DAFTAR PUSTAKA

Apsari, B. N. P. (2025). Analisa praktik klinik keperawatan pada pasien anak dengan pneumonia melalui intervensi fisioterapi dada. Jurnal Keperawatan Klinis, 6(2), 45–52.

Asmadi. (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*, 8(1), 7–13. https://doi.org/10.24853/ijnsp.v3i1.7-13

Camargo Plazas. 2021. *Theoretical Effectiveness of Steam Inhalation Against* SARS-CoV-2 *Infection*: *Updates on Clinical Trials*, *Mechanism of Actions*, *and Traditional Approaches*. Heliyon 8, e08816.

Darmawan. 2024. Pengaruh Intervensi clapping dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Dengan Diagnosa Brokopneumonia.

Edwards. 2022. Clapping Dan Vibration Meningkatkan Bersihan Jalan Napas Pada Pasien Ispa. Jurnal Penelitian Kesehatan" Suara Forikes"(*Journal Of Health Research*" *Forikes Voice*"), 11(1), 77 80.

Hockenberry, M. J., & Wilson, D. (2021). *Wong's nursing care of infants and children (12th ed.). Elsevier.*

Kemenkes RI, 2022. *World Pneumonia Day* 2022. *World Heal*. Organ. URL https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1997/world-pneumonia-day-2022.

Kemenkes RI, 2025. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/2147/2023 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia Pada Dewasa, Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana pneumonia pada anak. Kemenkes RI.

Kusuma. 2019. Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Infeksi. CV. Trans Info Media, Jakarta.

Nursalam, 2023. Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis, 4th ed. Salemba Medika, Jakarta.

Ma, Y., Fan, S., & Xi, J. (2025). *Recent updates regarding the management and treatment of pneumonia in pediatric patients. Pediatric Pulmonology,* 60(1), 15–27. https://doi.org/10.xxxx/ppul.2025

McCance, K. L., & Huether, S. E. (2022). *Pathophysiology: The biologic basis for disease in adults and children* (9th ed.). Elsevier.

Palupi, R., Kameliawati, F., A.G., A., Hidayah, A.Q., Ikhsan, M., Umami, R., 2023. Implementasi Terapi Non Farmakologi dengan Masalah Pneumonia. NEM.

Paramita, F. D., & Azza, A. (2025).Arifin, T., & Surya, N. H. (2022). Klasifikasi X-Ray Pneumonia Dengan Metode Konvolusi Neural Network menggunakan Arsitektur VGG. *Jurnal Sistem Informasi, 11*(3), 560-566

Pangandaheng, T., Suryani, L., Syamsiah, N., Kombong, R., Kusumawati, A.S., Masithoh, R.F., Eltrikanawati, T., Nurjanah, U., Eldawati, E., Sasmito, P., Suryanto, Y., Priambodo, A., 2023. Asuhan Keperawatan Medikal Bedah (Sistem Respirasi dan Kardiovaskular).

Penyami, Y., Rahmawati, D., & Sari, M. (2024). Manajemen jalan napas pada anak dengan pneumonia di ruang perawatan. Jurnal Ilmu Keperawatan Anak, 7(1), 22–30.

Periselneris, JN; Brown, JS; José, RJ; (2020) *Pneumonia*. *Medicine* , 48 (6) pp. 351-355. 10.1016/j.mpmed.2020.03.002. *Pneumonia is a common lung infection that causes significant mortality and morbidity worldwide*, *particularly in children and elderly people*.

Polapa. 2022. Studi Kasus : Penanganan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronchopneumonia Di RSU. Dr. Wahidin Sudirohusodo Mojokerto.

Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Seri Ke-3 Tahun 2019, 115–120.

Putri. 2021. Pengaruh fisioterapi dada terhadap perbaikan klinis pada anak dengan pneumonia. Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia. 5(10): 1053–1064.

Rahmatina. 2024. Mengenal Pneumonia Pada Anak. | Rumah Sakit Akademik UGM.

