

## DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR ISTILAH.....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
INTISARI .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Rotasi Molar Pertama Maksila.....	8
2. Mekanika Terapi Molar Masila Dengan Metode <i>Toe-In Bend</i> .....	9
3. Kawat <i>Stainless Steel 0,016” Toe-In Bend</i> .....	12
4. Aspek Mekanis dan Biologis Terapi Rotasi Molar .....	13
5. <i>Finite Element Analysis</i> .....	14
6. Distribusi <i>Stress</i> .....	15

7. Perpindahan <i>Initial</i> .....	17
8. Prosedur <i>Finite Element Analysis</i> .....	18
a. Tahap <i>Pre-Processing</i> .....	19
b. Tahap Solusi .....	24
c. Tahap <i>Post-Processing</i> .....	25
d. Validasi .....	26
B. Landasan Teori .....	27
C. Kerangka Teori .....	30
D. Kerangka Konsep .....	31
E. Hipotesis .....	32
III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian .....	33
B. Lokasi Penelitian .....	33
C. Identifikasi Variabel .....	35
D. Definisi Operasional Variabel .....	36
E. Subjek Penelitian .....	37
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
G. Jalannya Penelitian .....	39
H. Analisis Data .....	43
H. Alur Penelitian.....	44
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	46
A Hasil Penelitian.....	46
B. Pembahasan .....	67
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran .....	73
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN	