

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Perawatan Ortodonti .....	8
2. Saliva .....	10
3. Karet elastik ortodonti non lateks .....	12
4. Konfigurasi elastik.....	13
5. Kekuatan tarik elastik .....	15
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19

B. Identifikasi Variabel.....	19
C. Definisi Operasional Variabel.....	20
D. Objek Penelitian.....	20
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
F. Jalannya penelitian.....	23
G. Analisis Data Hasil Penelitian.....	25
.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Hasil Penelitian .....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN.....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku besar kekuatan tarik karet elastik ortodonti non lateks pada perendaman dalam saliva buatan dengan (pH asam, netral, dan basa) dan variasi konfigurasi ( <i>classic</i> , <i>triangular</i> , dan <i>rectangular</i> ). ....	28
2. Hasil uji analisis variansi dua jalur perbedaan rerata kekuatan tarik karet elastik ortodonti non lateks antar kelompok .....	29
3. Hasil uji <i>post hoc tukey</i> kekuatan tarik karet elastik non lateks ortodonti pada variasi konfigurasi bentuk <i>classic</i> , <i>triangular</i> , dan <i>rectangular</i> . ....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Karet elastik dengan konfigurasi <i>classic</i> dan <i>rectangular</i> .....	14
2. Karet elastik dengan konfigurasi <i>triangular</i> .....	15
3. <i>Jig board</i> dengan karet elastik .....	22
4. Karet elastik ortodonti .....	23
5. Alur penelitian .....	26
6. Grafik kekuatan tarik .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Surat Kelayakan Etik ( <i>Ethical Clearance</i> )
Lampiran II.	Surat Keterangan Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM
Lampiran III.	Surat Keterangan Bebas Penelitian Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM
Lampiran IV.	Hasil Output SPSS Uji Normalitas dan Uji Homogenitas
Lampiran V.	Hasil Output SPSS Uji Analisis Dua Jalur
Lampiran VI.	Hasil Output SPSS Uji <i>Post Hoc</i> Tukey