Radjivshah, M., Aslinar, & Julinar. (2024). Karakteristik klinis pneumonia pada anak usia 1–5 tahun. Jurnal Kesehatan Anak Indonesia, 9(2), 55–63.

Rahmawati. 2020. Pengaruh fisioterapi dada terhadap pengeluaran sekret pada pasien penyakit paru obstruktif kronik di balai besar kesehatan paru masyarakat makassar. Jurnal Mitrasehat. X(1): 27-38.

Sadli MF. 2021. *Pneumonia And Types* & *An Over View On Aspiration Pneumonia*. Int. J. Pharm. Sci. 2, 675–689.

Saputra. 2023. "*I Nternational J Ournal of A Llied M Edical S Ciences and C Linical R Esearch (IJAMSCR) Hyperoxigenation against Oxygen Saturation during the Open Suction in Patients That Installed Mechanical Ventilation in ICU 101 Room*" 8 (2).

Sarina & Widiastuti. 2023. Pengaruh Pelaksanaan Fisioterapi Dada (Clapping) Terhadap Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Bronkopneumonia. Journal Of Nursing And Health, 5 (2021), 9-18.

Singh, 2024; Chaves GSS & Mendonça, 2019.*The definition of pneumonia, the assessment of severity, and clinical standardization in the pneumonia etiology research for child health study. Clinical Infectious Diseases* 2012;54(Suppl 2):109–16.

Ummah. 2020. Pengaruh Clapping, Vibrasi Dan Suction Terhadap Tidal Volume Pada Pasien Pneumonia Yang Menggunakan Ventilator Di Ruang Icu Royal

Prima Medan. Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/Bb Medan, 4(1), 48-52.

Wahyuni, E, G, R., & Ahmad, S.(2019)."Aplikasi Diagnosis Tingkatan Pneumonia dan Saran Pengobatan dengan Fuzzy Tsukamoto"..Jurnal Nasional Teknik Elektro dan Teknologi Informasi (JNTETI).VOL 8, No. 1, hlm 115.ISSN:2301 – 4156.

Wati, R. A., Irsyad, H., & Rivan, M. E. A. R. (2020). Klasifikasi Pneumonia Menggunakan Metode Support Vector Machine. Jurnal Algoritme, 1(1), 21 32.

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Kinanti (Ibu An.R)

Usia : 29 Thn

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dam memahami penjelasan informasi yang diberikan dari peneliti, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Elisabet Hutagalung dengan judul **" Penerapan *Clapping* Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan"**

Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam sedang paksaan siapapun serta untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Responden

(..Kinanti.....)

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden

39

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Siapa yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nur Ayu (Ibu An.M)

Usia : 30 Thn

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dam memahami penjelasan informasi yang diberikan dari peneliti, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Elisabet Hutagalung dengan judul " **Penerapan *Clapping* Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan"**

Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam sedang paksaan siapapun serta untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Responden

(Nur Ayu.....)

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur *CLapping* Dada

Kemenkes Poltekkes Medan	**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR *CLAPPING* DADA**
Pengertian	Teknik Clapping adalah penepukan yang di lakukan secara manual melalui ketukan pada dinding dada dalam irama yang teratur dengan menggunakan telapak tangan yang di bentuk seperti mangkuk.
Tujuan	1.Membersihkan jalan napas 2. Melepaskan sekret
Alat dan Bahan	1. Air minum hangat 2. Handuk 3. Alas kain yang lembut dan bersih 4. Pot Sputum
Prosedur Kerja	**Tahap Pra-Interaksi** a.Siapkan alat b. Mencuci tangan dengan sabun **Tahap Orientasi** a. Memberikan salam kepada anak dengan penuh senyum dan ramah. b. Memperkenalkan diri c. Memberikan penjelasan tentang *clapping* dada yang akan dilakukan d. Menyampaikan maksud dan tujuan ynag akan dilakukan e. Kontrak waktu tentang tindakan **Tahap Kerja** a. Memberikan klien minum air hangat b. Posisikan klien pada posisi drainase c. Melakukan perkusi *clapping* dada pada dinding rongga dada selama 1-2 menit 1.Kosta paling bawah sampai kebahu pada bagian Belakang

