

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, L., Rusmariansa, A., & Pratomo, O. S. (2023). Penerapan Pemberian Terapi Inhalasi Nebulizer Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di RSUD Bendan Kota Pekalongan. In Prosiding Seminar Nasional Unimus (Vol. 6).
- Agustina, Et All., (2023). Buku Ajar Asuhan Kebidanan Bayi Dan Balita S1 Kebidanan. (N.P.): Mahakarya Citra Utama Group.
- Aryani, F. (2020). Penyulingan Minyak Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*) Dengan Suhu Yang Berbeda. *Buletin Loupe*, 16(02), 51-57.
- Fauziah, S., Dewi, N. K., & Prahesti, S. I. (2024) Buku Ajar Konsep Dasar Pendidikan Anak Usia Dini. (N.P.): PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Hudiyawati, D. (2024). Efektivitas Pemberian Terapi Inhalasi Pada Pasien Dengan Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), 10627-10635.
- Herawati, A. T., Nigtyas, N. W. R., Fathimi, Santti, Y. C., Fatma, E. P. L., Suyamto, Hamka, Istiqomah, Jumiati, Anita, F., Suranata, F. M., Tangka, J. W., Bobaya, J., Rusminingsih, E., & Gaol, L. L., (2024), Buku Bunga Rampai Keperawatan Medikal Bedah I. (N.P.): Media Pustaka Indo
- Hapsari, D., Saroh, S., & Nurfand, M. S. (2022). Efektivitas Pemberian Inhalasi Pada Pasien Bronkopneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas: Effectiveness Of Inhalation In Bronchopneumonia Patients With Ineffective Airway Clearing. *Open Access Jakarta Journal Of Health Sciences*, 1(9), 323-326.
- Kusmianasari, R. R., Arsy, R. S., & Suryani, R. L. (2022). Pemberian Terapi Nebulizer Untuk Mengatasi Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada An. A Dengan Bronkopneumonia Di Ruang Parikesit Rst. Wijayakusuma Purwokerto. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(7), 1239-1246.
- Makdalena, M. O., Sari, W., Abdurrasyid, A., & Astutia, I. A. (2021). Analisis Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia. *JCA Of Health Science*, 1(02).
- Muthmainnah, Ananda, Nurhasni, Syufli & Sutrisna., (2024). Buku Penanganan Diare Pada Anak Menggunakan Metode Brat (N.P:) Cv. Adanu Abimata
- Modjo, D., Sudirman, A. A., & Ibrahim, S. D. (2023). Analisis Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Tindakan Kolaborasi Pemberian Nebulizer Di Ruang Picu Rsud Prof. Dr. H. Aloei Saboe. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(2), 119-128.

- Nurudin, F. A. (2022). Analisis Asuhan Keperawatan Pemberian Terapi Inhalasi Uap Air Panas Dan Minyak Kayu Putih Pada Anak Dengan Ispa Di Ruang Husna Rs Pku Muhammadiyah Gombong (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gombong).
- Oktiawati, A., & Nisa, A. F. (2021). Terapi Uap Dengan Minyak Kayu Putih Dapat Menurunkan Frekuensi Pernapasan Pada Anak Bronkopneumonia. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 3(2), 52-60.
- Ona, E. D., & Nelista, Y. (2024). Studi Kasus Penerapan Teknik Distraksi Untuk Mengurangi Kecemasan Saat Dilakukan Tindakan Nebulizer Pada Anak Dengan Bronkopneumoni. *Jurnal Promotif Preventif*, 7(1), 84-89.
- PPNI Tim. (2018). Standar Diagnosa Keperawatan Indoesia. Jakarta.Selatan: Dewan Pengurus Pusat.
- PPNI Tim. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan Dewan Pengurus Pusat.
- PPNI Tim. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia. Jakarta Selatan: Dewan Pengurus Pusat.
- Paramitha, I. W. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit. *Jurnal Abdimas Panrita*, 4(1).
- Raja, H. L., Sinuraya, E., & Rofida, A. (2023). Broncopneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan. *MAHESA: Malahayati Health Student Journal*, 3(1), 33-47.
- Sumber: PPNI. (2021). Pedoman Standar Prosedur Operasional Keperawatan Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI. Buku Rangkuman Materi Keperawatan.
- Survei Kesehatan Indonesia (2023). Kementrian Kesehatan Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan.<https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/Ski-2023-Dalam-Angka/> Retrieved Maret 18, 2025 12.30 wib.
- Sustrami, D. (2020). Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Bronkopneumonia Pada Balita Di Ruang Marwah 2rsu Haji Surabaya: Bahasa Indonesia. *Jurnal Keperawatan Malang*, 5(1), 55-61.
- Ulfa, M., Hernanda, R., & Sutrisno, S. (2024). Asuhan Keperawatan dengan Penerapan Aroma Terapi Eucalyptus pada Pasien Anak (ASMA) dengan Masalah Gangguan Pernafasan di Desa Panggung Rejo Wilayah Puskesmas Sukoharjo Tahun 2024. *Jurnal Ventilator*, 2(4), 152-165.

World Health Organization. (2022). Pneumonia In Children. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>

Yuliana, A. R., Cahyanti, L., Fitriana, V., & Nur, H. A. (2024). Edukasi Penerapan Terapi Uap Sederhana dengan Minyak Kayu Putih di Posyandu Desa Karang Malang Puskesmas Gribig Kudus. *Jurnal Kabar Masyarakat*, 2(3), 72-81.



PEMERINTAH KOTA SIBOLGA

RSU Dr. FERDINAND LUMBANTOBING

Jalan Dr. F.L. Tobing No.35 Sibolga, Sumatera Utara 22513

No Telepon : 08116333130, Email : rsuftobing@yahoo.com



No : 070/ 391.1 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Survey Pendahuluan

Sibolga, 14 Februari 2025
Kepada Yth.
Ketua Prodi Keperawatan Tapteng
di -
Tempat

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor:
LB.02.01/F.XXII.22/037/2025 tanggal 03 Februari 2025 perihal
permohonan izin survey pendahuluan Mahasiswa tersebut dibawah
ini:

Nama : Indah Pasaribu

NIM : P07520522010

**Judul : Penerapan Terapi Nebulizer pada Anak
Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Nafas
Tidak Efektif di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga
tahun 2025**

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin untuk survey pendahuluan
tersebut dengan ketentuan :

- a. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSU Dr.
Ferdinand Lumbantobing Sibolga
- b. Menyerahkan hasil survey pendahuluan

Demikian disampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIREKTUR RSU Dr. F.L. TOBING
KOTA SIBOLGA,



Dr. IVONNA HASFIKA, M.K.M
Pembina Tk. I
NIP. 19771001 200701 2 002

PRODI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM PERSETUJUAN JUDUL KTI

F.1

Nama Mahasiswa : Indah Pasaribu

NIM : P07520522010

dengan ini mengajukan usulan judul KTI sebagai berikut :

Penerapan Terapi Nebulizer Pada Anak Bronko Pneumonia Dengan
Perubahan Jalan Nafas Tidak efektif di RSU Dr. Ferdinand Lumbung Talang
Siboga Tahun 2025

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pandan, 30 Januari 2025
Mahasiswa,



(INDAH PASARIBU)

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, Dosen Pembimbing mahasiswa tersebut di atas
Dengan ini menyatakan bahwa judul tersebut disetujui untuk dilanjutkan ke tahapan selanjutnya

Pembimbing Utama



(YUSNIAR, SKM, MKM)
NIP. 197409142006042009

Pembimbing Pendamping



(RAMLAN, SKM, M. Kes)
NIP. 196507091986 031005



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM USULAN UJIAN PROPOSAL KTI

Pandan, 3 Maret 2025

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : INDAH PASARIBU

NIM : P07520522010

dengan ini mengajukan usulan ujian proposal KTI pada hari : Jumat tanggal : 7 Maret 2025 Pkl. 08.00 - 09.00

dengan judul sebagai berikut :

PENERAPAN TERAPI NEBULIZER PADA ANAK BROKHO PNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSU DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pemohon,

NIM: P07520522010

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Yusniar, S.Kn, M.Kes

NIP. 197809142006042009

Pembimbing Pendamping

Ramli, S.Kn, M.Kes

NIP. 196507091986031005

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy proposal.

