

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Tinjauan Postur Tubuh.....	7
2.1.2. Tinjauan Gangguan Sendi Temporo Mandibular (STM).....	9
2.1.2.1 Anatomi Sendi Temporo Mandibular.....	10
2.1.2.2 Gerakan Normal Sendi Tempromandibular.....	16
2.1.2.3 Klinking Sendi Temporo Mandibular.....	20

2.1.3 Mastikasi.....	27
2.1.3.1 Anatomi dan Fisiologi Otot Mastikasi.....	28
2.1.3.2 Otot Temporal.....	29
2.1.3.3 Otot Masseter.....	29
2.1.3.4 Otot Pterigoid Internal.....	30
2.1.3.5 Otot Pterigoid External.....	31
2.1.3.6 Performa mastikasi.....	32
2.1.3.7 Sub Ras Deutero-Melayu.....	34
2.2 Kerangka Pemikiran.....	35
2.3 Hipotesis.....	39

BAB III BAHAN/SUBJEK/OBJEK DAN METODE

PENELITIAN.....	40
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	40
3.2 Subjek Penelitian	41
3.3 Metode Penelitian.....	43
3.3.1 Jenis Penelitian.....	43
3.3.2 Identifikasi Variabel.....	43
3.3.3 Definisi Operasional.....	43
3.3.4 Cara Kerja dan Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.3.5 Skema Alur Kerja.....	46
3.3.6 Rancangan Analisis.....	47
3.3.7 Tempat dan Waktu Penelitian.....	47

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Nilai <i>Median Particle Size</i> (MPS).....	48
4.1.2 Nilai Distribusi Sebaran Partikel (b).....	49
4.1.3 Analisis statistik.....	51
4.1.4 Pengujian Hipotesis.....	52
4.2 Pembahasan.....	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Simpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS.....	66
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4.1 Nilai MPS masing-masing sampel.....	48
Tabel 4.2 Analisis statistik nilai <i>Median Particle Size</i> (MPS) dan distribusi sebaran partikel dari dua kelompok penelitian.....	51

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Struktur sendi temporo mandibular.....	11
Gambar 2.2 Posisi Diskus, <i>intermediate zone</i> (IZ),batas posterior (BP), batas anterior (BA).....	12
Gambar 2.3 Posisi Diskus artikular dilihat dari arah depan.	13
Gambar 2.4 Batas-batas diskus artikular.....	14
Gambar 2.5 Ligamen STM.....	15
Gambar 2.6 Skema pergerakan normal kondilus dan diskus.....	17
Gambar 2.7 Gerak pembukaan mandibula dilihat dari arah <i>frontal</i>	19
Gambar 2.8 Gerak mandibula yang seiring dengan gerakan Kondilus pada saat membuka dan menutup mulut.....	20
Gambar 2.9 Posisi kondilus.....	21
Gambar 2.10 <i>Single click</i>	22
Gambar 2.11 <i>Reciprocal click</i>	23
Gambar 2.12 Otot-otot Mastikasi.....	28
Gambar 2.13 Otot Pterigoid Internal.....	30
Gambar 2.14 Pergerakan membuka dan menutup mandibula dan otot yang mengendalikannya.....	32
Gambar 3.1 Alat Penelitian.....	40
Gambar 3.2 <i>Artificial test food</i>	41
Gambar 3.3 Skema Alur Kerja.....	46

DAFTAR GRAFIK

halaman

Grafik 4.1 Distribusi sebaran partikel yang dihubungkan dengan nilai MPS 24 sampel kelompok kontrol.....	50
Grafik 4.2 Distribusi sebaran partikel yang dihubungkan dengan nilai MPS 28 sampel kelompok uji.....	50