

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, K., Yanny, T., & Silwi, I. (2018). *Keperawatan Gawat darurat dan Bencana Sheehy*. Elsevier.
- American Association for Respiratory Care. (2020). *AARC Clinical Practice Guidelines: Endotracheal Suctioning of Mechanically Ventilated Patients*.
- Arif, taufan. (2023). *Keperawatan Kristis Teori Dan Praktek*. Pt. Nasya Expanding Management.
- Black joyce.M, J. H. H. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah*. CV.Pentasada Media Edukasi.
- Caron, J., & Markusen, J. R. (2016). *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Janes*.
- Dian Kartika, I. M. (2024). 2* 1-2. 4, 3468–3476.
- Dunser, M. W., & Hasibeder, W. R. (2022). Electrolyte Imbalance in Critically Ill Patients: A Narrative Review. *Critical Care Medicine*, 50(6), 903-913.
- El-Masri, A., Al Ghandour, R. A., Al Turaiki, J., & Al Harbi, A. (2021). Prevalence and Risk Factors of Hypokalemia in Mechanically Ventilated Patients in an Intensive Care Unit. *Journal of Intensive Care*, 9(1), 1-8.
- Fathonah, S. dkk. (2023). *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat (Teori Dan Panduan Komprehensif)*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Haryanto, R., & Septimar. Zahrah Maulida. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kecemasan Perawat Covid-19 Selama Pandemi di Indonesia Factors Affecting the Anxiety Levels of Covid-19 Nurses During the Pandemic in Indonesia. *The Indonesian Journal of Infectious Disease*, 6(1), 9–21.
- Hastuti, A., Sari, D., & Widodo, B. (2023). Implementasi Intervensi Pencegahan Infeksi SIKI pada Pasien dengan Endotracheal Tube: Dampak pada Kejadian Infeksi Nosokomial dan Lama Rawat ICU. *Jurnal Keperawatan Indonesia*
- Isfianti, E. (2019). Optimalisasi Durasi Suction dalam Mencegah Desaturasi Oksigen pada Pasien Kritis. *Jurnal Keperawatan*
- Jainurakhma, J., Hariyanto, S., Mataputun, D. R., Silalahi, L. E., Koerniawan, D., Rahayu, C. E., Siagian, E., Umara, A. F., Madu, Y. G., & Rahmiwati, R. (2021). *Asuhan Keperawatan Gawat Darurat*.
- Keperawatan, T. pokja pendoman S. (2021). *Pedoman Standar Operasional Keperawatan*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Klompas, M., Branson, R., Cawcutt, E., Crist, M., Maragakis, L. L., Malani, A., ... & Lautenbach, E. (2021). Strategies to Prevent Ventilator-Associated Pneumonia in Acute Care Hospitals: 2021 Update. *Infection Control & Hospital Epidemiology*, 42(S1), S1-S63.
- Kozier, B. (2013). *Fundamental of Nursing*. Publishing Company.

- Lemone, P., Karen M, B., & Gerence, B. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah*. EGC.
- Lestari, A., Dewi, R., & Permana, S. (2023). Pengaruh Penerapan Protokol Ventilator dengan Elevasi Kepala dan Pemantauan SpO₂ terhadap Pencegahan Ventilator-Associated Pneumonia pada Pasien di ICU. *Jurnal Keperawatan Kritis Indonesia*
- Letvin, A., Kremer, P., Silver, P. C., Samih, N., Reed-Watts, P., & Kollef, M. H. (2018). Frequent versus infrequent monitoring of endotracheal tube cuff pressures. *Respiratory Care*, 63(5), 495. <https://doi.org/10.4187/respcare.05926>
- Marlisa, & Situmorang, R. (2019). Gambaran Pengetahuan Perawat Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Napas Yang Dilakukan Suction Endotracheal Tube (ETT) di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RSUP H. Adam Malik Medan Tahun 2019. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan*, 2019, 1–10. <http://poltekkes.aplikasi-akademik.com/xmlui/handle/123456789/2115>
- Mirabile, V. S., Shebl, E., Sankari, A., & Burns, B. (2023). *Respiratory Failure in Adults*. StatPearls Publishing.
- Morris, B. M., Mims, D., & Nelson, D. (2022). Impact of Evidence-Based Infection Prevention Protocols on Ventilator-Associated Events in a Medical Intensive Care Unit. *American Journal of Infection Control*, 50(6), 619-624.
- Nseir, S., Zerimech, F., Lamy, O., Meissonnier, G., Mathieu, D., & Brochard, L. (2021). *Individualized ventilator settings improve gas exchange and reduce mortality in acute respiratory failure patients receiving endotracheal intubation*. *Critical Care*, 25(1), 350–358. <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03772-9>
- Pramono, A. (2017). *Buku Kuliah Anestesi*. Buku Kedokteran EGC.
- Putra, F. H., & Ramadhani, Y. (2023). Evaluasi ventilator harian terhadap durasi weaning pada pasien dengan ETT. *Jurnal Keperawatan Kritis Indonesia*, 9(1), 60–68.
- Putri, D., & Handayani, R. T. (2023). Ketidakseimbangan Kalium pada Pasien ICU Pengguna Endotracheal Tube di RS Rujukan Indonesia: Prevalensi dan Dampak Pemantauan Elektrolit Harian. *Jurnal Keperawatan Gawat Darurat*
- Rahmadani, A., & Wibowo, H. (2023). Pemantauan ketat volume cairan terhadap hasil klinis pasien CKD on HD yang menggunakan ventilator. *Jurnal Keperawatan Akut dan Gawat Darurat*, 8(1), 22–29.
- Rahmadani, A., Lestari, S., & Pratama, R. (2023). Pengaruh Pemantauan Volume Cairan Ketat terhadap Insiden Hipoksia dan Durasi Rawat ICU pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis dengan Ventilator. *Jurnal Keperawatan Akut dan Gawat Darurat*

