DAFTAR PUSTAKA

Ade Tika Herawati, S. K. N. M. K., Kep, N. W. R. N. M. T., Fathimi, S. K. M. K. M., Yunita Carolina Satti, N. M. K., Ns. Marnila Yesni, S. K. M. K., Ns. Endah Panca Lydia Fatma., S. K. M. K. S. K. M. B., Ns Suyamto Sst., M. P. H., Ns. Hamka, M. K. R. N. W. O. C. N., Istiqomah, A. P. P. M. P. H., & Jumiati, S. K. M. K. (2024). Bunga Rampai Keperawatan Medikal Bedah I. Media Pustaka Indo. Https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=E1p_Eaaaqbaj

Agustin, N. A., Inayati, A., & Ayubbana, S. (2023). Penerapan Clapping Dan Batuk Efektif Terhadap Pengeluaran Sputum Pada Pasien Dengan Ppok Di Ruang Paru Rsud Jend. A Yani Kota Metro Tahun 2022. Jurnal Cendikia Muda, 3(4),513–520. Https://Jurnal.Akperdharmawacana.Ac.Id/Index.Php/Jwc/Article/View/499

Agustina, P. S. (2025). *Implementasi Pemberian Fisioterapi Dada Dengan Kombinasi Terapi Uap Menggunakan Minyak Kayu Putih Untuk Mengurangi Gangguan Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Ispa* (Doctoral Dissertation, Universitas Islam Sultan Agung).

Alya Syafiati, N., & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Pneumonia Usia Toddler (3-6 Tahun). Jurnal Cendikia Muda.

Anggraini, S. L., Endah, P. S., & Ambarwati. (2023). Penerapan Fisioterapi Dada Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Pneumonia Di Rsup De. Sardjito. Jurnal Kesehatan Karya Husada, 11(2, Juni), 139–148

Arinda, F. V. A. G., & Sajidin, M. (2025). *Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Bronkopneumonia Anak Dengan Gangguan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Melalui Fisioterapi Dada (Clapping) Dengan Pendekatan Family Centered Care Di Rsud Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto* (Doctoral Dissertation, Perpustakaan Universitas Bina Sehat Ppni).

Arufina, M. W. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Bronkopneumonia Dengan Fokus Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rsud Kabupaten Magelang. Jurnal Kesehatan Pena Medika, 8, 66–72

Astutiningsih, D. (2023). *Penerapan Fisioterapi Dada Pada Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Broncopneumonia Di Ruang Melati Rsud Sleman* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta). Halimatus Sa'diyah, P. N., Indatul Laili, S., & Peni, T. (2023). *Analisa Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Mengalami Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Melalui Penerapan Nebulizer Di Ruang P1 Rsud Ra Basoeni Kabupaten Mojokerto* (Doctoral Dissertation, Perpustakaan Universitas Bina Sehat Ppni).

Azizah, N., & Maryoto, B. (2022). *Asuhan keperawatan anak: Teori dan praktik klinis*. Penerbit XYZ.

Bachtiar, A. (2023). *Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Akibat Patologis Sistem Pernapasan*. Deepublish.

Barlianto, W., & Rachmawati, S. D. (2019). *Pedoman Praktis Imunisasi Pada Anak: Pemberian Imunisasi Pada Anak Sehat, Sakit, Dan Terlambat Jadwal*. Universitas Brawijaya Press.

Bulechek, G. M., Butcher, H. K., Dochterman, J. M., & Wagner, C. M. (2016). *Nursing Interventions Classification (Nic)*, Edisi Ke-6. Singapore: Elsevier.

Chistiyana. 2023. Faktor Risiko Bronkopneumonia Pada Balita. Jurnal Kesehatan Anak Indonesia, 7(1), 45-52.

Djojodibroto. (2012). Respirologi (Respiratory Medicine) . Jakarta: Egc

Dwi, S. (2015). Laporan Pendahuluan dan Asuhan Keperawatan pada Anak.

Eltrikanawati, T., Nurjanah, U., Ifadah, E., Arini, D., Suryani, L., Kelrey, F., Suryanto, Y., Purwanto, C. R., Patimah, S., & Syamsiah, N. (2023). TINDAKAN KEPERAWATAN : Sistem Respirasi, Kardiovaskular dan Hematologi. PT. Sonpedia Publishing Indonesia. https://books.google.co.id/books?id=jMzeEAAAQBAJ

Hariyanto, H. 2020. Kejadian Pneumonia Pada Anak Usia 12-59 Bulan Abstrak. Higeia, 4(Special 3), 549–560

Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2021). *Pedoman Respirologi Anak*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2022). *Pedoman Diagnosis Dan Terapi Bronkopneumonia Pada Anak*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.

Jannah, A. M. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bronkopneumonia Pada Balita Di Rsau Dr. M. Salamun.

Kementerian Kesehatan Ri (Kemenkes). 2022. Profil Kesehatan Indonesia 2021. Jakarta: Pusdatin Kemenkes.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia 2023*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman pemberian ASI eksklusif*. Kemenkes RI.

