

SKRIPSI

**PERBEDAAN KESULITAN DAN WAKTU INTUBASI
ENDOTRACHEAL TUBE ANTARA *EAR TO STERNAL
NOTCH POSITIONING* DAN *SNIFFING POSITION*
PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM DI
RSUD KANJURUHAN KAB. MALANG**



**AQILLA DAVIN AFRIANDHANI
P07120322033**

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

SKRIPSI

**PERBEDAAN KESULITAN DAN WAKTU INTUBASI
ENDOTRACHEAL TUBE ANTARA *EAR TO STERNAL
NOTCH POSITIONING* DAN *SNIFFING POSITION*
PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM DI
RSUD KANJURUHAN KAB. MALANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kesehatan



**AQILLA DAVIN AFRIANDHANI
P07120322033**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Perbedaan Kesulitan dan Waktu Intubasi *Endotracheal Tube* Antara *Ear to Sternal Notch Positioning* dan *Sniffing Position* Pada Pasien Dengan Anestesi Umum Di Rsud Kanjuruhan Kab. Malang"

"Differences in Endotracheal Tube Intubation Difficulty and Intubation Time Between Ear-to-Sternal Notch Positioning and the Sniffing Position Among Patients Undergoing General Anesthesia at Kanjuruhan Regional Hospital, Malang Regency"

Disusun Oleh :

AQILLA DAVIN AFRIANDHANI
P07120322033

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

2 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Yusniarita, S.Kep.Ns., M.Kes
NIP 197102081993022001

Pembimbing Pendamping

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

Yogyakarta, 2 Juni 2026

Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

" PERBEDAAN KESULITAN DAN WAKTU INTUBASI *ENDOTRACHEAL TUBE* ANTARA *EAR TO STERNAL NOTCH POSITIONING* DAN *SNIFFING POSITION* PADA PASIEN DENGAN ANESTESI UMUM DI RSUD KANJURUHAN KAB. MALANG"

Disusun Oleh :
AOILLA DAVIN AFRIANDHANI
P07120322033

Telah ditetapkan di depan dewan penguji

Pada tanggal : 5 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ners, M.Kep (.....)
NIP 196711061991012001

Anggota
Yusniarita, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
NIP 197102081993022001

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

Yogyakarta, 5 Juni 2026
Ketua Jurusan Keperawatan

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aqilla Davin Afriandhani

NIM : P07120322033

Tanda Tangan :



Tanggal : 2 Juni 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Aqilla Davin Afriandhani
NIM : P07120322033
Program Studi : Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan
Jurusan : Keperawatan

Demi Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non Exclusive Royalti – Free Right*)** atas skripsi saya yang berjudul :

“Perbedaan Kesulitan dan Waktu Intubasi *Endotracheal Tube* Antara *Ear to Sternal Notch Positioning* dan *Sniffing Position* Pada Pasien Dengan Anestesi Umum di RSUD Kanjuruhan Kab. Malang”

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 : 5 Juni 2026

Yang Menyatakan



(Aqilla Davin Afriandhani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, 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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bapak Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan
3. Bapak Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Anestesi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Ibu Yusniarita, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis
5. Ibu Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis
6. Orang tua saya yang tanpa pernah putus dalam memberikan doa dan dukungan hingga selamanya.
7. Keluarga, Sahabat, dan rekan seperjuangan yang telah banyak membantu penulis untuk tetap hidup dan waras.

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, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Kerangka Teori.....	29
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Jenis dan Desain Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	33
C. Waktu dan Tempat Penelitian	35
D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	35
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	38
G. Alat Ukur/ Instrumen dan Bahan Penelitian	38
H. Prosedur Penelitian.....	39
I. Manajemen Data	40
J. Etika Penelitian	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan Penelitian	54
BAB V PENUTUP	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Table 1. Keaslian Penelitian	6
Table 2. Definisi Operasional.....	35
Table 3 Distribusi Karakteristik Responden pada Pasien Bedah Elektif RSUD Kanjuruhan Kab. Malang 9 Februari – 4 April 2026	46
Table 4 Distribusi Posisi Intubasi responden penelitian di RSUD Kanjuruhan Kab. Malang 9 Februari – 4 April 2026.....	47
Table 5 Distribusi Frekuensi Intubation Difficulty Scale (IDS) di RSUD Kanjuruhan Kab. Malang 9 Februari – 4 April 2026	47
Table 6 Distribusi Waktu Intubasi di RSUD Kanjuruhan Kab. Malang 9 Februari – 4 April 2026	48
Table 7 Hasil Tabulasi Silang Variabel Confounding Terhadap IDS	49
Table 8 Distribusi Waktu Intubasi Berdasarkan Variabel Confounding.....	50
Table 9 Perbandingan Intubation Difficulty Scale antara Ear to Sternal Notch Positioning dan Sniffing Position	50
Table 10 Perbandingan Waktu Intubasi antara Ear to Sternal Notch Positioning dan Sniffing Position.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Sniffing Position</i>	18
Gambar 2. <i>Ear to Sternal Notch Positioning</i>	20
Gambar 3. Kerangka Teori	29
Gambar 4. Kerangka Konsep	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian	62
Lampiran 2. Anggaran Penelitian.....	63
Lampiran 3. Penjelasan untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	64
Lampiran 4. Permohonan menjadi Responden Penelitian	66
Lampiran 5. Surat Persetujuan Responden (Informed Consent).....	67
Lampiran 6. Lembar Observasi Pasien	68
Lampiran 7. Lembar Checklist Kepatuhan SOP Posisi Intubasi.....	71
Lampiran 8. Coding	72
Lampiran 9. Log Bimbingan Proposal Skripsi.....	73
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	74
Lampiran 11. Ethical Clearance	75
Lampiran 12. Lampiran SPSS.....	76
Lampiran 13. Lampiran Turnitin.....	82