

DAFTAR PUSTAKA

- American Academy of Pediatrics (AAP). (2020). *Fever and Its Management in Children*. Pediatrics, 146(5), e20201616.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. (2022). Laporan kesehatan masyarakat Sumatera Utara 2022. Badan Pusat Statistik Sumatera Utara.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Utara. (2022). *Prevalensi Demam pada Anak di Sumatera Utara*. Laporan Statistik Kesehatan, 2022.
- Baroroh, Maslikhah, ida. (2024). *Asuhan Kebidanan Neonatus, dan Balita*. Pekalongan: NEM
- Chen, Y., et al. (2022). *Community-Based Interventions to Improve Kangaroo Care Practices in Rural Settings: A Qualitative Study*. International Journal of Nursing Studies, 120, 103944.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara. (2023). Prevalensi demam pada anak di Sumatera Utara 2023. Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara.
- Indriyani, D, Asih Wahyuning, S, dan Wahyuni, S. (2018). *Perawatan Bayi*. Yogyakarta: Pustaka Panasen.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). Laporan situasi kesehatan anak Indonesia 2020. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Panduan Penanganan Demam pada Anak*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman penanganan demam pada anak*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lisnawati, Entin jubaedah. (2023). *Asuhan Kebidanan Gawat Darurat Maternal dan Neonatal*. Pegalangan: NEE
- Mardiana, E., & Handayani, S. (2021). *The Role of Kangaroo Care in Reducing Anxiety and Discomfort in Feverish Infants*. Journal of Child Health Care, 25(3), 207-215.

- Markum, A. H. (2020). Ilmu Kesehatan Anak. Penanganan Perawatan Metode Kangguru Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada bayi.
- PPNI (Persatuan Perawat Nasional Indonesia). (2015). Panduan Praktis Perawatan Bayi dengan Metode Kanguru.
- PPNI (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan. Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Defenisi dan Kriteria Hasil Keperawatan, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik. Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI (2021). Pedoman Standar Prosedur Operasional Keperawatan. Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI
- Rahayu, N. (2021). *The Effectiveness of Kangaroo Mother Care on Thermoregulation in Neonates with Fever*. Journal of Neonatal Nursing, 27(6), 441-446.
- Simanungkalit, H. M., Resmaniasih, K., & Nice, S. (2023). *Metode Kanguru terhadap Suhu Tubuh Bayi Pasca Imunisasi DPT di Puskesmas Kalamangan Kota Palangka Raya*. Jurnal Kesehatan Anak, 12(3), 65-72.
- Singh, A., et al. (2021). *Effectiveness of Kangaroo Mother Care in Reducing Fever in Infants: A Randomized Controlled Trial*. Journal of Pediatric Nursing, 58, 1-8.
- Widyastuti, A. (2019). *Kesehatan Anak: Masalah Umum dan Penanganannya*. Jakarta: Pustaka Medika.
- World Health Organization (2023). *Best Practices in Pediatric Care: The Role of Kangaroo Mother Care in Reducing Child Fever*. WHO Pediatric Health Journal, 45(2), 112-120.
- World Health Organization (WHO). (2016). Managing fever in children. WHO.
- World Health Organization (WHO). (2021). Impact of COVID-19 on child health: Global trends and regional data. World Health Organization. <https://www.who.int>
- Yuliani, Endang. (2021). *Asuhan Kebidanan Masa Nifas dan Menyusui*. Malang: CV.Rena Mandiri.

Zulkarnain, I., & Rachmawati, D. (2020). *Kangaroo Mother Care and Its Impact on Reducing Fever in Infants: A Meta-Analysis*. International Journal of Pediatric Health, 34(4), 310-318.

Zulkarnain, I., & Rachmawati, D. (2020). *Kangaroo Mother Care and Its Impact on Reducing Fever in Infants: A Meta-Analysis*. International Journal of Pediatric Health, 34(4), 310-318.