Kumar, V., Abbas, A. K., & Aster, J. C. (2015). *Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease* (9th ed.). Elsevier.

Lim, J. (2022). The effectiveness of childhood vaccination in preventing respiratory infections. *Journal of Pediatric Health*, 18(3), 145–152.

Lívia Zulmira. (2014). *[*Acta Paulista De Enfermagem*]*. Acta Paulista De Enfermagem, *27* Universidade Federal De São Paulo

Loto-Aso, E., Howie, S. R., & Grant, C. C. 2022. Childhood Pneumonia In New Zealand

Ners, P. Pengaruh Pemberian Fisioterapi Dada Dengan Diagnosis Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Kasus Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Pada Anak Diruang Mawar I Rsud H. Andi Sulthan Daeng Radja Bulukumba Tahun 2024. *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*.

Nofiasari, D. A., & Hartiti, T. (2022). *Penurunan Frekuensi Nafas Pada Anak Penderita Infeksi Saluran Pernapasan Akut Menggunakan Terapi Inhalasi Uap Panas Dengan Minyak Kayu Putih.* **Ners Muda, 3**(1), 30–36. Https://Doi.Org/10.26714/Nm.V3i1.6268

Ogbo, F. A., Et Al. 2023. Exclusive Breastfeeding And Risk Of Pneumonia In Infants: A Meta-Analysis Of Global Studies. Int Breastfeed J, 18:45-55.

Oktaviani, V., & Nugroho, S. A. (2022). Studi Literatur: Pengaruh Fisioterapi Dada Pada Pasien Pneumonia. *Jurnal Keperawatan Profesional*, *10*(1), 56-71.

Pasaribu, A. W. P. (2024). *Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Pola Napas Tidak Efektif Di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumbantobing Kota Sibolga Tahun 2024* (Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Medan).

Persatuan Perawat Nasional Indonesia. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (Sdki): Definisi Dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Ppni.

Piga, R., Laili, S. I., & Peni, T. (2022). *Teknik Clapping Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia* (Doctoral Dissertation, Perpustakaan Universitas Bina Sehat).

PPNI. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia. Dewan Pengurus Pusat PPNI.

PPNI. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia. Dewan Pengurus Pusat PPNI

Putri, M. A. Penerapan Terapi Clapping Terhadap Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien An. M Dengan Bronkopneumonia Di Ruang Perawatan Lamalaka Di Rsud Prof. Dr. H. Anwar Makkatutu Bantaeng. *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*.

Reza, V., Snapp, P., Dalam, E., Di, I. M. A., Socialization, A., Cadger, O. F., To, M., Cadger, S., Programpadang, R., Hukum, F., Hatta, U. B. U. B., Sipil, F. T., Hatta, U. B. U. B., Danilo Gomes de Arruda, Bustamam, N., Suryani, S.,

Nasution, M. S., Prayitno, B., Rois, I., … Rezekiana, L. (2020). PENGARUH BIMBINGAN KLASIKAL DENGAN TEKNIK CHINEMATHERAPY TERHADAP PENINGKATAN KEPERCAYAAN DIRI SISWA KELAS VII SMP N 3 PARIANGAN. Bussiness Law Binus, 7(2), 33–48.

Salmawati, N., & Nursasmita, R. (2023). Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Fisioterapi Dada (Clapping) Pada Bayi Dengan Diagnosis Medis Bronkopneumonia Di Rsud Pasar Rebo. Jurnal Penelitian Keperawatan Kontemporer, 3(2), 1–9. https://doi.org/10.59894/jpkk.v3i2.530

Somantri, Irman. (2009/2012). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan***. Salemba Medika.**

Sukma, H. A. (2020). Pengaruh Pelaksanaan Fisioterapi Dada (Clapping) Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronkopneumonia. Journal Of Nursing & Heal (Jnh), Volume 5(Nomor 1), Halaman 9-18.

Sukmadiwanti, A. (2023). *Pengaruh Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih Disertai Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Balita Dengan Ispa Di Puskesmas Linggar Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung* (Doctoral Dissertation, Universitas Bhakti Kencana).

Sustrami, D. 2020. Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Bronkopneumonia Pada Balita Di Ruang Marwah 2 Rsu Haji Surabaya. Jurnal Keperawatan Malang, 5(1), 55-61.

Sutarmi, et al. (2018). Pediatric Massage Therapy. Semarang: Indonesian Holistik Care Association.

Syafiati, N. A., Immawati, I., & Nurhayati, S. (2021). *Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Usia Toddler (3–6 Tahun)*

Unicef. 2022. A Child Dies Of Pneumonia Every 43 Seconds. New York: Unicef Press

Ulfa, S., Sumantri, & Wihara. (2022). *Definisi Operasional Dalam Penelitian Dan Pengembangan Instrumen Pengukuran Variabel*.

