DAFTAR PUSTAKA

Andarsari, M. R., Norachuriya, Z., Nabila, S. M., Aryani, T., & Rosyid, A. N. (2022). Assessment of Antibiotic Use in ICU Patients with Pneumonia Using ATC/DDD as a Quantitative Analysis Method. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, *9*(2), 138–145. https://doi.org/10.20473/jfiki.v9i22022.138-145

Damayanti, D., Rantung, G., Manurung, T., Mahendra, D., Surani, V., Latipah, S., Juliani, H. E., Siagian, S., Suwarto, T., Rahmasari, R., & Yari, Y. (2022). *Asuhan Keperawatan Kritis* (Ronal Watrianthos, Ed.). Yayasan Kita Menulis.

Dewi, S. A., Septimar, Z. M., & Dewi, E. (2024). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia dengan Pemberian Intervensi Tindakan Closed *Suction* terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pasien Terpasang Ventilator di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RS An-Nisa Kota Tangerang. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, *3*, 244–250. https://journal-mandiracendikia.com/jikmc

Kartikasari. (2024). Penerapan *Suction* ing Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pasien Gagal Nafas Yang Terpasang Ventilator Di ICU RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan. MAHESA: Malahayati Health Student Journal.

Malik Adha, Z., & Puspitasari, P. (2024). Penerapan Hiperoksigenasi Selama 3 Hari Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen Pada Pasien Dengan Community-Acquired Pneumonia Di Ruang MICU RSUP Dr Hasan Sadikin Bandung.

Metungku, E. I. G. C., & Pujiastuti, D. (2024). Studi Kasus: Pengaruh Tindakan *Suction* Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Yang Terpasang Ventilator Mekanik Di Ruang ICU. Prosiding STIKES Bethesda Conference, 3(1), 293–300.

Morton, P. G. M., & Fontaine, D. K. (2018). *Critical Care Nursing A Holistic Approach* (Vol. 11).

Oktavia, M., Surani, V., & Koerniawan, D. (2024). Pemberian Hiperoksigenasi Pada Proses Open *Suction* Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen di ICU. *Jurnal Ventilator:Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Dan Keperawatan*, *2*(3), 11–23. https://doi.org/10.59680/ventilator.v2i3.1234

Oktavia, M., Surani, V., & Koerniawan, D. (2024). Pemberian Hiperoksigenasi Pada Proses Open *Suction* Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen di ICU. Jurnal Ventilator, 2(3), 11–23.

Pratiwi, F. I., Rosida, N. A., & Nurlaily, A. P. (2024). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia: Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Dengan Intervensi Suction* .

Sirait, S., Hadisaputro, S., & Mardiyono. (2020a). *Buku Panduan Posisi Head of Bed 45 Dengan Hiperoksigenasi Selama Suction Terbuka Pada Pasien yang Terpasang Ventilasi Mekanik* (K. W. D. Latri, Ed.). Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.

Sirait, S., Hadisaputro, S., & Mardiyono. (2020b). *Buku Panduan Posisi Head of Bed 45 Dengan Hiperoksigenasi Selama Suction Terbuka Pada Pasien yang Terpasang Ventilasi Mekanik* (N. K. W. D. Latri, Ed.). Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang.

Survei Kesehatan Indonesia (SKI) (2023).

Terry, C. L., & Weaver, A. (2017). *Critical Care Nursing DeMYSTiFieD*. The McGraw-Hill Companies.

Wahyuni, A., Sudrajat, A., Pane, J. P., Trevia, R., Ristandi, H., & Rahmawati, E. Q. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Gawat Darurat*. PT Nuansa Fajar Cemerlang Jakarta.

Wu, L., & Lin, J. (2025). Optimized Individualized Nursing Improves Recovery and Reduces Complications in ICU Patients with Severe Pneumonia. *Organogenesis*, *21*(1). https://doi.org/10.1080/15476278.2025.2489670

Zuriati, Suriya, M., & Ananda, Y. (2017). *Buku Ajar: Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Pada Sistem Respirasi Aplikasi NANDA NIC & NOC*. Sinar Ultima Indah.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Survei Awal

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 30 April 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 757 / 2026
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Survey Awal

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Prodi Ners TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun (KIAN) Karya Ilmiah Akhir Ners 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.	Celintia Simamora	P0712062516	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi Suction Di ICU RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

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

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Survei

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 07 Mei 2026

Nomor : 213/PSDM/RSUHM/V/2026
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 Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/757/2026 tanggal 30 April 2026 tentang Izin Survei Awal mahasiswa/i Prodi Ners TA 2025 - 2026 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kememkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Celintia Simamora	P0712062516	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi Suction di ICU 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 Etika Penelitian

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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3023/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Celintia Simamora
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF MELALUI PENERAPAN HIPEROKSIGENASI SUCTION DI ICU RS HAJI MEDAN."

"NURSING CARE FOR PNEUMONIA PATIENTS WITH INEFFECTIVE AIRWAYS CLEARANCE THROUGH THE APPLICATION OF SUCTION HYPEROXYGENATION IN THE ICU OF HAJI HOSPITAL MEDAN."

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 Concent, 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 02 Juli 2026 sampai dengan tanggal 02 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 02, 2026 until July 02, 2027.

July 02, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Medan, 02 Juli 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/١١٢١٠/ 2026
Lampiran : 1 (Satu) Halaman
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth:

Direktur RSU Haji Medan

di-
Tempat

Dengan Hormat :

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Prodi Ners TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun (KIAN) Karya Ilmiah Akhir Ners 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.	Celintia Simamora	P0712062516	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi Suction Di ICU RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

Dr.Amira P.S.Tarigan, S.Kep, Ns,M.Kes
NIP.19770316200212200l

Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
DINAS KESEHATAN
UPTD KHUSUS RSU HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telp. (061) 6619520, E-mail: rsuhajimedan@gmail.com
Website: rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 07 Juli 2026

Nomor : 365/PSDM/RSUHM/VII/2026
Lamp : –
Hal. : Izin Penelitian

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/1131.b/2026, tanggal 02 Juli 2026, tentang Izin Penelitian mahasiswa/i Prodi Ners TA 2025 - 2026 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Celintia Simamora	P0712062516	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi *Suction* di ICU UPTD Khusus 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

PSDM

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 6 Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN
(*INFORMED CONSENT)*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan setuju dalam penelitian yang dilakukan oleh **Celintia Simamora**, Program Studi Profesi Ners Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, akan melakukan penelitian dengan judul "**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi *Suction* Di ICU RSU Haji Medan"**

Inisial nama :
Umur :

Sebagai responden bagi penelitian tersebut.

Dengan menandatangani lembar persetujuan ini menunjukkan bahwa saya telah diberikan informasi tentang penelitian ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sadar dan tanpa adanya keterpaksaan.

Medan, 2026

Responden,

( )

Lampiran 7 Standart Operasional Prosedur (SOP) Hiperoksigenasi *Suction*

<table>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="2">POLTEKKES
KEMENKES MEDAN</td><td>No. Dokumen :</td></tr>
<tr><td rowspan="2">STANDAR OPERASIONAL
SUCTION</td><td>No. Revisi 00</td></tr>
<tr><td>Tanggal Terbit :
Halaman :</td></tr>
<tr><td colspan="2">Unit : Laboratorium Keperawatan</td><td>Petugas / pelaksana : perawat, dosen, CI, mhs</td></tr>
<tr><td>Pengertian</td><td colspan="2">Penghisapan jalan napas adalah tindakan yang dilakukan oleh Perawat untuk membersihkan sekret dengan memasukan kateter *Suction* bertekanan negatif ke dalam mulut, nasofaring, trakea, dan/atau
endotrakeal tube (ETT).</td></tr>
<tr><td>Tujuan</td><td colspan="2">1. Mengeluarkan sektret
2. Mempertahankan kepatenan jalan napas</td></tr>
<tr><td>Indikasi</td><td colspan="2">1. Batuk
2. Sekret pada jalan napas
3. Distress pernapasan
4. Adanya ronki pada auskultasi
5. Peningkatan tekanan puncak jalan napas pada *ventilator*
6. Penurunan saturasi oksigen</td></tr>
<tr><td>Persiapan Alat</td><td colspan="2">1. Sarung tangan steril (untuk *Suction* nasofaring, trakea, dan ETT), atau sarung tangan bersih (untuk *Suction* mulut)
2. Masker dan google, jika perlu
3. Selang *Suction* , sesuai ukuran
4. Selang penyambung
5. Mesin *Suction*
6. Kom steril berisi cairan steril
7. Tisu
8. Pengalas
9. Sumber oksigen
10. Stetoskop
11. Oksimetri nad</td></tr>
<tr><td>Persiapan Pasien</td><td colspan="2">1. Atur posisi pasien dalam kondisi rileks
2. Pasien diberikan penjelasan tindakan yang akan dilakukan</td></tr>
<tr><td>Persiapan Lingkungan</td><td colspan="2">Lingkungan yang tenang, pasang sketsel</td></tr>
<tr><td>Pelaksanaan</td><td colspan="2">1. Identifikasi pasien menggunakan minimal dua identitas (nama lengkap, tanggal lahir, dan/atau nomor rekam medis)
2. Jelaskan tujuan dan Langkah-langkah prosedur
3. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan (lihat persiapan alat diatas)</td></tr>
</table>

	4. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 5. Posisikan semi-fowler 6. Auskultasi suara napas 7. Pasang oksimetri nadi 8. Letakkan pengalas di bawah dagu dan dada 9. Hubungkan selang penyambung ke mesin *Suction* 10. Hubungkan selang penyambung dengan ujung selang *Suction* 11. Nyalakan mesin *Suction* dan atur tekanan negative, sesuai kebutuhan (dewasa 120 – 150 mmHg; anak 100 – 200 mmHg; bayi 60 – 100 mmHg) 12. Berikan oksigenasi 100% minimal 30 detik dan maksimal 2 menit dengan cara menekan tombol yang ada pada ventilator 13. Pasang sarung tangan steril pada tangan yang lebih dominan non streil pada tangan lain 14. Masukkan kateter *Suction* kedalam ETT:20-24 cm dalam keadaan tidak menghisap secara cepat dan lembut, kemudian diatarik dalam keadaan menghisap secara rotasi dengan tangan menggunakan sarung tangan steril 15. Lakukan penghisapan tidak lebih dari 15 detik pada ETT terlebih dahulu, lalu hidung dan mulut, jika pasien terpasang ETT 16. Bilas selang *Suction* dengan cairan steril 17. Berikan kesempatan bernapas 3 – 5 kali sebelum penghisapan berikutnya 18. Monitor saturasi oksigen selama penghisapan 19. Catat saturasi oksigen segera setelah 10 detik *Suction* terakhir 20. Hubungkan kembali ETT dengan sirkuit ventilator. Setting FiO2 oada monitor ventilator kembali pada settingan awal sebelum *Suction* 21. Lepas dan buang selang *Suction* 22. Matikan mesin *Suction* 23. Auskultasi Kembali suara napas 24. Periksa pernapasan apakah pengembangan dada kanan dan kiri simetris 25. Rapikan pasien dan alat-alat yang digunakan 26. Lepaskan sarung tangan 27. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 28. Dokumentasikan warna, jumlah, konsistensi sputum, kemampuan batuk, saturasi oksigen, dan suara napas, serta respons pasien.
Sikap	1. Hati-hati 2. Teliti 3. Responsif terhadap reaksi pasien

Evaluasi	1. Kaji respon pasien 2. Berikan reinforcement positif 3. Lakukan kontrak untuk kegiatan selanjutnya
Dokumentasi	Catat tindakan yang telah dilakukan, tanggal, dan jam pelaksanaan

(Keperawatan, 2021) & (Sirait et al., 2020b)

Lampiran 8 Lembar Observasi Pengkajian Bersihan Jalan Napas

No	Hari/tanggal	Pukul	*Pre* Hiperoksigenasi *Suction*	*Post* Hiperoksigenasi *Suction*
1	Senin 22 Juni 2026	Intervensi: 10:45 evaluasi Pukul 13:00	Gurgling: (+) RR: 31 x/ menit SpO2: 93 %	Gurgling: (-) RR: 26x/ menit SpO2: 96%
2	Selasa 23 Juni 2026	Intervensi: 09:35 evaluasi Pukul 13:10	Gurgling: (+) RR: 29 x/ menit SpO2:94 %	Gurgling: (-) RR: 22x/ menit SpO2: 98%
3	Rabu 24 Juni 2026	Intervensi: 09:50 evaluasi Pukul 13:30	Gurgling: (+) RR: 27 x/ menit SpO2: 96 %	Gurgling: (-) RR: 22x/ menit SpO2: 98%
4	Kamis 25 Juni 2026	Intervensi: 09:50 evaluasi Pukul 13:10	Gurgling: (+) RR:26 x/ menit SpO2: 96 %	Gurgling: (-) RR: 22x/ menit SpO2: 99%
5	Jumat 26 Juni 2026	Intervensi: 09:45 evaluasi Pukul 13:20	Gurgling: (+) RR: 22 x/ menit SpO2:96 %	Gurgling: (-) RR: 20x/ menit SpO2: 99%
6	Sabtu 27 Juni 2026	Intervensi: 09:40 evaluasi Pukul 13:10	Gurgling: (+) RR: 24x/ menit SpO2: 97 %	Gurgling: (-) RR: 20x/ menit SpO2: 99%
7	Minggu 28 Juni 2026	Intervensi: 09:45 evaluasi Pukul 13:00	Gurgling: (+) RR: 25 x/ menit SpO2: 97 %	Gurgling: (-) RR: 20x/ menit SpO2: 100%

