

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R., Santoso, E., & Lestari, D. (2022). *Praktik Keperawatan Klinik*. Jakarta: Pustaka Medika.
- Amiar, W., & Setiyono, E. (2020). Efektivitas pemberian teknik pernafasan pursed lips breathing dan posisi semi Fowler terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien TB paru. *Indonesian Journal of Nursing Science and Practice*, 3(1), 7–13. file:///C:/Users/HP/Downloads/6784-16891-1-PB.pdf
- Bachrudin.M & Moh Najib. (2016). *Keperawatan Medikal Bedah I*. Bandung: Nuha Medika
- Black, J. M., & Hawks, J. H. (2020). *Medical-Surgical Nursing: Clinical Management for Positive Outcomes*. 9th ed. Elsevier.
- Dewi, R., & Puspawati, N. (2022). *Teknik Pursed Lip Breathing dalam Rehabilitasi Pernapasan*. Yogyakarta: Medika Kesehatan Nusantara.
- Dinas Kesehatan Sumatera Utara. (2022). Profil Kesehatan Provinsi Sumatera Utara 2022. *Dinas Kesehatan Sumatera Utara*
- Fitriani Dewi, Zatihulwani, Eliza Zihni Wibowo, dkk. (2023). *Askep Dengan Gangguan Sistem Pernafasan Full*. Jakarta: Nuansa Fajar Cemerlang.
- Fitriawanda, A. N., & Sutrisno, R. Y. (2022). "Strengthening Youth Potential for Sustainable Innovation" 96 Efektifitas Pursed Lip Breathing Exercise Dan Posisi Fowler Pada Pasien Asthma: Studi Kasus. *Proceedings The 3rd UMY Grace 2022*, 2(2), 96–101.
- Fradisa, L. (2022). Hubungan Pengetahuan Dan Self Efficacy Pasien Tb Paru Dengan Pencegahan Penularan Tb Paru Di Puskesmas Kota Bukittinggi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(1), 149–156. <https://doi.org/10.31004/jkt.v3i1.3963>
- Ghosh, S., et al. (2021). Nutrition and tuberculosis: a review. *Clinical Nutrition ESPEN*, 44, 9–15.
- Hidayat, A & Sari, F. (2020). *Keperawatan medikal bedah: Gangguan sistem pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hidayatin, M., Putri, S. A., & R. (2023). *Rehabilitasi Pernapasan dan Terapi Latihan pada Gangguan Paru*. Medan : Pustaka Kesehatan Nusantara.
- Ifadah Erlin, Fauziah H Wada, Masroni, yeanneke Liesbeth Tinungki, Siti Aminah, Rina Afrina, Sriargianti Amir, Wulan Pramadhani, Mara Imbang , Wahyu, Rudi Nugraha, Y. A. (2024). *Buku Keperawatan Dasar*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Ignatavicius, D. D., Workman, M. L., & Rebar, C. R. (2021). *Medical Surgical Nursing: Concepts for Interprofessional Collaborative Care*. 10th ed. Elsevier.
- Kementerian Kesehatan Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023* Kementerian Kesehatan Indonesia. (2023).

