

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TELAAH PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka .....	7
1. Pengertian Bruxism .....	8
2. Etiologi .....	9
3. Anak Usia 12-15 Tahun .....	10
4. Kontraksi Otot .....	10
5. Otot Mastikasi .....	11
6. Fisiologi Otot Berdasarkan Jenis Kelamin.....	13
7. <i>Surface Electromyogram</i> .....	13
8. <i>Maximum Voluntary Contraction</i> .....	14
B. Landasan Teori .....	15

C. Kerangka Teori...	17
D. Kerangka Konsep.....	18
E. Hipotesis.....	18

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian .....	19
B. Lokasi dan Subjek Penelitian .....	19
C. Identifikasi Variabel .....	19
D. Definisi Operasional Variabel .....	20
E. Teknik Pengambilan Sampel .....	21
F. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	22
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	22
H. Jalannya Penelitian .....	23
I. Alur Penelitian .....	27
J. Analisis Hasil Penelitian .....	28

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
-----------------------------------	----

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
---------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA.....	40
---------------------	----

LAMPIRAN .....	44
----------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2. Distribusi karakteristik Subjek Penelitian .....	30
Tabel 3. Rerata dan Standar Deviasi Hasil Pengukuran MVC Pada Bruxism Dengan Anak Tanpa Bruxim .....	31
Tabel 4. Hasil Uji T Pengukuran MVC Pada Bruxism Dengan Anak Tanpa Bruxim.	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Faktor Stres Kronik.....	8
Gambar 2. Mekanisme Sistem Pengunyahan Yang Berhubungan Dengan Otot Masseter Dan Otot Temporal.....	12
Gambar 3. Perangkat EMG.....	14
Gambar 4. Kerangka Teori .....	17
Gambar 5. Kerangka Konsep.....	18
Gambar 6. Lokasi Peletakkan Elektroda Pada Otot Superfisialis Masseter dan Otot Temporalis Anterior .....	26
Gambar 7. Alur Penelitian .....	27
Gambar 8. Alur Mendapatkan Subjek Untuk Pemeriksaan <i>Maxium Voluntary Contraction</i> Otot.....	29
Gambar 9. Gambaran <i>Maximum Voluntary Contraction</i> Otot Mastikasi pada Anak Laki-laki dan Perempuan dengan Bruxism dan Tanpa Bruxism Usia 12-15 Tahun .....	33
Gambar 10. Gambaran <i>Maximum Voluntary Contraction</i> Otot Mastikasi Pada Anak Laki-laki dan Perempuan dengan Bruxism Usia 12-15 Tahun...	70
Gambar 11. Proses Persiapan Dan Penjelasan Pemeriksaan EMG.....	70
Gambar 12. Pemeriksaan Intraoral.....	70

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian .....	44
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian .....	45
Lampiran 3. Pernyataan Persetujuan <i>Informe Consent</i> .....	46
Lampiran 4. <i>Self-Report</i> .....	48
Lampiran 5. Format Kerja Pemeriksaan Klinis .....	51
Lampiran 6. Hasil Uji Homogenitas Dan Normalitas .....	52
Lampiran 7. Hasil Uji T.....	54
Lampiran 8. Foto Kegiatan Penelitian .....	70