

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Abstrak.....	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat.....	4
1. Manfaat teoritis	4
2. Manfaat praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Landasan Teori	6
1. Resin Komposit.....	6
a. Definisi.....	6
b. Komposisi Resin Komposit.....	6
c. Klasifikasi Resin Komposit.....	12
d. Sifat-sifat Resin Komposit	17
2. Jeruk.....	20
a. Taksonomi dan Morfologi Jeruk.....	20
b. Kandungan Jeruk Manis.....	20
c. Jus jeruk	21
3. Minuman Berkarbonasi.....	21
4. Hubungan jus jeruk dan minuman berkarbonasi terhadap kekerasan permukaan resin komposit	22
B. Kerangka Teori.....	24
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis.....	25

BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	26
B. Variabel	26
C. Definisi Operasional.....	27
D. Sampel	28
E. Instrument dan Bahan Penelitian.....	29
F. Tahapan Penelitian	30
G. Alur Penelitian.....	35
H. Tempat dan Waktu	36
I. Analisa Hasil	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR SINGKATAN

Bis-GMA	: <i>Bisphenyl Glycidyl Dimethacrylate</i>
UEDMA	: <i>Urethane Dimethacrylate</i>
TEGDMA	: <i>Tryethylene Glycol Dimethacrylate</i>
MMA	: <i>Methyl Methacrylate</i>
EDMA	: <i>Ethylene Glycol Dimethacrylate</i>
DMAEMA	: <i>Dimethylaminoethyl-Methacrylate</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bis GMA, UEDMA dan TEGDMA.....	7
Gambar 2. 2 Pengaruh ukuran partikel pada tingkat kehalusan resin komposit A-komposit tradisional; B- komposit <i>hybrid</i> ; C-komposit <i>microfillers</i> dengan tipe <i>heterogenous</i> ; D- komposit <i>microfillers</i> dengan tipe <i>homogenous</i> ; E- Komposit nano. (Manappallil, 2010).	14

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tipe resin komposit berdasar ukuran <i>filler</i>	15
Tabel 4. 1 Pengukuran kekerasan permukaan resin komposit	37
Tabel 4. 2 Uji Normalitas dengan <i>Saphiro-Wilk</i>	38
Tabel 4. 3 Uji Homogenitas dengan <i>Levene</i>	39
Tabel 4. 4 <i>One Way Anova</i>	39
Tabel 4. 5 <i>Multiple Comparison</i>	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Ethical Clearance</i>	47
Lampiran 2 Surat keterangan penelitian di laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung	48
Lampiran 3 Hasil analisa statistik data penelitian.....	49
Lampiran 4 Dokumentasi penelitan	56