- Kusnanto & Hariyati, R. (2019). *Asuhan Keperawatan pada spasiem dengan gangguan sistem pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Linda, M., Pratiwi, R., & Nugraheni, D. (2024). *Risiko Posisi Pasien dan Pencegahannya dalam Asuhan Keperawatan*. Surabaya : Pustaka Cendekia Medika.
- Mailani, F. (2023). *Tuberkulosis Konsep, Pencegahan, dan Perawatan*. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Mediarti Devi, Hapipah, Dwi Yogo Budi ,dkk. (2022). *Ilmu Keperawatan Medikal Bedah Dana Gawat Darurat*. Jakarta: Cv. Media Sains Indonesia.
- Milwati susi, Erni Tri Indarti, Dimas Utomo Hanggoro Putro, dkk (2024). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. Bandung: PT Nuansa Fajar Cemerlang
- Musdalifah, Rahmawati, Hermanto, Ida Djafar,dkk. (2023). *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi*. Makassar: Eureka Media Aksara.
- Nadiyah, A., et al. (2023). Pemberian Suplementasi Gizi pada Pasien TB Paru. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*, 15(1), 56–63.
- Nirnasari, M., & Ikha Rahardiantini, D. S. (2021). Pengaruh Tehnik Pursed Lip Breathing terhadap Nilai Saturasi Oksigen Pasien Tuberkulosis Paru di RSUD Raja Ahmad Tabib Provinsi Kepulauan Riau. *Desember*, 4(2), 1–7. <https://www.ejournalwiraraja.com/index.php/JIK/article/view/1615>
- Nuliah, Fadli Syamsuddin, Abdul Rahman, S. Y. (2024). *Efektivitas Terapi Pernapasan Pursed Lips Dan Posisi Semi Fowler Pada Penderita Tuberkulosis*. 108–114.
- Organization, W. H. (2024). *Global Tuberculosis Report 2024*. World Health Organization.
- Perangin-angin, R. A. R. & N. (2024). *Penerapan teknik pursed lips breathing untuk meningkatkan saturasi oksigen pada klien tuberkulosis paru di Rumah Sakit Vita Insani Pematangsiantar*. 09(01), 100–108.
- Polopadang, N. H. (2019). *Proses Keperawatan*. Jakarta: Yayasan Pemberdayaan Masyarakat Indonesia Cerdas.
- Putri, N.A. (2021). *Asuhan keperawatan pada pasien dengan masalah nutrisi*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Rahma, I. (2022). *Patofisiologi dan penatalaksanaan tuberkulosis paru*. Bandung: Refika Aditama.
- Ramadhini, A., & Arif, F. (2024). *Laihan Dengan Alat Dan Tanpa Alat Fisioterapi*. Muhammadiyah University Press.
- Santi, L. D., & S. (n.d.). *Penerapan terapi pursed lips breathing terhadap peningkatan saturasi oksigen pasien tuberkulosis paru di ruang rawat inap paru RSUD Raden Mattaher Provinsi Jambi*. 3(1), 21–32.
- Setyaningrum, R. A., Silvitasari, I., & Sumardi. (2023). Penerapan Intervensi Pernapasan Pursed Lips Breathing Dan Posisi Semi Fowler Terhadap

- Peningkatan Saturasi Oksigen Pasien Tb Paru. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendekia*, 2(8), 444–454. <https://journal-mandiracendekia.com/jikmc>
- Siokona A W, Zainar Kasim, & Rahmat Hidayat Djalil. (2023). Pengaruh Latihan Pursed Lips Breathing Terhadap Respiratory Rate Pada Pasien TB Paru Di Ruangan Anggrek RS TK II Robert Wolter Mongisidi Manado. *Jurnal Ventilator*, 1(4), 270–283. <https://doi.org/10.59680/ventilator.v1i4.756>
- Suhendar, S., & Sahrudi, S. (2022). *Teknik Posisi Pasien dalam Perawatan*. Jakarta: Nuha Medika.
- Sundari, S. (2020). *Fisiologi dan patofisiologi sistem pernapasan*. Jakarta: EGC.
- Suprpto, H., Lestari, D., & Prasetya, R. (2022). *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: EGC. PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia* (1 ed.). DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia* (1 ed.). DPP PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia* (1 ed.). DPP PPNI.
- Umara Annisa, Imanuel Sri, Edi, D. (n.d.). *Keperawatan Medikal Bedah Sistem Respirasi*. Tangerang Selatan: Yayasan Kita Menulis.
- Widyaastuti, R. (2020). *Keperawatan medikal bedah: Sistem pernapasan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Wulandari, F. D., et al. (2021). Efektivitas Mobilisasi Bertahap pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah*, 9(2), 88–94.
- Zuriati, Melti Suriya, Y. (2017). *Buku Ajar Keperawatan, Asuhan Bedah, Medikal Pada, Gangguan Respirasi, Sistem Nic, Aplikasi Nanda*. Sumatera Barat: Sinar Ultima Indah.

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan

Direktorat Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

Jl. 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/ 814.6/2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 15 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Prodi Profesi Ners TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun KIAN 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.	Dio Vany	P07120624025	Penerapan Teknik Pursed Lips Breathing Dan Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien TB Paru Di RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Apera 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 keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 2



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 22 Mei 2025

Nomor : 262/PSDM/RSUHM/V/2025
Lamp : -
Hal. : Izin Survei Awal

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
di,-
Tempat.

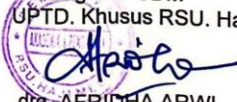
Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/I tanggal 15 Mei 2025 nomor : KH.03.01/F.XXII.11/814.b/2025 tentang izin untuk survei awal di UPTDK Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n:

Nama	: Dio Vany
Nim	: P07120624025
Judul	: Penerapan Teknik Pursed Lips Breathing dan Posisi Semi Fowler untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Pasien TB di RSU Haji Medan.

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 3



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

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.01.26.2321/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : DIO VANY
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PENERAPAN PURSED LIPS BREATHING DAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK MENINGKATKAN
SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN TB PARU DI RSU HAJI KOTA MEDAN"**

**"APPLICATION OF PURSED LIPS BREATHING AND SEMI-FOWLER POSITION TO IMPROVE OXYGEN SATURATION
IN PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS AT HAJI GENERAL HOSPITAL MEDAN CITY"**

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 09 Oktober 2025 sampai dengan tanggal 09 Oktober 2026.

