

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR ARTI SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Kebiasaan Oral	7
2. Mengunyah Satu Sisi	8
3. Otot Mastikasi	10
4. Aktivitas Otot.....	14
5. Elektromiografi	18
6. Anak Laki-laki Usia 13-15 Tahun.....	21
B. Landasan Teori	23
C. Kerangka Teori.....	26
D. Kerangka Konsep.....	27
E. Hipotesis.....	27

BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Subjek Penelitian	28
C. Identifikasi Variabel	28
D. Definisi Operasional Variabel	28
E. Subjek Penelitian.....	30
F. Alat dan Bahan.....	31
G. Jalannya Penelitian.....	32
H. Analisis Data	34
I. Alur Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Penelitian	36
B. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
Daftar Pustaka	45
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Distribusi jumlah subjek penelitian berdasarkan kebiasaan mengunyah	36
Tabel 3. Rerata aktivitas otot maseter dan temporal sisi dominan dan non dominan berdasarkan kebiasaan mengunyah	37
Tabel 4. Hasil uji <i>t-test</i> aktivitas otot maseter dan temporal sisi dominan antara kelompok mengunyah satu sisi dan kelompok mengunyah dua sisi	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Otot Pengunyahan	12
Gambar 2. Mekanisme sinyal listrik pergerakan otot	19
Gambar 3. Kerangka Teori	26
Gambar 4. Kerangka Konsep	27
Gambar 5. Peletakan Elektroda Alat <i>s-EMG</i>	33
Gambar 6. Alur Penelitian	35
Gambar 7. Amplitudo <i>s-EMG</i>	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar penjelasan subjek	49
Lampiran 2.	<i>Informed consent</i>	53
Lampiran 3.	Surat keterangan laik etik	54
Lampiran 4.	Surat permohonan ijin penelitian	55
Lampiran 5.	Surat ijin peminjaman alat	56
Lampiran 6.	Surat selesai penelitian	57
Lampiran 7.	Hasil Statistical Package for the Science (SPSS)	58
Lampiran 8.	Foto Penelitian	71

DAFTAR ARTI SINGKATAN

ADP	Adenosina difosfat
ANOVA.....	<i>Analysis of Variance</i>
ATP	Adenosina trifosfat
EC	<i>Ethical Clearence</i>
EMG	Elektromiografi
MRI	<i>Magnetic resonance imaging</i>
mS	<i>milli second</i>
MUAP.....	<i>motor unit action potential</i>
μ V	<i>micro Volt</i>
RMS	<i>Root Mean Square</i>
SMP	Sekolah Mengah Pertama
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
TMD	<i>Temporomandibular Joint Disorder</i>