

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka.....	5
1. Resin Komposit	5
2. Penyerapan Air	11
3. Resin Komposit Berbasis Bis-GMA dan UDMA	12
4. Proses Degradasi Resin Komposit	13
5. Kekasaran Permukaan	14
6. Susu Fermentasi Probiotik.....	15
B. Landasan Teori	16
C. Hipotesis	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian	18

B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional	19
D. Sampel Penelitian	19
E. Bahan dan Alat Penelitian	20
F. Jalan Penelitian.....	21
G. Analisis Data	28
H. Alur Penelitian	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata kekasaran permukaan resin komposit berbasis Bis-GMA sebelum dan sesudah direndam susu fermentasi	29
2. Rerata kekasaran permukaan resin komposit berbasis UDMA sebelum dan sesudah direndam susu fermentasi.....	31
3. Rerata kekasaran permukaan resin komposit berbasis Bis-GMA dan UDMA sebelum dan sesudah direndam susu fermentasi	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Rantai Bis-GMA.....	6
2. Rantai TEGDMA	6
3. Rantai UDMA	7
4. Cetakan resin komposit.....	22
5. Alat pengukur kekasaran permukaan (Surfcom 120 A).....	25
6. Perendaman diskus resin komposit dalam susu fermentasi probiotik	27
7. Diagram alur penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Hasil Pengukuran Kekasaran Awal dan Kekasaran Akhir
- II. *Output* SPSS Rerata Kekasaran Permukaan
- III. *Output* SPSS Uji Normalitas *Saphiro-Wilk*
- IV. *Output* SPSS Uji Homogenitas
- V. *Output* SPSS Uji t Berpasangan
- VI. Surat Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
- VII. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Patologi Klinik FKH UGM
- VIII. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Bahan Teknik Mesin dan Industri FT UGM
- IX. Surat Bebas Laboratorium Patologi Klinik FKH UGM
- X. Surat Bebas Laboratorium Bahan Teknik Mesin dan Industri FT UGM