

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Gigi tiruan	7
a. Mahkota gigi tiruan	7
b. Indikasi mahkota gigi tiruan.....	8
c. Tipe mahkota gigi tiruan	9
d. Mahkota gigi tiruan resin komposit indirek	10
2. Resin komposit	10
a. Komposisi resin komposit	11
b. Sifat resin komposit	14
3. Resin komposit indirek	15
4. Obat kumur	17
a. Komposisi obat kumur	18
b. Jenis obat kumur	18
5. Pengaruh obat kumur terhadap kekasaran permukaan resin komposit indirek	21
B. Landasan Teori	23
C. Hipotesis	25
III. METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian	26
B. Identifikasi Variabel	26
C. Definisi Operasional Variabel	27

D. Subjek Penelitian	28
E. Bahan dan Alat Penelitian	29
F. Jalannya Penelitian	30
G. Analisis Hasil Penelitian	32
H. Alur Penelitian	33
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

1. Hasil rerata dan simpang baku kekasaran permukaan sampel mahkota gigi tiruan resin komposit indirek	34
2. Hasil uji normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>)	35
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene Test</i>)	35
4. Hasil uji analisis varian satu jalur (<i>One-Way ANOVA</i>)	36
5. Hasil uji <i>Post Hoc LSD (Least Significant Different)</i>	37
6. Hasil uji pH meter obat kumur	37

DAFTAR GAMBAR

1. Struktur kimia Bis-GMA, UEDMA, TEGDMA	12
2. Struktur kimia <i>organosilanes</i>	14
3. Struktur kimia eugenol	19
4. Reaksi antara gugus karboksil dengan alkohol	22
5. Struktur kimia <i>chlorhexidine</i>	42

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data Hasil Pengukuran Kekasaran Permukaan	50
2. Hasil Output Analisis Varian Satu Jalur (<i>One-Way</i> ANOVA)	53
3. Alat dan Bahan Penelitian	57
4. Surat Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	58
5. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UGM	59
6. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM	60
7. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM	61
8. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Jurusan Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM	62