

LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

1. Saya Marcelline Sijabat mahasiswa prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta akan melakukan penelitian dengan judul “Hubungan Elevasi Kepala 30° saat preoksigenasi dengan Kestabilan Saturasi Oksigen selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* di RSUD Kota Bogor”.
2. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan posisi elevasi kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan saturasi oksigen selama intubasi. Penelitian ini membutuhkan sekitar 52 responden penelitian.
3. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat berupa penambahan wawasan tentang hubungan elevasi kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan saturasi oksigen selama intubasi pasien bedah *otolaryngology*
4. Penelitian ini akan dilakukan mulai dari sebelum operasi dimulai sampai dilakukan pemasangan intubasi.
5. Prosedur pengambilan data dalam penelitian :Apabila Bapak/Ibu/Saudara bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menandatangani surat persetujuan. Setelah menandatangani surat persetujuan, maka Bapak/Ibu/Saudara akan dicatat sebagai responden yang selanjutnya akan dilakukan observasi mengenai elevasi kepala 30° saat preoksigenasi. Langkah berikutnya akan diberikan obat-obatan anestesi secara intravena, sampai pasien terbius total, maka tindakan intubasi baru akan dilakukan dan enumerator akan memantau saturasi oksigen sejak akhir preoksigenasi hingga pemasangan intubasi.
6. Kewajiban responden penelitian: sebagai responden penelitian, Bapak/Ibu/Saudara berkewajiban mengikuti aturan atau petunjuk penelitian seperti yang telah tertulis di atas. Bila belum ada yang jelas Bapak/Ibu/Saudara dapat menanyakan lebih lanjut.

7. Risiko, efek samping dan penanganannya: Penelitian ini tidak mengandung risiko yang berarti pada pasien yang dilakukan anestesi umum dapat dilaksanakan dengan baik.
8. Kerahasiaan: semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dirahasiakan oleh peneliti dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.
9. Bapak/Ibu/Saudara diberikan kesempatan untuk menanyakan hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan lebih lanjut, Bapak/Ibu/Saudara dapat menghubungi peneliti (082283835578)

Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden Penelitian

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada yth:

Bapak/Ibu/Sdr/I Calon responden

Di

Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Nama : Marcelline Sijabat

NIM : P07120322022

Akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan Elevasi Kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan Saturasi Oksigen selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* di RSUD Kota Bogor”. Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang merugikan bagi responden. Semua informasi dari hasil penelitian akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika bersedia, maka saya akan meminta kesediaannya untuk menandatangani lembar persetujuan yang akan saya lampirkan.

Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden saya ucapkan terima kasih.

Peneliti

Marcelline Sijabat

Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama :

Jenis Kelamin :

Usia :

Alamat :

Dengan ini Bersedia berpartisipasi sebagai responden penelitian oleh saudara Marcelline Sijabat selaku mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi PoltekNIK Kesehatan Yogyakarta dengan judul “Hubungan Elevasi Kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan Saturasi Oksigen selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* di RSUD Kota Bogor”.

Demikian surat persetujuan saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 2026

Saksi

Responden

(.....)

(.....)

Lampiran 4. Permohonan Menjadi Enumerator

PERMOHONAN MENJADI ENUMERATOR

Kepada :

Saudara/i

Di tempat

Saya mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta bermaksud mengadakan peneliyian dengan judul “Hubungan Elevasi Kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan Saturasi Oksigen selama Intubasi Pasien Bedah *Otolaryngology* di RSUD Kota Bogor”.

Sehubungan dengan hal tersebut dengan ini saya memohon kesediaan Saudara/i untuk membantu jalannya penelitian ini sebagai enumerator

Atas Partisipasinya dan ketersediaannya saya ucapkan terima kasih

Bogor, 2026

Enumerator

Hormat Saya

(.....)

