

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *AIRWAY ADJUNCT (STYLET)*
TERHADAP FREKUENSI DENYUT NADI DAN DURASI
WAKTU INTUBASI PADA PASIEN GENERAL ANESTESI**



**MONICA OKTAVIANA
P07120322077**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**PENGARUH PENGGUNAAN *AIRWAY ADJUNCT (STYLET)*
TERHADAP FREKUENSI DENYUT NADI DAN DURASI
WAKTU INTUBASI PADA PASIEN GENERAL ANESTESI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**MONICA OKTAVIANA
P07120322077**

**SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"Pengaruh Penggunaan *Airway Adjunct (Stylet)* Terhadap Frekuensi Denyut Nadi dan Durasi Waktu Intubasi pada Pasien General Anestesi"

"The Effect of Airway Adjunct (Stylet) Use on Heart Rate and Intubation Duration in Patients Undergoing General Anesthesia"

Disusun Oleh:

MONICA OKTAVIANA
P07120322077

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
3 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Ns. Tri Widyastuti H., S.Kep., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 198511162020122003

Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes
196702281994032001

Yogyakarta,2026

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Poleslin, S.K.M., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 19720116194031005

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH PENGGUNAAN *AIRWAY ADJUNCTS (STYLET)* TERHADAP
FREKUENSI DENYUT NADI DAN DURASI WAKTU INTUBASI PADA
PASIEN GENERAL ANESTESI

Disusun Oleh:

MONICA OKTAVIANA

P07120322077

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji Pada tanggal:
08 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

()

Anggota,
Ns. Tri Widyastuti H, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 198511162020122003

()

Anggota,
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes
NIP. 196702281994032001

()



Yogyakarta, 2026
Ketua Jurusan Keperawatan
Bondan Palestin, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Monica Oktaviana

NIM : P07120322077

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik poltekkes kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Monica Oktaviana
NIM : P07120322077
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:

“Pengaruh Penggunaan *Airway Adjunct (Stylet)* Terhadap Frekuensi Denyut Nadi dan Durasi Waktu Intubasi Pada Pasien General Anestesi”

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*), saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : **30** Juni 2026

Yang menandatangani


(Monica Oktaviana)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya, Penulis 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 Anestesiologi 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 Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk Menyusun skripsi ini.
4. Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Penguji yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan dalam penyempurnaan skripsi ini.

5. Ns. Tri Widyastuti H, S.Kep. Ns., M.Kep., Sp.Kom., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis selama penyusunan skripsi.
6. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes, selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dengan penuh rasa hormat dan kasih sayang, penulis mempersembahkan karya ini kepada kedua orang tua tercinta serta ketiga kakak tersayang yang telah menjadi bagian penting dalam setiap perjalanan penulis. Terima kasih atas segala perhatian, kasih sayang, doa, pengorbanan serta dukungan moral maupun material yang diberikan tanpa henti. Setiap doa, semangat, dan kepercayaan yang selalu diberikan menjadi kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Sahabat-sahabat penulis, anggota Beskem36, Rahma, Kelas STKA 22. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan berharga selama masa perkuliahan. Terima kasih atas segala dukungan, perhatian, semangat, bantuan, serta kebersamaan yang telah diberikan dengan tulus. Setiap cerita, tawa, dan kebersamaan yang terjalin menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Selamat berpetualang menuju babak kehidupan berikutnya. Semoga setiap langkah yang kalian tempuh membawa pengalaman terbaik, kesuksesan, dan kebahagiaan yang selalu menyertai.

9. Sahabat saya, Rosyiyana Yuniar yang meskipun kini berada jauh di Cirebon, tidak pernah berhenti memberikan dukungan dan semangat kepada penulis. Jarak tidak pernah mengurangi arti kehadiranmu, karena setiap perhatian, doa, dan dukungan yang diberikan selalu menjadi kekuatan bagi penulis untuk terus melangkah dan menyelesaikan skripsi ini.
10. Dan terakhir, untuk diri saya sendiri, Monica Oktaviana. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih untuk setiap malam yang dipenuhi tekanan, keraguan, dan air mata, tetapi tetap memilih untuk bangkit dan melangkah meskipun perjalanan tidak selalau mudah. Dengan segala kekurangan dan kelebihan yang dimiliki, teruslah bertumbuh dan melangkah menuju mimpi-mimpi yang masih menanti. Maka, berbahagialah selalu di mana pun berada.

