

DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GRAFIK	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.1 Manfaat Praktis.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Mastikasi.....	5
2.1.1 Otot Mastikasi	6
2.1.1.1 Anatomi dan Fungsi Otot Mastikasi Penutupan Mandibula..	7
2.1.2 Pergerakan Rahang Pada Saat Mastikasi	10
2.1.3 Performa Mastikasi.....	12

2.2 Oklusi	13
2.2.1 Maloklusi	15
2.2.2 Kurva Spee	17
2.2.3 Kurva Wilson	21
2.2.4 Kurva Monson.....	23
2.3 Efek Kedalaman Kurva Spee terhadap Fungsi Mastikasi	24
2.4 Ras di Indonesia	25
2.5 Kerangka Pemikiran	26
2.6 Hipotesis	29

BAB III BAHAN/SUBJEK/OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Subjek Penelitian.....	32
3.2.1 Kriteria Inklusi	32
3.2.2 Kriteria Eksklusi.....	33
3.3 Identifikasi Variabel	34
3.4 Definisi Operasional.....	34
3.5 Alat dan Bahan Penelitian	36
3.6 Cara Kerja Dan Teknik Pengumpulan Data	38
3.7 Skema Alur Kerja.....	40
3.8 Rancangan Analisis	40
3.9 Tempat Dan Waktu Penelitian	41

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	42
4.1.1 Nilai <i>Median Particle Size</i> (MPS)	42
4.1.2 Nilai Rata-rata <i>Median Particle Size</i> (MPS)	43
4.1.3 Nilai b (Distribusi Sebaran Partikel)	44
4.2 Pengujian Hipotesis	47
4.3 Pembahasan	51

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	56
5.2 Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------------	----

LAMPIRAN	61
-----------------------	----

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Otot Mastikasi yang Berperan pada Pembukaan Mandibula	6
Gambar 2.2 Otot Mastikasi yang Berperan pada Penutupan Mandibula	7
Gambar 2.3 Perlekatan dan Insersi Otot Masseter.....	8
Gambar 2.4 Perlekatan dan Insersi Otot Temporal	9
Gambar 2.5 <i>Chewing Stroke</i>	10
Gambar 2.6 Pola <i>Chewing Stroke</i> pada Bidang Sagital	12
Gambar 2.7 Oklusi Ideal	14
Gambar 2.8 <i>Overbite</i> Normal.....	16
Gambar 2.9 <i>Deep Bite</i>	17
Gambar 2.10 Radius Kurva Spee.....	19
Gambar 2.11 Kurva Wilson.....	22
Gambar 2.12 Kurva Spee dan Kurva Wilson	22
Gambar 2.13 Kurva Monson	23
Gambar 3.1 Pengukuran Kedalaman Kurva Spee	34
Gambar 3.2 Alat Diagnostik dan Jangka Sorong	36
Gambar 3.3 Saringan	36
Gambar 3.4 <i>Vibrator</i>	37
Gambar 3.5 Neraca Digital.....	37
Gambar 3.6 Bahan Penelitian.....	38
Gambar 3.7 Alur Kerja.....	40

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4.1 Nilai MPS masing-masing Kelompok Sampel	43
Tabel 4.2 Nilai Rata-rata <i>Median Particle Size</i> dari 3 Kelompok Kurva Spee..	44
Tabel 4.3 Nilai distribusi sebaran partikel pada 3 Kelompok Kurva Spee	45
Tabel 4.4 Hasil Uji ANOVA - MPS	48
Tabel 4.5 Hasil Uji ANOVA - b.....	48
Tabel 4.6 Hasil Uji T berkelompok untuk nilai MPS	49
Tabel 4.7 Hasil Uji T berkelompok untuk nilai b.....	50

DAFTAR GRAFIK

halaman

- Grafik 4.1 Distribusi Sebaran Partikel pada Kelompok kurva Spee Normal..... 46
- Grafik 4.2 Distribusi Sebaran Partikel pada Kelompok kurva Spee Datar 46
- Grafik 4.3 Distribusi Sebaran Partikel pada Kelompok kurva Spee Dalam 47