

SKRIPSI

**HUBUNGAN SIKAP DENGAN TINDAKAN MAHASISWA PRODI STKA
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA DALAM MELAKSANAKAN
*DIFFICULT AIRWAY MANAGEMENT***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi



**DITHA MAHARANI
P07120319001**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“HUBUNGAN SIKAP DENGAN TINDAKAN MAHASISWA PRODI STKA
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA DALAM MELAKSANAKAN
TINDAKAN *DIFFICULT AIRWAY MANAGEMENT*”

Disusun oleh :

DITHA MAHARANI
P07120319001

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

18 Mei 2023

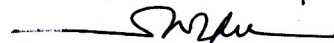
Menyetujui

Pembimbing Utama,



Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp. M.Kes
NIP. 196406301988031004

Pembimbing Pendamping,



Witin Khairani, S.Pd.MPH
NIP. 197011211996032001

Yogyakarta, Mei 2023
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Sikap dengan Tindakan Mahasiswa Prodi STKA Poltekkes Kemenkes
Yogyakarta dalam Melaksanakan *Difficult Airway Management*”

Disusun Oleh

DITHA MAHARANI
NIM. P07120319001

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal : 23 Mei 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Ns. Abdul Majid, S.Kep, M.Kep
NIP. 196705151989031005

(.....)

Anggota,

Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp, M.Kes
NIP. 196406301988031004

(.....)

Anggota,

Wittin Khairani, S.Pd.MPH
NIP. 197011211996032001

(.....)

Yogyakarta, Mei 2023
Ketua Jurusan Keperawatan

Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama :Ditha Maharani

NIM : P07120319001

Tanda Tangan :



Tanggal : 29 Mei 2023

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ditha Maharani
NIM : P07120319001
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk Memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Proposal Skripsi saya yang berjudul :
“HUBUNGAN SIKAP DENGAN TINDAKAN MAHASISWA PRODI STKA POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA DALAM MELAKSANAKAN *DIFFICULT AIRWAY MANAGEMENT*”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di : *Yogyakarta*
Pada tanggal : *29 Mei 2023*

Yang menyatakan



(Ditha Maharani.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi dan selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan arahan dan membimbing skripsi ini hingga selesai.
4. Wittin Khairani, S.Pd.MPH, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dan membimbing skripsi ini hingga selesai.
5. Ns. Abdul Majid, S.Kep, M.Kep, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran.
6. Kedua orang tua saya atas segala jasa-jasanya, doa yang selalu dipanjatkan untuk putra putrinya jerih payah dalam membesarkan putra putrinya kesabaran dalam mendidik memberikan cinta dan kasih sayang yang tulus ikhlas, serta selalu memberikan dukungan dalam bentuk apapun yang amat sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.
7. Rekan-rekan mahasiswa D-IV Keperawatan Anestesiologi yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam bentuk apapun yang

Sangat berarti dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.

8. Sahabat-sahabat yang selalu menjadi *support sistem* saya kapanpun dan dimanapun dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Kerangka Teori.....	36
C. Kerangka Konsep Penelitian	37
D. Hipotesis.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis dan Desain Penelitian	38
B. Populasi dan Sampel	38
C. Waktu dan Tempat	41
D. Variabel Penelitian	41
E. Definisi Operasional.....	42
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	43
G. Alat Ukur/Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	43
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	44
I. Prosedur Penelitian.....	45
J. Manajemen Data	47
K. Etika Penelitian	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Hasil Penelitian	53
B. Pembahasan	61
C. Keterbatasan Penelitian	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran.....	78

DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	84

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Cormack dan Lehane.....	23
Gambar 2. Pemeriksaan LEMON 3-3-2.....	25
Gambar 3. Klasifikasi Mallampati Modifikasi dan Kapasitas Pembukaan Mulut	28
Gambar 4. Algoritma manajemen kesulitan jalan napas menurut ASA	29
Gambar 5. Pembebasan Jalan Napas.....	30
Gambar 6. Ilustrasi <i>Face mask</i>	32
Gambar 7. Kerangka Teori.....	36
Gambar 8. Kerangka Konsep	37

