

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka .....	10
1. Ortodonti.....	10
2. <i>Elastomeric Chain</i> .....	11
a. Jenis <i>Elastomeric Chain</i> .....	12
b. Struktur dan komposisi <i>Elastomeric Chain</i> .....	12
c. Modifikasi <i>Elastomeric Chain</i> .....	14
d. <i>Elastomeric Chain</i> generasi I.....	15
e. <i>Elastomeric Chain</i> generasi II.....	15
3. Elastisitas .....	16
4. Kekuatan tarik.....	17
5. Saliva buatan.....	18
6. Uji kekuatan tarik .....	19
7. Faktor yang memengaruhi sifat mekanik <i>elastomeric chain</i> ....	20
a. Faktor internal.....	20
b. Faktor eksternal.....	20
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis.....	27
III. METODE PENELITIAN .....	29

A. Jenis Penelitian .....	29
B. Identifikasi Variabel .....	29
C. Definisi Operasional Variabel.....	30
D. Objek Penelitian.....	31
E. Lokasi Penelitian.....	32
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
G. Jalannya Penelitian .....	34
H. Analisis Data.....	37
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan .....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan .....	55
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN	