

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS TATALAKSANA PASIEN DENGAN INTOKSIKASI  
ZAT YANG DI DUGA METANOL OLEH DOKTER UNIT  
GAWAT DARURAT DI RS PKU MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh:**  
**NURUL ASLAMIAH**  
**20150310104**

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

**2019**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Aslamiah

NIM : 20150310104

Program Studi : S1 Pendidikan Dokter

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 dibagian 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, 22 Mei 2019

Yang membuat pernyataan,

Nurul Aslamiah

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan untuk:

Abi dan Umi yang selalu mensupport saya dalam segi apapun dan selalu mendoakan saya di setiap harinya demi kelancaran kuliah saya, semoga Nurul seterusnya bisa membuat mama dan papa bangga dan bahagia. Aamiin.

Ketiga adik kandung dan teman-teman yang juga memberikan dukungan demi kelancaran kuliah dan penelitian ini.

Mas Dimas yang tak kalah mendukung saya dari awal hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, yang juga turut mendoakan dan membantu mengoreksi KTI ini.

**TERIMA KASIH SEMUANYA**

**I LOVE YOU ALL**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum, Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya sehingga dapat terselesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah berjudul “Analisis Tatalaksana Pasien Dengan Intoksikasi Zat Yang Di Duga Metanol Oleh Dokter Unit Gawat Darurat Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta” dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Kedokteran Umum Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Kaprodi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Dirwan Suryo Soularto, Sp.F.,M.Sc, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

4. dr. Akhmad Edy Purwoko, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah membantu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Kedua orang tuaku tercinta, Abi Budi, Umi Ratma serta adik-adik saya tercinta yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan terus memberi doa setiap saat untuk kelancaran dan keberhasilan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Mas Dian Mas Pratama yang juga selalu mendukung, memberikan semangat, doa dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah bersedia untuk menjadi tempat pengambilan data Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman Olecranon Pendidikan Dokter UMY angkatan 2015.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian ini dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat diucapkan satu persatu. Mohon kritik dan saran dari pembaca. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua. Amin.

Yogyakarta, 22 Mei 2019

Peneliti

Nurul Aslamiah

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRAK.....	xii
INTISARI .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
1. Alkohol.....	9
a. Definisi alkohol .....	9
b. penyalahgunaan alkohol .....	10
2. Intoksikasi Metanol .....	11
a. Definisi metanol .....	11
b. Patofisiologi Intoksikasi Metanol.....	12
c. Tanda dan gejala intoksikasi metanol.....	13
d. Management penatalaksanaan intoksikasi metanol.....	14

3. Unit Gawat Darurat .....	17
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
A. Desain Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel.....	20
1. Populasi Penelitian .....	20
2. Sampel Penelitian .....	20
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
D. Informan.....	22
E. Alat dan Bahan Penelitian .....	22
F. Alur Penelitian.....	22
G. Pengumpulan data.....	23
H. Analisis data.....	23
I. Etika Penelitian.....	23
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
A. Hasil Penelitian.....	24
B. Pembahasan .....	26
1.Tatalaksana airway protection dengan oksigenasi.....	26
2.Tatalaksana dengan resusitasi cairan.....	27
3.Tatalaksana dengan bilas lambung.....	29
4.Tatalaksana dengan koreksi asidosis metabolik.....	30
5.Tatalaksana dengan antidotum dan terapi tambahan.....	32
6.Tatalaksana dengan hemodialisis.....	34
C. Kesulitan Penelitian.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran .....	37
C. Kekuatan dan kelemahan penelitian.....	38

DAFTAR PUSTAKA ..... 39  
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....42



## **DAFTAR GAMBAR**

Kerangka Teori.....	18
Kerangka Konsep.....	19
Alur Penelitian.....	22

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.....	25
--------------	----