This declaration of ethics applies during the period October 09, 2025 until October 09, 2026.



October 09, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4



Kementerian Kesehatan
Direktorat Sumber Daya Manusia 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/ ~~887~~-a/2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 26 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Prodi Profesi Ners TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun KIAN 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.	Dio Vany	P07120624025	Penerapan Pursed Lips Breathing Dan Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien TB Paru Di RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep.Ns, M.Kes
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 keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 5



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 28 Mei 2025

Nomor : 280/PSDM/RSUHM/V/2025
Lamp : -
Hal. : Izin Penelitian

Kepada Yth :
Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
di,
Tempat.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

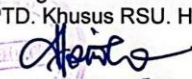
Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/887.a/2025
Tanggal 26 Mei 2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK Rumah Sakit Umum
Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Dio Vany	P07120624025	Penerapan Pursed Lips Breathing dan Posisi Semi Fowler untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Pasien TB Paru di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
Ka. Bagian PSDM
UPTD. Khusus RSU. Haji Medan


drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 6

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

No Hp :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti mengenai studi kasus yang berjudul “Penerapan *Pursed Lips Breathing* Dan Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien TB Paru Di RSUD Haji Medan “ maka dengan ini saya secara sukarela dan tanpa paksaan menyatakan bersedia ikut dalam studi kasus tersebut.

Medan , 2025

Responden

()

Lampiran 7

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR <i>PURSED LIPS BREATHING</i>
Pengertian	<i>Pursed lips breathing</i> (PLB) merupakan salah satu teknik termudah dalam mengurangi sesak napas. Teknik ini merupakan cara mudah dalam memperlambat frekuensi napas sehingga menjadi lebih efektif (Hidayatin dkk, 2023).
Tujuan	<i>Pursed lips breathing</i> bertujuan untuk memperbaiki ventilasi paru serta membantu sinkronisasi kerja otot abdominal dan otot-otot dinding thoraks.
Manfaat	1. Meningkatkan ventilasi 2. Membebaskan udara yang terperangkap dalam paru – paru 3. Menjaga jalan napas terbuka lebih lama dan mengurangi kerja napas 4. Memperpanjang waktu ekshalasi yang kemudian memperlambat frekuensi napas 5. Menghilangkan sesak napas 6. Meningkatkan relaksasi.
Langkah-langkah	Tahap Pra Interaksi 1. Mengecek program terapi 2. Mencuci tangan 3. Memakai masker
	Tahap Persiapan: 1. Berikan salam, tanyakan nama pasien dan perkenalkan diri 2. Menjelaskan prosedur dan tujuan kepada klien atau keluarga klien 3. Memberi kesempatan klien untuk bertanya 4. Menjaga privasi klien
	Tahap Pelaksanaan:

	1. Pasien menghirup napas melalui hidung sambil menghitung sampai 3 2. Hembuskan napas dengan lambat dan rata melalui bibir yang dirapatkan atau dimonyongkan, seperti meniup lilin 3. Saat menghembuskan napas, pasien mengencangkan otot-otot abdomen 4. Merapatkan bibir akan meningkatkan tekanan intratrakeal dan mengurangi tahanan udara saat dikeluarkan 5. Hitung sampai 7 saat menghembuskan napas melalui bibir yang dirapatkan untuk memperpanjang ekspirasi 6. Pernapasan ini akan memperpanjang ekshalasi dan meningkatkan tekanan jalan napas selama ekspirasi, sehingga mengurangi jumlah udara yang terjebak dan tahanan jalan napas.
	Tahap Terminasi: 1. Evaluasi respon klien terhadap tindakan yang telah dilakukan 2. Rencana tindak lanjut 3. Dokumentasi

Lampiran 8

	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR POSISI SEMI FOWLER
Pengertian	Posisi semi fowler merupakan posisi setengah duduk, dimana bagian kepala tempat tidur lebih tinggi atau dinaikkan (Adi dkk, 2022).
Tujuan	1. Mengurangi sesak nafas 2. Memberikan rasa nyaman 3. Membantu memperlancar keluarnya cairan 4. Membantu mempermudah tindakan pemeriksaan
Indikasi	1. Pasien sesak nafas 2. Pasien pasca operasi struma, hifung, thorax 3. Pasien dengan penyakit tenggorokan yang memproduksi sputum, aliran gelembung dan kotoran pada saluran pernapasan
Langkah-langkah	Tahap Pra Interaksi 1. Mengecek program terapi 2. Mencuci tangan 3. Memakai masker
	Tahap Persiapan: 1. Berikan salam, tanyakan nama pasien dan perkenalkan diri 2. Menjelaskan prosedur dan tujuan kepada klien atau keluarga klien 3. Memberi kesempatan klien untuk bertanya 4. Menjaga privasi klien
	Tahap Pelaksanaan: 1. Atur atau bantu pasien untuk setengah duduk 2. Elevasikan bagian kepala tempat tidur dengan sudut (30-45°). 3. Letakkan bantal dibawah kepala dan leher 4. Pastikan pasien dalam posisi nyaman

