

SKRIPSI

**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN
SESUDAH PEMASANGAN *ENDOTRACHEAL TUBE*
PADA PASIEN BEDAH SARAF
DI RSUD KOTA BANDUNG**



**Kemenkes
Poltekkes Yogyakarta**

**VINA RIZKYAWAN
NIM. P07120320028**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**PERBEDAAN STATUS HEMODINAMIK SEBELUM DAN
SESUDAH PEMASANGAN *ENDOTRACHEAL TUBE*
PADA PASIEN BEDAH SARAF
DI RSUD KOTA BANDUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**VINA RIZKYAWAN
NIM. P07120320028**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum dan Sesudah Pemasangan
Endotracheal Tube pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kota Bandung”

Disusun oleh:
VINA RIZKYAWAN
NIM. P07120320028

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
14 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197101101999031001



Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA.
NIP. 196806011993031006

Yogyakarta, 14 Agustus 2024
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum dan Sesudah Pemasangan
Endotracheal Tube pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kota Bandung”**

Disusun Oleh:
VINA RIZKYAWAN
P07120320028

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 21 Juni 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Nurun Laasara, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 1987504072002121002


(.....)

Anggota,
Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197101101999031001


(.....)

Anggota,
Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA.
NIP. 196806011993031006


(.....)

Yogyakarta, 14 Agustus 2024
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palesan, 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 : Vina Rizkyawan

NIM : P07120320028

Tanda Tangan :



Tanggal : 18 Juli 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vina Rizkyawan
NIM : P07120320028
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 Skripsi saya yang berjudul:

“Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum dan Sesudah Pemasangan *Endotracheal Tube* pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kota Bandung”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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: 18 Juli 2024

Yang menyatakan



(Vina Rizkyawan)

NIM. P07120320028

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 Sarjana Terapan 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 peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. dr. Nitta Kurniati Somantri, Sp. DLP., selaku Direktur RSUD Kota Bandung.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Sarka Ade Susana, SIP., S.Kep., MA., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Nurun Laasara, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Penguji yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Dokter anestesi dan pembimbing lapangan beserta seluruh penata anestesi di RSUD Kota Bandung yang telah memberikan kesempatan, ilmu dan membimbing selama penelitian dan praktik di IBS RSUD Kota Bandung
9. Ayah Marwan, Ibu Eny, Mbak Vidya, Mas Tio, Adik Tari dan keluarga besar serta kerabat yang telah memberikan dukungan material dan moral dalam penyusunan skripsi ini.
10. Rekan-rekan relawan PMI Kabupaten Sleman yang telah membantu, menemani, serta memberikan dukungan selama proses penyelesaian skripsi ini.

11. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Angkatan 2020 yang telah banyak memberikan dukungan dan bantuan dalam bentuk apapun yang sangat berarti dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
12. Responden yang bersedia untuk membantu penelitian saya.
13. Berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian proposal skripsi ini.

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

Yogyakarta, 13 Juni 2024

Vina Rizkyawan

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Telaah Pustaka.....	13
1. Hemodinamik.....	13
2. <i>Endotracheal Tube</i>	15
3. Faktor Penyulit Intubasi <i>Endotracheal Tube</i>	18
4. Faktor yang Mempengaruhi Pemasangan <i>Endotracheal Tube</i>	26
5. Anestesi Umum.....	28
6. Faktor yang Mempengaruhi Anestesi Umum.....	32
B. Kerangka Teori.....	34
C. Kerangka Konsep.....	35
D. Hipotesa.....	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	36
B. Populasi dan Sampel.....	37
C. Waktu dan Tempat.....	39
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	41
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	42
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	44
I. Prosedur Penelitian.....	45
J. Manajemen Data.....	46
K. Etika Penelitian.....	50

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	53
B. Hasil Penelitian	54
C. Pembahasan.....	58
D. Keterbatasan Penelitian.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Durasi Pembedahan.....	32
Tabel 3.1 Definisi Operasional	40
Tabel 3.2 Uji Normalitas Data	42
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Pasien Bedah Saraf di RSUD Kota Bandung.....	55
Tabel 4.2 Analisis Perubahan Status Hemodinamik Sebelum dan Sesudah dilakukan Tindakan Intubasi <i>Endotracheal Tube</i>	56
Tabel 4.3 Analisis Perbedaan Status Hemodinamik Sebelum dan Sesudah dilakukan Tindakan Intubasi <i>Endotracheal Tube</i>	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Jarak <i>Thyromental</i> dan <i>Hyomental</i>	21
Gambar 2.2 Jarak Mobilitas <i>Cervical Spine</i> dan <i>Sternomental</i>	22
Gambar 2.3 <i>Upper-lip Bite Test</i>	24
Gambar 2.4 Klasifikasi Mallampati Modifikasi dan Kapasitas Pembukaan Mulut	25
Gambar 2.5 Kerangka Teori.....	34
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Menjadi Responden	75
Lampiran 2. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian	76
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>)	78
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	79
Lampiran 5. Rencana Jadwal Penelitian	80
Lampiran 6. Rencana Anggaran Penelitian.....	81
Lampiran 7. Surat Keterangan Layak Etik.....	82
Lampiran 8. Surat Permohonan Ijin Penelitian	83
Lampiran 9. Hasil Rekapitulasi Data	86
Lampiran 10. Hasil Pengolahan Data SPSS.....	88