

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
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. Resin Komposit.....	6
1.1. Pengertian Resin Komposit.....	6
1.1.1. Matriks Resin.....	6
1.1.2. <i>Filler</i>	7
1.1.3. <i>Coupling Agent</i>	8
1.2. Jenis Resin Komposit.....	8
1.2.1. Berdasarkan Aktivator – Inisiator.....	9
1.2.2. Berdasarkan Karakteristik Viskositas.....	10
2. Resin Komposit <i>Bulk Fill</i>	11
3. Polimerisasi.....	12
4. Minuman Bersoda.....	15
5. Kekasaran Permukaan Resin Komposit.....	16

B. Landasan Teori.....	17
C. Kerangka Pikir.....	19
D. Hipotesis.....	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel.....	20
1. Variabel Pengaruh.....	20
2. Variabel Terpengaruh	20
3. Variabel Terkendali	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	21
D. Subjek Penelitian	21
E. Penentuan Jumlah Sampel.....	21
F. Tempat Penelitian	22
G. Bahan dan Alat.....	22
1. Bahan.....	22
2. Alat	22
H. Jalannya Penelitian.....	23
1. Pengajuan Kelaikan Etik Penelitian.....	23
2. Pembuatan Cetakan/ <i>Mould</i>	23
3. Pembuatan Sampel Resin Komposit <i>Bulk Fill</i>	23
4. Perendaman Sampel.....	24
5. <i>Surface Roughness Tester</i>	25
I. Analisis Data.....	25
J. Alur penelitian	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Hasil Penelitian.....	27
B. Pembahasan.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran.....	31
Daftar Pustaka.....	32
LAMPIRAN	35