

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN *CORMACK-LEHANE SCORE* DENGAN  
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN YANG  
DILAKUKAN GENERAL ANESTESI DI RSUP  
dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**



**GUSTI AGUNG SINTA DWICAHYANI  
NIM P07120321043**

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

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN *CORMACK-LEHANE SCORE* DENGAN  
KEBERHASILAN INTUBASI PADA PASIEN YANG  
DILAKUKAN GENERAL ANESTESI DI RSUP  
dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**GUSTI AGUNG SINTA DWICAHYANI  
NIM P07120321043**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi

Hubungan *Cormack-Lehane Score* dengan Keberhasilan Intubasi pada Pasien yang Dilakukan General Anestesi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten

*The Correlation of Cormack-Lehane Score with Successful Intubation in General Anesthesia Patients at dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten Central General Hospital*

Disusun oleh:

**GUSTI AGUNG SINTA DWICAHYANI**

NIM P07120321043


Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

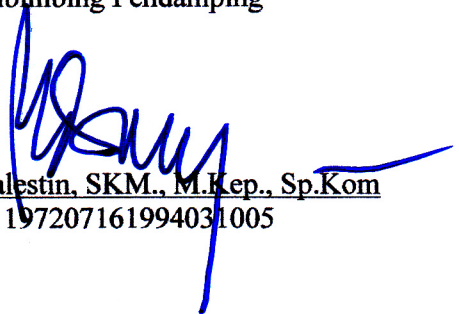
16 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

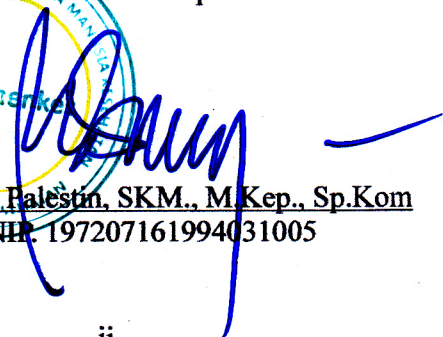
  
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, S.Tr.Kes, SKM., M.Si  
NIP. 196507201989032001

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

Yogyakarta, 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN *CORMACK-LEHANE SCORE* DENGAN KEBERHASILAN  
INTUBASI PADA PASIEN YANG DILAKUKAN GENERAL ANESTESI  
DI RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN**

Disusun Oleh:

**GUSTI AGUNG SINTA DWICAHYANI**  
NIM P07120321043

Telah dipertahankan dalam seminar di depan dewan penguji pada tanggal:  
22 Mei 2025

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. 196705151989031005

(.....)

Anggota,  
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, STr.Kes, SKM., M.Si.  
NIP. 196507201989032001

(.....)

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

(.....)

Yogyakarta, 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, 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 : Gusti Agung Sinta Dwicahyani

NIM : P07120321043

Tanda Tangan :



Tanggal : 19 Mei 2025

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

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

Nama : Gusti Agung Sinta Dwicahyani  
NIM : P07120321043  
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 Royalti-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Hubungan *Cormack-Lehane Score* dengan Keberhasilan Intubasi pada Pasien yang Dilakukan General Anestesi di RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

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 : 19 Mei 2025

Yang menyatakan



(Gusti Agung Sinta Dwicahyani)

## 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 saya sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, saya menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, sekaligus selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan arahan dalam 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.
4. Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
5. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, S.Tr.Kes, SKM., M.Si. selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan arahan dalam menyusun skripsi ini.
6. Nurun Laasara, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan perkuliahan.
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan dan doa dalam menyusun skripsi ini.
8. Para sahabat terkasih yang selalu memberikan nasihat, saran, dukungan, dan menemani dalam menyusun skripsi ini.
9. Teman-teman kelas dan kakak tingkat STKA yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyusun skripsi ini.

10. Semua pihak yang telah banyak memberikan dukungan dan cinta melalui karya dan musik yang menjadi sumber semangat dan kekuatan dalam menyusun skripsi ini.

Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi. Saya menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi yang telah saya buat. Saya mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

Yogyakarta, 19 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan .....	7
D. Ruang Lingkup .....	8
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Keaslian Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
<b>A. Telaah Pustaka .....</b>	<b>14</b>
1. Anestesi.....	14
2. Intubasi.....	23
3. Keberhasilan Intubasi .....	26
4. <i>Cormack-Lehane Score</i> .....	31
<b>B. Kerangka Teori .....</b>	<b>34</b>
<b>C. Kerangka Konsep .....</b>	<b>35</b>
<b>D. Hipotesis .....</b>	<b>35</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	36
B. Populasi dan Sampel.....	36
C. Waktu dan Tempat .....	39
D. Variabel Penelitian.....	40
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	42
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian.....	42
H. Uji Validitas dan Realibilitas .....	42
I. Prosedur Penelitian.....	44
J. Manajemen Data.....	47
K. Etika Penelitian.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	57
B. Hasil Penelitian .....	59

C. Pembahasan .....	64
D. Keterbatasan Penelitian.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel .....	41
Tabel 3.2 Nilai <i>Contingency Coefficient</i> .....	52
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	59
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil Penilaian <i>Cormack-Lehane Score</i> .....	60
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Keberhasilan Intubasi .....	61
Tabel 4.4 Tabulasi Silang Antara Karakteristik Responden dengan Keberhasilan Intubasi.....	61
Tabel 4.5 Hubungan <i>Cormack-Lehane Score</i> dengan Keberhasilan Intubasi	63

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi <i>Cormack-Lehane Score</i> .....	33
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	34
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	35
Gambar 4. 1 Peta Lokasi RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian .....	82
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden Penelitian.....	84
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....	85
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur (SOP) .....	86
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	88
Lampiran 6. Jadwal Penelitian .....	91
Lampiran 7. Anggaran Biaya Penelitian .....	92
Lampiran 8. Hasil Analisis Uji Univariat.....	93
Lampiran 9. Hasil Tabulasi Silang.....	95
Lampiran 10. Hasil Uji Analisis Statistik Bivariat.....	97
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan Penelitian Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	99
Lampiran 12. Surat Permohonan Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	100
Lampiran 13. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	101
Lampiran 14. Surat Keterangan Layak Etik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	102
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.....	103
Lampiran 16. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	104
Lampiran 17. Hasil Rekap Data Responden .....	116