

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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 Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Keaslian Penelitian	7
D. Tujuan penelitian	8
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Termoplastik Nilon	9
2. Klorheksidin	13
3. Modulus Elastisitas	15
4. Pengaruh <i>Denture Cleanser</i> Terhadap Modulus Elastisitas	17
5. Prinsip dan Cara Kerja <i>Universal Testing Machine</i>	19
B. Landasan Teori	20
C. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	24

A. Jenis Penelitian.....	24
B. Identifikasi Variabel.....	24
C. Definisi Operasional Variabel.....	24
D. Subjek Penelitian	25
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	26
F. Jalannya Penelitian.....	27
G. Analisis Data	31
H. Alur Penelitian	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Pengenceran konsentrasi klorheksidin	29
2. Rerata dan simpangan baku modulus elastisitas basis gigi tiruan termoplastik nilon direndam dalam klorheksidin 0,2% dan klorheksidin 0,12% selama 7 hari dan 14 hari	33
3. Hasil uji normalitas pada modulus elastisitas berdasarkan lama perendaman klorheksidin 0,2% dan klorheksidin 0,12% selama 7 hari dan 14 hari	34
4. Hasil analisis anava dua jalur pengaruh lama perendaman klorheksidin 0,2% dan klorheksidin 0,12% modulus elastisitas basis termoplastik nilon	35
5. Hasil analisis anava dua jalur pengaruh lama perendaman klorheksidin 0,2% dan klorheksidin 0,12% modulus elastisitas basis termoplastik nilon	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Universal Testing Machine</i>	20
2. Histogram nilai modulus elastisitas setelah direndam Klorheksidin 0,12% dan Klorheksidin 0,2% selama 7 hari dan 14 hari	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Kelaikan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	49
2. Surat Ijin Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM.....	50
3. Surat Ijin Penelitian Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada	51
4. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.....	52
5. Data Hasil Penelitian dan Analisis Statistik SPSS	53
6. Data pH Hasil Penelitian	56
7. Alat dan Bahan Penelitian	58