kemasan <i>Nexus Resin Modified Glass Ionomer Luting cement</i> (Kerr, US)	20
2. Kemasan <i>Maxcem Elite Self-Etch/ Self-Adhesive Resin Cement</i> (Kerr, US).	21
3. Cetakan pertama	23
4. Cetakan kedua.....	24
5. Cetakan pertama dan kedua.....	25
6. Saat memasukkan semen ke dalam cetakan	25
7. Hasil pengisian cetakan	27
8. Perendam spesimen dalam <i>aquadest</i> dan larutan NaOCl 10%	28
9. <i>Waterbath</i> untuk <i>thermocycling</i>	28
10. <i>Universal Testing Machine</i>	30
11. Alur Penelitian	31

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Hasil data kekuatan geser pelekatan (MPa) semen ionomer kaca modifikasi resin dan semen resin pada dentin dalam *perendaman aquadest* dan larutan NaOCl 10%
- Lampiran II. Hasil pengolahan data uji normalitas Perhitungan Statistik Rerata Perbedaan
- Lampiran III. Hasil pengolahan data uji homogenitas
- Lampiran IV. Hasil pengolahan data uji ANOVA satu jalur
- Lampiran V. Hasil pengolahan data uji *Post-Hoc* LSD
- Lampiran VI. Surat keterangan kelaikan etik penelitian
- Lampiran VII. Surat penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM
- Lampiran VIII. Surat penelitian di Laboratorium Material FT UGM