Lampiran 9 Dokumentasi

Hari pertama		Hari kelima	
Hari kedua		Hari keenam	
Hari ketiga		Hari ketujuh	
Hari keempat			

Lampiran 10 Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KIAN

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Tn. B Dengan Pneumonia : Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi Suction di ICU RSU Haji Medan

Nama Mahasiswa : Celintia Simamora

Nomor Induk Mahasiswa : P0752062516

Nama Pembimbing Utama : Agustina Boru Gultom, S.Kp., M.Kes

No	Tanggal	Materi Dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	16-03-2026	Bimbingan judul skripsi, mencari jurnal tentang permasalahan yang akan diangkat		
2	17-03-2026	Mendiskusikan permasalahan yang diangkat, acc judul.		
3	09-06-2026	Bimbingan Bab 1 dan 2		
4	12-06-2026	Bimbingan Bab 1 dan 2		
5	09-07-2026	Bimbingan Bab 3: pengkajian dan analisa data		
6	10-07-2026	Bimbingan Bab 3: pengkajian analisa data, prioritas masalah		
7	14-07-2026	Bimbingan Bab 3,4,dan 5		
8	16-07-2026	ACC Ujian KIAN		
9	09-09-2026	Revisi Setelah Ujian KIAN		
10	05-10-2026	ACC KIAN setelah sidang		

Medan, 24 Juni 2026

Mengetahui,

Ketua Prodi Profesi Ners Keperawatan

Lestari, S.Kep., Ners., M.Kep

NIP. 198008292002122002

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KIAN

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Tn. B Dengan Pneumonia : Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Penerapan Hiperoksigenasi Suction di ICU RSU Haji Medan

Nama Mahasiswa : Celintia Simamora

Nomor Induk Mahasiswa : P0752062516

Nama Pembimbing Pendamping : Ida Suryani Hsb, S.Kep., Ns., M.Kep

No	Tanggal	Materi Dikonsulkan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing pendamping
1	19-03-2026	Bimbingan penulisan		
2	02-04-2026	Bimbingan penulisan		
3	10-07-2026	Bimbingan penulisan		
4	16-07-2026	Bimbingan penulisan		
5	07-09-2026	Revisi Penulisan Setelah Ujian KIAN		
6	05-10-2026	ACC KIAN Setelah sidang		

Medan, 24 Juni 2026

Mengetahui,

Ketua Prodi Profesi Ners Keperawatan

Lestari, S.Kep., Ners., M.Kep

NIP. 198008292002122002

Lampiran 11 Riwayat Hidup Penulis

BIODATA PENULIS



Data Pribadi

Nama	: Celintia Simamora
Tempat/Tanggal Lahir	: Pekanbaru/ 18 Februari 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Anak Ke	: 2 dari 3 bersaudara
Agama	: Kristen Protestan
Alamat Rumah	: JL. Uka Perum Garuda Permai
Email	: tiacelin3@gmail.com

Nama Orangtua

Ayah	: Binsan Simamora
Ibu	: Anni Siregar

Riwayat pendidikan

1. Tahun 2009-2015 : SD Negeri 037 Karya Indah
2. Tahun 2015-2018 : SMP Negeri 23 Pekanbaru
3. Tahun 2018-2021 : SMA Negeri 12 Pekanbaru
4. Tahun 2021-2025 : Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan Prodi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan
5. Tahun 2025-2026 : Kemenkes Politeknik Kesehatan Medan Prodi Profesi Ners Jurusan Keperawatan

Lampiran 12 Hasil Turnitin



ORIGINALITY REPORT

20%	17%	4%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	5%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	3%
3	repository.bku.ac.id Internet Source	1%
4	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
5	repository.stikeshangtuah-sby.ac.id Internet Source	1%
6	repository.unai.edu Internet Source	1%
7	repositori.ubs-ppni.ac.id Internet Source	1%
8	Submitted to Universitas Andalas Student Paper	<1%
9	pelatihan-repo.umj.ac.id Internet Source	<1%
10	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1%
11	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	<1%
12	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah Student Paper	<1%
13	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	<1%
14	doku.pub Internet Source	<1%
15	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1%

