

SKRIPSI

**HUBUNGAN ELEVASI KEPALA 30° SAAT PREOKSIGENASI
DENGAN KESTABILAN SATURASI OKSIGEN SELAMA
INTUBASI PASIEN BEDAH *OTOLARYNGOLOGY*
DI RSUD KOTA BOGOR**



MARCELLINE SIJABAT

P07120322022

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN ELEVASI KEPALA 30° SAAT PREOKSIGENASI
DENGAN KESTABILAN SATURASI OKSIGEN SELAMA
INTUBASI PASIEN BEDAH *OTOLARYNGOLOGY*
DI RSUD KOTA BOGOR**

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



MARCELLINE SIJABAT

P07120322022

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 202**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

"Hubungan Elevasi Kepala 30° Saat Preoksigenasi Dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* Di Rsud Kota Bogor"

"The Correlation Between 30° Head Elevation During Preoxygenation And The Stability Of Oxygen Saturation During Intubation In Otolaryngology Surgical Patient At Bogor Hospital"

Disusun oleh

MARCELLINE SIJABAT

NIM P07120322022

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

20 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Dr. Yustiana Olfah, App., M.Kes.
NIP. 196710171990032001

Pembimbing Pendamping,

Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196711061991012001



Yogyakarta, 23 Mei 2026
Ketua Jurusan Keperawatan

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“HUBUNGAN ELEVASI KEPALA 30° SAAT PREOKSIGENASI
DENGAN KESTABILAN SATURASI OKSIGEN SELAMA
INTUBASI PASIEN BEDAH *OTOLARYNGOLOGY*
DI RSUD KOTA BOGOR”**

Disusun oleh
MARCELLINE SIJABAT
NIM P07120322022

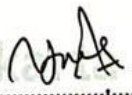
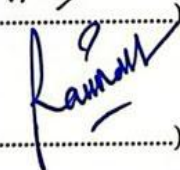
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji pada tanggal:
22 Mei 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Anggota,
Dr. Yustiana Olfah, App., M.Kes.
NIP. 196710171990032001

Anggota,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 196711061991012001

(.....) 
(.....) 
(.....) 



Yogyakarta, 23 Mei 2026

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 : Marcelline Sijabat

NIM : P07120322022

Tanda Tangan : 

Tanggal : 24 Juni 2026

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

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

Nama : Marcelline Sijabat
NIM : P07120322022
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 Elevasi Kepala 30° Saat Preoksigenasi Dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* Di Rsud Kota Bogor”

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*), merawar, 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 : 24 Juni 2026


(Marcelline Sijabat)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Hubungan Elevasi Kepala 30° Saat Preoksigenasi Dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Padapasien Bedah *Otolaryngology*”.

Penulisan skripsi ini dalam rangka untuk memenuhi syarat untuk memperoleh 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 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 Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis untuk menyusun skripsi.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom., sebagai Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes., sebagai Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi yang telah memberikan izin kepada penulis dalam menyusun skripsi.
4. dr. Sri Nowo Retno, M.A.R.S, selaku direktur RSUD Kota Bogor yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Kota Bogor.
5. Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes., sebagai Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.

6. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep., sebagai Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
7. Orang tua, kakak, adik, dan seluruh keluarga penulis yang telah memberikan bantuan doa dan dukungan material dalam penyusunan skripsi.
8. Sahabat Beskem 36 penulis yang telah banyak mendukung, menyemangati, menghibur, dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Responden penelitian dan pihak yang telah bersedia membantu penelitian ini dan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah memberikan bantuan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis sangat menerima kritik dan saran untuk menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS... ..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 12
A. Telaah Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Hipotesis.....	31
 BAB III METODE PENELITIAN	 32
A. Jenis Penelitian.....	32
B. Populasi dan Sampel	32
C. Waktu dan Tempat.....	35
D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	37
G. Instrumen Penelitian.....	38
H. Uji Validitas dan Realibilitas	39
I. Prosedur Penelitian.....	40
J. Manajemen Data	43

K. Etika Penelitian	46
---------------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan.....	54
C. Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V KESIMPULAN	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Klasifikasi Indeks Massa Tubuh IMT	27
Tabel 2. Definisi Operasional Penelitian.....	37
Tabel 3. Tingkat Keeratan Hubungan Contingency Coefficient	44
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (n=52).....	50
Tabel 5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan posisi kepala.....	52
Tabel 6. Distribusi frekuensi responden berdasarkan kestabilan saturasi oksigen.....	53
Tabel 7. Hasil Uji Fisher's Exact Test.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 “A. Anatomi Telinga”	12
Gambar 2 “B. Anatomi Hidung”	12
Gambar 3 “C. Anatomi Faring”	12
Gambar 4. Kerangka Teori	30
Gambar 5. Kerangka Konsep	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	74
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden Penelitian.....	76
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (Informed Consent).....	77
Lampiran 4. Permohonan Menjadi Enumerator.....	78
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	79
Lampiran 6. Standar Operasional Prosedur (SOP) Posisi Elevasi Kepala 30°	80
Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur (SOP) Preoksigenasi	81
Lampiran 8. Rencana Biaya Penelitian	83
Lampiran 9. Jadwal Penelitian	84
Lampiran 10. Coding	85
Lampiran 11. Permohonan Ethical Clearance.....	87
Lampiran 12. Surat Permohonan Izin Penelitian	88
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian RSUD Kota Bogor	89
Lampiran 14. Analisis Data.....	90
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	94
Lampiran 16. Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal Skripsi	95
Lampiran 17, Lembar Konsultasi Bimbingan.....	96
Lampiran 18. Turnitin	98