Marcelline Sijabat

Lampiran 5. Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI SATURASI OKSIGEN**A. Identitas Responden**

Nama :

Alamat :

Jenis Kelamin :

Usia :

Tinggi Badan (cm) :

Berat Badan (kg) :

Indeks Massa Tubuh (kg/m^2) :

Diagnosa Operasi :

Rencana Operasi :

Status Fisik ASA :

B. Nilai Hemodinamik Responden

Tekanan Darah :

Mean Arterial Pressure (MAP) :

Frekuensi Nadi :

C. Observasi Nilai Saturasi Oksigen

Posisi Kepala saat Preoksigenasi :

SpO₂ awal (sebelum intubasi) :

SpO₂ terendah selama intubasi :

Kategori :

Lampiran 6. Standar Operasional Prosedur (SOP) Posisi Elevasi Kepala 30°

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR ELEVASI KEPALA 30°			
Tanggal Pelaksanaan :		Hari :	Pukul :
		Peneliti :	
1.	Pengertian	Elevasi kepala 30° adalah menaikkan kepala dari tempat tidur dengan sudut 30° dengan tubuh sejajar, kaki lurus atau tidak menekuk.	
2.	Tujuan	Posisi elevasi kepala 30 derajat bertujuan untuk menurunkan tekanan intrakranial pada pasien cedera kepala, memaksimalkan <i>venous return</i> supaya aliran darah ke serebral menjadi lancar, metabolisme jaringan serebral meningkat, oksigenasi jaringan otak terpenuhi.	
3.	Indikasi	1. Menurunkan tekanan intrakranial (TIK) 2. Memfasilitasi <i>venous drainage</i> dari kepala 3. Meningkatkan tingkat kenyamanan	
4.	Kontraindikasi	1. Fraktur leher atau servikal	
5.	Persiapan	1. Pastikan identitas pasien yang akan dilakukan tindakan 2. Berikan salam terapeutik pada pasien 3. Jelaskan pada pasien mengenai prosedur tindakan, tujuan, dan manfaatnya. 4. Lingkungan disiapkan untuk menjaga privasi pasien.	
6.	Langkah Kerja	1. Mencuci tangan 2. Memeriksa tanda-tanda awal pasien 3. Memasang pengaman pada tempat tidur pasien 4. Mengatur posisi kepala lebih tinggi dan tubuh dalam keadaan datar, kepala tidak ditekuk. 5. Mengatur ketinggian tempat tidur bagian atas setinggi 30° 6. Monitoring hemodinamik secara berkala pada <i>bedside monitor</i>.	
7.	Hasil	Evaluasi keadaan pasien.	
8.	Dokumentasi	1. Tindakan dan respon saat dan setelah dicatat dengan jelas dan ringkas sesuai prinsip dokumentasi 2. Waktu, paraf, dan nama jelas dicantumkan pada catatan pasien.	

Lampiran 7. Standar Operasional Prosedur (SOP) Preoksigenasi

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PREOKSIGENASI			
Tanggal Pelaksanaan :		Hari :	Pukul :
		Peneliti :	
1.	Pengertian	Pergantian volume nitrogen di paru (meningkatkan sampai 69% dari kapasitas residu fungsional) dengan oksigen (disebut juga denitrogenasi)	
2.	Tujuan	Sebelum dilakukan tindakan anestesi pada preoperasi	
3.	Indikasi	1. Pasien dengan gangguan pernapasan seperti sesak napas diikuti dengan penurunan kadar saturasi oksigen (Desaturasi) 2. Pasien dengan peningkatan TIK 3. Pasien yang menjalani anestesi umum dan tindakan jalan napas.	
4.	Persiapan 1) Fase Pre Interasi 2) Fase Orientasi	A. Persiapan Penata Anestesi Mempersiapkan diri (penampilan, pengetahuan, dan prosedur kerja) B. Persiapan Alat 1. Tabung Oksigen yang sudah terhubung dengan mesin anestesi 2. Konektor 3. Bag Valve Mask C. Persiapan Pasien 1. Identifikasi Pasien 2. Salam Terapeutik 3. Jelaskan tujuan dan prosedur yang dilakukan D. Persiapan Lingkungan 1. Jaga privasi pasien 2. Anjurkan keluarga untuk keluarga saat tindakan dilakukan	
5.	Langkah Kerja	1. Mencuci tangan 2. Menjelaskan prosedur kepada klien 3. Menghubungkan selang oksigen dari mesin anestesi dengan masker menggunakan konektor 4. Menempelkan facemask pada hidung dan dagu pasien 5. Menetapkan kadar oksigen sesuai program 100% O₂ 6. Pasien diminta menghirup oksigen	
6.	Evaluasi	1. Monitoring tanda vital 2. Monitoring ekspansi dada 3. Monitoring tanda sianosis	

