



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Celah bibir dan langit-langit	9
2. Jaringan parut pasca bedah perbaikan celah bibir dan langit-langit	13
3. <i>Miniscrew-assisted rapid palatal expander</i> (MARPE)	19
4. <i>Finite element analysis</i> (FEA)	24
B. Landasan Teori	30
C. Kerangka Teori	33
D. Kerangka Konsep	33
E. Hipotesis	34
III. METODE PENELITIAN	35
A. Jenis Penelitian	35
B. Lokasi Penelitian	35
C. Identifikasi Variabel	35
D. Definisi Operasional Variabel	35
E. Subjek Penelitian	37
F. Alat dan Bahan Penelitian	38



G. Jalannya Penelitian	38
H. Analisis Data	41
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	