Akhir kata saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan. Semoga skripsi ini membawa manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang Keperawatan Anestesiologi.

Yogyakarta, 19 mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Kerangka Teori.....	37
C. Kerangka Konsep.....	38
D. Hipotesis.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Jenis dan Desain Penelitian	40
B. Populasi dan Sampel	41
C. Waktu dan tempat.....	44
D. Variabel Penelitian peneliti.....	44
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	47
G. Instrumen Penelitian.....	48
H. Uji Validitas dan Realibilitas.....	49
I. Prosedur Penelitian.....	51
J. Manajemen Data	54
K. Etika Penelitian	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
A. Gambaran Umum RSUD Kota Bogor.....	61
B. Hasil Penelitian	62
C. Pembahasan	69

D. Keterbatasan Penelitian	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2	Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
Tabel 3.	Hasil Uji Homogenitas Variasi Waktu Intubasi.....	57
Tabel 4.	Hasil Uji Normalitas.....	58
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden berdasarkan jenis kelamin, usia, IMT, status ASA dan jenis pembedahan pada Pasien GA di ruang IBS RSUD Kota Bogor, Bulan April 2026 (n=68)	62
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Denyut Nadi dan Durasi Waktu Intubasi pada Kelompok Intervensi dan Kontrol pada Pasien GA di ruang IBS RSUD Kota Bogor, April 2026 (n=68)	63
Tabel 7.	Tabulasi Silang Frekuensi Denyut Nadi dan Waktu Intubasi Berdasarkan Karakteristik Responden pada Kelompok Intervensi Pasien GA di ruang IBS RSUD Kota Bogor, Bulan April 2026 (n=34)	64
Tabel 8.	Tabulasi Silang Frekuensi Denyut Nadi dan Durasi Waktu Intubasi Berdasarkan Karakteristik Responden pada Kelompok Kontrol Pasien GA di ruang IBS RSUD Kota Bogor, Bulan April 2026 (n=34)	66
Tabel 9.	Pengaruh Denyut Nadi antara Kelompok Intervensi dan Kontrol pada Pasien GA di Ruang IBS RSUD Kota Bogor, April 2026 (n=68)	67
Tabel 10.	Pengaruh Durasi Waktu Intubasi antara Kelompok Intervensi dan Kontrol pada Pasien GA di Ruang IBS RSUD Kota Bogor, April 2026 (n=68).	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Stylet</i> Intubasi	30
Gambar 2. <i>Endotracheal Tube</i> dengan <i>Stylet</i>	33
Gambar 3. Kerangka Teori	37
Gambar 4. Kerangka Konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	92
Lampiran 2.	Permohonan Menjadi Responden Penelitian	94
Lampiran 3.	Surat Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>)	95
Lampiran 4.	Standar Operasional Prosedur Intubasi Endotracheal Tube (ETT)	96
Lampiran 5.	Lembar Observasi Penelitian	98
Lampiran 6.	Jadwal Penelitian	100
Lampiran 7.	Rencana Biaya Penelitian	101
Lampiran 8.	Kartu Bimbingan Tugas Akhir	102
Lampiran 9.	Bukti Mengikuti Ujian Proposal	105
Lampiran 10.	Surat Izin Penelitian	106
Lampiran 11.	Surat Permohonan Ethical Clearance	107
Lampiran 12.	Surat Keterangan Lolos Etik	108
Lampiran 13.	Dokumentasi Penelitian	109
Lampiran 14.	Uji Statistik SPSS	110
Lampiran 15.	<i>Similarity Test</i>	114