Ustami, L., & Nurhakim, F. (2023). Intervensi Manajemen Jalan Napas Pada Pasien Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif: Studi Kasus. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, *2*(7), 2636-2643.

Vinay Kumar, Abul K. Abbas, & Jon C. Aster. (2015). *Robbins And Cotran Pathologic Basis Of Disease* (9th Ed.). Elsevier.

World Health Organization. (2022). *Pneumonia*. Https://Www.Who.Int/News-Room/Fact-Sheets/Detail/Pneumonia

Yuniarti, E. V., Antoro, B., & Haerianti, M. (2025). *Buku Ajar Keperawatan Dewasa Sistem Pernafasan*. Optimal Untuk Negeri.

Zulnaely, Gusmailina & Kusmiati. 2015. Prospek Eucaliptus Citriodora Sebagai Minyak Atsiri Potensial. Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon Volume 1, Nomor 1, Maret 2015.

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

PRODI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FROM PERSETUJUAN JUDUL KTI

F1

Nama Mahasiswa : Anggriany Harahap

NIM : P07520523001

Dengan ini mengajulan usulan judul KTI sebagai berikut :

PENERAPAN TERAPI PIJAT DADA (CLAPPING) DENGAN MINYAK KAYU PUTIH TERHADAP PENINGKATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA DI RSU DR. FERDINAND LUMBA TOBING SIBOLGA TAHUN 2026

Demikian usulan ini di buat, nohon dapat di proses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

ACC/-01/26
MP.

Pandan 29 Januari , 2026
Mahasiswa

ANGGRIANY HARAHAP
NIM. P07520523001

(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	Pembimbing pendamping
28/01/26	
Minton Manalu, SKM., M.Kes	Ns. Tiur Romauli Sihohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 197003171991031004	NIP. 1983 0913200903 2003

Catatan :
Salinan Form ini diserahkan kepada Koordinator Akademik & Laboratorium

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
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 : PP.06.02/XIV.22/43/2026

Yth : Direktur RSU Dr.Ferdinand Lumban Tobing Sibolga
Dari : Ketua Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah

Hal : Surat Izin Survey Pendahuluan Mahasiswa Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Tanggal : 30 Januari 2026

Dengan hormat,

1. Berdasarkan Kurikulum D III Keperawatan bahwa lulusan diharapkan mampu melaksanakan Penulisan Karya Tulis Ilmiah Bidang Kesehatan.
2. Maka dengan ini kami sangat mengharapkan bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dalam hal pemberian data – data untuk mendukung kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut di Instansi yang Bapak / Ibu Pimpin.

   Adapun Mahasiswa yang melaksanakan Survei Pendahuluan adalah :

   Nama : Anggiriany Harahap
   Nim : P07520523001
   Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
   Judul : Penerapan terapi pijat dada (Claping) dengan minyak kayu putih terhadap peningkatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak bronkopneomonia di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga tahun 2026

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

Tiur Romatua Sitohang

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.

PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RSU Dr. FERDINAND LUMBANTOBING
Jalan Dr. F.L. Tobing No.35 Sibolga, Sumatera Utara 22513
No Telepon : 08116333130, Email : rsufltobing@yahoo.com

Sibolga, 9 Februari 2026

No : 070/ 244 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Survey Pendahuluan

Kepada Yth.
Ketua Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Poltekkes Medan
di -
Tempat

Dengan hormat,

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: PP.06.02/XIV.22/43/2026 tanggal 30 Januari 2026 perihal izin survey pendahuluan Mahasiswa tersebut dibawah ini:

   Nama : Anggiriany Harahap
   NIM : P07520523001
   Judul : Penerapan Terapi Pijat Dada *(Claping)* dengan Minyak Kayu Putih terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Bronkopneumonia di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga tahun 2026

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin survey pendahuluan tersebut dengan ketentuan :
   a. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSU Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
   b. Menyerahkan hasil setelah melaksanakan kegiatan.

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

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan terapi pijat dada (clapping) dengan minyak kayu putih terhadap peningkatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak bronkopneumonia di RSU. Dr. Ferdinand Lumban Tobing Tahun 2026
Nama Mahasiswa : ANGGRIANY HARAHAP
Nomor Induk Mahasiswa : P07520523001
Nama Pembimbing : MINTON MANALU, SKM., M. Kes.
NIDN. 0808570018

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	Rabu 28/01/2026	Pengajuan judul Karya Tulis Ilmiah		
2	Jumat 30/01/2026	ACC Judul karya tulis ilmiah		
3	Senin 09/02/2026	Survey pendahuluan / pengambilan data dari RS		
4	Rabu 11/02/2026	Konsul BAB 1		
5	Jumat 13/02/2026	Revisi BAB 1		
6	Senin 16/02/2026	ACC BAB 1 & Lanjut BAB 2		
7	Kamis 19/02/2026	Konsul BAB 2		
8	Jumat 20/02/2026	Revisi BAB 2		
9	Senin 23/02/2026	ACC BAB 2 & Lanjut BAB 3		23-02-2026
10	Selasa 24/02/2026	Konsul BAB 3		
11	Rabu 25/02/2026	Revisi BAB 3		
12	Kamis 26/02/2026	ACC BAB 3 dan PPT		
13				

Pandan 2026
Mengetahui
Ketua Prodi DIII

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep
Nip. 198309132009032003

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan terapi pijat dada (clapping) dengan minyak kayu putih terhadap pengungkatan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak bronkopneumonia di RSU. Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga 2026
Nama Mahasiswa : Anasniary Harahap
Nomor Induk Mahasiswa : P09520523001
Nama Pembimbing : Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M. Kep

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pendamping
1	Rabu 28/01/2026	Pengajuan Judul KTI		
2	Jumat 30/01/2026	ACC Judul KTI		
3	Rabu 11/02/2026	Konsul BAB 1 & Latar belakang		
4	Senin 16/02/2026	Revisi BAB 1		
5	Kamis 19/02/2026	Konsul BAB 2		
6	Jumat 20/02/2026	Revisi BAB 2		
7	Selasa 24/02/2026	Konsul BAB 3		
8	Kamis 26/02/2026	Revisi BAB 3		
9	Kamis 26/02/2026	ACC BAB 3		
10				
11				
12				
13				

Pandan 2026
Mengetahui
Ketua Prodi DIII

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep
Nip. 198309132009032003

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

F2

FORM USULAN UJIAN PROPOSAL KTI

Pandan, ...

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,
Nama Mahasiswa : Anggriany Harahap
NIM : P07520723001
dengan ini mengajukan usulan ujian proposal KTI dengan judul sebagai berikut:
PENERAPAN TERAPI PIJAT DADA (CLAPPING) DENGAN MINYAK KAYU PUTIH TERHADAP PENINGKATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK BRONKOPEUMONIA DI RSU Dr. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2026

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

Pemohon,

Anggriany Harahap
NIM : P07520723001

Menyetujui,

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Minton Manalu, SKM., M.Kes	Ns. Tiur Romatua Situhang, S.Kep., M.Kep
NIP. 197005171991031009	NIP. 198309132009032003

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 Tata Usaha Prodi.
□ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali
□ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:

PERSETUJUAN JADWAL UJIAN PROPOSAL OLEH DOSEN

Dengan ini, saya menyetujui mahasiswa tersebut di atas akan ujian pada :
Hari / Tanggal : Senin, 02 Maret 2026 Pukul : 09.00 WIB s.d .....

No	Nama Dosen	Penguji	Tanda Tangan
1	Minton Manalu, SKM., M.Kes	Ketua Penguji/Moderator	
2	Gomi Tua Siregar, S.Kep.Ns., M.PH	Anggota Penguji I	
3	Maria Magdalena Saragi, S.Kep., Ns., M.Kep Sp.Mat	Anggota Penguji II	

Noted : Ujian Proposal tidak dilaksanakan saat kegiatan akademik berlangsung (Kuliah, Bimbingan UKOM, Try Out UKOM)

*Setelah tertanda tangani, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : https://bit.ly/4qWPIFZ

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

F.3

FORM REKOMENDASI IJIN PENELITIAN

Pandan, ...

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

No	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1.	MINTON MANALU, SKM., M.Kes	Ketua Penguji	
2.	GANTI TUA SIREGAR, S.Kep., Ns. M.PH	Anggota Penguji I	
3.	MARIA MAGDALENA SARAGI, S.Kep., Ns, M.Kep., Sp.Mat	Anggota Penguji II	

Menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : ANGGRIANY HARAHAP

NIM : P07520523001

Lokasi Peneltian : RSU DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA

Judul proposal

PENERAPAN TERAPI PIJAT DADA (CLAPPING) DENGAN MINYAK KAYU PUTIH TERHADAP PENINGKATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA DI RSU. DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2026.

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
√ 9/3/26	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

Yusniar, SKM.,M.K.M

NIP. 197809142006042009

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
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 : PP.06.02/XIV.22/123/2026

Yth : Direktur RSU Dr.Ferdinand Lumban Tobing Sibolga
Dari : Ketua Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Hal : Surat Izin Penelitian Mahasiswa Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Tanggal : 12 Maret 2026

Dengan hormat,

1. Berdasarkan Kurikulum D III Keperawatan bahwa lulusan diharapkan mampu melaksanakan Penelitian
2. Maka dengan ini kami sangat mengharapkan bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dalam hal pemberian data – data untuk mendukung kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut di Instansi yang Bapak / Ibu Pimpin.

