

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka .....	11
1. Anatomi Mandibula .....	11
2. Biomekanika Mandibula.....	19
3. Fraktur Mandibula .....	27
4. Pelat Fiksasi Fraktur Mandibula.....	52
5. Mekanisme penyembuhan fraktur tulang .....	56
6. Penilaian Penyembuhan Fraktur .....	69
7. Citra Digital .....	75
8. Analisis <i>Gray Scale Value</i> (GSV) .....	81
B. Landasan Teori .....	85
C. Kerangka Teori .....	90
D. Hipotesis .....	91
BAB III METODE PENELITIAN.....	92
A. Jenis Penelitian .....	92
B. Subjek Penelitian .....	92
C. Variabel Penelitian.....	94
D. Definisi Operasional .....	95
E. Pengambilan Sampel .....	97
F. Etik Penelitian.....	97
G. Alat dan Bahan .....	98
H. Jalannya Penelitian .....	98
J. Analisis Data.....	105

K. Alur Penelitian .....	106
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	107
A. Hasil Penelitian .....	107
1. Karakter subjek penelitian .....	107
2. <i>Gray Scale Value</i> (GSV) .....	109
3. <i>Pixel Value Ratio</i> (PVR) .....	113
B. Pembahasan .....	115
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	121
A. KESIMPULAN .....	121
B. SARAN .....	121
DAFTAR PUSTAKA .....	122
LAMPIRAN .....	129