

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN KEGAWATDARURATAN MEDIS
SINKOP 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:

ILHAM NUGRAHA SYAHPUTRA

20150340080

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

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEJADIAN KEGAWATDARURATAN MEDIS SINKOP
PADA TINDAKAN PENCABUTAN GIGI DI RSGM UMY PADA TAHUN
2018**

***THE OCCURRENCE IN MEDICAL EMERGENCY OF SYNCOPE DURING
TOOTH EXTRACTION AT RSGM UMY IN 2018***

Disusun oleh:

**ILHAM NUGRAHA SYAHPUTRA
20150340080**

Telah disetujui pada tanggal:
29 Juli 2019

Dosen Pembimbing




drg. M. Bakhrul Lutfianto, Sp. BMM
NIK : 19780924200810173088

Dosen Penguji 1



drg. Arya Adiningrat, PhD
NIK: 19840923201510173143

Dosen Penguji 2



drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM
NIK: 19731212200410173066

Mengetahui,
Kepala Program Studi Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes
NIK. 19701014200410173067

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilham Nugraha Syahputra
NIM : 20150340080
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, 19 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



Ilham Nugraha Syahputra

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahrabbi'l'alamin

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada:

Ibunda tercinta Tri Siswati dan Ayahanda tercinta Hermansyah Djadid

Sebagai ungkapan rasa hormat, bakti, sayang, dan terima kasih.

Untuk kakak-kakakku tersayang. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menjadi suatu kebanggaan untuk keluarga tercinta.

MOTTO HIDUP

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan” (QS. Al-Insyirah: 6)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Adapun maksud penyusunan karya tulis ini untuk memenuhi tugas akhir Prodi Kedokteran Gigi UMY. Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Kejadian Kegawatdaruratan Medis Sinkop Pada Tindakan Pencabutan di RSGM UMY Pada Tahun 2018” diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes; selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes; selaku Kepala Program Studi Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. M. Bakhrul Luthfianto, Sp. BMM; selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah.

4. drg. Arya Adiningrat, PhD dan drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM; selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.
5. Orang tua tercinta, Papa dan Mama terimakasih atas do'a dan dukungan yang telah diberikan selama ini.
6. Kakak dan Adik penulis, Bang Kiki, Mbak Retno, Dek Runi, dan Dek Rani terima kasih telah memberikan banyak semangat dan kasih sayangnya.
7. Nindya Renaningtias, terima kasih atas kesetiaannya dalam kerjasama yang penuh kesabaran dan ketelitian dalam proses pengumpulan data dalam penelitian ini.
8. Sahabat seperjuangan KTI, M. Zulhijrianur (Ari) dan Dima Salsabila (Bia) terimakasih atas motivasi dan komitmennya dalam mengerjakan KTI bersama.
9. Nazula, Ofi, Helvy, Monic, Idhan, Rianda, Eky, Teteh, Indah, dan seluruh teman-teman mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2015, serta Adik Ivone dan Ika, terima kasih atas bantuan dan semangat yang telah kalian berikan.
10. Terimakasih kepada Bang Jo, Bang Handra, dan Kakak-kakak yang telah memberikan segala bantuan dan semangat demi terlaksananya KTI ini.
11. Terimakasih kepada Mbak Wiwid dan seluruh staf PSKG atas segala bantuan dalam terlaksananya KTI ini.
12. Terimakasih kepada Mbak Vira, Mbak Reni dan seluruh karyawan bagian Rekam Medis, IT, dan *Front Office* Rumah Sakit Gigi dan Mulut

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak membantu selama proses pengambilan data Karya Tulis Ilmiah ini.

13. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

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

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat yang banyak bagi semua.

Yogyakarta, 19 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO HIDUP	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	6
C.Tujuan Penelitian	6
D.Manfaat Penelitian	6
E.Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A.Telaah Pustaka	9
1. Kegawatdaruratan medis	9
2. Sinkop.....	13
3. Pencabutan gigi	25
B.Landasan Teori.....	27
C.Kerangka Konsep.....	30
D.Pertanyaan Penelitian.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
A.Desain Penelitian.....	31
B.Tempat Dan Waktu	31
C.Populasi Dan Sampel Penelitian	31

D.Kriteria Inklusi dan Ekslusi	32
E. Variabel Penelitian	32
F. Definisi Oprasional	32
G.Instrumen Penelitian.....	33
H.Jalannya Penelitian.....	33
I. Alur Penelitian	35
J. Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A.Hasil Penelitian	37
B.Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A.Kesimpulan	49
B.Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Klasifikasi sinkop berdasarkan patofisiologi	16
Gambar 2. Posisi supine, kepala dan jantung sejajar dengan sedikit menaikan kaki. 22	
Gambar 3. Posisi syok.....	23
Gambar 4. Kerangka konsep penelitian	30
Gambar 5. Alur penelitian.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perawatan kedokteran gigi saat terjadi kegawatdaruratan medis.	2
Tabel 2. Faktor predisposisi sinkop.	15
Tabel 3. karakteristik subjek penelitian berdasarkan jenis kelamin	38
Tabel 4. Distribusi subjek berdasarkan kelompok usia	38
Tabel 5. Distribusi karakteristik sampel berdasarkan jenis pencabutan	38
Tabel 6. Insidensi sinkop pada pasien pencabutan gigi di RSGM UMY 2018.....	39
Tabel 7. Distribusi frekuensi sinkop berdasarkan fase nya.....	39
Tabel 8. Distribusi frekuensi presinkop berdasarkan jenis kelamin	39
Tabel 9. Distribusi frekuensi kejadian sinkop berdasarkan usia	40
Tabel 10. Distribusi frekuensi kejadian presinkop berdasarkan jenis pencabutan	40
Tabel 11. Gambaran faktor predisposisi pada pasien yang mengalami pre-sinkop ...	41