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

☒ disetujui, selanjutnya mengurus Undangan Ujian Proposal ke bagian Tata Usaha Prodi.

☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali

☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:

03/03/2025



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM REKOMENDASI IJIN PENELITIAN

F.3

Pandan, 25 Maret 2025

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

No	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Minton Manau, SKM., M. Kes	Ketua Penguji	
2.	Ganti Tua Siregar, S.kp, Ns, M, PH	Anggota Penguji I	
3.	Yusuar, SKM., MKM	Anggota Penguji II	

Menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : INDAH PACARIBU

NIM : PO7520522010

Lokasi Penelitian : DI RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing

Judul proposal :

Penerapan Terapi Nebulizer Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas tidak Efektif Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Tahun 2025

1. Sesuai dengan Berita Acara Ujian proposal KTI, telah melaksanakan Ujian Proposal dengan hasil :

Berikan tanda check List (✓) *

☐	Lulus Tanpa Perbaikan
☒	Lulus dengan Perbaikan

2. Bahwa mahasiswa tersebut *

☐	Dapat diberikan rekomendasi untuk Ijin Penelitian tanpa perbaikan Proposal
☒	Dapat diberikan rekomendasi untuk Ijin Penelitian karena TELAH melakukan perbaikan Proposal

*Disi oleh Ketua Penguji setelah disepakati bersama dengan Anggota Penguji I dan Penguji II

Demikianlah Rekomendasi ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Rekomendasi tersebut dinyatakan : (Diisi oleh Pengelola Akademik)

☒ disetujui, selanjutnya mahasiswa mengurus Surat Ijin Penelitian ke bagian Tata Usaha Prodi.

☐ tidak disetujui, mahasiswa diharuskan membuat usulan rekomendasi kembali

Koordinator Akademik & Laboratorium

Marganda Hasoloan Limbong, S.Kep., Ns.

NIP. 198310202009031001

Setelah tertanda tangani dan diverifikasi oleh pengelola akademik, Scan dan upload pdf pada link berikut ini :

http://bit.ly/UploadForm_F3

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM PENGAJUAN UJIAN SEMINAR HASIL KTI TA.2023/2024

Pandan, 21. ~~Mar~~ ^{Jan} 2025

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : INDAH PASARIBU

NIM : P07520522010

dengan ini mengajukan usulan ujian seminar Hasil Karya Tulis Imiah dengan judul sebagai berikut:

PENERAPAN TERAPI NEBULIZER PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA
DENGAN BERCIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DIRSU Dr.
FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

Demikianlah usulan ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Pemohon,



INDAH PASARIBU
NIM : P07520522010

Menyetujui,

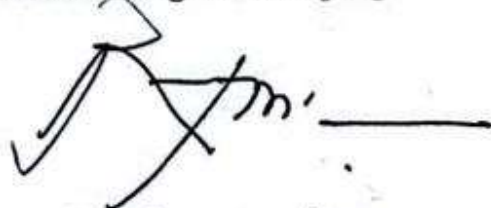
Pembimbing Utama



YUSNIAR, SKM, MKM

NIP. 197809142006042009

Pembimbing Pendamping



RAMLANI, SKM. M. Kes

NIP. 196507091986031005

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy proposal.
(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

- ☒ disetujui, selanjutnya mengurus Undangan Ujian Seminar Hasil KTI ke Tata Usaha Prodi.
☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali
☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:



21/1/25



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN REVISI
SETELAH UJIAN SEMINAR HASIL KTI TA.2024/2025

F.5

Pandan,

2025

Nama Mahasiswa : INDAH PASARIEU

NIM : P0520522010

Judul KTI : PENERAPAN TERAPI NEBULIZER PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSU DR. FERDINAND LUMBAN
TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

Dengan ini kami dosen pembimbing dan penguji, menyatakan bahwa KTI mahasiswa tersebut diatas telah menyelesaikan perbaikan Karya Tulis Ilmiah dan dapat dilanjutkan untuk tahap selanjutnya.

