

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda. (2023). Pathway PPOK: Panduan Lengkap untuk Diagnosis dan Manajemen Penyakit Paru Obstruktif Kronis (Edisi ke-2). (D. Surya & R. Pratama, Eds.). Jakarta: Penerbit Kesehatan Indonesia.
- Anissa, M. (2022). Kualitas Hidup Studi Pada Pasien Penyakit Paru Obstruksi Kronik (PPOK).
- Accioly Lins, D. S. C., Ramos-Perez, F. M. M., Pontual, A. A., Pontual, M. L. A., & Nascimento, E. H. L. (2021). Asuhan Keperawatan Pola Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Asma di Instalasi Gawat Darurat RSUD Prembun. In Bagas Andika Putra.
- Alfahad, A. J., Alzaydi, M. M., Aldossary, A. M., Alshehri, A. A., Almughem, F. A., Zaidan, N. M., & Tawfik, E. A. (2021). *Current views in chronic obstructive pulmonary disease pathogenesis and management*, *Saudi Pharmaceutical Journal*, 29(12), Pp. 1361-1373.
- Alfianti & Kristiana Dwi. (2020). Pengaruh Tripod Position Terhadap Saturasi Oksigen Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK). *Undergraduate Thesis*, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Agarwal, A.K., Raja, A., dan Brown, B.D., 2023, *Chronic Obstructive Pulmonary Disease*.
- Agustin, N. A., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2023). Penerapan *Clapping* Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Dengan PPOK Di Ruang Paru Rsud Jend. A Yani Kota Metro Tahun 2022. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(4), 513-520
- Badan Pusat Statistik Indonesia (BPSI). (2024). Statistik konsumsi rokok di Indonesia 2024.
- Budhiraja, R., Siddiqi, T. A., & Quan, S. F. (2021). Sleep Disorders in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Etiology, Impact, and Management A systematic review. *Sleep Medicine Reviews*, 60, 101510.
- Cahyani, R. P., Pujiarto, P., & Putri, N. W. (2021). Asuhan Keperawatan Pasien PPOK Menggunakan Posisi Condong Ke Depan Dan Latihan *Pursed Lip Breathing* Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen. *Madago Nursing Journal*, 1(2), 37–43.
- Damansyah, H., Monoarfa, S., & Eyato, A. A. (2023). Penerapan Pemberian Teknik *Tripod Position* Dan *Pursed Lip Breathing* Terhadap Kenaikan Saturasi

- Oksigen Pada Pasien Sesak Di Ruang IGD RSUD Prof. Dr. Aloe Saboe. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), 129–139.
- Dan, J. N. (2023). Posisi Tripod dan *Pursed Lip Breathing* Terhadap Laju Respirasi Penderita PPOK.
- Devia, R., Budi, S., & Sari, T. (2022). Pengaruh Penerapan Posisi Tripod terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien PPOK di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro. *Jurnal Keperawatan Respirasi*, 14(2), 150-160.
- Dewi, S., & Handayani, S. (2021). Gangguan Keseimbangan Asam-Basa pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK): Dampak Terhadap Pola Napas dan Manajemen Terkini. Jakarta: Penerbit Kesehatan Indonesia.
- Djanatunisah, A., Risdianti, H., Astuti, W., Fatimah, S. T., & Tania, S. (2024). Gangguan pertukaran gas pada pasien PPOK eksaserbasi. *Jurnal Ilmiah Wijaya*, 16(2). <https://jurnalwijaya.com/index.php/jurnal/article/view/259>
- Djanatunisah, A. (2021). Posisi Tripod Untuk Menurunkan Sesak Napas Pada Pasien PPOK: Literature Review. 11, 501–507.
- Fitriani, N., Sari, D. P., & Hidayati, N. (2023). Kelemahan Otot Pernapasan dan Dampaknya terhadap Pola Napas pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). *Jurnal Kesehatan Respirasi*, 10(2), 100-108.
- Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease (GOLD)*. (2024). Global Strategy for the Diagnosis, Management, and Prevention of COPD.
- Gonzalez, C., Lopez, M., & Sanchez, J. (2021). Effects of tripod position on respiratory mechanics in COPD patients. *Journal of Respiratory Therapy*, 15(3), 45-52.
- Hikichi, M., Mizumura, K., Maruoka, S., & Gon, Y. (2020). *Pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) induced by cigarette smoke*, *Journal of Thoracic Disease*, 11(Suppl 17), PP. S2129-S2140.
- Isnainy, U. C. A. S., & Tias, S. A. (2020). Pengaruh Posisi Condong Kedepan dan Terapi *Pursed Lips Breathing* Terhadap Derajat Sesak Napas Penderita Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK). *Holistik Jurnal Kesehatan*, 13(4), 389–395.
- Jaya, I. M. S. M., Ludiana, L., & Ayubbana, S. (2024). Penerapan *Diaphragmatic Breathing Exercise* Terhadap Saturasi Oksigen Pasien PPOK Di Ruang Paru RSUD Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 4(3), 391–398.