- Sakit, R., Prof, O., & Surakarta, R. S. (2024). 1) , 2) 1). 12, 1–6.
19780901-14
- Sari, D. A., & Hidayat, T. (2023). Perubahan saturasi oksigen sebelum dan sesudah suction pada pasien ETT. *Jurnal Keperawatan Akut*, 5(1), 10–18.
- Sari, N., Anggraini, S., & Fitri, E. (2023). Pemantauan Status Oksigenasi pada Pasien dengan Endotracheal Tube Sebelum dan Sesudah Suction: Deteksi Dini Perburukan Kondisi. *Jurnal Keperawatan Akut*
- Seburn, M. I. (2015). Fundamentals of Nursing. In *The Journal of Continuing Education in Nursing* (Vol. 9, Issue 5). <https://doi.org/10.3928/0022-0124->
- Suparti, N. (2019). Pengaruh tekanan suction terhadap kejadian hipoksia pada pasien terpasang ETT. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 23(1), 34–41.
- Tarwoto. (2016). *Keperawatan Medikal Bedah: Gangguan Sistem Endokrin*. Trans Info Medikal.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, (2016), Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI), Edisi 1, Jakarta, PersatuanPerawat Indonesia
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2018), Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI), Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI, (2018), Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI), Edisi 1, Jakarta, Persatuan Perawat Indonesia
- Warda, N. (2024). Efektivitas Close Suction terhadap produksi sputum dan saturasi oksigen pada pasien ventilator. *Jurnal Keperawatan Kritis dan Akut*, 12(1), 66–72.
- Wang, S., Li, D., Yang, Y., Li, S., Yuan, S., & Li, R. (2021). Positive Fluid Balance and Clinical Outcomes in Critically Ill Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Chest*, 159(3), 1146-1157.
- Welch, A. (2014). The limits of regionalism in Indonesian higher education. *Asian Education and Development Studies*, 1(1), 24–42. <https://doi.org/10.1108/20463161211194441>
- Williams, L. & W. (2016). *NURSING : MEMAHAMI BERBAGAI PENYAKIT*. PT.INDEKS.
- World Health Organization. (2018). *The World Health Organization: Global Respiratory Faillure Report*.

- Younas, A., Rasheed, S. P., Sundus, A., & Parveen, A. (2022). Nurses' experiences of caring for patients in critical care units during the COVID-19 pandemic: A qualitative descriptive study. *Journal of Critical Care*, 67, 168–175. <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2021.10.014>
- Zatihulwani, E. Z., Wibowo, S. A., Rahmawati, E. Y., Sari, G. M., Habibah, U., Wirawan, N., & Kurniati, M. F. (2023). *Asuhan Keperawatan Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*.
- Zhang, Z., Chen, K., Ni, H., Liu, Y., & Tang, Z. (2022). Fluid Management in Mechanically Ventilated Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: A Scoping Review. *Critical Care Explorations*, 4(4), e0678.

