

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN DISLOKASI *TEMPOROMANDIBULAR JOINT*
PADA TINDAKAN PENCABUTAN GIGI DI RSGM UMY PADA TAHUN
2018**

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



Disusun Oleh :

NINDYA RENANINGTIAS

20150340007

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Nindya Renaningtias

NIM : 20150340007

Program studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa proposal karya tulis ilmiah 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 dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

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

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Yang membuat pernyataan



Nindya Renaningtias

MOTTO

“ Kau tak perlu mengeluh. Keadaan tak mungkin salah karena yang menyusunnya adalah Allah SWT. Tak selalu sesuai harapan, sebab hidup ini juga tentang mengikhhlaskan. Jalanmu telah diatur semua, kebahagiaanmu tidak akan dikurangi oleh-Nya”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillah rabbil'alam, puji syukur kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan lancar dan menyelesaikannya dengan baik.

Tidak ada manusia yang sempurna, saya mengakui saya adalah manusia yang punya batas, oleh karena itu tidak semua hal bisa dibuat dengan sempurna dalam karya tulis ini. Saya hanya berusaha melakukan semaksimal mungkin dengan kemampuan saya yang ada.

Yang pertama, saya mempersembahkan untuk diri saya sendiri yang telah berusaha dengan segala kemampuan untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini agar mendapat gelar sarjana dan melanjutkan belajar di RSGM guna mendapatkan gelar dokter gigi seperti yang saya cita-citakan.

Yang kedua karya tulis ilmiah ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang telah memberi *support* kepada saya, dan teman-teman saya yang membantu kelancaran karya tulis ilmiah ini.

Terimakasih banyak untuk segala bentuk *support* dari kalian semoga kita semua selalu berada dalam lindungan Allah SWT dan selalu dimudahkan dalam segala urusannya, Aamiin.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan nikmat kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kejadian Dislokasi *Temporomandiular Joint* pada Tindakan Pencabutan Gigi di RSGM UMY pada Tahun 2018”.

Adapun maksud dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi sebagian syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata 1 (S1) Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari dorongan dan uluran tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes., selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes., selaku ketua program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. drg. Bakhrul Lutfianto, Sp. BMM., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan petunjuk, bimbingan, dorongan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Arya Adiningrat, Ph.D dan drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan saran dan kritik serta meluangkan waktunya dalam pelaksanaan seminar hasil.
6. Ayah dan Ibunda tercinta, Drs. Anton Sudarmoko dan Sri Hidayati, yang tak henti memberikan do'a dan dukungan dalam segala hal yang tak terukur nilainya.
7. Kakak saya Arya Candra Hastungkara, S.T., yang selalu memotivasi saya.
8. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan untuk saya hingga saya sampai di tahap ini.
9. Ilham Nugraha Syahputra, teman seperjuangan saya dalam melakukan penelitian. Terimakasih atas kerjasamanya.
10. Dima Salsabila dan M. Zulhijrianur, teman satu dosen pembimbing yang sangat pengertian dan mendukung demi kelancaran KTI kita bersama. Kita belajar banyak hal bersama-sama.
11. Sahabat-sahabat yang membantu saya *survive* untuk menjalani kegiatan belajar di Kedokteran Gigi, Chaerani Gifanda Istiqomah, Fadhillah Nisaurrahma, Dwi Monicasari, Nisrina Malikhatul Aflah dan seluruh mahasiswa KG angkatan 2015.

12. Mbak Vira, Mbak Reni, Mbak Wiwid dan seluruh karyawan bagian Rekam Medis, IT, *Front Office* RSGM UMY yang telah membantu dalam kelancaran KTI ini.
13. Adik kelas saya, Ivon dan Yumna yang bersedia membantu dalam penelitian.
14. Serta seluruh pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terimakasih telah membantu hingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.

Semoga amal baik mereka mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan balasan yang berlipat ganda.

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Nindya Renaningtias

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Telaah Pustaka	7
1. <i>Temporomandibular Joint (TMJ)</i>	7
2. Temporomandibular Disorder (TMD)	10
3. Dislokasi Temporomandibular Joint.....	11
4. Pencabutan Gigi.....	21
B. Landasan Teori.....	21
C. Kerangka Konsep	24
D. Pertanyaan Penelitian.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26

C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
D. Variabel Penelitian	26
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	26
F. Definisi Operasional	27
G. Alat dan Bahan Penelitian	27
H. Jalannya Penelitian	27
I. Alur Penelitian	28
J. Analisis Data	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Sendi Temporomandibular	8
Gambar 2. Dislokasi TMJ	11
Gambar 3. Dislokasi Anterior	13
Gambar 4. Metode Hippocratic	16
Gambar 5. Metode <i>Gottlieb</i>	18
Gambar 6. Metode Wrist Pivot	19
Gambar 7. Kerangka Konsep	24
Gambar 8. Alur Penelitian	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Frekuensi berdasarkan jenis kelamin	30
Tabel 2. Distribusi Frekuensi berdasarkan usia	31
Tabel 3. Distribusi Frekuensi berdasarkan jenis tindakan pencabutan gigi	31
Tabel 4. Insidensi Kejadian.....	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Kejadian Dislokasi Temporomandibular Joint.....	33
Tabel 6. Prevalensi Faktor Resiko	34
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Faktor Resiko.....	34