Lampiran 1 Lembar Permohonan Survei Awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Sidikalang, 16 Januari 2025

Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/0081/2025
Lamp : -
Perihal : Permohonan Survey Awal Penelitian

Kepada Yth,
Direktur RSUD Sidikalang
di_

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini, datang menghadap Bapak, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan yang bermaksud akan mengadakan penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada Program Diploma III Keperawatan.

Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian dimaksud, adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut :

No	Nama	NIM	Judul KTI
1.	Yosalian Pinem	P07520422049	Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak Demam di RSUD Sidikalang Tahun 2025
2.	Putri Sinaga	P07520422039	Penerapan Postural Drainage Untuk Mengatasi Jalan Nafas Tidak Efektif pada Anak Dengan Pneumonia di RSUD Sidikalang Tahun 2025
3.	Arneta Efelina Siagian	P07520422005	Penerapan Nebulisasi Menggunakan Larutan Salin Untuk Meningkatkan Saturasi Oksigen pada Anak Dengan Pneumonia di RSUD Sidikalang Tahun 2025
4.	Melani Lumban Gaol	P07520422028	Penerapan Metode Kangguru Untuk Menurunkan Suhu Pada Bayi Dengan Demam di RSUD Sidikalang Tahun 2025
5.	Leony Sihotang	P07520422025	Penerapan Pemberian Oralit Untuk Mengatasi Dehidrasi Pada Anak Dengan Diare di RSUD Sidikalang Tahun 2025
6.	Yulia Chatrine Primsa Sinamo	P07520422051	Penerapan Terapi Mewarnai Terhadap Penurunan Rasa Takut Pada Usia Pra Sekolah Yang Di Hospitalisasi di RSUD Sidikalang Tahun 2025
7.	Kristian Samuel Imanta Sinamo	P07520422023	Penerapan Aromaterapi Minyak Kayu Putih Untuk Mengatasi Gangguan Pola Nafas pada Anak Dengan Broncho Pneumonia di RSUD Sidikalang Tahun 2025

CS Dipindai dengan CamScanner

8.	Patimah Anggreni Padang	P07520421018	Penerapan Pijat Bayi Dengan Aromaterapi Esensial Oil Lavender Untuk Mengatasi Gangguan Tidur Bayi Baru Lahir di RSUD Sidikalang Tahun 2025
9.	Nindah Permata Sari Manurung	P07520422033	Penerapan Perawatan Talin Pusat Untuk Mencegah Terjadinya Infeksi Pada Bayi Baru Lahir di RSUD Sidikalang Tahun 2025

Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu pengetahuan dan tidak akan diumumkan dan diberitahukan pada pihak lain.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

**Plh. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan**



**Risdiana Melinda Naibaho, SST, M.Kes
NIP. 197803232003122007**

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.kominfo.go.id/verifypdf>.



Lampiran 2 Surat Balasan Izin Survey Awal Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIDIKALANG

Jl. Rumah Sakit No.19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096 Faksimile. (0627) 21096
Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id

Sidikalang, 20 Januari 2025

Nomor : 000.9.6.1.7/RSUD-SDK/I/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Melaksanakan Survey Awal Penelitian

Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekes Medan
di -

Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes Medan Nomor: DP.02.03/F.XXII.20/0081/2024 tanggal 16 Januari 2025 perihal Permohonan Data Survey Awal Penelitian:

Nama : Melani Lumban Gaol
NIM : P07520422028
Judul Penelitian : Penerapan Metode Kangguru Untuk Menurunkan Suhu Pada Bayi Dengan Demam di RSUD Sidikalang Tahun 2025.

Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa/i tersebut dapat melakukan survei awal di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang dengan mengikuti peraturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.

DIREKTUR UPT. RSUD SIDIKALANG


dr. MEY MARGARETA SITANGGANG
PEMBINA TKI
NIP. 19740522 200502 2 001

Lampiran 3 Surat izin penelitian



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

Nomor : DP.04.03/F.XXII.20/80/2025

Sidikalang, 3 Maret 2025

Lamp : --

Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth,
Direktur RSUD Sidikalang
di_

Tempat

Dengan hormat,

Bersama ini, datang menghadap Bapak/Ibu, Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Dairi Kemenkes Poltekkes Medan atas nama :

Nama : Melani Lumban Gaol

NIM : P07520422028

Yang bermaksud akan mengadakan penelitian melalui wawancara/menyebarkan angket/observasi dalam rangka memenuhi kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah pada Program Diploma III Keperawatan

Sehubungan dengan hal tersebut kami sangat mengharapkan bantuan Bapak/Ibu agar dapat kiranya memberikan data-data/keterangan-keterangan yang berhubungan dengan penelitian tentang :
Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang

Segala bahan dan keterangan yang diperoleh akan digunakan semata-mata demi perkembangan ilmu pengetahuan dan tidak akan diumumkan dan diberitahukan pada pihak lain.

Demikian kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

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>.



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

Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIKALANG
Jalan Rumah Sakit Nomor 19-Sikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096, Faksimile. (0627) 21096
Laman rsud.sikalang@dairi.go.id, pos el rsud.sikalang@gmail.com

Sikalang, 14 Maret 2025

Nomor : 000.9.6.1.7/09 /RSUD-SDK/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Melaksanakan Penelitian

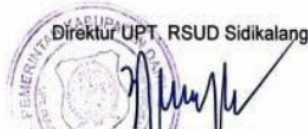
Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekes Medan
di
Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekes Kemenkes
Medan Nomor: DP.04.03/F.XXII.20/80/2025 tanggal 3 Maret 2025 perihal
Permohonan Ijin Penelitian:

Nama : Melani Lumban Gaol
NIM : P07520422028
Judul Penelitian : Penerapan Metode Kanguru untuk Mengatasi Hipertermi pada
Bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sikalang.

Maka bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswi tersebut dapat
melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Sikalang dengan
mengikuti peraturan yang berlaku.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.


Direktur UPT. RSUD Sikalang
dr. Mey Margareta Sitanggang
Pembina Tk.1
NIP. 19740522 200502 2 001

Lampiran 5 Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3. Informed consed

Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian (Informed consed)

Kepada Yth. Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melani Lumban Gaol

NIM : P07520422028

Pekerjaan : Mahasiswa Semester VI (Enam) Prodi DII Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan.

Akan melaksanakan penelitian dengan judul: "Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermia Pada Bayi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025 "Dengan tujuan penelitian ini adalah Menggambarkan penerapan metode kanguru dalam mengatasi hipertermi pada bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025".

Identitas pribadi sebagai Responden penelitian akan dirahasiakan dan semua informasi yang di berikan hanya di gunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia/tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang, 19 ^{Maret} ~~Februari~~ 2025

Responden

Peneliti


(Gabriel Tanjung)


(MELANI LUMBAN GAOL)

Lembar Persetujuan Menjadi Responden Penelitian (Informed consed)

Kepada Yth. Responden Penelitian

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Melani Lumban Gaol

NIM : P07520422028

Pekerjaan : Mahasiswa Semester VI (Enam) Prodi DII Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan.

Akan melaksanakan penelitian dengan judul: "Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermia Pada Bayi Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025 "Dengan tujuan penelitian ini adalah Menggambarkan penerapan metode kanguru dalam mengatasi hipertermi pada bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2025".

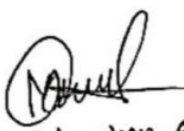
Identitas pribadi sebagai Responden penelitian akan dirahasiakan dan semua informasi yang di berikan hanya di gunakan untuk penelitian ini. Selanjutnya saya mohon kesediaan saudara mengisi kuesioner dengan jujur dan apa adanya. Saya bersedia/tidak bersedia, berpartisipasi tanpa ada sanksi dan konsekuensi buruk di kemudian hari, jika ada hal yang kurang dipahami, saudara dapat bertanya langsung kepada peneliti, atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Sidikalang, 13 ~~Februari~~ ^{Maret} 2025

Responden

Peneliti


(Bonita Padang)


(Melani Lumban Gaol)

LEMBAR KUESIONER METODE KANGURU

A. Data Demografi

Nama : Bayi B
Umur : 3 Bulan
Alamat : Kilometer 9
Bayi ke- : Bayi Pertama

B. Kuesioner Metode Kanguru untuk Bayi Hipertemi

Petunjuk Pengisian :

Pada lembar ini terdapat 10 pertanyaan. Baca dan pahami setiap pertanyaan dengan baik, kemudian berilah tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bayi sudah demam lebih dari 1 hari?	✓	
2	Apakah suhu tubuh bayi lebih dari 37,5°C	✓	
3	Apakah tubuh bayi terasa hangat?	✓	
4	Apakah bayi banyak mengeluarkan keringat?	✓	
5	Apakah bayi menggigil?		✓
6	Apakah bayi tidur dengan nyaman?		✓
7	Apakah bayi gelisah?	✓	
8	Apakah bayi terlihat kurang aktif	✓	
9	Apakah bayi terlihat lemas	✓	
10	Apakah wajah bayi tampak lesu	✓	

LEMBAR KUESIONER METODE KANGURU

A. Data Demografi

Nama : *Bty. G*
Umur : *2 Bulan*
Alamat : *Juma Teguh*
Bayi ke- : *Bayi Pertama*

B. Kuesioner Metode Kanguru untuk Bayi Hipertemi

Petunjuk Pengisian :

Pada lembar ini terdapat 10 pertanyaan. Baca dan pahami setiap pertanyaan dengan baik, kemudian berilah tanda (✓) pada kolom yang tersedia.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah bayi sudah demam lebih dari 1 hari?	✓	
2	Apakah suhu tubuh bayi lebih dari 37,5°C	✓	
3	Apakah tubuh bayi terasa hangat?	✓	
4	Apakah bayi banyak mengeluarkan keringat?	✓	
5	Apakah bayi menggigil?		✓
6	Apakah bayi tidur dengan nyaman?		✓
7	Apakah bayi gelisah?	✓	
8	Apakah bayi terlihat kurang aktif	✓	
9	Apakah bayi terlihat lemas	✓	
10	Apakah wajah bayi tampak lesu	✓	

LEMBAR OBSERVASI METODE KANGURU

Nama : BY. B
 Umur : 3 Bulan
 Alamat : Kilometer 9
 Hari/ Tanggal : Kamis 13 Maret 2025

No.	Pernyataan	Pre		Post	
		Pagi			
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Bayi masih demam	✓		✓	
2.	Suhu tubuh bayi dalam rentang normal 36,5°C -37,5°C		✓		✓
3.	Tubuh bayi terasa hangat	✓		✓	
4.	Bayi banyak berkeringat	✓			✓
5.	Bayi ada menggigil		✓		✓
6.	Bayi tidur dengan nyaman		✓		✓
7.	Bayi merasa gelisah	✓		✓	
8.	Bayi terlihat kurang aktif	✓		✓	
9.	Bayi terlihat lemas	✓		✓	
10.	Wajah bayi tampak lesu	✓		✓	

Lampiran 7 Standar Operasional Prosedur Metode Kanguru

Standar Operasional Prosedur Metode Kanguru

Pengertian	Metode kanguru merupakan metode perawatan bayi yang melibatkan orang tua.
Tujuan	Metode kanguru membantu mengatur suhu tubuh bayi melalui kontak kulit-ke-kulit yang stabil, sehingga suhu tubuh bayi yang hipertermi dapat kembali ke rentang normal (36,5°C - 37,5°C).
Indikasi	Bayi yang mengalami hipertermi.
Kontraindikasi	1. Bayi dengan infeksi berat 2. Bayi dengan masalah pernapasan 3. Bayi dengan kejang atau gangguan neurologis 4. Bayi dengan suhu tubuh sangat tinggi
Tahap Persiapan	Pra-interaksi 1. Siapkan lingkungan (jaga privasi pasien) 2. Persiapan pasien 3. Persiapan Alat: a) Baju kanguru b) Termometer c) Popok d) Topi
Tahap pelaksanaan	Tahap pelaksanaan Orientasi 1) Memberikan salam dan memperkenalkan diri 2) Menyepakati waktu dan prosedur yang akan dilakukan 3) Menjelaskan tujuan dari prosedur yang akan dilaksanakan 4) Memberikan kesempatan kepada pasien dan keluarga untuk mengajukan pertanyaan

