

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Resin Komposit	6
2. Pengerutan Polimerisasi dan Kebocoran Mikro	9
3. Resin Komposit <i>Bulk-fill</i>	11
4. Metode Penyinaran Resin Komposit	12
B. Landasan Teori.....	15
C. Hipotesis.....	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
1. Variabel Pengaruh	18
2. Variabel Terpengaruh	18
3. Variabel Terkendali	18
4. Variabel Tak Terkendali	19
C. Definisi Operasional Variabel	19
D. Penetapan Subjek Penelitian	20
E. Alat dan Bahan Penelitian	21
F. Jalannya Penelitian	23



G. Analisis Data	27
H. Alur Penelitian.....	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	29
B. Pembahasan.....	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Konfigurasi Kavitas (Faktor C).....	10
2. Rereta Hasil Skoring Kebocoran Mikro pada Restorasi Resin Komposit <i>Bulk-fill</i> Viskositas Tinggi.....	30
3. Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> pada Kebocoran Mikro Restorasi Resin Komposit <i>Bulk-fill</i> Viskositas Tinggi.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik Penyinaran <i>Uniform Continuos Cure</i> dan <i>Ramped Cure</i>	14
2. Grafik Penyinaran <i>Pulse delay Cure</i>	15
3. Subjek direndam dalam Larutan Metilen Biru 2% selama 24 jam.....	26
4. Hasil Pengamatan Kebocoran Mikro pada Tumpatan Kelas I Resin Komposit <i>Bulk-fill</i> Viskositas Tinggi dalam Berbagai Skor.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- I.** Hasil pengamatan skoring kebocoran mikro
- II.** *Output* SPSS Rerata dan Standar Deviasi
- III.** *Output* SPSS Uji Kruskal-Wallis
- IV.** Surat Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
- V.** Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM
- VI.** Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin dan Industri FT UGM
- VII.** Surat Bebas Laboratorium di Laboratorium Terpadu FKG UGM
- VIII.** Surat Bebas Laboratorium di Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin dan Industri FT UGM
- IX.** Foto Alat Penelitian
- X.** Foto Bahan Penelitian