No	Nama Dosen	Pembimbing / Penguji	Tanda Tangan
1.	MINTON MANAU, S.KM., M. Kes	Ketua Penguji	1.
2.	Ganti Tua Siregar, S.kep., Ns. M. PH	Anggota Penguji I	2.
3.	YUSNIAR, SKM., M. K.M	Pembimbing Utama / Anggota Penguji II	3.
4.	RAMLAN, SKM., M. Kes	Pembimbing Pendamping	4.

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

(Diisi Oleh Koordinator Akademik dan Laboratorium)

Dengan ini mahasiswa tersebut dinyatakan disetujui melanjutkan pengurusan UJI TURNITIN ke Pengelola Perpustakaan prodi

F.6

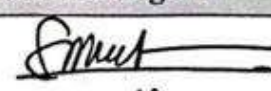
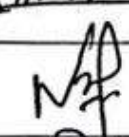
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN CETAK JILID LUX KARYA TULIS ILMIAH
TA. 2024/2025

Nama mahasiswa : INDAH PASARIBU

NIM : P07520522010

Judul KTI : PENERAPAN TERAPI NEBUHIZER PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DIRSU
DI. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

Kami yang bertanda tangan sesuai dengan jabatan yg tertera dibawah ini, telah menyetujui mahasiswa tersebut di atas untuk melakukan cetak Jilid Lux KTI. Adapun bahan cetak telah kami periksa susunan, isi dan lampirannya, telah sesuai dengan hasil revisi Ujian Seminar Hasil KTI mahasiswa tersebut saat di atas.

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan /	Keterangan
1	MINTON MANAW, S.KM., M.KES	Ketua Penguji		Menyetujui Susunan, Isi dan lampiran Bahan Cetak KTI untuk diperbanyak dan di jilid Lux
2	YUSNIAR, SKM., M.K.M	Pembimbing Utama		
3	RAMLAN, SKM., M. KES	Pembimbing Pendamping		

NOTA DINAS
NOMOR : PP.06.02/XIV.22/74/2025

Yth. : DIREKTUR RSUD.F.L.TOBING SIBOLGA
Dari : Ketua Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 26 Maret 2025

Dengan hormat,

Berdasarkan Kurikulum D III Keperawatan bahwa lulusan diharapkan mampu melaksanakan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bidang Kesehatan, maka dengan ini kami sangat mengharapkan bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu dalam hal pemberian Izin Pelaksanaan Penelitian bagi Mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Adapun Mahasiswa yang akan melaksanakan Penelitian adalah :

Nama : Indah Pasaribu
Nim : P07520522010
Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Judul : Penerapan Terapi Nebulizer Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD. Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2025

Demikian hal ini kami sampaikan atas bantuan dan kerjasama yang baik di ucapkan terima kasih



Tiur Romatua Sitohang

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan Terapi nebulizer pada anak bronkopneumonia dengan
bersihan jalan napas tidak efektif DRSU Dr. Ferdinand
lumban tobing Sibolga Tahun 2025

Nama Mahasiswa

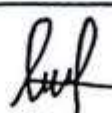
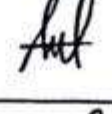
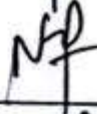
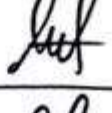
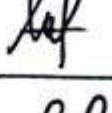
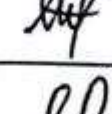
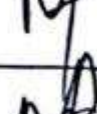
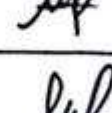
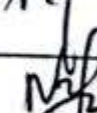
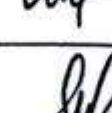
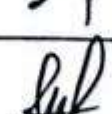
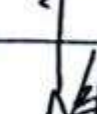
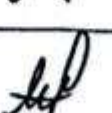
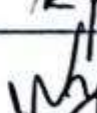
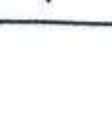
: Indah Pasaribu