   Adapun Mahasiswa yang melaksanakan Penelitian adalah :

   Nama : Anggiriany Harahap
   Nim : P07520523001
   Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
   Judul : Penerapan terapi pijat dada (Claping) dengan minyak kayu putih terhadap peningkatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak bronkopneomonia di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga tahun 2026

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

Tiur Romatua Sitohang

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 150056 / dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

PEMERINTAH KOTA SIBOLGA

RSU Dr. FERDINAND LUMBANTOBING

Jalan Dr. F.L. Tobing No.35 Sibolga, Sumatera Utara 22513
No Telepon : 08116333130, Email : rsufltobing@yahoo.com

Sibolga, 25 Maret 2026

No : 070/ 527 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth.
Ketua Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Poltekkes Medan
di -
Tempat

Dengan hormat,

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: PP.06.02/XIV.22/123/2026 tanggal 12 Maret 2026 perihal izin penelitian Mahasiswa tersebut dibawah ini:

   Nama : Anggiriany Harahap
   NIM : P07520523001
   Judul : Penerapan Terapi Pijat Dada *(Claping)* dengan Minyak Kayu Putih terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Bronkopneumonia di RSU Dr. Ferdinand Lubantobing Sibolga tahun 2026

2. Pada prinsipnya kami memberikan izin penelitian tersebut dengan ketentuan :
   a. Mentaati peraturan dan ketentuan yang ada di RSU Dr. Ferdinand Lumbantobing Sibolga
   b. Menyerahkan hasil setelah melaksanakan kegiatan.

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

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya **Anggriany Harahap** adalah peneliti dari Program Studi **D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan** , dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Penerapan Terapi Pijat Dada *(Clapping)* Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak *Bronkopneumonia* Di Rsu Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh terapi pijat dada (clapping) dengan minyak kayu putih terhadap peningkatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak bronkopneumonia, dengan metode/prosedur pemberian terapi clapping menggunakan minyak kayu putih dan observasi kondisi jalan nafas sebelum dan sesudah intervensi.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian ini merupakan pasien anak yang mengalami bronkopneumonia dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif sesuai kriteria penelitian. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
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 7 hari dengan sampel sebanyak 2 orang
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/kompensasi berupa bingkisan atau konsumsi atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya selama penelitian yang dilakukan
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis (Karya tulis ilmiah)
7. Selama penelitian, Anda akan mendapatkan informasi terkait kondisi kesehatan pernapasan anak
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal yang tidak diharapkan selama penelitian berlangsung
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan data berlangsung, kecuali data yang bersifat pribadi yang dijaga kerahasiaannya
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan mengambil sampel sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak 2 sampel, pemberian terapi pijat dada (clapping) dengan menggunakan minyak kayu putih, yang mungkin menimbulkan rasa hangat dan sedikit perih di area mata akibat uap minyak kayu putih
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah membantu melegakan jalan nafas, mengurangi sesak, dan meningkatkan kenyamanan pernafasan anak.

12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi pasien bronkopneumonia serta sebagai pengembangan ilmu keperawatan, khususnya terapi komplementer
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan di rsu dr. ferdinand lumban tobing sibolga hingga kondisi membaik dengan membayar atau gratis.
14. Setelah menerima pengobatan atau tindakan kesehatan sebagai hasil penelitian, anda harus menunggu hingga pengobatan atau tindakan kesehatan itu disahkan secara legal.
15. Selama menunggu mengesahan secara legal, anda dapat menggunakan pengobatan medis atau tindakan terapi pijat dada (clapping)
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk laporan dan menggunakan inisial Anda selama penelitian hingga penelitian di selesaikan
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti akan bertanggungjawab terhadap terjadinya kondisi kesehatan pernafasan anak anda.
22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa elayanan kesehatan yang akan diberikan secara gratis oleh fasilitas kesehatan terkait.
23. Jika terjadi kecacatan atau kematian akibat penelitian ini, maka peneliti tidak menjamin kompensasi dikarenakan apabila terdapat kompensasi harus ada kejelasan atas penerimaan kompensasi tersebut seperti siapa yang menjadi tanggungan subjek dalam penerimaan kompensasi, organisasi apa yang akan memberikan kompensasi serta dengan cara apa kompensasi tersebut saat serah terima dan penelitiaan ini merupakan penelitian pribadi sehingga tidak ada organisasi terkait yang bertanggung jawab.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan layak etik dari KEPK Kemenkes Poltekkes Medan
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; karena sebelum anda setuju anda akan diberikan penjelasan mengenai intervensi yang akan dilakukan serta manfaatnya bagi anda dan jika terjadi pelanggaran, maka peneliti akan menghentikan penelitian. Peneliti akan menjamin keselamatan dan keamanan subjek.

27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.
31. Penelitian ini menggunakan catatan medis perawatan klinis milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan sampel 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.
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 dijellaskan 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.