	2. Kosta paling bawah sampai ke kosta atas pada bagian Depan 3. Jangan melakukan perkusi *clapping* di atas tulang belakang, ginjal,hepar,limfa,dan skapula atau sternum. d. Menganjurkan klien menarik napas dalam perlahan lahan, lalu lakukan perkusi *clapping* sambil klien mengeluarkan napas perlahan lahan dengan bibir sedikit dirapatkan e. Menegangkan otot-otot tangan dan lengan sambil melakukan tekanan perkusi *clapping* f. Mengangkat tekanan pada dada ketika klien menarik napas g. Memberi klien istirahat 1-2 menit h. Mengulangi perkusi *clapping* selama 15 menit. **Tahap Terminasi** 1. Memberitahukan bahwa prosedur telah selesai 2. Evaluasi kondisi klien setelah tindakan 3. Rapikan klien dan bereskan alat 4. Cuci tangan menggunakan sabun dengan air mengalir 5. Mendokumentasikan hasil tindakan dan respons klien pada lembar observasi.

Lampiran 3 Lembar Observasi Sebelum Dan Sesudah Melakukan Tindakan

LEMBAR OBSERVASI SEKRET

Judul : Penerapan Clapping Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan

Nama Peneliti : Elisabet Hutagalung

Inisial Anak : An.R L/P: L Tgl Lahir: 12 Maret 2024

NO	Hari/ Tanggal	Jumlah Sekret (Sebelum Intervensi)	Jumlah Sekret (Sesudah Intervensi)	Konsistensi Sekret (sebelum Intervensi)	Konsistensi Sekret (sesudah Intervensi)	Warna Sekret (Sebelum Intervensi)	Warna Sekret (Sesudah Intervensi)	Keterangan
1.	Selasa 16 juni 2026	2ml	3ml	Sangat kental	Sangat kental	Kehijauan	Kehijauan	Sekret sedikit
2.	Rabu 17 juni 2026	3ml	5ml	Sangat kental	Sangat kental	Kehijauan	Kehijauan	Sekret sedikit
3.	Kamis 18 juni 2026	7ml	9ml	Kental	Kental	Kekuningan	Kekuningan	Sekret sedikit
4.	Jumat 19 juni 2026	10ml	12ml	Kental	Kental	Kekuningan	Kekuningan	Sekret sedang
5.	Sabtu 20 juni 2026	15ml	17ml	Encer	Encer	Putih	Putih	Sekret sedang
6.	Minggu 21 juni 2026	10ml	7ml	Encer	Encer	Putih	Putih	Sekret sedikit
7.	Senin 22 juni 2026	4ml	1ml	Encer	Encer	Putih	Putih	Sekret sedikit

Lampiran 3 Lembar Observasi Sebelum Dan Sesudah Melakukan Tindakan

LEMBAR OBSERVASI SEKRET/DAHAK

Judul : Penerapan Clapping Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan

Nama Peneliti : Elisabet Hutagalung

Inisial Anak : An.M L/P: P Tgl Lahir: 02 Mei 2024

NO	Hari/ Tanggal/ Jam	Jumlah Sekret (Sebelum Intervensi)	Jumlah Sekret (Sesudah Intervensi)	Konsistensi Sekret (sebelum Intervensi)	Konsistensi Sekret (sesudah Intervensi)	Warna Sekret (Sebelum Intervensi)	Warna Sekret (Sesudah Intervensi)	Keterangan
1.	Selasa 16 juni 2026	1,6ml	2ml	Sangat kental	Sangat kental	Kehijauan	Kehijauan	Sekret sedikit
2.	Rabu 17 juni 2026	3ml	4ml	Kental	Kental	Kehijauan	Kehijauan	Sekret sedikit
3.	Kamis 18 juni 2026	4ml	6-ml	Kental	Kental	Kehijauan	Kekuningan	Sekret sedikit
4.	Jumat 19 juni 2026	8ml	11ml	Kental	Kental	Kekuningan	Kekuningan	Sekret sedikit
5.	Sabtu 20 juni 2026	14ml	163ml	Encer	Encer	Kekuningan	Kekuningan	Sekret sedang
6.	Minggu 21 juni 2026	12ml	8ml	Encer	Encer	Putih	Putih	Sekret sedang
7.	Senin 22 juni 2026	5ml	1,5ml	Encer	Encer	Putih	Putih	Sekret sedikit

