

SKRIPSI

**HUBUNGAN TEKNIK FIKSASI PLESTER *ENDOTRACHEAL*
TUBE (ETT) DENGAN KESTABILAN HEMODINAMIK
PADA PASIEN BEDAH SARAF**



**ALDA APRISKA JUNAIDI
P07120321013**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

HUBUNGAN TEKNIK FIKSASI PLESTER *ENDOTRACHEAL TUBE* (ETT) DENGAN KESTABILAN HEMODINAMIK PADA PASIEN BEDAH SARAF

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan



**ALDA APRISKA JUNAIDI
P07120321013**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**HUBUNGAN TEKNIK FIKSASI PLESTER *ENDOTRACHEAL TUBE*
(ETT) DENGAN KESTABILAN HEMODINAMIK
PADA PASIEN BEDAH SARAF**

**RELATIONSHIP BETWEEN ENDOTRACHEAL TUBE (ETT) PLASTER
FIXATION TECHNIQUE END HEMODYNAMIC STABILITY IN
NEUROSURGERY PATIENTS**

Disusun oleh:

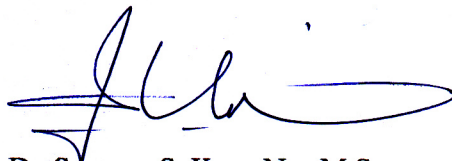
ALDA APRISKA JUNAIDI
NIM P07120321013

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
19 Mei 2025

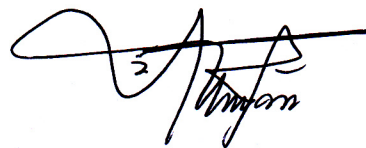
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Sugeng, S. Kep., Ns., M.Sc.
NIP. 196908151993031002



Eko Suryani, S.Pd., S. Kep., MA.
NIP. 196801011990032003

Yogyakarta,.....2025

Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN TEKNIK FIKSASI PLESTER *ENDOTRACHEAL TUBE*
(ETT) DENGAN KESTABILAN HEMODINAMIK
PADA PASIEN BEDAH SARAF**

Disusun Oleh:

ALDA APRISKA JUNAIDI
NIM P07120321013

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 23 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Yustiana Olfah, APP., M. Kes.
NIP. 196710171990032001

Anggota,
Dr. Sugeng, S. Kep., Ns., M.Sc.
NIP. 196908151993031002

Anggota,
Eko Suryani, S.Pd., S. Kep., MA.
NIP. 196801011990032003

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta,2025
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Paestun, 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 : Alda Apriska Junaidi

NIM : P07120321013

Tanda Tangan :



Tanggal : 28 Mei 2025

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

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

Nama : Alda Apriska Junaidi
NIM : P07120321013
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:

“HUBUNGAN TEKNIK FIKSASI PLESTER *ENDOTRACHEAL TUBE* (ETT) DENGAN KESTABILAN HEMODINAMIK PADA PASIEN BEDAH SARAF”

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: *28 Mei 2025*

Yang menyatakan



(Alda Apriska Junaidi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan 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 bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S. Pd, M. Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana.
2. dr. Kusnanto Saidi, MARS, selaku Direktur RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana.
3. Bondan Palestin, SKM, M. Kep., Sp. Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. 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.
5. Dr. Yustiana Olfah, APP., M. Kes. selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan masukan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Sugeng, S. Kep., Ns., M.Sc. selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
7. Eko Suryani, S.Pd., S. Kep., MA. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.

8. Dr. Abdul Ghofur, S. Kp., M. Kes. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan, masukan, dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Dokter anestesi, penata anestesi, dan tim IBS di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid yang telah membantu untuk dapat terlaksananya skripsi ini.
10. Responden penelitian dan pihak yang membantu penelitian ini.
11. Orang tua dan keluarga saya yang selalu memberikan doa serta dukungan agar penyusunan skripsi ini dapat dilancarkan.
12. Para sahabat saya yang selalu membantu dan menemani dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Yogyakarta,.....2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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 GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	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	15
A. Telaah Pustaka	15
1. Anestesi Umum	15
2. Fiksasi Plester <i>Endotracheal Tube</i> (ETT)	16
3. Hemodinamik	19
4. Bedah Saraf.....	24
B. Kerangka Teori	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Jenis dan Desain Penelitian	32
B. Populasi dan Sampel	32
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
D. Variabel Penelitian.....	35
E. Definisi Operasional.....	36
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	37
G. Instrumen Penelitian.....	37
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	38
I. Prosedur Penelitian.....	38
J. Manajemen Data	41
K. Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan	51

C. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Teknik Lilitan/Silang	18
Gambar 2. 2 Teknik Layered Wrapping	19
Gambar 2. 3 Kerangka Teori	30
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	36
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Karakteristik Jenis Kelamin, Usia, Status Fisik ASA, jenis operasi, dan lama operasi (n=64)	48
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Teknik Fiksasi dan Tanda-Tanda Vital pada Pasien Bedah Saraf (n=64).....	49
Tabel 4. 3 Tabulasi Silang Hubungan Teknik Fiksasi dengan Status Hemodinamik Pada Pasien Bedah Saraf (n=64).....	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP).....	69
Lampiran 2. Surat Permohonan Menjadi Responden Penelitian	71
Lampiran 3. Informed Consent	72
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	73
Lampiran 5. Permohonan Menjadi Enumerator.....	74
Lampiran 6. Daftar Anggaran Penelitian	75
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	76
Lampiran 8. Standar Operasional Prosedur (SOP)	77
Lampiran 9. Permohonan Ethical Clearence.....	78
Lampiran 10. Ethical Clearence	79
Lampiran 11. Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal Skripsi	80
Lampiran 12. Hasil Pengolahan Data SPSS.....	81
Lampiran 13. Lembar Konsultasi Bimbingan	84
Lampiran 14. Cek Turnitin.....	86