Nomor Induk Mahasiswa

: 007520522010

Nama Pembimbing

: Yusrinar, SKM. MKM

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	30/1/25	Pengajuan Judul karya Tulis ilmiah	Cari Jurnal untuk Pendukung		
2	31/1/25	ACC Judul KTI	ACC Judul dan Perbanyak Sumber Jurnal		
3	10/2/25	konsul bab 1	ACC bab 1 lanjutkan bab 2 dan Perbanyak Jurnal sesuai Panduan		
4	13/2/25	konsul bab 2 konsep bronkopneumonia penerapan nebulizer	tambahkan jenis-jenis terapi nebulizer pada anak bronkopneumonia		
5	14/2/25	Revisi bab 2	Komentar dosen Perkuat Sumber dari buku		
6	19/2/25	konsul bab 2 dan sumber buku serta paragraf	Komentar dosen tambahkan sumber terbaru serta MK lain untuk perbandingan		
7	27/2/25	Konsul akhir bab 2	Komentar dosen ACC dan lanjutkan bab 3		
8	28/2/25	konsul bab 3 rancangan subyek analisis data dan etika	Komentar dosen ganti studio kasus menjadi metode penelitian		
9	03/3/25	Konsul bab 3	Paragraf dasar intuisi yg diambil menjadi dasar menjadi sumber		
10	06/3/25	konsul bab 3 untuk Sumber	lengkapi Sumber tambahan		
11	07/3/25	konsul bab 3 Intuisi dan sumber	ACC bab 1-3 lengkapi lampiran		

12	09/03/25	Konsul lampiran	Acc lanjut PPT		
----	----------	-----------------	----------------	---	---

Pandan, 2025

Mengetahui

Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



(~~Ns. Tiur Ronnatua~~ Sitohang S.Kep., M.Kep)

NIP. 1983091320092003

Lembar Konsultasi Proposal Pembimbing Pendamping

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan Terapi nebulizer pada anak bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2015

Nama Mahasiswa

: Indah Pasaribu

Nomor Induk Mahasiswa

: 00520522010

Nama Pembimbing

: Ramliani, Ska, M. Kes

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	30/1/25	Konsul Judul : masih dalam perbaikan Judul	Belum banyak Jurnal Internasionalnya masih harus mencari Jurnal	Indah	R. Ramliani
2	31/1/25	Konsul Jurnal	Disetujui Acc Judul mencari lagi Jurnal lebih banyak	Indah	R. Ramliani
3	10/2/25	Konsul bab 1	masih memprint isi bab 1 Jurnal belum sesuai dengan bab 1	Indah	R. Ramliani
4	13/2/25	Konsul bab 1	masih memperbaiki isi dari spasi susunan bab 1	Indah	R. Ramliani
5	14/2/25	Konsul bab 1 & 2	bab 1 acc bab 2 memperbaiki spasi dan isi lanjutan bab 3	Indah	R. Ramliani
6	19/2/25	Konsul perbaikan bab 1 dan 2	bab 1 & 2 Acc lanjut konsul bab 3 perbaikan susunan bab 3	Indah	R. Ramliani
7	27/2/25	Konsul bab 3	Rancangan Subsek dan data-data	Indah	R. Ramliani
8	28/2/25	Konsul bab 3	perbaiki rancangan Subsek studi serta pasien serta sumber	Indah	R. Ramliani
9	03/3/25	Konsul Perbaikan bab 3	perdalam data pasien serta sumber-sumber	Indah	R. Ramliani
10	06/3/25	Konsul bab 3 untuk sumber	Acc-bab 1-3	Indah	R. Ramliani
11	07/3/25	Konsul bab 1-3	Acc bab 1-3 lengkap lampiran	Indah	R. Ramliani

12	07/3/25	konsul lampiran	Acc lanjutkan FPT	 
----	---------	-----------------	-------------------	---

Pandan,

2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



(Ns. Tiur Romatua Sitohang S.Kep., M.Kep)

NIP. 1983091320092003

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan Terapi nebulizer pada anak bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif Di RS Dr. Ferdinand Lumben Tobing Tahun 2025

Nama Mahasiswa

: Indah Pasaribu

Nomor Induk Mahasiswa

: P07520522010

Nama Pembimbing

: Yumnati, SKM, MScM

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	07/04/25	Konsul bab 4 hasil studi kasus pasien 1 dan 2	Perbaiki gambaran studi kasus pada kedua pasien	Inf	NP
2	07/04/25	Konsul bab 4	Buat analisis karakter dari pasien 1 & 2	Inf	NP
3	08/04/25	Konsul bab 4 data sebelum diberikan intervensi	Data keluhan pasien dari observasi	Inf	NP
4	09/04/25	Konsul tabel penerapan intervensi analisis intervensi data	hari keberadaan sesak pasien berkurang sesuai dengan SOP	Inf	NP
5	14/04/25	Konsul tabel penerapan intervensi skala, waktu penerapan sesuai diberikan	catumkan teori para peneliti	Inf	NP
6	15/04/25	Konsul bab 4 pembahasan intervensi analisis	ukur skala penerapan pasien sesuai jurnal	Inf	NP
7	15/04/25	Konsul bab 4 pembahasan tabel evaluasi hasil	Jelaskan dan sesuaikan terapi yang sudah diberikan selama 7 hari	Inf	NP
8	16/4/25	Konsul bab 5 kesimpulan dan saran	Kesimpulan hasil penerapan dapat teratasi pada hari ke 7 terdapat 1 dan	Inf	NP
9	17/5/25	Konsul bab 5 kesimpulan	perhatikan spasi dan huruf esaan pada kesimpulan	Inf	NP
10	18/5/25	Konsul kesimpulan	lengkapi semua lampiran	Inf	NP
11	19/5/25	Konsul bab 5 dan lampiran	lanjutkan buat PDF	Inf	NP

12	20/5/25	konsul PPT	ACC PPT	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
----	---------	------------	---------	--------------------	--------------------

Pandan,

2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



(Ns. Tiur Romatua Sitohang S.Kep., M.Kep)

NIP. 1983091320092003

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan terapi nebulisasi pada anak bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Siboga tahun 2018

Nama Mahasiswa

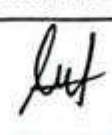
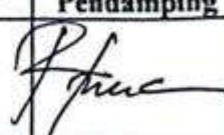
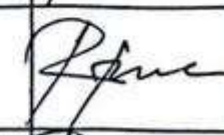
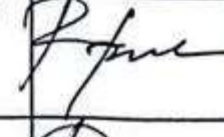
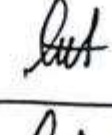
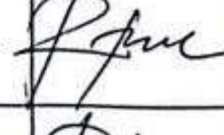
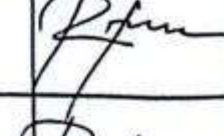
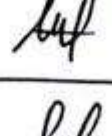
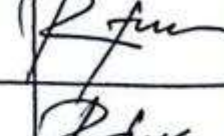
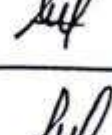
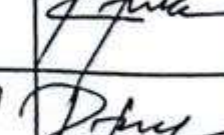
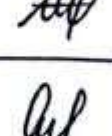
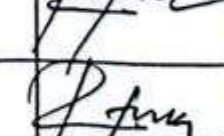
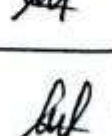
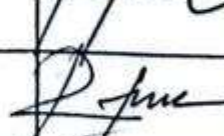
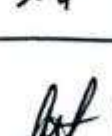
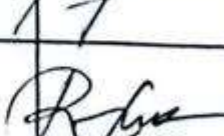
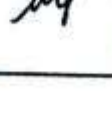
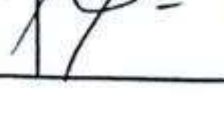
: Indah Pasaribu