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 : Uba Silalahan

Tanda tangan :

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

Dengan hormat
Peneliti

Anggriany Harahap

Saksi

Jeni Sianturi

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):

Saya **Anggriany Harahap** adalah peneliti dari Program Studi **D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan** , dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Penerapan Terapi Pijat Dada *(Clapping)* Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak *Bronkopneumonia* Di Rsu Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

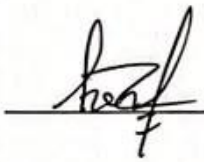
1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh terapi pijat dada (clapping) dengan minyak kayu putih terhadap peningkatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada anak bronkopneumonia, dengan metode/prosedur pemberian terapi clapping menggunakan minyak kayu putih dan observasi kondisi jalan nafas sebelum dan sesudah intervensi.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian ini merupakan pasien anak yang mengalami bronkopneumonia dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif sesuai kriteria penelitian. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
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 7 hari dengan sampel sebanyak 2 orang
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/kompensasi berupa bingkisan atau konsumsi atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya selama penelitian yang dilakukan
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis (Karya tulis ilmiah)
7. Selama penelitian, Anda akan mendapatkan informasi terkait kondisi kesehatan pernapasan anak
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal yang tidak diharapkan selama penelitian berlangsung
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan data berlangsung, kecuali data yang bersifat pribadi yang dijaga kerahasiaannya
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan mengambil sampel sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak 2 sampel, pemberian terapi pijat dada (clapping) dengan menggunakan minyak kayu putih, yang mungkin menimbulkan rasa hangat dan sedikit perih di area mata akibat uap minyak kayu putih
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah membantu melegakan jalan nafas, mengurangi sesak, dan meningkatkan kenyamanan pernafasan anak.

12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi pasien bronkopneumonia serta sebagai pengembangan ilmu keperawatan, khususnya terapi komplementer
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan di rsu dr. ferdinand lumban tobing sibolga hingga kondisi membaik dengan membayar atau gratis.
14. Setelah menerima pengobatan atau tindakan kesehatan sebagai hasil penelitian, anda harus menunggu hingga pengobatan atau tindakan kesehatan itu disahkan secara legal.
15. Selama menunggu mengesahan secara legal, anda dapat menggunakan pengobatan medis atau tindakan terapi pijat dada (clapping)
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk laporan dan menggunakan inisial Anda selama penelitian hingga penelitian di selesaikan
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Selama penelitian, peneliti akan bertanggungjawab terhadap terjadinya kondisi kesehatan pernafasan anak anda.
22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa elayanan kesehatan yang akan diberikan secara gratis oleh fasilitas kesehatan terkait.
23. Jika terjadi kecacatan atau kematian akibat penelitian ini, maka peneliti tidak menjamin kompensasi dikarenakan apabila terdapat kompensasi harus ada kejelasan atas penerimaan kompensasi tersebut seperti siapa yang menjadi tanggungan subjek dalam penerimaan kompensasi, organisasi apa yang akan memberikan kompensasi serta dengan cara apa kompensasi tersebut saat serah terima dan penelitiaan ini merupakan penelitian pribadi sehingga tidak ada organisasi terkait yang bertanggung jawab.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsure-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan layak etik dari KEPK Kemenkes Poltekkes Medan
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; karena sebelum anda setuju anda akan diberikan penjelasan mengenai intervensi yang akan dilakukan serta manfaatnya bagi anda dan jika terjadi pelanggaran, maka peneliti akan menghentikan penelitian. Peneliti akan menjamin keselamatan dan keamanan subjek.

27. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan penelitian dan perlakuan yang akan dilakukan hingga penelitian selesai.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuisioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.
30. Penelitian akan menggunakan catatan rekam medis dan hasil laboratorium anda hanya bila anda memberikan ijin.
31. Penelitian ini menggunakan catatan medis perawatan klinis milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan sampel 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.
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 dijellaskan 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.

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 : DELIO ATTALLAH Tjg

Tanda tangan : 

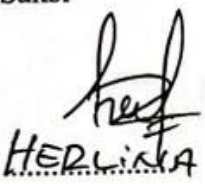
Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat
Peneliti



Anggriany Harahap

Saksi



HERLINA

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Dada (clapping) dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Pengeluaran Sekret Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibuluga Tahun 2026
Nama Mahasiswa : Anggriany Harahap
Nomor Induk Mahasiswa : P07520523001
Nama Pembimbing : Minton Manalu, SKM., M.Kes

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	06-4-2026	Konsul BAB 4 hasil Studi kasus pertemuan I dan II		
2	07-4-2026	Konsul BAB data sebelum diberikan intervensi		
3	9-4-2026	Konsul BAB pembahasan.		
4	13-4-2026	Konsul BAB 5.		
5	14-4-2026	Konsul revisian BAB 5		
6	16-04-2026	Konsul. ABSTRAK		
7	17-04-2026	revisian & Acc.		Acc seminar
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Pandan 2026
Mengetahui
Ketua Prodi DIII

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep
Nip. 198309132009032003

LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Dada (clapping) Dengan Minyak Kayu Putih terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Di RSU Dr. Ferdinand Lumbar Tobing Sibuluga Tahun 2026

Nama Mahasiswa : Anggiany Harahap

Nomor Induk Mahasiswa : P07520123001

Nama Pembimbing : Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep, M.Kep.

