



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tonus otot mastikasi relaksasi oklusi dan sentrik oklusi .....	7
B. Tinggi wajah bawah.....	8
C. Hubungan tinggi wajah dengan otot .....	9
D. Otot mastikasi terhadap pengunyahan.....	10
E. Maloklusi .....	12
F. Sendi temporomandibula .....	15
G. Daya Kunyah.....	22
H. Hubungan otot, tinggi wajah, anterior protrusif, <i>deepbite</i> , gangguan sendi temporomandibula terhadap daya kunyah .....	24
I. Faktor lain yang mempengaruhi daya kunyah .....	25
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	26
A. Landasan Teori .....	26
B. Hipotesis .....	28
C. Kerangka Konsep.....	29
IV. METODE PENELITIAN .....	30
A. Jenis Penenelitian .....	30
B. Tempat Penelitian .....	30
C. Subyek Penelitian .....	30
D. Identifikasi Variabel .....	31
E. Besar Sampel Penelitian .....	33
F. Definisi Operasional.....	33
G. Alat dan Bahan Penelitian .....	35
H. Jalannya Penelitian .....	36



**Perbedaan Pengaruh Tonus Otot Relaksasi Oklusi dan Sentrik Oklusi, Tinggi Wajah Pada Anak  
Protrusif  
Anterior dan Deepbite dengan Gangguan Sendi Temporomandibula Terhadap Daya Kunyah (Kajian  
Pada Anak**

**Laki-laki dan Perempuan Suku Jawa Usia 10-11 Tahun di Kecamatan Cangkringan, Sleman)**

FITRIA EERSTERIZKA, Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo R.S,S.U.,Sp.KGA(K) ; Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, S.U., Sp.KGA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>I. Analisis Data .....</b>	<b>41</b>
<b>J. Alur Penelitian .....</b>	<b>42</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Hasil .....	43
B. Pembahasan .....	47
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Sendi Temporomandibula .....	17



**Perbedaan Pengaruh Tonus Otot Relaksasi Oklusi dan Sentrik Oklusi, Tinggi Wajah Pada Anak Protrusif  
Anterior dan Deepbite dengan Gangguan Sendi Temporomandibula Terhadap Daya Kunyah (Kajian  
Pada Anak)**

**Laki-laki dan Perempuan Suku Jawa Usia 10-11 Tahun di Kecamatan Cangkringan, Sleman)**

FITRIA EERSTERIZKA, Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo R.S,S.U.,Sp.KGA(K) ; Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, S.U., Sp.KGA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Uji normalitas daya kunyah, tonus otot relaksasi oklusi, tonus otot sentrik oklusi, tinggi wajah berdasarkan jenis kelamin, relasi anterior dan gangguan sendi temporomandibula ( <i>Temporomandibular Joint Disorder (TMD)</i> ).....	43
Tabel 2. Uji homogenitas tonus otot relaksasi oklusi, tonus otot sentrik oklusi, tinggi wajah dan daya kunyah berdasarkan relasi anterior, gangguan sendi temporomandibula ( <i>Temporomandibular Joint Disorder(TMD)</i> ) dan jenis kelamin .....	44
Tabel 3. Uji Ancova daya kunyah berdasarkan tonus otot relaksasi oklusi dan tonus otot sentrik oklusi, tinggi wajah, jenis kelamin, relasi anterior, TMD.....	45



**Perbedaan Pengaruh Tonus Otot Relaksasi Oklusi dan Sentrik Oklusi, Tinggi Wajah Pada Anak  
Protrusif  
Anterior dan Deepbite dengan Gangguan Sendi Temporomandibula Terhadap Daya Kunyah (Kajian  
Pada Anak)**

**Laki-laki dan Perempuan Suku Jawa Usia 10-11 Tahun di Kecamatan Cangkringan, Sleman)**

FITRIA EERSTERIZKA, Prof. Dr. drg. Iwa Sutardjo R.S,S.U.,Sp.KGA(K) ; Prof. Dr. drg. Al. Supartinah, S.U., Sp.KGA

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	58
Lampiran 2. Surat ijin penelitian.....	59
Lampiran 3.Informed Consent dan foto penelitian.....	63
Lampiran 4. Data Hasil Penelitian. ....	64
Lampiran 5. Uji analisis statistik.....	68