LAMPIRAN

Lampiran 1 surat Pengantar Survey Awal



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/ 94/ /2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 03 Juni 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.	Nita Sulastri Aruan	P07120624044	Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (ETT) Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Nafas Yang Terintubasi Ventilator Mekanik Di Ruang ICU RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amiga 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 Surat Balasan Survey Awal



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, 05 Juni 2025

Nomor : 337/PSDM/RSUHM/VI/2025
Lamp : --
Hal. : Izin Survey Awal

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

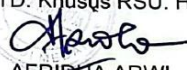
Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/941/2025
Tanggal 03 Juni 2025 tentang izin untuk Survey Awal di UPTDK Rumah Sakit Umum
Haji Medan, a.n:

No	Nama	NPM	Judul
1.	Nita Sulastri Aruan	P07120624044	Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (ETT) terhadap Perubahan Saturasi Oksigen pada Pasien Gagal Nafas yang Terintubasi Ventilator Mekanik di Ruang 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 Surat Ethcital Clearance (EC)



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.01.26.1766/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : NITA SULASTRI ARUAN
Principal In Investigator

Nama Institusi : poltekkes kemenkes medan jurusan
keperawatan

Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENERAPAN EVIDENCE BASED TINDAKAN SUCTION ENDOTRACHEAL TUBE (ETT) TERHADAP PERUBAHAN SATURASI OKSIGEN PADA PASIEN GAGAL NAFAS YANG TERINTUBASI VENTILATOR MEKANIK DI RUANG ICU Rumah Sakit Umum Haji Medan"

"The Implementation of Evidence-Based Endotracheal Tube (ETT) Suctioning on Oxygen Saturation Changes in Mechanically Ventilated Intubated Patients with Respiratory Failure in the ICU of Haji General 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 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 03 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 03 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 03, 2025 until August 03, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Surat Izin Penulisan



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/ 9571/2025

Yth. : Direktur RSU Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 05 Juni 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.	Nita Sulastri Aruan	P07120624044	Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (Ett) Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Nafas Yang Terintubasi Ventilator Mekanik Di Ruang ICU RSU Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Anggra 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 5 Surat Balasan Penulisan



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, 10 Juni 2025

Nomor : 338/PSDM/RSUHM/VI/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.11/957.d/2025
Tanggal 05 Juni 2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK Rumah Sakit Umum
Haji Medan, a.n:

No	Nama	NPM	Judul
1.	Nita Sulastris Aruan	P07120624044	Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (ETT) terhadap Perubahan Saturasi Oksigen pada Pasien Gagal Nafas yang Terintubasi Ventilator Mekanik di Ruang 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 6 Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Setelah membaca Lembar Permohonan Menjadi Responden yang diajukan oleh Nita Sulastris Aruan, Mahasiswa semester II Program Profesi Ners Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, yang penulisannya berjudul Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (ETT) TERHADAP PERUBAHAN Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Napas Yang Terintubasi Ventilator Mekanik Di Ruang ICU Rumah Sakit Umum Haji Medan maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penulisan tersebut, secara suka rela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Keluarga Responden

.....

Lampiran 7 Standar Operasional Prosedur (SOP) Suction

	POLTEKKES KEMENKES MEDAN	No. Dokumen :
	STANDAR OPERASIONAL <i>SUCTION</i>	No. Revisi : 00
		Tanggal Terbit :
		Halaman :
Unit : Laboratorium Keperawatan		Petugas / pelaksana : perawat, dosen, CI, mhs
Pengertian	Penghisapan jalan napas adalah tindakan yang dilakukan oleh Perawat untuk membersihkan sekret dengan memasukkan kateter <i>suction</i> bertekanan negatif ke dalam mulut, nasofaring, trakea, dan/atau endotracheal tube (ETT).	
Tujuan	1. Mengeluarkan sekret 2. Mempertahankan kepatenan jalan napas	
Indikasi	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	
Persiapan Alat	1. Sarung tangan steril (untuk <i>suction</i> nasofaring, trakea, dan ETT), atau sarung tangan bersih (untuk <i>suction</i> mulut) 2. Masker dan google, jika perlu 3. Selang <i>suction</i>, sesuai ukuran 4. Selang penyambung 5. Mesin <i>suction</i> 6. Kom steril berisi cairan steril 7. Tisu	