NO	TANGGAL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pendamping
1	14/04/2026	Konsul BAB 4 hasil Studi kasus pertemuan I dan II		
2	15/04/2026	Konsul BAB 4 data sebelum diberikan intervensi		
3	16/04/2026	Konsul keluhan pasien dan observasi		
4	17/04/2026	Konsul BAB pembahasan		
5	18/04/2026	Konsul kesimpulan dan saran BAB 5.		
6	19/04/2026	Konsul abstrak.		
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Pandan 2026

Mengetahui
Ketua Prodi DIII

Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep
Nip. 198309132009032003

Acc Akademik .../04...

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH

FORM USULAN SEMINAR HASIL KTI

F4
Reschedule

Pandan, 20 April - 2026

Saya yang bertanda tangan dibawah inj,

Nama Mahasiswa : Anggriany Harahap

NIM : P07520523001

dengan ini mengajukan usulan ujian Seminar Hasil KTI dengan judul sebagai berikut:

Penerapan Terapi Pijat Beda (clapping) Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026

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

Pemohon,

Anggriany Harahap

NIM : P07520523001

Menyetujui,

Pembimbing I

Minton Manalu, SKM, M.Kes

NIP. 197003 171 9910 31004

Pembimbing II

Ns. Tiur Ronauli Sirohang, S.Kep., M.Kep.

NIP. 19830513200903 2003

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy Seminar Hasil KTI.

(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:

PERSETUJUAN JADWAL UJIAN SEMINAR HASIL KTI OLEH DOSEN

Dengan ini, saya menyetujui mahasiswa tersebut di atas akan ujian pada :

Hari / Tanggal : Selasa , 21 April 2026 Pukul : 08 - 00 WIB

No	Nama Dosen	Penguji	Tanda Tangan
1	Minton Manalu, SKM., M.Kes	Ketua Penguji	17/04 2026
2	Ganti Tua Siregar S.Kep.Ns.M.PH	Anggota Penguji I	
3	Maria M. Saragi, S.Kep.Ns.M.Kep., Sp.Mat.	Anggota Penguji II / Moderator	

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.

BLU SPEED

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN REVISI
SETELAH UJIAN SEMINAR HASIL KTI TA.2025/2026

F.5

Pandan, 2026

Nama Mahasiswa : Anggriany Harahap

NIM : P07520523001

Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Dada (Clapping) Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumoni Di Rsu Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026

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 Manalu SKM, M.Kes	Ketua Penguji / Pembimbing Utama	
2.	Ganti Tua Siregar, S.Kep.,Ns.,M.PH	Anggota Penguji I	
3.	Maria M.Saragi, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Mat	Anggota Penguji II	
4.	Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep	Pembimbing Pendamping	

(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

Catatan :

Selanjutnya form ini diserahkan ke Pengelola perpustakaan prodi sebagai salah satu syarat pengurusan UJI TURNITIN

Kementerian Kesehatar
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
https://poltekkes-medan.ac.id

Kemenkes
Poltekkes Medan

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN CETAK JILID LUX KARYA TULIS ILMIAH
TA. 2025/2026

F.6

Nama mahasiswa : Anggriany Harahap
NIM : P07520523001
Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Dada (Clapping) Dengan Minyak Kayu Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Di RSU Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026

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 Manalu SKM, M.Kes	Ketua Penguji		Menyetujui Susunan, Isi dan lampiran Bahan Cetak KTI untuk diperbanyak dan di jilid Lux
2	Minton Manalu SKM, M.Kes	Pembimbing Utama		
3	Ns.Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep	Pembimbing Pendamping		

KENALI, CEGAH & ATASI BRONKOPNEUMONIA PADA ANAK



1 APA ITU BRONKOPNEUMONIA PADA ANAK?

- Infeksi Paru-paru (Bronkus & Alveoli)
- Sering oleh Bakteri atau Virus

Gejala Utama:



- Ceguln baliil dengan fever
- Peru·paraman terimuit difult
- Perdatian bapan repat

2 CARA MENCEGAH BRONKOPNEUMONIA



Imunisasi Lengkap (PCV, Hib)



Terapkan PHzl
PHBS (Perilaku Hidup Bersih & Sehat)



Asupan Gizi Seimbang

Jaga Kebersihan Lingkungan
(Cean house, less dust)

Hindari Asap Rokok & Polusi

3 MANFAAT TERAPI PIJAT DADA DENGAN MINYAK KAYU PUTIH



- LEGAKAN PERNAPASAN (Lesas kongestisan)
- MENGHANGATKAN TUBUH (Vernghangatkan)
- MENGENCERKAN LENDIR/DAHAK
- MEMBERIKAN RASA NYAMAN & RILEKS
- MEMBANTU ANAK TIDUR LEBIH NYENYAK

INGAT! KONSULTASIKAN KE DOKTER JIKA GEJALA BERLANJUT.