- Maria, A. (2023). Pengaruh Penerapan Posisi Tripod terhadap Saturasi Oksigen pada Pasien PPOK di RSUD dr. T.C. Hillers Maumere. *Jurnal Keperawatan Respirasi*, 15(1), 100-110.
- Manurung, S & Zuriati. (2021). Fisioterapi Dada dan Posisi Tripod “*Nursing Intervention*”. Samarinda: Sebatik.
- Manisalidis I, Stavropoulou E, Stavropoulos A, Bezirtzoglou E. *Environmental and Health Impacts of Air Pollution: A Review. Front Public Heal.* 2020;8(February):1-13.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). 2023. Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan PPOK di Indonesia.
- Price, S. A., & Wilson, L. M. (2023). *Pathophysiology: Clinical Concepts of Disease Processes* (Edisi Terjemahan). Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- PPNI. 2022. Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik. Jakarta.
- PPNI. 2022. Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan. Jakarta.
- RSU Mitra Sejati Medan. (2023). Rekam Medik Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Tahun 2022 dan 2023.
- Riskesdas. (2018). Riset Kesehatan Dasar 2018. Kementerian Kesehatan Republik
- Sitorus, M., Sembiring, R., & Lubis, A. (2023). Pengaruh Pengalaman Sebelumnya terhadap Efektivitas Terapi Pernapasan pada Pasien PPOK. *Jurnal Respirologi Indonesia*, 43(2), 145-152.
- Susilo, J., & Kurniati, D. (2023). *Rehabilitasi paru pada PPOK: Dari teori ke praktik klinis* (Edisi ke-2). EGC.
- Susanto, A. D., Wiyono, W. H., & Antariksa, B. (2021). *Buku ajar penyakit paru obstruktif kronik (PPOK)*. FKUI Press
- SDKI, D. P. (2022). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- SIKI, D. P. (2022). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan Edisi 1. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.

- Tunik, N.R. & Yuswantoro, E. (2020). Pengaruh *Breathing Relaxation* Dengan Teknik *Ballon Blowing* Terhadap Saturasi Oksigen Pasien PPOK. *Jurnal Pendidikan Kesehatan*. Volume 9(2), pp. 193–199.
- Venkatesan, P. (2023). GOLD COPD report: 2023 update. *The Lancet. Respiratory Medicine*, 11(1), 18.
- Wahyuni, S., & Pratama, A. (2022). Pengaruh Produksi Sputum terhadap Pola Napas pada Pasien PPOK. *Jurnal Respirasi Indonesia*, 8(3), 112-119.
- Yunus, P., Damansyah., & M. A. R. (2023). Efektivitas Pemberian Posisi *Orthopenic* Dan Semi Fowler Terhadap Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Gangguan Pernapasan Di Ruang Igd Rsud Tani Dan Nelayan (Rstn) Kabupaten Boalemo. *Jurnal Nurse*, 6(1), 86–96.

Lampiran 1. Surat izin survey awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS
NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/2302.4/2024

Yth. : Direktur Rumah Sakit Umum Mitra Sehati Medan

Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Hal : Izin Survey Awal

Tanggal : 12 Desember 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Melina Delvia	P07520122066	Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di RSU Mitra Sehati Medan Tahun 2025

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Aminda Ermata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197203162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2. Lembar persetujuan untuk mengadakan survey awal



R.S.U. MITRA SEJATI

Jln. AH Nasution No. 7 Telp. (061) 7875967

Pangkalan Masyhur Medan

No. : 7072/01/e/RSUMS/PKL/XII/2024
 Lampiran : -
 Hal : Izin Survei Awal

Medan, 13 Desember 2024

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan

di
 Medan

Dengan hormat,

Berdasarkan surat yang kami terima Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/2302.b/2024, tertanggal 12 Desember 2024, perihal permohonan Izin melakukan survei awal bagi mahasiswa:

No.	Nama	NIM	Jurusan/Prodi	Judul
1.	Melina Delvia	P07520122066	Jurusan Keperawatan	Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di RSUD Mitra Sejati Medan Tahun 2025

Dengan ini kami menerangkan bahwasanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk melakukan survei awal di RSUD Mitra Sejati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat. Terimakasih.

Hormat kami,

dr. Elvida Sulistiana Sinaga, MKM, MH
 Direktur

Lampiran 3. Surat izin penelitian



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

📍 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎️ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 560 /2025

Yth. : Direktur Rumah Sakit Umum Mitra Sehati Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 25 Maret 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Melina Delvia	P07520122066	Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di RSU Mitra Sehati Medan Tahun 2025

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan

[Signature]

Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Dipindai dengan
 CamScanner

Lampiran 4. Lembar persetujuan untuk mengadakan penelitian



RSU MITRA SEJATI

Jl. Jenderal Besar A.H. Nasution No.7, Pangkalan Masyhur,
Kec. Medan Johor, Kota Medan, Sumatera Utara 20143
Telp. (061) 7875967 Email : rsu.mitra.sehati@gmail.com
@rsu_mitra_sehati f d y RSU Mitra Sehati <https://rsmitrasehati.com>

Mitra Anda Menuju Hidup Sehat



No. : 3133/01/e/RSUMS/PEM/VI/2025

Lampiran : -

Hal : Izin Penelitian

Medan, 26 Juni 2025

Kepada Yth,
Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Medan

di
Medan

Dengan hormat,
Berdasarkan surat yang kami terima Nomor :
KH.03.01/F.XXII.11/560/2025, tertanggal 25 Maret 2025, perihal permohonan
izin melakukan penelitian bagi mahasiswa:

No.	Nama	NIM	Jurusan/ Prodi	Judul
1.	Melina Delvia	P07520122066	Prodi D-III Keperawatan	Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di RSU Mitra Sehati Tahun 2025

Dengan ini kami menerangkan bahwasanya mahasiswa tersebut diizinkan untuk
melakukan penelitian di RSU Mitra Sehati Medan selama tidak menyalahi peraturan.

Demikian izin dari kami, semoga hasilnya nanti dapat bermanfaat. Terimakasih.

Hormat kami,
Direktur RSU Mitra Sehati Medan



dr. Elvida Sulistiana Sinaga, MKM, MH
NIK. 1814.01.10.24

Lampiran 5. Lembar permohonan menjadi responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melina Delvia

NIM : P07520120266

Status : Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Medan

Dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk bersedia menjadi responden penelitian yang akan saya lakukan dengan judul “Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) Di RSUD Mitra Sehati Medan Tahun 2025”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan saturasi oksigen sebelum dan sesudah dilakukan terapi Posisi Tripod.

Keikutsertaan Bapak/Ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Peneliti menjamin bahwa penelitian ini tidak akan menimbulkan kerugian pada Bapak/Ibu sebagai responden. Penelitian ini diharapkan dapat mengontrol pernafasan pasien PPOK (Penyakit Paru Obstruksi Kronis). Peneliti sangat menghargai hak Bapak/Ibu sebagai responden. Peneliti menjaga kerahasiaan identitas atau informasi yang Bapak/Ibu berikan.

Demikian surat permohonan ini peneliti buat, atas kesediaan dan kerjasama Bapak/Ibu peneliti mengucapkan banyak terimakasih.

Medan, Februari 2025

Peneliti



Melina Delvia

Lampiran 6. Lembar kesediaan menjadi responden

**SURAT PERNYATAAN BERSEDIA BERPARTISIPASI SEBAGAI
RESPONDEN DALAM PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Setelah membaca surat permohonan dan mendapat penjelasan dari peneliti dengan ini saya bersedia berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) Di RSUD Mitra Sejati Medan Tahun 2025”. Saya percaya peneliti akan menjaga kerahasiaan saya sebagai responden. Keikutsertaan saya dalam penelitian ini tidak ada unsur paksaan dari pihak manapun

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, Februari 2025

Responden,

(Nama dan tanda tangan)

Lampiran 7. Instrumen penelitian

KARAKTERISTIK RESPONDEN*(Diisi oleh peneliti)*

1. Nama Responden :
2. Usia : Tahun
3. Jenis Kelamin : P/L
4. Riwayat Merokok : YA/TIDAK
5. Pekerjaan :
6. Riwayat Kesehatan Dahulu :

Lampiran 8. Standar Operasional Prosedur (SOP)

 SOP POSISI TRIPOD		
1.	Pengertian	Posisi tripod adalah posisi klien diatas tempat tidur yang bertompang di atas overbed table (yang dinaikan dengan ketinggian yang sesuai) dan bertumpu pada kedua tangan dengan posisi kaki ditekuk kearah dalam. Pasien yang diberikan posisi tripod dapat membantu mengembangkan ekspansi dada.
2.	Tujuan	1. Mengurangi sesak napas 2. Meningkatkan saturasi oksigen 3. Untuk mencapai ventilasi paru yang lebih terkontrol dan efisien serta mengurangi efek kelelahan karena proses bernafas yang meningkat
3.	Kontra Indikasi	Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) disertai dengan gagal jantung, kompikasi paru dan penyulit lain.
4.	Persiapan Alat	1. Oximetri 2. Bantal 3. <i>Medical over table</i> 4. Jam tangan 5. Lembar observasi
5.	Prosedur	a. Pra Interaksi 1) Siapkan alat 2) Identifikasi data responden dengan benar 3) Mencuci tangan b. Tahap Kerja 1) Beri salam, sapa dan perkenalkan diri pada klien 2) Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan pada klien 3) Beri kesempatan pada klien dan keluarga untuk bertanya 4) Mengukur saturasi oksigen dan pernapasan klien sebelum dilakukan terapi 5) Posisikan tubuh klien duduk di kursi dengan punggung membungkuk kedepan membentuk sudut 45° 6) Kepala serta lengan diletakkan di atas <i>medical over table</i> atau bantal untuk menahan tubuh

		7) Dapat juga dilakukan dengan lengan bertumpu pada paha (jika tidak ada meja/bantal) 8) Tahan posisi tripod selama 10 menit, lihat respon klien 9) Anjurkan klien untuk bernafas secara perlahan-lahan 10) Lakukan posisi duduk ini selama 3 kali 10 menit 11) Setiap 10 menit jeda istirahat selama 5 menit 12) Kaji ulang tanda-tanda vital dan saturasi oksigen klien 13) Berikan klien dengan posisi yang nyaman 14) Posisi ini diberikan setelah pasien mendapatkan obat bronkhodilator setelah 4 jam pemberian obat c. Terminasi 1) Kaji toleransi pasien selama prosedur. 2) Kaji respon klien setelah diberikan Tindakan 3) Motivasi klien untuk melakukan secara mandiri 4) Berikan jadwal untuk melakukan posisi tripod 5) Kontrak waktu untuk pertemuan selanjutnya 6) Mengakhiri pertemuan dengan mengucapkan salam kepada klien 7) Mencuci tangan dengan air mengalir d. Dokumentasi Memantau tanda-tanda vital klien dan saturasi oksigen hasil dari tindakan keperawatan yang telah diberikan.
6.	Referensi	Accioly, dkk., 2021.

Lampiran 9. *Ethical Clearance*



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 8 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ (061) 8368633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26 933 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : MELINA DELVIA
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENERAPAN POSISI TRIPOD TERHADAP PENINGKATAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN PENYAKIT
 PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DI RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2025"**

*"IMPLEMENTATION OF TRIPOD POSITION TOWARDS INCREASING OXYGEN SATURATION IN CHRONIC
 OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) PATIENTS AT MITRA SEJATI HOSPITAL MEDAN IN 2025"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 April 2025 sampai dengan tanggal 22 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 22, 2025 until April 22, 2026.



April 22, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00011/EE/2025/0159231271

Lampiran 10. Data hasil penelitian

LEMBAR OBSERVASI
PENERAPAN POSISI TRIPOD TERHADAP PENINGKATAN SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK
(PPOK) DI RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2025

Nama Peneliti: Melina Delvia

No. Responden :

1

(diisi oleh peneliti)

1. Inisial Nama : Tn. D
 2. Usia : 46 Tahun 3 Bulan
 3. Jenis Kelamin : Laki-laki

Hari/Tanggal	Nilai Saturasi Oksigen (SaO ₂) %	
	<i>Pre</i>	<i>Post</i>
Senin, 2 Juni 2025	92%	93%
Selasa, 3 Juni 2025	92%	94%
Rabu, 4 Juni 2025	92%	94%
Kamis, 5 Juni 2025	93%	95%
Jumat, 6 Juni 2025	93%	95%
Sabtu, 7 Juni 2025	95%	97%
Minggu, 8 Juni 2025	96%	97%

LEMBAR OBSERVASI
PENERAPAN POSISI TRIPOD TERHADAP PENINGKATAN SATURASI
OKSIGEN PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK
(PPOK) DI RSU MITRA SEJATI MEDAN TAHUN 2025

Nama Peneliti: Melina Delvia

No. Responden :

2

(diisi oleh peneliti)

1. Inisial Nama : Tn. N
2. Usia : 50 Tahun 5 Bulan
3. Jenis Kelamin : Laki-laki

Hari/Tanggal	Nilai Saturasi Oksigen (SaO ₂) %	
	<i>Pre</i>	<i>Post</i>
Senin, 2 Juni 2025	94%	96%
Selasa, 3 Juni 2025	94%	96%
Rabu, 4 Juni 2025	95%	98%
Kamis, 5 Juni 2025	95%	97%
Jumat, 6 Juni 2025	96%	98%
Sabtu, 7 Juni 2025	97%	99%
Minggu, 8 Juni 2025	97%	99%

Lampiran 11. Lembar konsultasi bimbingan

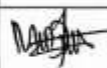
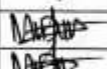
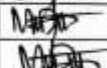
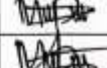
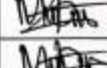
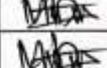
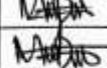
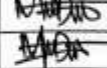
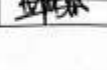
**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di RSU Mitra Sehati Medan Tahun 2025

Nama Mahasiswa : Melina Delvia

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122066

Nama Pembimbing : Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	11 November 2024	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal		
2	12 November 2024	Bimbingan pengajuan judul dan telaah jurnal		
3	18 November 2024	Acc judul		
4	19 November 2024	Bimbingan bab 1,2,3		
5	15 Januari 2025	Bimbingan bab 1,2,3		
6	20 Januari 2024	Bimbingan bab 1,2,3		
7	3 Februari 2025	Bimbingan bab 1,2,3		
8	6 Februari 2025	Bimbingan bab 1,2,3		
9	7 Februari 2025	Acc bab 1,2,3		
10	8 Juni 2025	Bimbingan bab 4 & 5		
11	10 Juni 2025	Bimbingan bab 4 & 5		
12	13 Juni 2025	Bimbingan bab 4 & 5		
13	15 Juni 2025	Bimbingan bab 4 & 5		

14	16 Juni 2025	Bimbingan bab 4 & 5		
15	17 Juni 2025	ACC bab 4 & 5		

Medan, 17 Juni 2025

Mengetahui
Ketua Prodi D-III



Masnila, S.Kep, Ns, M.Pd
NIP:197011311993032013

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : Penerapan Posisi Tripod Terhadap Peningkatan Saturasi Oksigen Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Di RSUD Mitra Sehati Medan Tahun 2025

Nama Mahasiswa : Melina Delvia

Nomor Induk Mahasiswa : P07520122066

Nama Pembimbing : Juliana, S.Kep, Ns, M.Kep

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	8 Februari 2025	Bimbingan penulisan bab 1,2,3		
2	9 Februari 2025	Bimbingan penulisan bab 1,2,3		
3	10 Februari 2025	Bimbingan penulisan bab 1,2,3		
4	11 Februari 2025	ACC bab 1,2,3		
5	9 Juni 2025	Bimbingan penulisan bab 4&5		
6	11 Juni 2025	Bimbingan penulisan bab 4&5		
7	12 Juni 2025	Bimbingan penulisan bab 4&5		
8	17 Juni 2025	ACC bab 4&5		

Medan, 17 Juni 2025
Mengetahui
Ketua Prodi D-III



Masnila, S.Kep, Ns, M.Pd
NIP:197011311993032013

Lampiran 12. Dokumentasi