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Parameter MOANS	21
Tabel 2. Parameter RODS	22
Tabel 3. Kriteria Cormack dan Lehane.....	23
Tabel 4. Parameter LEMON.....	25
Tabel 5. Klasifikasi Mallampati Modifikasi dan Kapasitas Pembukaan Mulut	28
Tabel 6. Definisi Operasional.....	42
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Jenis..	55
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Kategori Sikap	56
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Kategori Berdasarkan Tindakan Mahasiswa Prodi	57
Tabel 10. Hasil Uji <i>Spearman's Rho</i> Hubungan Sikap dengan Tindakan	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden	85
Lampiran 2. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	86
Lampiran 3. Kuesioner	87
Lampiran 4. Kisi-Kisi Kuesioner Sikap	92
Lampiran 5. Jadwal Penelitian	93
Lampiran 6. Anggaran Penelitian	94
Lampiran 7. Lampiran Uji SPSS 23.....	95
Lampiran 8. Uji Validasi dan Reliabilitas.....	108
Lampiran 9. Surat Ijin Penelitian	117
Lampiran 10. Surat Layak Etik	118
Lampiran 11. Lembar Konsultasi.....	119
Lampiran 12. Bukti Mengikuti Ujian Proposal.....	123

**HUBUNGAN SIKAP DENGAN TINDAKAN DIFFICULT AIRWAY
MANAGEMENT PADA MAHASISWA PRODI STKA
POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA**

Ditha Maharani¹, Catur Budi Susilo², Wittin Khairani³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293
Email : ddithaaa30@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : *Difficult airway* merupakan situasi klinis dimana seorang ahli anestesiologi mengalami kesulitan dalam pemberian ventilasi dengan pemberian sungkup wajah (*face mask*), sulit pemasangan jalan napas supraglotik (*laryngeal mask airway*), sulit laringoskopi, sulit atau intubasi dan ekstubasi, serta ketidakadekuatan ventilasi. Sebagai calon penata anestesi mahasiswa program studi STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta harus menunjukkan sikap dan perilaku positif untuk mengurangi risiko masalah dan tantangan perawatan jalan nafas.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan sikap dengan tindakan mahasiswa prodi STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dalam Melaksanakan *Difficult Airway Management*.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* yang dilaksanakan pada bulan Maret sampai April 2023 karakteristik populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa prodi STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta semester 6 dan semester 8 yang pernah menemui *difficult airway management*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner melalui *google form*. Besar sampel sebanyak 116 mahasiswa dengan teknik pengambilan sampel *stratified random sampling*.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikansi antara sikap dengan tindakan mahasiswa prodi STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dalam melaksanakan *difficult airway management* dimana nilai $p=0,000 (<0,05)$.

Kesimpulan : Semakin baik sikap maka semakin baik tindakan mahasiswa prodi STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dalam melaksanakan *difficult airway management*.

Kata Kunci : Sikap, Tindakan, *Difficult Airway Management*.

1) Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

2,3) Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

**RELATIONSHIP BETWEEN ATTITUDES WITH DIFFICULT AIRWAY
MANAGEMENT ACTIONS IN STKA STUDENTS POLYTECHNIC
MINISTRY OF HEALTH YOGYAKARTA**

Ditha Maharani¹, Catur Budi Susilo², Wittin Khairani³
Nursing Department of The Health Ministry of Health Polytechnic Yogyakarta,
Tata Bumi street 3 st, Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293
Email : ddithaaa30@gmail.com

ABSTRACT

Background: Difficult airway is a clinical situation in which an anesthesiologist experiences difficulty in providing ventilation with a face mask, difficult placement of a supraglottic airway (laryngeal mask airway), difficult laryngoscopy, difficult intubation and extubation, and inadequate ventilation. As candidates for anesthesiologists, STKA study program students at the Yogyakarta Ministry of Health must show positive attitudes and behaviors to reduce the risk of problems and challenges in airway care.

Purpose: This study aims to determine the relationship between attitudes and actions of STKA study program students at the Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic in implementing difficult airway management.

Methods: This study used a cross-sectional design and was carried out from March to April 2023. The population in this study were 6th and 8th semester students of the STKA Poltekkes Study Program, Ministry of Health, Yogyakarta. Data collection using a questionnaire via Google Form The sample size is 116 students with stratified random sampling techniques. Data analysis was performed univariate and bivariate using SPSS version 23.

Results: The results showed that there was a significant relationship between attitudes and the actions of STKA Poltekkes Yogyakarta Ministry of Health study program students in implementing difficult airway management, with a value of $p = 0.000 (< 0.05)$.

Conclusion: The better the attitude, the better the actions of STKA study program students at the Yogyakarta Ministry of Health Polytechnic in carrying out difficult airway management.

Keywords: Difficult Airway Management, Attitudes, Actions

¹⁾ Student Department of Nursing Polytechnic of the Ministry of Health of Yogyakarta

^{2,3)} Lecturer Department of Nursing Polytechnic of the Ministry of Health of Yogyakarta