HEALTHY FAMILY

Peduli Anak

Anggriany Harahap

Penerapan Terapi Pijat Dada (Clapping) Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efek...

penerapan terapi rendam air garam hangat untuk mengatasi nyeri pada lansia gout arthritis dikelurahan sihaporas nauli kecamatan pa...

Bimbingan KTI 2026

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid:::1:3632386362

Submission Date
Aug 24, 2026, 12:19 PM GMT+7

Download Date
Aug 24, 2026, 12:27 PM GMT+7

File Name
Karya_Tulis_Ilmiah_Anggriany_Harahap.docx

File Size
232.8 KB

64 Pages

12,897 Words

81,603 Characters

25% Overall Similarity

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

Top Sources

23% Internet sources

6% Publications

10% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

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

23% Internet sources
6% Publications
10% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

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

1	Internet	
repository.stikespanritahusada.ac.id		6%
2	Student papers	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan		3%
3	Internet	
repo.poltekkes-medan.ac.id		2%
4	Internet	
repository.poltekkes-medan.ac.id		1%
5	Internet	
repository.poltekkes-denpasar.ac.id		1%
6	Student papers	
Exeed College		<1%
7	Internet	
eprints.poltekkesjogja.ac.id		<1%
8	Internet	
repository.poltekkes-tjk.ac.id		<1%
9	Internet	
repository.lp4mstikeskhg.org		<1%
10	Internet	
repository.unimugo.ac.id		<1%
11	Internet	
repository.bku.ac.id		<1%

12	Internet	
samoke2012.wordpress.com		<1%
13	Internet	
repositori.ubs-ppni.ac.id		<1%
14	Internet	
repository.poltekkes-kdi.ac.id		<1%
15	Internet	
repositori.uin-alauddin.ac.id		<1%
16	Internet	
repository.poltekeskupang.ac.id		<1%
17	Internet	
ged3kert4.blogspot.com		<1%
18	Student papers	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah		<1%
19	Student papers	
Universitas Sains Alquran		<1%
20	Internet	
kumpulanilmukeperawatan.blogspot.com		<1%
21	Internet	
repository.poltekkes-kaltim.ac.id		<1%
22	Internet	
repository.poltekkes-malang.ac.id		<1%
23	Internet	
rifasayan.wordpress.com		<1%
24	Publication	
Finna Marcella Bilqis, Helda. "Efektivitas Pemberian Terapi Uap Air Hangat Minya...		<1%
25	Publication	
Johana Kastanja, Sri Watini. "Implementasi Metode Bernyanyi Asyik Dalam Menin...		<1%

26 Internet
radit11.wordpress.com <1%

27 Internet
repository.unigal.ac.id <1%

28 Internet
repo.stikesperintis.ac.id <1%

29 Internet
repository.unimus.ac.id <1%

30 Internet
www.scribd.com <1%

31 Internet
jurnal.stikesbethesda.ac.id <1%

32 Internet
repository.stikessaptabakti.ac.id <1%

33 Internet
perpus-utama.poltekkes-malang.ac.id <1%

34 Student papers
Sriwijaya University <1%

35 Student papers
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II <1%

36 Student papers
Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II <1%

37 Student papers
Poltekkes Kemenkes Sorong <1%

38 Student papers
Universitas Negeri Jakarta <1%

39 Internet
fr.scribd.com <1%

40 Internet
repository.universitasalirsyad.ac.id <1%

41 Internet
eprints.stikesalfatah.ac.id <1%

42 Internet
eprints.ukh.ac.id <1%

43 Internet
eresources.thamrin.ac.id <1%

44 Internet
digilibadmin.unismuh.ac.id <1%

45 Internet
pdfcoffee.com <1%

46 Internet
yevitadiaries.wordpress.com <1%

47 Internet
2pos.asia <1%

48 Internet
eprints.umpo.ac.id <1%

49 Internet
eprints.unisa-bandung.ac.id <1%

50 Internet
es.scribd.com <1%

51 Internet
fliphtml5.com <1%

52 Internet
archive.org <1%

53 Internet
digilib.esaunggul.ac.id <1%

54	Internet	
repository.iainpalopo.ac.id		<1%
55	Publication	
Melinda Aryani, Diah Argarini. "Analisis Asuhan Keperawatan melalui Intervensi ...		<1%
56	Internet	
repo.stikesicme-jbg.ac.id		<1%
57	Internet	
text-id.123dok.com		<1%

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.01.26.3696/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Anggriany Harahap
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Penerapan Terapi Pijat Dada (Clapping) Dengan Minyak Kayu Putih Terhadap Peningkatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Bronkopneumonia Di Rsu Dr.Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2026"

"Application of Chest Massage Therapy (Clapping) with Eucalyptus Oil on the Improvement of Ineffective Airway Clearance in Children with Bronchopneumonia at Dr. Ferdinand Lumban Tobing Hospital Sibolga in 2026"

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 27 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 27, 2026 until August 27, 2027.

August 27, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT