

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN OTOT PENGUNYAHAN PADA
PEMBATIK DI DUSUN GIRILOYO, KECAMATAN IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**DISUSUN OLEH:
TATA PANDU IBADAH ZEN
20160340086**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN OTOT PENGUNYAHAN PADA
PEMBATIK DI DUSUN GIRILOYO, KECAMATAN IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**DISUSUN OLEH:
TATA PANDU IBADAH ZEN
20160340086**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN OTOT PENGUNYAHAN PADA
PEMBATIK DI DUSUN GIRILOYO, KECAMATAN IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Disusun oleh:

TATA PANDU IBADAH ZEN

20160340086

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 20 Juli 2020



Dosen Pembimbing

Drg. Fatani Yumisa Sp. Pros

NIK: 198 00626200910 173 108

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

drg. Dwi Subartiningtyas, MDSc

drg. Dyah Triswari, M. Se

NIK: 197 71208200910 173 107

NIK: 196 81108200910 173 106

Mengetahui

Kaprodi Kedokteran Gigi FKIK

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. drg. Erlina Siliy Muhanani, M. Kes

NIK: 190 701014200410 173 067

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tata Pandu Ibadah Zen

NIM : 20160340086

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul *Gambaran Hasil Pemeriksaan Otot Pengunyahan pada Pembatik di Dusun Giriloyo, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta*, yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Yogyakarta, 20 Juli 2020
Yang membuat pernyataan,

Tata Pandu Ibadah Zen

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Hasil Pemeriksaan Otot Pengunyahan pada Pembatik Di Dusun Giriloyo, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta” yang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi di Program Studi Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yaitu:

1. Dr. dr. Wiwik Kusmawati, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Fahmi Yunisa, Sp. Pros selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Para dosen dan Karyawan Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan membantu penulis dalam proses belajar.
5. Dua Insan yang sangat berarti, Bapak (H. Jaenudin (Alm)) dan Ibu (Hj. Mutriah) yang selalu berusaha memberikan yang terbaik, berupa kasih sayang, doa yang tulus dan hal lain yang tidak mungkin saya dapat membalasnya.
6. Dua kakak saya tercinta Fitriatun Nadzifah Zen dan Umu Khaniyah Zen yang tidak lelah memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Mochammad Sandi Dwi Pratama (Alm), yang selalu memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Shylvia Muchsin Andewa, Afifah Dyah Paminta Lestari, Shafira Nur Habiba, Innas Rostina Novianingrum, Aistiara Ayuningsing Putri, Sixna Agitha Claresta, dan Fara Amrina Revada yang sudah saling berbagi saat belajar bersama dan selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Kedokteran Gigi Angkatan 2016, yang sudah empat tahun saling berbagi, dan banyak pengalaman yang tidak mungkin penulis lupakan. Terimakasih atas bantuan dan kenangan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 20 Juli 2020

Tata Pandu Ibadah Zen

HALAMAN MOTTO

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu; Allah mengetahui, sedang kamu tidak mengetahui.”

(QS Al-Baqarah : 216)

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH... Error! Bookmark not defined.	
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x1
INTISARI.....	xError! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	xError! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi ilmu pengetahuan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi masyarakat	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. Sistem Pengunyahan.....	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Temporomandibular Disorder</i> (TMD)	Error! Bookmark not defined.
3. Pemeriksaan Otot	Error! Bookmark not defined.
4. Pembatik.....	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Pernyataan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi, Sampel, dan Besar Sampel	Error! Bookmark not defined.
1. Populasi	Error! Bookmark not defined.

2. Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pembatik	Error! Bookmark not defined.
2. Pemeriksaan Otot	Error! Bookmark not defined.
E. Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Alat	Error! Bookmark not defined.
2. Bahan	Error! Bookmark not defined.
F. Jalannya Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
2. Tahap Pelaksanaan	Error! Bookmark not defined.
H. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 1</u> Palpasi Otot <i>Temporalis</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 2</u> Palpasi Tendon <i>Temporalis</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 3</u> Palpasi Otot <i>Masseter</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4</u> Palpasi Otot <i>Sternocleidomastoideus</i> ...	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5</u> Palpasi Otot <i>Splenius Capitis</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 6</u> Palpasi Otot <i>Trapezius</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 7</u> Kontraksi <i>Pterigoid Lateral Inferior</i>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 8</u> Manipulasi Fungsional Kontraksi Otot <i>Pterigoid Lateral Superior</i>	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Frekuensi subjek berdasarkan pengelompokan usia menurut Depkes RI (2009) **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 2. Distribusi Frekuensi berdasarkan Lamanya Membatik**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan Otot berdasarkan Rasa Sakit pada Salah Satu Jenis Otot **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. Distribusi Frekuensi Hasil Pemeriksaan Palpasi pada Berbagai Otot Pengunyahan berdasarkan pada 40 Pembatik yang mengeluhkan rasa sakit. **Error! Bookmark not defined.**