

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Anatomi Rongga Mulut dan Struktur-Struktur Didalamnya.....	7
a. Bibir.....	7
b. Mukosa Bukal Dan Pipi.....	8
c. Alveolar Ridge.....	8
d. Trigonum Retromolar.....	8
e. Dasar Mulut.....	9
f. Mandibula.....	9
1) Sendi Temporomandibular (TMJ).....	12
a) Embriologi.....	12
b) Anatomi.....	12
c) Fungsi.....	16
2) Otot-Otot Mastikasi.....	19
a) Otot Masseter.....	22
b) Otot Temporalis.....	22
c) Otot Pterygoid Medialis.....	23
d) Otot Pterygoid Lateralis.....	23
2. Gerakan Mandibula.....	24
a. Gerak Membuka dan Menutup Mulut (Gerakan Rotasi).....	24
1) Rotasi Pada Sumbu Horizontal.....	25

2) Rotasi Pada Sumbu Frontal (Vertikal).....	26
3) Rotasi Pada Sumbu Sagital.....	27
b. Gerak Translasi.....	27
3. Mastikasi.....	28
4. Kekuatan Gigit.....	32
5. Defek Mandibula.....	35
a. Reseksi Segmental.....	37
b. Hemimandibulektomi.....	38
6. Rekonstruksi Mandibula.....	41
a. Biomekanik Mandibula.....	43
b. Properti Material Mandibula.....	44
c. Kekuatan-kekuatan yang berperan selama mandibula berfungsi	45
7. Fungsi Mastikasi Pada Penderita Hemimandibulektomi.....	46
8. Alat Ukur.Kekuatan Gigit.....	53
9. <i>Bite-Force</i> Meter.....	54
B. Landasan Teori.....	57
C. Hipotesis.....	59
BAB III. METODE PENELITIAN.....	60
A. Jenis Penelitian.....	60
B. Subyek Penelitian.....	60
C. Tempat Penelitian.....	61
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	61
E. Identifikasi Variabel.....	62
F. Definisi Operasional.....	63
G. Jalannya Penelitian.....	64
H. Analisis Data.....	66
I. Skema Alur Penelitian.....	67
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Hasil Penelitian.....	68
B. Pembahasan.....	73
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	88