	5) Meminta persetujuan dari pasien atau keluarga sebelum melanjutkan prosedur 6) Menyiapkan lingkungan dengan memastikan privasi pasien terjaga 7) Menyiapkan alat-alat yang dibutuhkan di dekat tempat tidur pasien Tahap Kerja: 1. Mencuci tangan dengan 6 langkah 2. Mengukur suhu tubuh bayi 3. Buka pakaian bayi kecuali popok 4. Atur posisi ibu senyaman mungkin 5. Buka pakaian bagian atas ibu 6. Pasang baju kanguru pada ibu, jika tersedia 7. Posisikan bayi melekat pada dada ibu dengan menggunakan baju perawatan metode kanguru atau pasang kain panjang dan pakaian kembali pakaian bagian atas ibu 8. Pakaikan topi pada kepala bayi 9. Lakukan perawatan metode kanguru selama minimal 1 jam 10. Periksa tanda-tanda vital bayi selama perawatan metode kanguru 11. Lakukan perawatan metode kanguru selama minimal 1 jam 12. Periksa tanda-tanda vital bayi selama perawatan metode kanguru 13. Anjurkan ibu melapor jika mendapati adanya tanda bahaya pada bayi selama perawatan metode kanguru (seperti bayi gelisah, sesak napas) 14. Anjurkan ibu untuk memberikan asi sesuai kebutuhan bayi 15. Rapikan pasien dan alat-alat yang digunakan
--	---

	16.Lakukan kebersihan 6 langkah
Terminasi	1) Evaluasi respons pasien 2) Menyimpulkan kegiatan yang telah dilakukan 3) Menyepakati waktu untuk tindak lanjut atau prosedur selanjutnya 4) Menutup kegiatan dengan mengucapkan salam dan terima kasih
Dokumentasi	1) Mencatat kondisi pasien secara rinci 2) Mencatat respons pasien terhadap prosedur atau perawatan 3) Mencatat hasil pemeriksaan pasien secara lengkap

Lampiran 8 Data Hasil Penelitian

LEMBAR OBSERVASI METODE KANGURU

Nama : Bx.B
 Umur : 3 Bulan
 Alamat : Kilometer 9
 Hari/ Tanggal : Jumat 14 Maret 2025

No.	Pernyataan	Pre		Post	
		Pagi			
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Bayi masih demam	✓		✓	
2.	Suhu tubuh bayi dalam rentang normal 36,5°C -37,5°C		✓		✓
3.	Tubuh bayi teraba hangat	✓		✓	
4.	Bayi banyak berkeringat	✓		✓	
5.	Bayi ada menggigil		✓		✓
6.	Bayi tidur dengan nyaman		✓		✓
7.	Bayi merasa gelisah	✓		✓	
8.	Bayi terlihat kurang aktif	✓		✓	
9.	Bayi terlihat lemas	✓		✓	
10.	Wajah bayi tampak lesu	✓		✓	

LEMBAR OBSERVASI METODE KANGURU

Nama : Bx-13
 Umur : 3 Bulan
 Alamat : kilometer 9
 Hari/ Tanggal : Sabtu 15 Maret 2025