Keterangan **:**

a. Penumpukan sekret sedikit:

Jika jumlah sekret <10ml, konsistensi sekret encer, dan warna sekret putih.

b.Penumpukan sekret sedang:

Jika jumlah sekret 10ml-30ml, konsistensi sekret kental, dan warna sekret kekuningan.

c.Penumpukan sekret banyak:

Jika jumlah sekret >30ml, konsistensi sekret sangat kental, dan warna sekret kehijauan .

Lampiran 4 Surat Izin 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, 07 November 2025

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/2007.U/ 2025
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 Tkt. III TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Elisabet Hutagalung	P07520123008	Penerapan Clapping Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Secret di RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5 Surat Balasan Survei Awal

PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS
RUMAH SAKIT UMUM HAJI MEDAN
Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
Telepon (061) 6619520
Email : rshajimedan@gmail.com, Website : https://rsuhajimedan.sumutprov.go.id/

Medan, 18 November 2025

Nomor : 545/PSDM/RSUHM/XI/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 Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/2021.c/2025 tanggal 07 November 2025 tentang Izin Survei Awal Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Elisabet Hutagalung	P07520123008	Penerapan Clapping Dada pada Anak Pneumonia dengan Penumpukan Secret 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

dr. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian

Kemenkes
Poltekkes Medan

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, 31 Maret 2026

Nomor : KH.04.01/F.XXII.11/ 543.c/ 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 Tkt. III TA. 2025 – 2026 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Elisabet Hutagalung	P07520123008	Penerapan *Clapping* Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret di RSU Haji Medan

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

Ketua Jurusan Keperawatan

Ely Amura Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 7 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, 15 Juni 2026

Nomor : 326/PSDM/RSUHM/VI/2026
Lamp : –
Hal. : Izin Penelitian

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindaklanjuti surat/ nota dinas Saudara/i Nomor: KH.04.01/F.XXII.11/543.b/2026 tanggal 31 Maret 2026 tentang Izin Penelitian Mahasiswa/i Tkt. III TA. 2025 - 2026 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan, a.n :

No	Nama	NIM	Judul
1.	Elisabet Hutagalung	P07520123008	Penerapan Clapping Dada Pada Anak Dengan Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di 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

drg. AFRIDHA ARWI
NIP. 19770403 200604 2 012

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8: ETHICAL APPROVAL

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.01.26.3320/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Elisabet Hutagalung
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Penerapan Clapping Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan"

"Application of chest clapping in children with pneumonia with accumulation of secretions at 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 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 23 Juli 2026 sampai dengan tanggal 23 Juli 2027.

This declaration of ethics applies during the period July 23, 2026 until July 23, 2027.

July 23, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9 Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

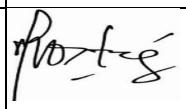
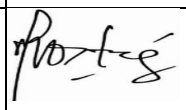
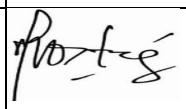
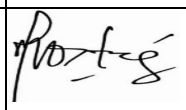
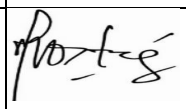
Judul **:Penerapan *Clapping* Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan**

Nama Mahasiswa **: Elisabet Hutagalung**

Nomor Induk Mahasiswa **: P07520123008**

Nama Pembimbing **: Tiurlan M.Doloksaribu.,S.Kep.,Ns.,M..Kep**

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	27 Oktober 2025	Bimbingan pengajuan judul		
2	29 Oktober 2025	Bimbingan Pengajuan Judul		
3	31 Oktober 2025	ACC Judul		
4	08 januari 2026	Bimbingan Bab 1		
5	09 januari 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
6	21 Januari 2026	Bimbingan Bab 1,2,3		
7	26 Januari 2026	Bimbingan SOP dan Tabel Defenisi Operasional Studi Kasus		
8	02 Februari 2026	ACC Proposal		

