

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Penetapan Panitia Penguji	iv
Lembar Orisinalitas.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Abstract	ix
Abstrak	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Oklusi.....	6
2.2 Maloklusi	6
2.2.1 Klasifikasi Maloklusi Dental.....	7
2.2.1.1 Karakteristik Maloklusi Klas I.....	7
2.2.1.2 Karakteristik Maloklusi Klas II.....	8
2.2.2 Klasifikasi Maloklusi Skeletal	10
2.2.2.1 Karakteristik Maloklusi Klas I Skeletal	10
2.2.2.2 Karakteristik Maloklusi Klas II Skeletal.....	10
2.3 Etiologi Maloklusi.....	11
2.4 Pola Pertumbuhan Dentokraniofasial.....	13
2.5 Anatomi dan Fisiologi Otot Mastikatorii	14
2.5.1 Otot Skeletal.....	14
2.5.2 Anatomi Otot Skeletal.....	14
2.5.3 Otot <i>Masseter</i>	15
2.5.4 Otot <i>Temporalis</i>	16
2.5.5 Otot <i>Suprahyoid</i>	17
2.5.6 Fisiologi Neuromuskular.....	18
2.6 Analisis Sefalometri.....	21
2.7 Elektromiograf	22
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESA PENELITIAN ..	23
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	23
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	24
3.3 Hipotesis.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	25

4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	25
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	25
4.2.1 Populasi Penelitian	25
4.2.2 Kriteria Sampel	25
4.2.2.1 Kriteria Inklusi Sampel	25
4.2.2.2 Kriteria Eksklusi Sampel.....	26
4.3 Besar Sampel.....	26
4.4 Kelompok Sampel.....	26
4.5 Variabel Penelitian.....	26
4.6 Definisi Operasional.....	26
4.7 Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian	27
4.8 Alat dan Bahan Penelitian.....	27
4.9 Cara Kerja	28
4.9.1 Persiapan Sampel	28
4.9.2 Pengukuran Sudut ANB.....	28
4.9.3 Pengukuran Besar Tonus Otot Mastikatori	28
4.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	30
4.11 Alur Penelitian	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN	32
5.1 Analisis Penelitian.....	34
BAB 6 PEMBAHASAN	40
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	44
7.1 Kesimpulan	44
7.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1	Uji <i>Kruskal-Wallis</i> untuk Uji Perbedaan Otot Regio Dextra antar Klas Maloklusi.....	35
Tabel 5.2	Uji <i>Kruskal-Wallis</i> untuk Uji Perbedaan Otot Regio Sinistra antar Klas Maloklusi.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Klasifikasi Angle (A) Kelas I, (B) Kelas II divisi 1, (C) Kelas II divisi 2, (D) Kelas III	7
Gambar 2.2	Anatomi Otot Masseter	15
Gambar 2.3	Anatomi Otot Temporalis	17
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual Penelitian	23
Gambar 5.1	Foto Intraoral Subyek dengan Maloklusi Klas I Relasi Molar Neutroklusi	32
Gambar 5.2	Foto Intraoral Subyek dengan Maloklusi Klas II Relasi Molar Distoklusi	33
Gambar 5.3	Analisis Sefalometri Subyek dengan Maloklusi Klas I dengan sudut ANB 1.59°	33
Gambar 5.4	Analisis Sefalometri Subyek Maloklusi Klas II dengan sudut ANB 5.70°	34
Gambar 5.5	Grafik Hasil Uji Statistik Perbedaan Kekuatan Otot pada Maloklusi Klas I	37
Gambar 5.6	Grafik Hasil Uji Statistik Perbedaan Kekuatan Otot pada Maloklusi Klas II	37
Gambar 5.7	Grafik Hasil Uji Statistik Perbedaan Kekuatan Otot	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian di RSGM Universitas Airlangga dan RSUD Dr Soetomo	49
Lampiran 2 <i>Information for Consent</i>	50
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i>	54
Lampiran 4 Hasil Pengukuran Tonus Otot	55
Lampiran 5 Hasil Pengukuran sudut ANB	56
Lampiran 6 Uji Normalitas Antar Peneliti	58
Lampiran 7 Alat dan Bahan Penelitian	59
Lampiran 8 Foto saat Penelitian	60