16	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1%
17	www.scribd.com Internet Source	<1%
18	www.teknosional.com Internet Source	<1%
19	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1%
20	repository.poltekeskupang.ac.id Internet Source	<1%
21	jurnal.stikesbethesda.ac.id Internet Source	<1%
22	www.kemkes.go.id Internet Source	<1%
23	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1%
24	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	<1%
25	repository.poltekkes-malang.ac.id Internet Source	<1%
26	eprints.stikesyarsi-pontianak.ac.id Internet Source	<1%
27	www.slideshare.net Internet Source	<1%
28	Submitted to Silpakorn University Student Paper	<1%
29	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1%
30	id.scribd.com Internet Source	<1%
31	siakad.stikesdhb.ac.id Internet Source	<1%
32	123dok.com Internet Source	<1%

33	eprints.ukh.ac.id Internet Source	<1%
34	pdfcoffee.com Internet Source	<1%
35	repository.lp4mstikeskhg.org Internet Source	<1%
36	repository.unja.ac.id Internet Source	<1%
37	repository.unpkediri.ac.id Internet Source	<1%
38	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1%
39	docplayer.info Internet Source	<1%
40	repository.um-surabaya.ac.id Internet Source	<1%
41	Submitted to UPN Veteran Jakarta Student Paper	<1%
42	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1%
43	stp-mataram.e-journal.id Internet Source	<1%
44	www.coursehero.com Internet Source	<1%
45	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	<1%
46	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	<1%
47	Alifa Mourentyas Putri Prasetyo, Lilla Maria. "IMPLEMENTASI MODEL ADAPTASI CALISTA ROY DALAM MANAJEMEN BERSIHAN JALAN NAPAS PADA NEONATUS DI RUANG HCU RANUPANI RSUD DR. SAIFUL ANWAR PROVINSI JAWA TIMUR", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2026 Publication	<1%
48	Febriana Margaretta Tampubolon, Tahan Tahan, Adelina Sembiring, Eko Murdianto, Lisdayanti Simanjuntak. "Manajemen Asuhan Keperawatan Gawat	<1%

	Darurat Berbasis Service Excellent Pada Pasien Chronic Kidney Disease di Ruang Intensive Care Unit", Jurnal Ners, 2026 Publication	
49	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1%
50	coachu2health.blogspot.com Internet Source	<1%
51	Dian Kartikasari, Ibnu Mas'ut. "Penerapan Suctioning Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pasien Gagal Nafas Yang Terpasang Ventilator Di ICU RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024 Publication	<1%
52	Frengki Anugerah Eli Gulo, Nunung Febriany Sitepu, Sri Murtini, Petra Diansari Zega, Sahnijar Sahnijar. "Manajemen Asuhan Keperawatan Medikal Bedah yang Service Excellent Pada Tn. F dengan Tuberkulosis Paru di Ruangan Arrijal RSU Haji Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2026", Jurnal Ners, 2026 Publication	<1%
53	digibug.ugr.es Internet Source	<1%
54	docobook.com Internet Source	<1%
55	biopedia-id.blogspot.com Internet Source	<1%
56	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
57	patents.google.com Internet Source	<1%
58	repository.umi.ac.id Internet Source	<1%
59	Kessi Anggraeni Puspita Dewi, Azizah Khoriyati, Widayat Priyo Krisyanto. "The Effectiveness of Nebulizer Therapy and Pursed-Lip Breathing in the Management of Acute Asthma: A Case Study", An Idea Health Journal, 2025 Publication	<1%
60	Submitted to Universitas Muhammadiyah Purwokerto Student Paper	<1%
61	biologigonz.blogspot.com Internet Source	<1%
62	www.docstoc.com	

	Internet Source	<1%
63	Supiani - Supiani, Djauhar Ismail, Mufdlilah Mufdlilah. "PERILAKU ORANG TUA DALAM UPAYA PENCARIAN PENGOBATAN PADA BALITA DENGAN PNEUMONIA: A SCOPING REVIEW", Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram, 2021 Publication	<1%
64	Susanti Ningsih, Dwi Novitasari. "Efektifitas Batuk Efektif pada Penderita Tuberculosis Paru", Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 2023 Publication	<1%
65	elearning.medistra.ac.id Internet Source	<1%
66	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1%
67	juriskes.com Internet Source	<1%
68	repo.akperngawi.ac.id Internet Source	<1%
69	repo.uds.ac.id Internet Source	<1%
70	repository.unigal.ac.id Internet Source	<1%
71	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1%
72	Sylvia Putri Rahmadani, Riesmiyatiningdyah Riesmiyatiningdyah, Meli Diana, Agus Sulistyowati. "Studi Kasus Penerapan Asuhan Keperawatan Gerontik pada Penderita Tuberkulosis Paru dengan Pendekatan Keluarga Binaan di Desa Putat Tanggulangin Sidoarjo", IJoHVE: Indonesian Journal of Health Vocational Education, 2022 Publication	<1%

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		