9	08 April 2026	Bimbingan revisi bab 1,2,3 setelah sempro		
10	14 April 2026	Bimbingan Bab 3 setelah sempro		
11	17 April 2026	ACC PROPOSAL		
12	30 juni 2026	Bimbingan Bab 4 dan 5		
13	02 Juli 2026	Bimbingan Bab 4 dan 5		
14	03 Juli 2026	ACC KTI		

Medan, 08 Juli 2026

Mengetahui
Ketua Prodi D-III Keperawatan Medan



Masnila S.Pd, S.Kep, Ns, M.Pd
NIP.197011301993032013

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul **:Penerapan *Clapping* Dada Pada Anak Pneumonia Dengan Penumpukan Sekret Di Rsu Haji Medan**

Nama Mahasiswa : Elisabet Hutagalung

Nomor Induk Mahasiswa : P07520123008

Nama Pembimbing : Yufdel S.Kep., Ns.M.Kes

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	30 Januari 2026	Bimbingan Penulisan Bab1,2,3		Yufdel
2	02 Februari 2026	Bimbingan Penulisan Bab1,2,3		Yufdel
3	03 Februari 2026	Bimbingan Penulisan Bab1,2,3		Yufdel
4	04 Februari 2026	ACC penulisan Bab 1,2,3		Yufdel
5	09 April 2026	Bimbingan revisi bab 1,2,3 setelah sempro		Yufdel
6	15 April 2026	ACC penulisan Bab 1,2,3		Yufdel
7	01 Juli 2026	Bimbingan Penulisan Bab 4 dan 5		Yufdel
8	03 Juli 2026	Bimbingan Penulisan Bab 4 dan 5		Yufdel

9	03 Juli 2026	ACC penulisan Bab 4 dan 5		

Medan, 08 Juli 2026

Mengetahui
Ketua Prodi D-III Keperawatan Medan



Masnila S.Pd, S.Kep, Ns, M.Pd
NIP.197011301993032013

Lampiran 9 Gambar Dokumentasi

Responden 1

Selasa 16-06-2026



Rabu 17-06-2026



Kamis 18-06-2026

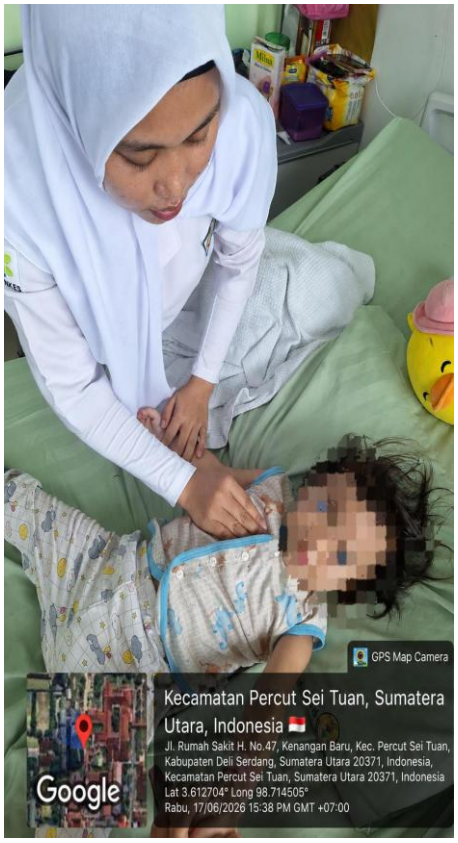


Jum'at 19-06-2026



Sabtu 20-06-2026	Minggu 21-06-2026
	
Senin 22-06-2026	
	

Responden 2

Selasa 16-06-2026	Rabu17-06-2026
	
Kamis 18-06-2026	Jum’at 19-06-2026
	

Sabtu 20-06-2026 	Minggu 21-06-2026 
Senin 22-06-2026 	