

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESULITAN
INTUBASI PADA PASIEN GENERAL ANESTESI DI
RSUD KARSA HUSADA BATU MALANG**



**KARINA NANDITA ALWI KUSUMA
P07120321037**

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

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESULITAN
INTUBASI PADA PASIEN GENERAL ANESTESI DI
RSUD KARSA HUSADA BATU MALANG**

*Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan*



**KARINA NANDITA ALWI KUSUMA
P07120321037**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Faktor Yang Berhubungan dengan Kesulitan Intubasi pada Pasien General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu Malang”

“Factor Associated with Difficulty of Intubation in General Anesthesia Patients at Karsa Husada Batu Malang Hospital”

Disusun oleh

KARINA NANDITA ALWI KUSUMA

NIM P07120321037

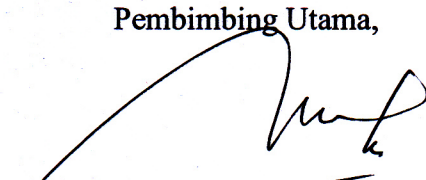
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

28 Mei 2025

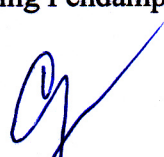
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Munuk Sri Purwanti, S.Kp. M..Kes.

NIP. 19670221994032001


Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd,S.Kp,M.Kes.

NIP. 196406301980831004

Yogyakarta, Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan


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

NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesulitan Intubasi Pada Pasien General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu Malang”

Disusun oleh
KARINA NANDITA ALWI KUSUMA
NIM P07120321037

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji pada tanggal
4 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Ida Mardalena, S.Kep.,Ns.,M.Si
NIP. 197107181994032003

Anggota,
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp. M.Kes
NIP. 19670221994032001

Anggota,
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes.
NIP. 196406301980831004

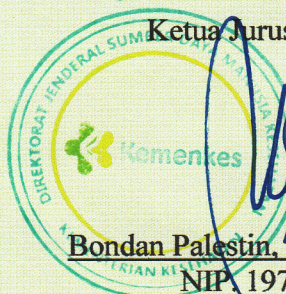
(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, Juni 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 benar

Nama : Karina Nandita Alwi Kusuma

NIM : P07120321037

Tanda Tangan :



Tanggal : 17 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Karina Nandita Alwi Kusuma
NIM : P07120321037
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 “Faktor Yang Berhubungan dengan Kesulitan Intubasi Pada Pasien general anestesi di RSUD Karsa Husada Batu Malang”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 17 Juni 2025

Yang menyatakan



(Karina Nandita Alwi Kusuma)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor Yang Berhubungan dengan Kesulitan Intubasi Pada Pasien general anestesi di RSUD Karsa Husada Batu Malang” Penelitian ini disusun atas dasar keperluan sebagai pemenuhan salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan 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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing pendamping
4. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.kp. M.Kes. selaku pembimbing utama yang selalu memberi bimbingan, arahan, motivasi dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ida Mardalena, S.Kep.,Ns.,M.Si selaku dewan penguji yang memberikan koreksi, saran, dan masukkan dalam penyusunan skripsi.
6. Ns., Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend, Skep.,M.H.Kes selaku pembimbing akadaemik yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan bimbingan
7. Orang tua, Kakak dan keluarga penulis terutama yang selalu mendukung serta memberikan dukungan material, moral, semangat untuk membantu penulis dalam terselesaikannya penelitian ini.
8. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah mendukung, membantu, serta memberikan motivasi kepada penulis.

9. Sahabat penulis terutama Ais, Faizah, Sitti, dan Meri yang membantu dan menyemangati dalam segala keperluan penelitian ini.
10. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu terselesaikannya penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan segala kebaikan serta kemuliaan kepada semua pihak yang berkontribusi dalam penelitian ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karenanya penulis mengharapkan adanya masukan berupa kritik maupun saran agar dapat menjadi sarana untuk keberlanjutan yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang lingkup Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka konsep.....	25
D. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Desain Penelitian	27
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	29
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	31
G. Instrumen Penelitian.....	32
H. Prosedur Penelitian	33
I. Manajemen Data	34
J. Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan	46
C. Keterbatasan Penelitian.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	30
Tabel 4.1 karakteristik responden	40
Tabel 4.2 Jumlah sampel kesulitan intubasi pada pasien general anestesi	41
Tabel 4.3 Hubungan Umur dengan kesulitan intubasi	42
Tabel 4.4 Hubungan jenis kelamin dengan kesulitan intubasi	43
Tabel 4.5 Hubungan Klasifikasi ASA dengan kesulitan intubasi	44
Tabel 4.6 Hubungan lingkaran leher dengan kesulitan intubasi	45
Tabel 4.7 Hubungan <i>overbite</i> dengan kesulitan intubasi	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 skor mallampati	17
Gambar 2.2 Upper lip Bite test	22
Gambar 2.3 kerangka teori.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP).....	63
Lampiran 2	Permohonan Menjadi Responden	65
Lampiran 3	Surat Persetujuan Responden (<i>Informed Consent</i>)	66
Lampiran 4	Lembar Observasi	67
Lampiran 5	Daftar Anggaran Penelitian.....	68
Lampiran 6	Jadwal Penelitian.....	69
Lampiran 7	Lembar Konsultasi	70
Lampiran 8	Hasil penelitian.....	73
Lampiran 9	Hasil Uji SPSS	75
Lampiran 10	Hasil uji SPSS hubungan Usia dengan kesulitan intubasi	76
Lampiran 11	Hasil uji SPSS hubungan jenis kelamin dengan kesulitan intubasi	77
Lampiran 12	Hasil uji SPSS hubungan status fisik ASA dengan kesulitan intubasi	78
Lampiran 13	Hasil uji SPSS hubungan Lingkar leher dengan kesulitan intubasi	79
Lampiran 14	Hasil uji SPSS hubungan <i>overbite</i> dengan kesulitan intubasi	80
Lampiran 15	Surat permohonan studi pendahuluan.	81
Lampiran 16	Surat Permohonan Izin Penelitian.....	82
Lampiran 17	Surat Permohonan Ethical Clearence.....	83
Lampiran 18	Surat Ethical Clearence	84
Lampiran 19	Surat Ijin Penelitian.....	85
Lampiran 20	Uji kemiripan	86