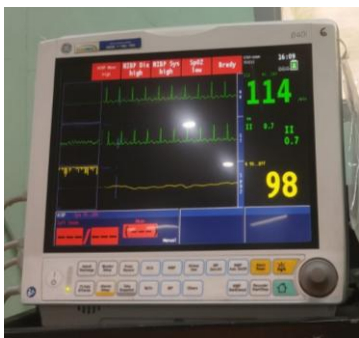
	8. Pengalas 9. Sumber oksigen 10. Stetoskop 11. Oksimetri nadi
Persiapan Pasien	1. Atur posisi pasien dalam kondisi rileks 2. Pasien diberikan penjelasan tindakan yang akan dilakukan
Persiapan Lingkungan	Lingkungan yang tenang, pasang sketsel
Pelaksanaan	1. Identifikasi pasien menggunakan minimal dua 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) 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 <i>suction</i> 10. Hubungkan selang penyambung dengan ujung selang <i>suction</i> 11. Nyalakan mesin <i>suction</i> 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 dengan selang oksigen 13. Pasang sarung tangan steril 14. Lakukan penghisapan tidak lebih dari 15 detik 15. Lakukan penghisapan pada ETT terlebih dahulu, lalu hidung dan mulut, jika pasien terpasang ETT

	16. Bilas selang <i>suction</i> dengan cairan steril 17. Berikan kesempatan bernapas 3 – 5 kali sebelum penghisapan berikutnya 18. Monitor saturasi oksigen selama penghisapan 19. Lepas dan buang selang <i>suction</i> 20. Matikan mesin <i>suction</i> 21. Auskultasi Kembali suara napas 22. Rapikan pasien dan alat-alat yang digunakan 23. Lepaskan sarung tangan 24. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah 25. Dokumentasikan warna, jumlah, konsistensi sputum, kemampuan batuk, saturasi oksigen, dan suara napas, serta respons pasien.
Sikap	Sikap selama pelaksanaan : 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	1. Catat tindakan yang telah dilakukan, tanggal, dan jam pelaksanaan

(Keperawatan, 2021)

Lampiran 8 Lembar Observasi Perubahan Saturasi Oksigen

No	Tindakan	Pre Suction	Post Suction
1.	06, Juni 2025 Jam 09.00 WIB		
2.	06, Juni 2025 Jam 13.00 WIB		
3.	07, Juni 2025 Jam 09.00 WIB		

4.	07, Juni 2025 Jam 13.00 WIB		
5.	08, Juni 2025 Jam 09.00 WIB		
6.	08, Juni 2025 Jam 13.00 WIB		

(Sakit et al., 2024)

Lampiran 9 Dokumentasi Penulisan

Hari/tanggal	Jam	Tindakan Suction
Jum'at 06 Juni, 2025	09.32 WIB	
Jum'at 06 Juni, 2025	13. 00 WIB	
Sabtu 07 Juni, 2025	09.32 WIB	

Sabtu 07 Juni, 2025	13. 00 WIB	
Minggu 08 Juni, 2025	09.32 WIB	
Minggu 08 Juni, 2025	13. 00 WIB	

Lampiran 10 Lembar Konsultasi Bimbingan Karya Ilmiah Akhir Ners

Nama : Nita Sulastri Aruan
 Nim : P07120624044
 Pembimbing Utama : Marlisa S.Kep, Ns, M.Kep
 Pendamping : Juliandi S.Kep, Ns, M.Kes
 Judul Proposal : Penerapan Evidence Based Tindakan Suction Endotracheal Tube (ETT) Terhadap Perubahan Saturasi Oksigen Pada Pasien Gagal Napas Yang Terintubasi Ventilator Mekanik Di Ruang ICU Rumah Sakit Umum Haji Medan.

NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			MAHASISWA	PEMBIMBING UTAMA	PEMBIMBING PENDAMPING
1	24/03/2025	Konsultasi Judul			
2	08/04/2025	Konsultasi BAB I Hasil: Perbaikan tujuan umum dan khusus serta manfaat penulisan			
3	11/04/2025	ACC BAB I dan Konsultasi Awal BAB II Hasil: Penambahan teori terkait suction ETT dan ventilator			
4	14/04/2025	Konsultasi BAB II Hasil: Koreksi penulisan kutipan, revisi kerangka konsep			