7.	Hasil	1. Akhiri Tindakan dengan sopan dan baik 2. Cuci tangan setelah melaksanakan tindakan 3. Dokumentasi prosedur
8.	Referensi	Mangku & Senapathi, A. 2017. Ilmu anestesia dan reanimasi

Lampiran 8. Rencana Biaya Penelitian

No	Kegiatan	Volume	Satuan	Unit <u>Cost</u>	Total
1.	<i>Ethical Clearance</i>	1		Rp. 200.000,00	Rp. 200.000,00
2.	Biaya Penelitian	1		Rp. 567.000,00	Rp. 567.000,00
3.	ATK dan pengadaan				
	a. Kertas HVS A4 80 gr	500	Lembar	Rp.250,00	Rp. 125.000,00
	b. <i>Print</i> dan Fotokopi	500	Lembar	Rp. 300,00	Rp. 150.000,00
	c. Map	5	Buah	Rp. 3.000,00	Rp. 15.000,00
4.	Transport Peneliti			Rp. 800.000,00	Rp. 800.000,00
5.	Biaya Tidak Terduga			Rp. 500.000,00	Rp. 500.000,00
Total					Rp. 2.357.000,00

Lampiran 10. Coding

- 1) Usia
 - a) Kode 1: 18-29 tahun (Dewasa Awal)
 - b) Kode 2: 30-39 tahun (Dewasa Menengah)
 - c) Kode 3: 40-59 tahun (Dewasa Akhir)
- 2) Jenis Kelamin
 - a) Kode 1: Laki-laki
 - b) Kode 2: Perempuan
- 3) Jenis Pembedahan
 - a) Kode 1: *Thymphanoplasty*
 - b) Kode 2: *Mastoidectomy*
 - c) Kode 3: *FESS*
 - d) Kode 4: *Thyroidectomy*
 - e) Kode 5: *Adenoidectomy*
- 4) Indeks Masa Tubuh
 - a) Kode 1: Kurang Gizi ($<18.5 \text{ kg/m}^2$)
 - b) Kode 2: Normal ($18.5\text{-}22.9 \text{ kg/m}^2$)
 - c) Kode 3: Obesitas ($23\text{-}29.9 \text{ kg/m}^2$)
- 5) Status fisik (ASA)
 - a) Kode 1: Status fisik (ASA) I
 - b) Kode 2: Status fisik (ASA) II
- 6) Posisi Preoksigenasi
 - a) Kode 1: Elevasi Kepala 30°
 - b) Kode 2: Supinasi
- 7) Nilai Saturasi Oksigen
 - a) Kode 1: SpO_2 95-100% (Stabil)
 - b) Kode 2: SpO_2 $<95\%$ (Tidak Stabil)
- 8) Tekanan Darah
 - a) Kode 1: Hipotensi (TD sistolik $<90 \text{ mmHg}$ dan TD diastolik $<60 \text{ mmHg}$)
 - b) Kode 2: Normotensi (TD Sistolik 90-139 mmHg dan TD diastolik 60-89 mmHg)
 - c) Kode 3: Hipertensi (TD Sistolik $>139 \text{ mmHg}$ dan TD diastolik $>89 \text{ mmHg}$)
- 9) *Mean Artery Pressure* (MAP)
 - a) Kode 1: $<60 \text{ mmHg}$
 - b) Kode 2: 60-100 mmHg
 - c) Kode 3: $>100 \text{ mmHg}$

10) Frekuensi Nadi

- a) Kode 1 : Bradikardi ($<60x$ / menit)
- b) Kode 2 : Normal (60-100x/ menit)
- c) Kode 3 : Takikardi ($> 100x$ / menit)

Lampiran 11. Permohonan *Ethical Clearance*



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Yogyakarta
 Jalan Tata Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping
 Sleman, D.I. Yogyakarta 55293
 ☎ (0274) 617601
 🌐 <https://poltekkesjogja.ac.id>

Nomor : PP.03.01/F.XIX.12/0487/2026
 Lampiran : 1 Bendel
 Perihal : Permohonan *Ethical Clearance*

Yth.
 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Kota Bogor
 di
 Bogor, Jawa Barat

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Kelas Reguler Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan pada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026, bersama ini kami mohon untuk diterbitkan *Ethical Clearance* Persetujuan Etik Penelitian dari Komisi Etik untuk penelitian sebagai berikut :

Nama : **MARCELLINE SIJABAT**
 N I M : P07120322022
 Judul : Hubungan Elevasi Kepala 30° saat Preoksigenasi dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah Otolaryngology di RSUD Kota Bogor
 Subjek Penelitian : Pasien usia 18 - 59 tahun Bedah THT
 Waktu Penelitian : Februari - April 2026
 Tempat Penelitian : RSUD Kota Bogor
 Pembimbing : 1. Dr. Yustiana Olfah, APP.,M.Kes.
 2. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep.Ns., M.Kep

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 27 Januari 2026
 A.n Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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

Tembusan disampaikan kepada :
 1. Yang Bersangkutan
 2. Arsip



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 12. Surat Permohonan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Yogyakarta
 Jalan Tata Bumi No. 3, Banyuraden, Gamping
 Sleman, D.I. Yogyakarta 55293
 (0274) 617601
<https://poltekkesjogja.ac.id>

Nomor : PP.03.01/F.XIX.12/0434/2026
 Lampiran : 1 Bendel
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth.
 Direktur RSUD Kota Bogor
 di
 Kota Bogor, Jawa Barat

Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Kelas Reguler Program Studi Keperawatan Anesthesiologi Program Sarjana Terapan pada Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2025/2026, bersama ini kami mengajukan permohonan izin penelitian sebagai berikut:

Nama : **MARCELLINE SIJABAT**
 N I M : P07120322022
 Judul : Hubungan Elevasi Kepala 30° saat Preoksigenasi dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah Otolaryngology di RSUD Kota Bogor
 Subjek Penelitian : Pasien usia 18 - 59 tahun Bedah THT
 Pembimbing : 1. Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes.
 2. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep.Ns., M.Kep

Untuk melaksanakan penelitian pada **Februari - April 2026**
 di **RSUD Kota Bogor**

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 27 Januari 2026
 A.n Direktur
 Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta



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



Lampiran 13. Surat Izin Penelitian RSUD Kota Bogor



PEMERINTAH KOTA BOGOR
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA BOGOR

Jalan Dokter Sumeru Nomor 120 Kota Bogor 16111
 Telp. (0251) 8312292, Faksimile (0251) 8371001
 Situs web : <https://rsud.kotabogor.go.id>

Bogor, 12 Maret 2026

Nomor : 000.9/0598-KEPK-RSUD
 Sifat : Biasa
 Lampiran : -
 Hal : Surat Keterangan Laik Etik

Yth. Direktur Kepala Jurusan Keperawatan Poltekkes
 Kemenkes Yogyakarta

di D.I Yogyakarta

SURAT KETERANGAN LAIK ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bogor, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang berjudul:

The Ethics Committee of Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bogor, with regards of the Protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research entitled:

"Hubungan elevasi kepala 30° saat preoksigenasi dengan kestabilan saturasi oksigen selama intubasi pasien bedah *Otolaryngology* di RSUD Kota Bogor"

Nomor Protokol/ Protocol number	: 26-03-006
Peneliti Utama / Principal Investigator	: MARCELLINE SIJABAT
Nama Institusi / Name of Institution	: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Lokasi Penelitian / Site	: Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bogor
Tanggal Persetujuan / Date of Approval	: 12 Maret 2026
(valid for one year beginning from the date of approval)	



Ditandatangani secara elektronik oleh :
DIREKTUR RSUD KOTA BOGOR,

DR. SRI NOWO RETNO, M. A. R. S.
 Pembina Utama Muda

Catatan :

Peneliti berkewajiban:

1. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila:
 - Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, ethical approval harus diperpanjang
 - Penelitian berhenti ditengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (serious adverse event)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik dan informed consent
5. Komite Etik Penelitian Kesehatan berhak untuk menghentikan penelitian apabila dalam pelaksanaan penelitian diketahui ada hak pasien yang dilanggar atau keselamatan pasien tidak terjaga dengan baik



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN. Untuk memastikan keasliannya, silahkan scan QRCode dan pastikan diarahkan ke alamat <https://ind.kotabogor.go.id>

Lampiran 14. Analisis Data

Karakteristik Responden

Jenis Kelamin					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Laki-Laki	24	46.2	46.2	46.2
	Perempuan	28	53.8	53.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Usia					
Valid	Frekuensi		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	18-29 tahun	25	48.1	48.1	48.1
	30-39 tahun	14	26.9	26.9	75.0
	40-59 tahun	13	25.0	25.0	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

IMT					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Kurang Gizi (<18,5 kg/m ²)	7	13.5	13.5	13.5
	Normal (18,5–22,9 kg/m ²)	34	65.4	65.4	78.9
	Obesitas (23–29,9 kg/m ²)	11	21.1	21.1	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Jenis Pembedahan					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Thympanoplasty	23	44.2	44.2	44.2
	Mastoidectomy	15	28.8	28.8	73.0
	FESS	8	15.4	15.4	88.4
	Thyroidectomy	3	5.8	5.8	94.2
	Adenoidectomy	3	5.8	5.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

ASA					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	ASA I	37	71.2	71.2	71.2
	ASA II	15	28.8	28.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Tekanan Darah					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Hipotensi	8	15.4	15.4	15.4
	Normotensi	37	71.2	71.2	86.6
	Hipertensi	7	13.5	13.5	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

MAP					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	<60 mmHg	7	13.5	13.5	13.5
	60–100 mmHg	37	71.2	71.2	84.7
	>100 mmHg	8	15.4	15.4	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Frekuensi Nadi					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Bradikardi	5	9.6	9.6	9.6
	Normal	42	80.8	80.8	90.4
	Takikardi	5	9.6	9.6	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Distribusi Posisi Kepala

Jenis Kelamin					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Elevasi kepala 30°	37	71.2	71.2	71.2
	Supinasi	15	28.8	28.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Distribusi Saturasi Oksigen

Jenis Kelamin					
Valid	Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	Stabil (SpO ₂ 95–100%)	47	90.4	71.2	71.2
	Tidak Stabil (<95%)	5	28.8	28.8	100.0
	Total	52	100.0	100.0	

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.456	.000
N of Valid Cases		52	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	13.645a	1	.000	.001	.001	
Continuity Correctionb	10.079	1	.001			
Likelihood Ratio	13.826	1	.000	.001	.001	
Fisher's Exact Test				.001	.001	
Linear-by-Linear Association	13.383c	1	.000	.001	.001	.001
N of Valid Cases	52					

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.44.

b. Computed only for a 2x2 table

Uji Fisher's Exact Test

Posisi * Kategori Crosstabulation

			Kategori		
			Stabil (SpO2 95-100%)	Tidak Stabil (<95%)	Total
Posisi	elevasi kepala 30	Count	37	0	37
		Expected Count	33.4	3.6	37.0
		% within Posisi	100.0%	0.0%	100.0%
	Supinasi	Count	10	5	15
		Expected Count	13.6	1.4	15.0
		% within Posisi	66.7%	33.3%	100.0%
Total	Count	47	5	52	
	Expected Count	47.0	5.0	52.0	
	% within Posisi	90.4%	9.6%	100.0%	

Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 16. Kartu Bukti Mengikuti Ujian Proposal Skripsi



**KARTU BUKTI MENGIKUTI UJIAN PROPOSAL SKRIPSI
MAHASISWA SEMESTER VIII
PRODI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM SARJANA TERAPAN
TA 2025/2026**

NAMA MAHASISWA : Marcelline Sijabat
NIM : 007120322022

No.	Hari, Tanggal	Nama Peserta	Judul Proposal	Tanda Tangan Dosen
1.	Senin, 19/2026 Januari	Utahwa Annajihah	Persebaran Instrumen Penilaian Risiko Hipotermia pada Pasien Pasca Anestesi	
2.	Senin, 19/2026 Januari	Mawah Fauzia Gusti	Efektivitas Penggunaan oropharyngeal Airway terhadap Nilai End-Tidal CO ₂ Selama Ventilasi Manual Pra-Intubasi pada pasien GA.	
3.	Senin, 19/2026 01	Ausara Lathia Klorum	Efektivitas Teknik Preokspansi Deep Breathing terhadap Nilai End-Tidal O ₂ pada Pasien Dengan Anestesi Umum di RSUT dr. Sitomara Tengerang.	
4.	Rabu, 21/01/2026	Monica Octavian	Pengaruh Penggunaan Airway Adjunct (stylet) terhadap Status Heart Rate dan waktu intubasi pada pasien general Anestesi.	
5.	Rabu, 21 Januari 2026	Egi Lathifa Azzahra	Pengaruh penggunaan Hasani pillow terhadap Visualisasi Glotis.	 tri pratomo

Yogyakarta, 21 Januari 2026.....

Keterangan :

- Tanda Tangan Dosen dibubuhkan oleh Moderator
- Mahasiswa wajib menjadi peserta aktif dalam ujian Proposal Skripsi minimal 5 (lima) sesi bagi Kelas Reguler dan minimal 1 (satu) sesi bagi Kelas RPL
- Kartu ini merupakan bukti persyaratan untuk mengikuti ujian Skripsi

Ka. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes.
NIP. 196406301988031004

Lampiran 17, Lembar Konsultasi Bimbingan


Kementerian Kesehatan
Poltekkes Yogyakarta

📍 Jalan Tata Bumi No.3, Banyuraden, Gamping,
 Sleman, DI. Yogyakarta 55293
 ☎ (0274) 617601
 🌐 <https://poltekkesjogja.ac.id>

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : MARCELLINE SUABAT Jenis Kelamin : P
 NIM : P07120322022
 Program Studi : D4 KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
 Alamat :
 No. Telp / HP : 082283835578
 Judul Tugas Akhir : Hubungan Elevasi Kepala 30° saat Preoksigenasi dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah Otolaryngology di RSUD Kota Bogor
 Semester Mulai : Genap 2025/2026
 Dosen Pembimbing : Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes. (Pembimbing I)
 SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep (Pembimbing II)
 Dosen Penguji :
 Riwayat Bimbingan : Pembimbing I