No.	Pernyataan	Pre		Post	
		Pagi			
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Bayi masih demam	✓			✓
2.	Suhu tubuh bayi dalam rentang normal 36,5°C -37,5°C		✓	✓	
3.	Tubuh bayi terasa hangat	✓			✓
4.	Bayi banyak berkeringat		✓		✓
5.	Bayi ada menggigil		✓		✓
6.	Bayi tidur dengan nyaman		✓	✓	
7.	Bayi merasa gelisah		✓		✓
8.	Bayi terlihat kurang aktif	✓			✓
9.	Bayi terlihat lemas	✓			✓
10.	Wajah bayi tampak lesu	✓			✓

LEMBAR OBSERVASI METODE KANGURU

Nama : By. G
 Umur : 2 Bulan
 Alamat : Juma tengah
 Hari/ Tanggal : ~~Kamis~~ 19 Maret 2025

No.	Pernyataan	Pre		Post	
		Pagi			
		Ya	Tidak	Ya	Tidak
1.	Bayi masih demam	✓		✓	
2.	Suhu tubuh bayi dalam rentang normal 36,5°C -37,5°C		✓		✓
3.	Tubuh bayi terasa hangat	✓		✓	
4.	Bayi banyak berkeringat		✓		✓
5.	Bayi ada menggigil		✓		✓
6.	Bayi tidur dengan nyaman		✓		✓
7.	Bayi merasa gelisah	✓		✓	
8.	Bayi terlihat kurang aktif	✓		✓	
9.	Bayi terlihat lemas	✓		✓	
10.	Wajah bayi tampak lesu	✓		✓	

Lampiran 9 Surat Selesai Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN
UPT. RSUD SIDIKALANG

Jalan Rumah Sakit Nomor 19-Sidikalang, Dairi, Sumatera Utara 22211
Telepon (0627) 21096, Faksimile. (0627) 21096
Laman rsud.sidikalang@dairi.go.id, pos el rsud.sidikalang@gmail.com

Sidikalang, 10 Maret 2025

Nomor : 000.9.6.1.7/lt/RSUD-SDK/III/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai Melaksanakan Penelitian

Yth. Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Kemenkes Poltekkes Medan
di
Tempat.

Menindaklanjuti surat Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi Poltekkes Kemenkes Medan Nomor: DP.04.03/F.XXII.20/80/2025 tanggal 3 Maret 2025 perihal Permohonan Ijin Penelitian:

Nama : Melani Lumban Gaol
NIM : P07520422028
Judul Penelitian : Penerapan Metode Kanguru untuk Mengatasi Hipertermi pada Bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang.

Maka bersama ini disampaikan bahwa mahasiswi tersebut telah selesai melaksanakan penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.


Direktur UPT. RSUD Sidikalang

Mey Margareta Sitanggang
Pembina Tk.1
NIP-19740522 200502 2 001

Lampiran 10 *Ethical Clearance*



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.01.26.1104/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Melani Lumban Gaol
Principal In Investigator

Nama Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang"

"Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Bayi di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 28 Mei 2025 sampai dengan tanggal 28 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 28, 2025 until May 28, 2026.



May 28, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00022/EA/2025/0159231271

Lampiran 9. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI : "Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi Hipertermi Pada Bayi Di RSUD Sidikalang"

Nama Mahasiswa : Melani Lumban Gaol

Nomor Induk Mahasiswa : P07520422028

Pembimbing 1 : Rugun Togianur Lingga, Acp. M.Kes

Pembimbing 2 : Herlina E.Y Manik, SST. M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	Kamis, 2 Januari 2025	Bimbingan judul LTA	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes
2	Jumat, 3 Januari 2025	Bimbingan judul LTA (ACC)	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes
3	Senin, 6 Januari 2025	Bimbingan BAB I	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes
4	Rabu, 8 Januari 2025	Bimbingan revisi BAB I	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes
5	Kamis, 9 Januari 2025	Bimbingan revisi BAB I (ACC)	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes
6	Senin 13 Januari 2025	Bimbingan BAB II dan BAB III	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T Lingga ACP, M.Kes