5	17/04/2025	Revisi BAB II Hasil: Penambahan teori tentang saturasi	2*1	1	1
6	21/04/2025	ACC BAB II dan Lanjut ke BAB III	2*1	1	1
7	24/04/2025	Konsultasi BAB III Hasil: Penyesuaian desain kasus deskriptif	2*1	1	1
8	29/04/2025	Revisi instrumen penulisan dan metode Hasil: Menyesuaikan teknik pengukuran SPO2	2*1	1	1
9	06/05/2025	ACC BAB III	2*1	1	1
10	14/05/2025	Konsultasi format penulisan proposal sebelum mengejarkan EC	2*1	1	1
11	19/05/2025	Konsultasi persiapan penulisan Ke ruangan ICU Haji Medan	2*1	1	1
12	26/05/2025	Konsultasi BAB IV dan BAB V	2*1	1	1
13	28/05/2025	Revisi BAB IV dan BAB V	2*1	1	1
14	01/06/2025	ACC BAB IV dan BAB V	2*1	1	1
15	04/06/2025	Konsultasi daftar pustaka	2*1	1	1
16	05/06/2025	Konsultasi PPT	2*1	1	1

17	16/06/ 2025	Konsul dengan penguji 1	221	1	1
18	17/06/ 2025	ACC dengan penguji 1	221	1	1
19	23/06/ 2025	Konsul dengan penguji 2	221	1	1
20	24/06/ 2025	ACC dengan penguji 2	221	1	1

Medan, 11 Juni 2025

Ketua Program Studi Profesi Ners



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

Nita Sulastri Aruan

REVISI 1.3.pdf



Bimbingan Ners 76 org



Mahasiswa Profesi Ners 2025



Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

tm:oid:::1:3284672740

Submission Date

Jun 25, 2025, 7:24 PM GMT+7

Download Date

Jun 25, 2025, 7:42 PM GMT+7

File Name

REVISI_1.3.pdf

File Size

2.5 MB

160 Pages**27,943 Words****180,319 Characters**

26% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 26%  Internet sources
 - 4%  Publications
 - 12%  Submitted works (Student Papers)
-

Top Sources

- 26% Internet sources
- 4% Publications
- 12% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Student papers	
	Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan	2%
2	Internet	
	bidperrscm.wordpress.com	2%
3	Internet	
	eprints.ukh.ac.id	2%
4	Internet	
	repository.unai.edu	1%
5	Internet	
	www.pak-rsdmpalu.com	<1%
6	Internet	
	perawat.org	<1%
7	Internet	
	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
8	Internet	
	repository.stikeshangtuah-sby.ac.id	<1%
9	Internet	
	eprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
10	Internet	
	repository.stikstellamarismks.ac.id	<1%
11	Internet	
	www.repronote.com	<1%

12	Internet	repository.poltekkesbengkulu.ac.id	<1%
13	Internet	jurnal.unimus.ac.id	<1%
14	Internet	pdfcoffee.com	<1%
15	Internet	dspace.umkt.ac.id	<1%
16	Internet	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	<1%
17	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
18	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1%
19	Internet	123dok.com	<1%
20	Internet	docplayer.info	<1%
21	Internet	repository.itekes-bali.ac.id	<1%
22	Internet	repository.unhas.ac.id	<1%
23	Internet	ecampus.poltekkes-medan.ac.id	<1%
24	Internet	www.scribd.com	<1%
25	Internet	idoc.pub	<1%

26	Internet	repository.uds.ac.id	<1%
27	Internet	repo.stikesperintis.ac.id	<1%
28	Student papers	Universitas Jember	<1%
29	Internet	repository.poltekkeskupang.ac.id	<1%
30	Student papers	Universitas Andalas	<1%
31	Student papers	Sriwijaya University	<1%
32	Internet	repository.stikessaptabakti.ac.id	<1%
33	Internet	es.scribd.com	<1%
34	Internet	repository.stikesmitrakeluarga.ac.id	<1%
35	Internet	repositori.uin-alaudidin.ac.id	<1%
36	Internet	j-innovative.org	<1%
37	Internet	doku.pub	<1%
38	Internet	perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id	<1%
39	Internet	id.scribd.com	<1%

40	Internet	erepository.uwks.ac.id	<1%
41	Internet	www.alomedika.com	<1%
42	Internet	prin.or.id	<1%
43	Internet	repositori.ubs-ppni.ac.id	<1%
44	Internet	repository.um-surabaya.ac.id	<1%
45	Student papers	Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya	<1%
46	Internet	repository.ub.ac.id	<1%
47	Internet	repository.stikesawalbrospekanbaru.ac.id	<1%
48	Student papers	Universitas Kristen Satya Wacana	<1%
49	Internet	repository.unjaya.ac.id	<1%
50	Publication	Dian Kartikasari, Ibnu Mas'ut. "Penerapan Suctioning Terhadap Perubahan Satur...	<1%
51	Internet	hamidahsity.blogspot.com	<1%
52	Internet	wennar.blogspot.com	<1%
53	Internet	pdfs.semanticscholar.org	<1%

