

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka.....	7
B. Landasan Teori.....	26
C. Hipotesis.....	28
III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Identifikasi Variabel.....	29
C. Definisi Operasional.....	30
D. Subjek Penelitian.....	31
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	31
F. Besar Sampel.....	33
G. Tempat Penelitian.....	34
H. Jalannya Penelitian.....	34
I. Analisa.....	39

J.	Skema Alur Penelitian.....	40
IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
	A. Hasil Penelitian.....	41
	B. Pembahasan.....	44
V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
	A. Kesimpulan.....	49
	B. Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi <i>glass fiber</i> (%).....	17
2. Rerata dan standar deviasi.....	41
3. Data normalitas.....	42
4. Rangkuman hasil statistic Anava.....	43
5. Rangkuman uji Tukey.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme pembentukan <i>biofilm</i>	20
2. Koloni <i>Streptococcus mutans</i>	23
3. Bentuk dan ukuran sampel	29
4. <i>Glass fiber non dental</i>	31
5. Cetakan penelitian.....	32
6. Perendaman sampel.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat keterangan Kelaikan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	60
2. Surat keterangan penelitian dari Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	61
3. Surat keterangan telah melakukan penelitian dari Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi UGM	62
4. Data penelitian	63
5. Hasil pengolahan data menggunakan SPSS	64
6. Foto-foto penelitian	73



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPOSISI DAN LAMA PERENDAMAN GLASS FIBER NON DENTAL PADA FIBER REINFORCED COMPOSITE

TERHADAP PERLEKATAN BAKTERI *Streptococcus mutans* (SECARA In vitro)

ZWISTA YULIA DEWI, Prof. Dr. drg. Widjijono, SU; Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPOSISI DAN LAMA PERENDAMAN GLASS FIBER NON DENTAL PADA FIBER REINFORCED COMPOSITE

TERHADAP PERLEKATAN BAKTERI *Streptococcus mutans* (SECARA In vitro)

ZWISTA YULIA DEWI, Prof. Dr. drg. Widjijono, SU; Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH KOMPOSISI DAN LAMA PERENDAMAN GLASS FIBER NON DENTAL PADA FIBER REINFORCED COMPOSITE

TERHADAP PERLEKATAN BAKTERI *Streptococcus mutans* (SECARA In vitro)

ZWISTA YULIA DEWI, Prof. Dr. drg. Widjijono, SU; Dr. Erna Prawita Setyowati, M.Si., Apt

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>