

SKRIPSI

PENGARUH PENGATURAN TINGGI MEJA OPERASI SETINGGI UMBILIKUS DENGAN STERNUM TERHADAP KEMUDAHAN INTUBASI PADA PASIEN ANESTESI UMUM



Disusun Oleh:

FIKRI ILHAM ARDIANSYAH

P07120322009

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

SKRIPSI

**PENGARUH PENGATURAN TINGGI MEJA OPERASI
SETINGGI UMBILIKUS DENGAN STERNUM TERHADAP
KEMUDAHAN INTUBASI PADA PASIEN ANESTESI UMUM**



Disusun Oleh :

FIKRI ILHAM ARDIANSYAH

P07120322009

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

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
SKRIPSI**

“Pengaruh pengaturan tinggi meja operasi setinggi umbilikus dengan sternum
terhadap kemudahan intubasi pada pasien anestesi umum”

Disusun Oleh:

FIKRI ILHAM ARDIANSYAH
P07120322009

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

02 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. Umi Istianah, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.MB
NIP 197108071994032002

Pembimbing Pendamping,



Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes
NIP 196701011988122001

Yogyakarta,

Ketua Jurusan Keperawatan



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

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

“Pengaruh pengaturan tinggi meja operasi setinggi umbilikus dengan sternum terhadap kemudahan intubasi pada pasien anestesi umum”
”

Disusun Oleh:

FIKRI ILHAM ARDIANSYAH
P07120322009

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 04 Juni 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

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

NIP 196806011993031006

(.....)

Anggota,

Dr. Umi Istianah, S.Kep., M.Kep., Sp.,MB

NIP 197108071994032002

(.....)

Anggota,

Rosa Delima Ekawantini, S.Kp., M.Kes.

NIP 196701011988122001

(.....)

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Keperawatan



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

NIP 197207161994031005

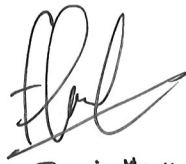
HALAMAN PENYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Fikri Ilham Ardiansyah

NIM : P07120322009

Tanda tangan :



Fikri Ilham Ardiansyah

Tanggal : 30 Juli 2020

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

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

Nama : Fikri Ilham Ardiansyah
NIM : P07120322009
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 yang berjudul :

“Pengaruh Pengaturan Tinggi Meja Operasi Setinggi Umbilikus Dengan Sternum Terhadap Kemudahan Intubasi Pada Pasien Anestesi Umum”

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 mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Yogyakarta, 20 Juli 2026

Yang Menyatakan



(Fikri Ilham Ardiansyah)

NIM P07120322009

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran *Allah Subhanahu wa Ta'ala*, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala rahmat, hidayahnya dan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh pengaturan tinggi meja operasi setinggi umbilikus dengan sternum terhadap kemudahan intubasi pada pasien anestesi umum”. Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah memberikan ilmu dan pemikiran yang sangat berharga bagi penulis baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM,M.Kep.,Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
3. Dr. Catur Budi Susilo , S.Pd., S. Kp., M.Ke, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
4. Dr. Umi Istianah, S.Kep.Ns., M.Kep., sp.MB. selaku dosen pembimbing utama yang selalu memberi bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.

5. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp.,M.Kes sebagai dosen pembimbing pendamping yang selalu memberi bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dan dukungan material maupun moral.
7. Sahabat yang telah banyak memberikan dukungan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah *Subhanahu wa Ta'ala*, Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun untuk skripsi ini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PENYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI I.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup	8
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
B. Kerangka Teori	33
C. Kerangka Konsep.....	34
D. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel	36
C. Waktu dan Tempat.....	38
D. Variable penelitian dan aspek-aspek yang diteliti/diamati	38
E. Definisi operasional dan variable penelitian.....	39
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Instrument dan Bahan Penelitian	41
H. Uji Validitas dan Reabilitas	41
I. Prosedur Penelitian/Jalannya Penelitian	42
J. Manajemen Data	45
K. Etika penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan	57
C. Keterbatasan penelitian.....	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. 1	Penilaian IDS.....	23
Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	39
Tabel 3. 2.	Hasil uji normalitas kelompok pengaturan tinggi meja operasi setinggi umbilikus dengan sternum terhadap kemudahan intubasi pada pasien anestesi umu di RSUD Jend. Ahmd Yani....	48
Tabel 4. 1.	Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin, umur, status ASA, status mallampati di RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2026 (n=56).....	53
Tabel 4. 2	Distribusi responden berdasarkan skor IDS di RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2026 (n=28).....	55
Tabel 4. 3	Pengaruh Pengaturan Tinggi Meja Operasi Terhadap Kemudan Intubasi ETT RSUD Jend. Ahmad Yani Kota Metro Tahun 2026 (n=28).....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Derajat <i>Coemack-Lehane</i>	22
Gambar 2. 2 Tinggi meja operasi setinggi umbilikus	31
Gambar 2. 3 Tinggi meja operasi setinggi sternum	32
Gambar 2. 4 Kerangka Teori.....	33
Gambar 2. 5 Kerangka Konsep	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Skripsi.....	69
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden	70
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (Informed Consent).....	71
Lampiran 4 Lembar Observasi.....	72
Lampiran 5. SOP Pengaturan Tinggi Meja Operasi.....	73
Lampiran 6 Anggaran Penelitian	74
Lampiran 7 Ethical Clearance	75
Lampiran 8.Surat Permohonan Izin penelitian.....	76
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 10. Turnitin	78