

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salsabilla Khansa Shafinella Assyahfanny
NIM : 20150340049
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari 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 tersebut.

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,

Salsabilla Khansa Shafinella Assyahfanny

20150340049

MOTTO

“And whatever good you put forward for yourselves, you will find it with Allah. It is better and greater in reward.”

(Al-Muzzammil: 20)

“My suffering became easier because my lord promised me ease, not once, but twice.”

(Al-Insyirah: 5-6)

“Be the Best Version of Yourself”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'amin

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Atas segala rahmat, hidayah, serta nikmat yang tiada hentinya Engkau hadiahkan kepadaku ya Rabb

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajaran untuk menjadi manusia yang lebih baik lagi

Dosen Pembimbing KTI, drg. Fahmi Yunisa, Sp. Pros.

Atas bimbingan, waktu, dan tenaganya sehingga terciptanya Karya Tulis ini

Bapak Thoni Syofian dan Ibu Irma Yunita

Atas segala motivasi, doa, dan dukungan yang tiada hentinya. Terimakasih telah menjadi orang tua yang luar biasa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Gambaran Bunyi Sendi Temporomandibular pada Pasien RSGM UMY Berdasarkan Tipe Maloklusi**. Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S-1 Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya serta memberikan kesehatan dan kelancaran kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Thoni Syofian dan Ibu Irma Yunita yang selalu memberikan nasehat agar saya selalu sabar dan bersyukur, selalu memberikan dukungan dan semangat, kasih sayang dan tentunya doa sehingga saya selalu diberikan kemudahan dalam segala hal.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Fahmi Yunisa, Sp. Pros, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan waktu, petunjuk, bimbingan, dorongan, serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Erwin Setyawan, Sp.RKG dan drg. Nyka Dwi Febri, M.Med.Ed selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Adik-adik saya, Khansa Tsaabitah Qoyyimah dan Harsya Nazhiif Ausaf yang mendukung dan turut mendoakan saya.
7. Teman-teman seperjuangan KTI, Vionita Rahmawati, Helvy Radhina Novita Putri T, Dewanti Larassinta dan Vinanga Dentia Putri. Terimakasih telah menjadi partner yang baik, sabar, dan selalu saling menyemangati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Sahabat Kopi Klothok yang selalu menyemangati dan menemani dikala pengolahan KTI ini serta menjadi teman belajar yang menyenangkan, Aini, Fathia, Jihan, Utari, Zeny, dan Isti.
9. Teman-teman Kosidahan yang selalu belajar bersama untuk melewati semua ujian blok.
10. Teman kos saya Luqyana dan Denna yang selalu menemani dan memberikan semangat pada saya.
11. Kakak-kakak koas yang membantu dan mempermudah saya selama masa penelitian.

12. Keluarga besar Kedokteran Gigi 2015, teman-teman seperjuangan di PSKG UMY, semoga kita tetap kompak dan Allah SWT memberikan kemudahan untuk kita semua.

13. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Penulis

Salsabilla Khansa Shafinella Assyahfanny

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Sistem Stomatognasi	7
2. Temporomandibular Joint (TMJ).....	7
3. Temporomandibular Disorders (TMD).....	9
4. Maloklusi.....	15
5. Bunyi Sendi temporomandibular	19
B. Landasan Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Pertanyaan Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
D. Variabel Penelitian.....	27

E. Definisi Operasional	27
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	28
G. Jalannya Penelitian.....	28
H. Alur Penelitian	30
I. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Pasien	32
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Bunyi Sendi Temporomandibular Berdasarkan Tipe Maloklusi	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Anatomi Sendi Temporomandibular.....	9
Gambar 2. Maloklusi Kelas I.....	17
Gambar 3. Maloklusi Kelas II.....	18
Gambar 4. Maloklusi Kelas III	18