

KARYA TULIS ILMIAH
EFEKTIFITAS INTUBASI NASAL DIBANDING ORAL PADA
TONSILLEKTOMI 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

WORO CAHYANINGTYAS WAHYU ADY

20160310072

PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah yang berjudul “Efektifitas Intubasi Nasal Dibanding Oral Pada Tonsillektomi di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”. Kelancaran penyusunan proposal ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan oleh semua pihak, maka dari itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. dr. H. Adnan Abdullah, Sp.THT-KL, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, bantuan, nasehat, kesabaran, dan juga meluangkan waktu dan tenaga sehingga penulis bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Asti Widuri, Sp.THT., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan dan saran yang membangun sehingga penulis dapat membuat karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik daripada sebelumnya.
3. Dr.dr.Wiwik Kusumawati, M.kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan proposal KTI ini.
4. Dr.dr.Sri Sundari, M.kes selaku Ketua Prodi Studi Pendidikan Dokter Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Kedua orang tua saya tercinta, dr.H. Samo Adi, Sp.KJ dan Siti Wahyu Handriani serta seluruh keluarga besar yang selalu mendukung, memotivasi dan mendoakan dalam setiap langkah meraih ridho Allah SWT.
6. Kakak kandung dan Kakak Ipar saya tersayang, Haryo Embun Wahyu Ady, S.Ked dan Deby Ratnawati yang membantu perjalanan penulisan karya tulis ilmiah ini .
7. Sahabat saya (Vella N. Ayunilasari , Cynthia D. Mayayustika , Bagas M. Waskhito , Putri Kusumastuti , Indah Purwaningrum , Kamila S. Kirana, Farid E. Putra) yang setiap hari memberi semangat dan motivasi dalam setiap langkah pembuatan karya tulis.
8. Sahabat sepenelitian saya Indah Purwaningrum yang telah berjuang bersama-sama dari awal perjalanan pembuatan kelompok penelitian ini, yang selalu memberikan semangat berbagi motivasi satu sama lain, berbagi seluruh pengalaman dan ilmu dalam menyelesaikan pembuatan karya tulis ilmiah ini.
9. TBM ALERT Periode 2018/2019, rekan-rekan serta senior dan junior saya yang berada di TBM ALERT yang telah menjadi rumah sekaligus tempat penulis belajar banyak hal diluar perihal akademik selama menempuh pendidikan di PSK UMY.
10. Teman-teman sejawat “THORAXVIS” PSSK UMY 2016 yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
11. Pihak lain yang terlibat dalam penyelesaian karya tulis ilmiah yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan yang perlu diperbaiki dalam segi isi maupun penulisan, untuk itu penulis memohon maaf dan demi kebaikan karya tulis ilmiah ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat

bagi pembaca dan menambah khasanah ilmu pengetahuan terutama ilmu kedokteran dan kesehatan. *Aamiin*

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 15 November 2019

Penulis

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Woro Cahyaningtyas Wahyu Ady

Nim : 20160310072

Program studi : Pendidikan Dokter

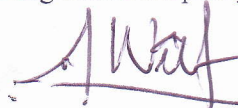
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa 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 dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini .

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

Yogyakarta , 04 Desember 2019

Yang membuat pernyataan



Woro Cahyaningtyas Wahyu Ady

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	i
<u>HALAMAN PENGESAHAN KTI</u>	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KTI	iii
<u>KATA PENGANTAR</u>	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI	xii
<u>BAB I</u>	1
A. <u>Latar Belakang</u>	1
B. <u>Rumusan Masalah</u>	7
C. <u>Tujuan penelitian</u>	7
D. <u>Manfaat penelitian</u>	7
E. <u>Keaslian Penelitian</u>	8
<u>BAB II</u>	9
A. <u>Telaah Pustaka</u>	Error! Bookmark not defined. 9
1. <u>Anatomi pernafasan bagian atas</u>	9
2. <u>Tonsillektomi</u>	10
3. <u>Anastesi Umum</u>	10
4. <u>Intubasi</u>	10
B. <u>Kerangka Teori</u>	26
C. <u>Kerangka Konsep</u>	27
D. <u>Hipotesis</u>	27
<u>BAB III</u>	28
A. <u>Desain Penelitian</u>	28
B. <u>Populasi Dan Sample Penelitian</u>	28
C. <u>Tempat dan Waktu Penelitian</u>	30
D. <u>Variabel Penelitian dan Definisi Operasional</u>	31
E. <u>Instrumen Penelian</u>	32
F. <u>Cara Pengumpulan Data</u>	33
G. <u>Analisis Data</u>	35

H. <u>Etika Penelitian</u>	35
BAB IV	37
A. Karakteristik subyek.....	37
B. Hasil Penelitian	38
C. Pembahasan	41
BAB V.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Ukuran Intubasi	16
Tabel 3. Jenis-jenis Opeasi	21
Tabel 4. Grup Intubasi	38
Tabel 5. Kriteria Subjek pada Intubasi	38
Tabel 6. Hasil Analisis Derajat Nyeri Intubasi Nasal dan Oral	39
Tabel 7. Hasil Analisi Lama Pemasangan Intubasi Nasal dan Oral	39
Tabel 8. Hasil Analisis Demam Akibat Infeksi Intubasi Nasal dan Oral	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi pernafasan atas	9
Gambar 2. Skor Mallampati	18
Gambar 3. Derajat deviasi Septum	19
Gambar 4. VAS	24