54	Internet	qdoc.tips	<1%
55	Internet	senyumbening.blogspot.com	<1%
56	Internet	stikespanakkukang.ac.id	<1%
57	Student papers	Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura	<1%
58	Internet	repository.mitrahusada.ac.id	<1%
59	Internet	vickyaldion.blogspot.com	<1%
60	Internet	repository.unimugo.ac.id	<1%
61	Internet	text-id.123dok.com	<1%
62	Student papers	Tamalpais Union High School District	<1%
63	Internet	andrihasanudi.blogspot.com	<1%
64	Internet	askep47.blogspot.com	<1%
65	Internet	rspadgs.mil.id	<1%
66	Student papers	UIN Sunan Gunung DJati Bandung	<1%
67	Internet	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%

68	Internet	apayangdimaksud.com	<1%
69	Internet	gintingleo.blogspot.com	<1%
70	Internet	repository.universitalirsyad.ac.id	<1%
71	Student papers	Surabaya University	<1%
72	Student papers	Universitas Indonesia	<1%
73	Student papers	Universitas Pelita Harapan	<1%
74	Internet	docobook.com	<1%
75	Internet	repository.poltekkes-kdi.ac.id	<1%
76	Internet	live-look-no.icu	<1%
77	Internet	nurussyifaull.blogspot.com	<1%
78	Internet	vdocuments.mx	<1%
79	Internet	www.coursehero.com	<1%
80	Internet	ayoksinau.teknosentrik.com	<1%
81	Internet	panjaitanagus.blogspot.com	<1%

82	Internet	adityasindu13.blogspot.com	<1%
83	Internet	ejurnal.uij.ac.id	<1%
84	Internet	lib.unnes.ac.id	<1%
85	Internet	pt.scribd.com	<1%
86	Internet	repositori.usu.ac.id	<1%
87	Internet	scholar.unand.ac.id	<1%
88	Internet	www.slideshare.net	<1%
89	Internet	99pokerdomino.club	<1%
90	Publication	Aldo Josua Valentino Sinaga, Flora Rumiati, William William. "Manajemen dan Ter...	<1%
91	Publication	Dian Nurmansyah. "IMUNOPATOLOGI DAN PERSPEKTIF LABORATORIUM KLINIK S...	<1%
92	Student papers	Keimyung University	<1%
93	Publication	Puji Hastuti, Nur Aini S, Nadya Nur Aisah, Lulu Antika, Octaviana Shinta D. "PEND...	<1%
94	Internet	eprintslib.ummgl.ac.id	<1%
95	Internet	stemcell.fkkmk.ugm.ac.id	<1%

96	Internet	tugasorang.blogspot.com	<1%
97	Publication	Maria Putri Sari Utami, Taukhit Taukhit, Nur Mustafsiroh. "Penerapan Latihan Ba...	<1%
98	Publication	Pingkan C. Pasuhuk, Arthur E. Mongan, Mayer Wowor. "Gambaran leukosit urin p...	<1%
99	Internet	arianbiru.blogspot.com	<1%
100	Internet	askepwperi.blogspot.com	<1%
101	Internet	dionchagi.wordpress.com	<1%
102	Internet	eprints.stikes-notokusumo.ac.id	<1%
103	Internet	jurnaltoddoppuli.wordpress.com	<1%
104	Internet	mysayangq.blogspot.com	<1%
105	Internet	repo.stikesbethesda.ac.id	<1%
106	Internet	repository.lp4mstikeskhg.org	<1%
107	Internet	repository.stikesrspadgs.ac.id	<1%
108	Internet	repository.unej.ac.id	<1%
109	Internet	wannura.wordpress.com	<1%

110	Internet	archive.org	<1%
111	Internet	gadiespingitan.blogspot.com	<1%
112	Publication	Ida Amalia, Riri Maria, Dewi Irawaty. "Manajemen Pertukaran Gas pada Pasien P...	<1%
113	Internet	catatanperawat.com	<1%
114	Internet	e-journal.unair.ac.id	<1%
115	Internet	elibrary.almaata.ac.id	<1%
116	Internet	journal.universitaspahlawan.ac.id	<1%
117	Internet	repository.unair.ac.id	<1%