

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSYARATAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Keaslian Penelitian	8
D. Tujuan Penelitian	11
E. Manfaat Penelitian	11
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 12
A. Telaah Pustaka	12
1. Gigi tiruan	12
2. Basis gigi tiruan	12
3. Resin asetal	14
4. Porositas	19
5. Perubahan warna	22
6. Pembersih gigi tiruan	23
B. Landasan Teori	28
C. Kerangka Teori	31
D. Hipotesis	32
 III. METODE PENELITIAN	 33
A. Jenis Penelitian	33
B. Identifikasi Variabel	33
C. Definisi Operasional Variabel	34
D. Subjek Penelitian	35
E. Bahan dan Alat Penelitian	36
F. Jalannya Penelitian	38
G. Analisis Hasil Penelitian	40
H. Alur Penelitian	42
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 43
A. Hasil Penelitian	43

B.	Pembahasan	50
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kategori perubahan warna berdasar sistem NBS	23
2. Hasil rerata dan simpangan baku porositas resin asetal	44
3. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> pada porositas resin asetal	44
4. Hasil uji analisis varian satu jalur porositas resin asetal	45
5. Hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> porositas resin asetal	45
6. Hasil rerata dan simpangan baku perubahan warna resin asetal	46
7. Hasil rerata perubahan warna resin asetal setelah dikonversikan ke NBS	46
8. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> pada perubahan warna resin asetal	47
9. Hasil uji analisis varian satu jalur pada perubahan warna resin asetal	47
10. Hasil uji <i>Post Hoc LSD</i> pada perubahan warna resin asetal	48
11. Hasil uji korelasi Pearson	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Struktur kimia POM-H, POM-C	14
2. Contoh resin asetal sebagai basis gigi tiruan	16
3. Proses pembuatan basis gigi tiruan berbahan resin asetal dengan metode <i>injection molding</i>	18
4. Kerangka teori	31
5. Alur penelitian	42
6. Pengamatan SEM pada permukaan basis gigi tiruan	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Hasil Pengukuran Porositas	63
2. Data Hasil Pengukuran Perubahan Warna	64
3. Hasil uji SPSS normalitas, homogenitas, <i>One-Way</i> ANOVA, dan <i>Post Hoc LSD</i> porositas	65
4. Hasil uji SPSS normalitas, homogenitas, <i>One-Way</i> ANOVA, dan <i>Post Hoc LSD</i> perubahan warna	67
5. Hasil uji korelasi Pearson	69
6. Surat Kelaikan Etik Penelitian (<i>Ethical Clearance</i>)	70
7. Surat Izin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM	71
8. Surat Bebas Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM	72