Nomor Induk Mahasiswa

: 10720522010

Nama Pembimbing

: Purnama, SKM., M. Kes

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	07/04/25	konsul bab 4 hasil studi kasus pada pasien 1 dan 2	Perbaiki gambaran studi kasus pada kedua pasien		
2	07/04/25	konsul bab 4	Buat analisis karakteristik dari pasien 1 & 2		
3	08/04/25	konsul bab 4 data sebelum diberikan intervensi	Data keuhuan pasien dari lembar observasi		
4	09/04/25	konsul tabel penerapan intervensi analisis interpretasi data	hari keberapa penerapan intervensi sesuai dengan SOP		
5	14/04/25	konsul bab 4 pembahasan sebelum diberikan intervensi	ukur skala penerapan sesuai jurnal		
6	14/04/25	konsul bab 4 pembahasan tabel penerapan intervensi skala penerapan	catur teori dari penunji		
7	15/04/25	konsul bab 4 pembahasan tabel evaluasi hasil	Jelaskan dan sesuaikan terapi nebulizer		
8	16/04/25	konsul bab 5 kesimpulan dan saran	kesimpulan hasil penerapan obat teratapi pada pasien 1 dan 2		
9	17/05/25	konsul bab 5 kesimpulan	perhatikan Spasi		
10	18/05/25	konsul kesimpulan lampiran	lengkapi semua lampiran		
11	19/05/25	konsul bab 5 dan lampiran	lanjut buat ppt		

12	20/05/25	Konsul PPT	ACC PPT		
----	----------	------------	---------	---	---

Pandan,

2025



Mengetahui

Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah

(Ns. Tiur Raniatua Sitohang S.Kep., M.Kep)

NIP. 1983091320092003

LEMBAR OBSERVASI

PENERAPAN TERAPI NEBULIZER PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSU Dr. FERDINAND LUMBAN TOBING TAHUN 2025

A. Identitas Responden

Nama : An. H
Umur : 4 tahun 6 bulan
Alamat : Jl. Aso-aso Arah laut No.39 A
Agama : Islam

B. Bersihan jalan napas tidak efektif Sebelum Melakukan Terapi nebulizer Tanggal Pengukuran :

Hari							Bersihan jalan napas tidak efektif	Ada		Tidak ada	
1	2	3	4	5	6	7		Px 1	Px 2	Px1	Px 2
Adanya suara napas tambah an ronchi	ada suara tambah an (Ronchi)						Suara napas tambahan	√	√		
Klien ada batuk	Klien masih ada batuk						Batuk	√	√		
Frekue nsi klien RR: 30x/i	Frekuensi klien RR:28x/i						Perubahan frekuensi pernapasan	√	√		
Tidak ada	Tidak ada						kesulitan berkomunik asi (bicara)	√	√		

C. Bersihan jalan napas tidak efektif sesudah melakukan Terapi nebulizer

Tanggal pengukuran :

Hari					Bersihan jalan napas tidak efektif	Ada		Tidak ada	
3	4	5	6	7		Px 1	Px 2	Px1	Px 2
Masih ada suara tambahan	Masih ada suara tambahan	Suara ronchi menurun	Suara napas tidak ada	Suara napas tidak ada	Suara napas tambahan	√	√		
Batuk masih ada	Batuk masih ada	Batuk masih ada	Batuk menurun	Batuk sudah tidak ada	Batuk	√	√		
Frekuensi klien RR:26x/i	Frekuensi klien RR:24x/i	Frekuensi RR: 22x/i	Frekuensi RR:21x/i	Frekuensi RR: 21x/i	Perubahan frekuensi pernapasan	√	√		
Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	kesulitan berkomunikasi (bicara)	√	√		

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya Indah Pasaribu adalah peneliti dari Kemenkes Poltekkes Medan Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah Jurusan Keperawatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Penerapan Terapi Nebulizer Pada anak Bronkopneumonia Di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2025" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengatasi masalah keperawatan Bersihan jalan napas tidak efektif, dengan metode/prosedur terapi nebulizer sehingga dapat membantu mengencerkan lendir/ dahak yang dirasakan anak BP.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sesuai dengan kriteria inklusi yaitu pasien *Bronkpneumonia* berumur ≤ 5 tahun dan pada pasien *Bronkopneumonia* yang mengalami masalah keperawatan Bersihan jalan napas tidak efektif.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama tujuh hari dengan sampel sebanyak dua orang.
5. ~~Anda akan~~ Berikan imbalan pengganti/kompensasi berupa barang yaitu panganan atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya selama penelitian dilakukan.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis (Karya Tulis Ilmiah) atau lembar observasi selama penelitian.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data atau selama penelitian dilakukan.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kebiasaan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung untuk kelengkapan data selama penelitian atas persetujuan anda.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan mengambil sampel sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak dua sampel, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan atau kemungkinan terganggunya istirahat anda namun sebisa mungkin peneliti akan menghindari ketidaknyamanan tersebut.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikut sertaan anda adalah menambah pengetahuan dan alternatif penanganan dalam mengatasi jalan napas yang dialami pada anak.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi anda, bagi rumah sakit, bahkan bagi masyarakat
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan di RSUD Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga dengan membayar gratis