KE	TANGGAL BIMBINGAN	DOSEN	URAIAN BIMBINGAN	TTD	
				MHS	PEMB
1	2	3	4	5	6
1	12 November 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	Pengajuan judul skripsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2	14 November 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi jurnal 5 internasional dan 5 nasional serta bimbingan bab 1	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	17 November 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi bab 1 dan revisi saran: tambahkan gap penelitian dan peran penata anestesi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	21 November 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 1 saran tambahkan pembandingan posisi elevasi di latar belakang	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
5	04 Desember 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 1 dan pengajuan kerangka bab 2 saran tambahkan indikasi dan kelebihan penggunaan posisi 30 derajat	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	11 Desember 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 1 ACC bab 2 tambahkan gambar pada bagian anatomi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	15 Desember 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi bab 2 dan pengajuan bab 3 saran: penulisan bab 3 serta jurnal diperjelas	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	24 Desember 2025	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	revisi bab 2 acc, bab 3 diberi saran untuk rumus slovin pada sampel diperjelas lagi dan tambahkan serta lengkapi lampiran ttg sop preoksigenasi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	05 Januari 2026	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 3	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	17 April 2026	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi bab 4- saran jelaskan di pembahasan teori dengan hasil penelitian	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	23 April 2026	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 4- saran: perhatikan penulisan tabel dan isi skripsi	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12	27 April 2026	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 4 dan bab 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
13	18 Mei 2026	Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.	konsultasi revisi bab 4 dan 5	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Mengetahui,

Ketua Program Studi

CATUR BUDI SUSILO

NIP: 196406301988031004

Pembimbing I

Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes.

NIP: 196710171990032001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Yogyakarta

Jalan Teta Bumi No 1, Banguraden, Gamping,
Sleman, DI Yogyakarta 55293
Telp: (0274) 617601
Email: https://poltekkesyogja.ac.id

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : MARCELLINE SIABAT Jenis Kelamin : P
NIM : P07120122022
Program Studi : D4 KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
Alamat :
No. Telp / HP : 082281835578
Judul Tugas Akhir : Hubungan Elevasi Kepala 30° saat Preoksigenasi dengan Kestabilan Saturasi Oksigen Selama Intubasi Pasien Bedah Otolaryngology di RSUD Kota Bogor
Semester Mulai : Genap 2025/2026
Dosen Pembimbing : Dr YUSTIANA OLFAH, A.Per.Pend, M.Kes. (Pembimbing I)
SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep (Pembimbing II)
Dosen Penguji :
Riwayat Bimbingan : Pembimbing II

KE	TANGGAL BIMBINGAN	DOSEN	URAIAN BIMBINGAN	TTD	
				MHS	PEMB
1	2	3	4	5	6
1	11 November 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan judul skripsi		
2	25 November 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan matrix jurnal		
3	28 November 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan matrix jurnal dan konsultasi bab 1		
4	03 Desember 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan bab 1 pendahuluan		
5	10 Desember 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan bab 2 tinjauan teori		
6	17 Desember 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan revisi bab 1 dan 2		
7	24 Desember 2025	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	bimbingan 1.2.dan 3 acc		
8	06 Januari 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konsultasi bab 3 sample		
9	14 Januari 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konsultasi ppt dan saaran isi dibenarin lagi diperjelas		
10	24 April 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konsultasi bab 4		
11	04 Mei 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konsultasi revisi bab 4 dan konsultasi bab 5		
12	08 Mei 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konsultasi revisi bab 4-5		
13	19 Mei 2026	SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep	konustasi revisi dan ppt seminar hasil		

Mengetahui,

Pembimbing II

Ketua Program Studi

CATURBUDI SUSILO

NIP. 196406301988031004

SAPTA RAHAYU NOAMPERANI, S.Pd., S.Kep.Ners, M.Kep

NIP. 196710051991012001

Lampiran 18. Turnitin

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

ORIGINALITY REPORT

19%	17%	8%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	ejournal.undip.ac.id Internet Source		1%
2	repository.unjaya.ac.id Internet Source		1%
3	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source		1%
4	text-id.123dok.com Internet Source		1%
5	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper		1%
6	Alifika Julianinta Sudarmono, Magenda Bisma Yudha, Wasis Eko Kurniawan. "Gambaran Emergence Agitation pada Pasien Pasca Bedah Otolaryngology Dengan General Anestesi Di RSUD Siaga Medika Purbalingga", Khatulistiwa Nursing Journal, 2025 Publication		1%
7	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II Student Paper		1%
8	repository.unissula.ac.id Internet Source		1%
9	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper		<1%