	Tahap Terminasi: 1. Evaluasi respon klien terhadap tindakan yang telah dilakukan 2. Rencana tindak lanjut 3. Dokumentasi
--	---

Lampiran 9

DOKUMENTASI STUDI KASUS



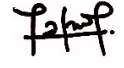
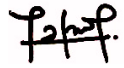
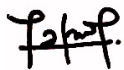
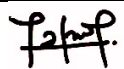
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

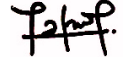
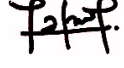
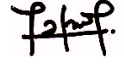
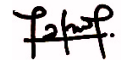
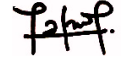
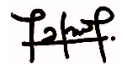
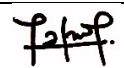
Judul KIAN : Penerapan Pursed Lips Breathing dan Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien TB Paru Di RSUD Haji Medan

Nama Mahasiswa : Dio Vany

NIM : P07120624025

Pembimbing Utama ; Ida Suryani Hasibuan, S.Kep., Ns., M.Kep

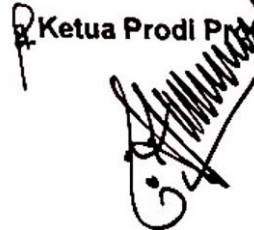
NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF	
			MAHASISWA	PEMBIMBING UTAMA
1.	17/04/25	Konsultasi Judul KIAN		
2	17/05/25	Konsultasi Revisi Judul KIAN		
3	15/05/25	Konsultasi Judul KIAN		
4	15/05/25	ACC Judul KIAN		
5	17/05/25	Konsultasi BAB I		
6	18/05/25	Konsultasi BAB II		
7	19/05/25	Konsultasi BAB III		

8	27/06/25	Konsultasi Revisi BAB I, BAB II, dan III		
9	27/06/25	ACC BAB I, II, dan III		
10	28/06/25	Konsultasi BAB IV dan V		
11	11/06/25	Konsultasi Revisi BAB IV dan V		
12	11/06/25	ACC BAB IV dan V		
13	12/06/25	ACC Sidang KIAN		
14	14/08/25	Bimbingan Revisi KIAN		
15	27/08/25	ACC KIAN		

Medan, 27 Agustus 2025

Mengetahui

Ketua Prodi Profesi Ners



Lestari, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIP. 198008292002122002

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

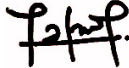
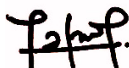
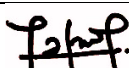
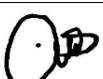
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Judul KIAN : Penerapan Pursed Lips Breathing dan Posisi Semi Fowler Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien TB Paru Di RSUD Haji Medan

Nama Mahasiswa : Dio Vany

NIM : P07120624025

Pembimbing Pendamping : Agustina Boru Gultom, S.Kp, M.Kes

NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF	
			MAHASISWA	PEMBIMBING PENDAMPING
1	12/06/25	Perbaikan BAB I-V		
2	13/06/25	ACC Sidang KIAN		
3	27/08/25	ACC Revisi KIAN		

Medan, 27 Agustus 2025

Mengetahui

Ketua Prodi Profesi Ners



Lestari, S.Kep.Ners.M.Kep
NIP. 198008292002122002

RIWAYAT HIDUP PENULIS



DATA PRIBADI

1. Nama : Dio Vany
2. Nim : P07120624025
3. Pekerjaan : Mahasiswa
4. Program Studi : Profesi Ners
5. Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
6. Tempat Tanggal Lahir : Pematangsiantar, 17 Juni 2002
7. Jenis Kelamin : Perempuan
8. Agama : Islam
9. Alamat : Jalan Hamzah Fansuri, Kota Subulussalam, NAD
10. Alamat E-mail : diovany06@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. 2009-2010 : TK AISYIAH BUSTANUL ATHFAL
2. 2010-2015 : SDN 122370 PEMATANGSIANTAR
3. 2015-2017 : SMPN 1 SIMPANG KIRI SUBULUSSALAM
4. 2017-2020 : SMK SWASTA SAHATA
5. 2020-2024 : SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI
MEDAN
6. 2025-2025 : PENDIDIKAN PROFESI NERS KEMENKES RI
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN