

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vionita Rahmawati

NIM : 20150340068

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,

Vionita Rahmawati

20150340068

MOTTO

“and He is with you wherever you are”

(Al-Hadid: 4)

“Jangan terlarut dalam keraguan, tetapi ciptakanlah kemauan”

(Merry Riana)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin

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 Bambang Subandriyo dan Ibu Mujiyanti

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 Usia Remaja Dewasa dan Lansia**. 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 jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Bambang Subandriyo dan Ibu Mujiyanti yang selalu memotivasi saya agar bisa menjadi anak yang membahagiakan kedua orang tuanya. Selalu memberikan nasihat, semangat, kasih sayang serta doa yang tiada hentinya.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanan, 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 Febria, M.Med.Ed selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh staf dan karyawan RSGM UMY serta kakak-kakak KOAS Kedokteran Gigi UMY atas kerjasamanya mengizinkan penulis melakukan penelitian dan banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kakak-kakak saya, Mbak Erlin, Mas Deni, Mbak Wien dan Mas Ari atas dukungan dan nasihatnya dalam penulisan KTI ini. Serta keponakansaya yang selalu menjadi semangat di saat saya sedang jemu, Mikhaila, Maritza dan El.
8. Teman-teman seperjuangan KTI, Salsa, Laras, Helvy dan Putri. Terimakasih telah menjadi partner yang baik, sabar, dan selalu saling menyemangati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Partner belajar yang menyenangkan selama kuliah, Nanda, Alya, Riska, Ofi, Harum, Nazula, Laila, dan Vivi.
10. Teman yang selalu menjadi pendengar yang baik, membantu banyak hal dan selalu menghibur serta memberi dukungan, Ifti, Winda, Dita, Annisa Natya, Arkan dan Adam.

11. Keluarga besar Kedokteran Gigi 2015, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan, semoga kita semua diberikan semangat dan Allah SWT memberikan kemudahan jalan untuk kita semua.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulus Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

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

Vionita Rahmawati

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Sistem Stomatognasi.....	8
2. Anatomi Sendi Temporomandibular.....	8
3. Gangguan Sendi Temporomandibular	13
4. Bunyi Sendi Temporomandibular.....	15
5. Usia	18
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Pertanyaan Penelitian.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian	23
B. Populasi dan Sampel.....	23
C. Variabel Penelitian.....	24
D. Definisi Operasional	24
E. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
G. Jalannya Penelitian	26
H. Alur Penelitian	28

I. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sendi Temporomandibular dari arah lateral (Fletcher, dkk., 2004) 9

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Distribusi frekuensi jenis kelamin berdasarkan kategori usia.....	30
Tabel 1.2 Distribusi frekuensi bunyi sendi temporomandibular berdasarkan kategori usia	31