7	Selasa 14 Januari 2025	Bimbingan revisi BAB II dan BAB III	 Melalui Jurnani Gani	 Rudi T. Lingga AKP, M.Kes
8	Jumat 17 Januari 2025	Bimbingan revisi BAB II dan BAB III (ACC)	 Melalui Jurnani Gani	 Rudi T. Lingga AKP, M.Kes
9	Selasa 21 Januari 2025	Bimbingan Revisi (ACC)	 Melalui Jurnani Gani	 Herina E.Y. Munkesri M.K.M
10	Rabu 22 Januari 2025	Wikan Seminar Proposal	 Melalui Jurnani Gani	 Rudi T. Lingga AKP, M.Kes
11	Selasa 4 Februari 2025	Bimbingan revisi Post Seminar Proposal	 Melalui Jurnani Gani	 Rudi T. Lingga AKP, M.Kes
12	Jumat 7 Februari 2025	Bimbingan revisi Post Seminar Proposal (ACC)	 Melalui Jurnani Gani	 Rudi T. Lingga AKP, M.Kes

Sidikalang, 2025
Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Medan


Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : "Penerapan Metode Kanguru Untuk Mengatasi
Hipertermi Pada Bayi Di RSUD Sidikalang"

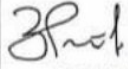
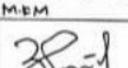
Nama Mahasiswa : Melani Lumban Gaol

Nomor Induk Mahasiswa : P07520422028

Pembimbing 1 : Rugun Togianur Lingga, Acp. M.Kes

Pembimbing 2 : Herlina E.Y Manik, SST. M.K.M

No	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama/Pendamping
1.	Jum 10 Maret 2025	Bimbingan keantar Observasi	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T. Lingga, ACP, M.Kes
2	Senin 11 Maret 2025	Bimbingan cara Pengisian Revisi Observasi	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T. Lingga, ACP, M.Kes
3	Kamis 10 April 2025	Bimbingan BAB IV	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T. Lingga, ACP, M.Kes
4	Senin 14 April 2025	Bimbingan revisi BAB IV	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T. Lingga, ACP, M.Kes
5	Senin 15 April 2025	Bimbingan revisi BAB IV	 Melani Lumban Gaol	 Rugun T. Lingga, ACP, M.Kes

6	Kamis 17 April 2025	Bimbingan revisi: BAB IV (ACC)	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Ridwan T. Lingga M.Pd, M.Pes
7	Senin 21 April 2025	Bimbingan Penulisan BAB IV	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Herina E.Y. Manik SST M.Pd-M
8	Selasa 22 April 2025	Bimbingan BAB IV (ACC)	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Herina E.Y. Manik SST M.Pd-M
9	Kamis 24 April 2025	Bimbingan BAB V	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Ridwan T. Lingga M.Pd, M.Pes
10	Senin 28 April 2025	Bimbingan BAB V	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Ridwan T. Lingga M.Pd, M.Pes
11	Rabu 30 April 2025	Bimbingan BAB V (ACC)	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Ridwan T. Lingga M.Pd, M.Pes
12	Senin 6 Mei 2025	Bimbingan Penulisan BAB V	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Herina E.Y. Manik SST M.Pd-M
13	Jelasa 13 Mei 2025	Bimbingan Penulisan BAB V (ACC)	 Melalui Jurnalan Gaoi	 Herina E.Y. Manik SST, M.Pd-M

14	Selesai	Widyat Seminar hasil	 Melalui Lulusan Gasi	 Rusdani T. Lingga AEP, M.PES
15	Selesai 3 Juni 2025	Bimbingan revizi Post Seminar hasil	 Melalui Lulusan Gasi	 Rusdani T. Lingga AEP, M.PES
16	Konwis 5 Juni 2025	Bimbingan Post Seminar hasil (ACC)	 Melalui Lulusan Gasi	 Rusdani T. Lingga AEP, M.PES

Sidikalang, 2025
Ketua Prodi D III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Medan


Jhijor Sulaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

Lampiran 12 Dokumentasi Melakukan Tindakan