30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.
31. Penelitian ini menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium tersebut sesuai tujuan penelitian ini.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.p

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : LANTOMA TANJUNG

Tanda tangan : 

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi


.....

Dengan hormat
Peneliti


Indah Pasaribu

Tentang

Bronkopneumonia pada anak

Apakah Bronkopneumonia itu??

Bronkopneumonia adalah tentang paru-paru yang mengenal satu atau beberapa bagian paru-paru yang ditandai dengan adanya bercak cairan yang disebabkan oleh bakteri, virus, & jamur.



Cara mencegah bronkopneumonia

1. jauhkan anak dari penderita batuk
2. Jangan merokok didekat anak
3. Berikan makanan bergizi setiap hari
4. jagalah kebersihan: tubuh, makanan dan lingkungan
5. istirahat yang cukup



Penyebab Bronkopneumonia

1. Bakteri, virus & jamur
2. paparan asap rokok
3. Kurang gizi
4. Lingkungan tidak sehat



Tanda dan gejala
bronkopneumonia

1. sesak napas
2. Batuk
3. Demam tinggi (39-40 celsius disertai menggigil
4. Gelisah



SEMOGA
BERMANFAAT

NAMA :INDAH
PASARIBU
NIM : P0750522010

DOKUMENTASI PENELITIAN

Klien 1

Dokumentasi



Hari Ke I
26- 04-2025
16:00 wib



Hari ke II
27-04-2025
16:10 wib



Hari ke III
28-04-2025
16:30 wib



Hari ke IV
29-04-2025
17:00 wib



Hari ke V
30-04-2025
16:40 wib



Hari ke VI
01-05-2025
17:00 wib



Hari ke VII
02-05-2025
17:20 wib

Klien 2



Hari ke I
26-04-2024
16:20 wib



Hari ke II
27-04-2025
15:58 wib



Hari ke III
28-04-2025
17:00 wib



Hari ke IV
29-04-2025
16:00 wib



Hari ke V
30-04-2025
18:00 wib



Hari ke VI
01-05-2025
16:00 wib



Hari ke VII
02-05-2025

Tiur Romatua Sitohang

KTI INDAH

-  KTI INDAH
-  KTI INDAH
-  Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID

trn:old::1.3322271689

51 Pages**Submission Date**

Aug 27, 2025, 10:38 PM GMT+7

12,496 Words**Download Date**

Aug 27, 2025, 10:41 PM GMT+7

76,413 Characters**File Name**

BAB_1-5_Indah.docx

File Size

127.5 KB

17% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 0%  Internet sources
- 0%  Publications
- 17%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

1 Integrity Flag for Review

-  **Replaced Characters**
118 suspect characters on 16 pages
Letters are swapped with similar characters from another alphabet.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

0%	Internet sources
0%	Publications
17%	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	7%
2	Student papers	Exeed College	5%
3	Student papers	Landmark University	<1%
4	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1%
5	Student papers	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II	<1%
6	Student papers	Sriwijaya University	<1%
7	Student papers	Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura	<1%
8	Student papers	Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II	<1%
9	Student papers	Universitas Pamulang	<1%
10	Student papers	Universitas Sumatera Utara	<1%
11	Student papers	Poltekkes Kemenkes Sorong	<1%

12	Student papers	
Universitas Muslim Indonesia		<1%
13	Student papers	
Universitas Pendidikan Indonesia		<1%
14	Student papers	
Universitas Andalas		<1%
15	Student papers	
Padjadjaran University		<1%
16	Student papers	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur III		<1%
17	Student papers	
University of Wollongong		<1%
18	Student papers	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang		<1%
19	Student papers	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur		<1%