

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Permasalahan.....	5
C. Tujuan penelitian.....	5
D. Manfaat penelitian.....	6
E. Keaslian penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Anatomi mandibula.....	8
a. Tulang mandibula.....	8
b. Otot-otot yang terdapat pada mandibula.....	9
1) Otot-otot mastikasi.....	9
2) Otot-otot suprahioid.....	11
2. Biomekanik mandibula.....	13
a. Properti material mandibula.....	13
b. Kekuatan-kekuatan selama mandibula berfungsi.....	13
3. Defek mandibula.....	16
4. Hemimandibulektomi.....	17
5. Penyembuhan luka dan scar.....	19
a. Penyembuhan luka.....	19
b. Scar.....	20
6. Pertumbuhan dan remodeling jaringan lunak yang menahan beban.....	20
7. Rekonstruksi mandibula.....	22
a. Plat rekonstruksi.....	23
1) Bahan plat rekonstruksi.....	23
2) Jenis plat rekonstruksi.....	25
b. Model anatomis mandibula 3 dimensi.....	28
c. <i>Prebending</i> plat rekonstruksi dengan bantuan model mandibula 3D.....	30
d. Fiksasi segmen proksimal.....	31
e. <i>Plate positioning guide</i>	32

8. Proporsi wajah.....	34
a. Proporsi horizontal wajah.....	34
b. Proporsi vertikal wajah.....	35
9. Antropometri wajah.....	36
10. <i>Microscribe G2 deskstop digitizing systems</i>	38
a. Spesifikasi <i>microscribe G2</i>	38
b. Perlengkapan <i>microscribe G2</i>	38
c. Bagian-bagian <i>microscribe G2</i>	39
d. Tinjauan teknis umum.....	40
e. Konfigurasi <i>microscribe G2</i> untuk digitasi.....	41
f. <i>Start up microscribe G2</i>	41
11. <i>Euchclidean distance</i> 3 dimensi.....	42
B. Landasan Teori.....	43
C. Hipotesis.....	46
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	47
A. Jenis penelitian.....	47
B. Subyek penelitian.....	47
C. Bahan dan alat penelitian.....	49
D. Tempat dan waktu penelitian.....	51
E. Identifikasi variabel.....	52
F. Definisi operasinonal.....	53
G. Etika penelitian.....	56
H. Jalannya Penelitian.....	56
I. Analisis Hasil.....	62
J. Skema Alur Penelitian.....	64
 BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	65
A. Hasil penelitian.....	65
B. Pembahasan.....	70
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78
 DAFTAR PUSTAKA.....	80
 LAMPIRAN.....	85