

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Resin komposit	7
2. Komposisi resin komposit	8
3. Resin komposit <i>bulk-fill</i>	9
4. Restorasi resin komposit kavitas kelas II.....	10
5. Polimerisasi resin komposit.....	12
6. Teknik - teknik penyinaran polimerisasi resin komposit.....	13
7. Pengaruh penyinaran terhadap pengerutan volumetrik dan kebocoran mikro resin komposit	16
8. Interaksi antara gigi dan resin komposit ketika terjadi kebocoran mikro	17
9. <i>Bonding agent</i>	19
10. Uji kebocoran mikro	20
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Identifikasi Variabel.....	24

1. Variabel pengaruh.....	24
2. Variable terpengaruh	24
3. Variable terkendali.....	24
4. Variable tak terkendali.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	25
1. Teknik penyinaran	25
2. Kebocoran mikro	26
3. Resin komposit <i>bulk-fill flow</i>	26
D. Subjek Penelitian.....	26
E. Bahan dan Alat Penelitian	27
1. Alat penelitian.....	27
2. Bahan penelitian	28
F. Jalannya Penelitian.....	29
1. Tahap persiapan	29
2. Tahap preparasi.....	29
3. Tahap penumpatan.....	30
4. Tahap perlakuan.....	31
5. Tahap pengamatan	32
G. Analisis Hasil Penelitian	32
H. Alur Penelitian	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
F. Hasil Penelitian	35
G. Pembahasan.....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	46