

DAFTAR PUSTAKA

- Anisah, N. & Iksan, R. R. (2023). Konsep stroke dan asuhan keperawatan. Cetakan 1. Jakarta. Anggota ikapi. Website: www.penerbitlakeisha.com
- Ari, S., & Maritta, S. (2022). Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Dengan Pemberian Terapi ROM Pada Pasien Stroke Di Wilayah Kerja Puskesmas Muara Bangkahuku Kota Bengkulu Tahun 2022 (Doctoral Dissertation, Stikes Sapta Bakti).
- Arif, M., Mustika, S., & Primal, D. (2019). Pasien stroke di wilayah kerja puskesmas kumpulan kabupaten Pasaman tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 6(1), 49–53.
- Arifah, N., Hulsain, F., & Wardiyatmi. (2023). Penerapan Mirror Thelrapy Melningkatkan Kekuatan pada pasien stroke. Universitas dr. soebandi
- Auria, R. W. P., Punjastuti, B., & Maryati, S. (2023). Penerapan mirror therapy untuk meningkatkan kekuatan otot ekstremitas bagian atas pada pasien stroke non hemoragic. *Journal of Nursing and Health*, 8(4 Desember), 393-399.
- Ezendam, D., Bongers, R. M., & Jannink, M. J. A. (2016). Systematic review of the effectiveness of mirror therapy in upper extremity function. *Disability and Rehabilitation*, 38(5), 393–409.
- Fatchurrohman, M. A., Salmiyati, S., & Sugiyanto, M. K. (2022). Hubungan Persepsi Pasien Terhadap Kualitas Pelayanan Perawat Dengan Kepatuhan Terapi Pada Penderita Pasca Stroke: Literature Review.
- Hasibuan, F.P.B.M. (2024). Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke non hemoragik Debfan Resiko Gangguan Integritas Kulit Di Rsud Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah
- Herawati, V. D., & Nurani, W. (2023). Mirror therapy impromuve muscule strength in non hemoragik patient. *Jurnal keperawatan malang*, 8(1), 339-353.
- Hermanto, S. K. (2021). Terapi Cermin (Mirror Therapy) Dalam Asuhan Keperawatan Strok. Ahlimedia Book..
- Hamzah, B. S. & Hairil. A . M (2021). sistem persyarafan manusia pada pasien stroke. cetakan 1. Anggota ikapi. website: penerbitzaini.com
- Istianah, Arsana, I. G., Wiyantara, Hapipah, & Zaenal Arifin. (2020). Efektifitas mirror therapy terhadap kekuatan otot dan status fungsional pasien stroke non hemoragik. *The Indonesian Journal of Health Science*, 12(2).
- Istianah, U. (2017). Asuhan keperawatan klien dengan gangguan sistem muskuloskeletal.
- Kemenkes (2023); Kenali Stroke dan Penyebabnya; diakses pada 11 maret 2024 melalui <https://ayosehat.kemkes.go.id/kenalistroke>
- Kemenkes RI. (2023). Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023. In Kemenkes Bpkp
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). Cegah Stroke dengan Aktivitas Fisik. Diakses dari <https://kemkes.go.id/id/riliskesehatan/cegah-stroke-denganaktivitas-fisik>. Jakarta: Biro Komunikasi dan Pelayanan Publik, Kementerian Kesehatan RI.
- Laily, S. R., Martini, S., Hidajah, A. C., & Kusumawardani, E. F. (2020). Abdominal

Obesity as a Risk Factor of Ischemic Stroke Incidence in Lamongan District Indonesia. *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*, 88-93.

Machyono, M., Tammase, J., Kaelan, C., Muis, A., & Ganda, I. J. (2018). Efektivitas Terapi Cermin Terhadap Perbaikan Motorik Lengan Pasien Stroke Iskemik Akut. *Majalah Kedokteran Neurosains Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*, 35(2), 93-7.

Mardjono dan Sidharta. (2016). *Neurologi Klinis Dasar* (11th ed.). cetakan 1. anggota ikapi, 967-9.

Marshall and Raynor. (2023). Definisi Evaluasi Keperawatan. *Community Health Nursing Journa* E-ISSN 2988-1269

Nur anisah & ricky riyanto iksan, (2023). Konsep stroke dan asuhan keperawatan. Cetakan 1. Jakarta. Anggota ikapi.

Nurshiyam, Muhammad Ardi, and Muhammad Basri. 2020. "Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non Hemoragik di RSKD Dadi Makassar." *Jurnal Media Keperawatan* 11(01):90–93.

PPNI. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik* (2nd ed.). DPP PPNI.

Pratiwi, A. (2017, December). Prosedur mirror therapy pada pasien stroke. In *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan* (Vol. 3, No. 1, pp. 157-163).

Rafiudin, M. A., Utami, I. T., & Fitri, N. L. (2024). Penerapan Range Of Motion (ROM) Aktif Cylindrical Grip Terhadap Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik. *Cendikia Muda*, 4(3), 10.

Rahayuningsih, A. (2023). Terapi cermin dalam meningkatkan citra tubuh pasien stroke. Cetakan 1. Jawa tengah. Ureka tabdia aksara.

Rakhma, T., Dewi, L. M., Putri, N. M., Ruspita, W. S., Madania, M., Khusna, S. A., Fadhilah, N., & Feriyanto, D. D. (2023). Penyuluhan Pencegahan Stroke Dan Faktor Risikonya Pada Lansia *Jurnal Pengabdian Masyarakat Medika*, 23-28.

Retnaningsih, D. (2023) *Asuhan Keperawatan pada Pasien Stroke*. 1st edn. Pekalongan: nem.

Samika, Azika. (2016). Hubungan pengetahuan spritual pasien stroke dirumah sakit pusat kesehatan. *Fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan*. Cetakan 1. Anggota ikapi. Website: www.penerbitlakeisha.com

Sarah (2023). Pengembangan model family centered care (fcc) bagi caregiver yang merawat pasien stroke dirumah. Cetakan 1. Cv jejak, anggota ikapi.

Suwaryo, P. A. W., Levia, L., & Waladani, B. (2021). Penerapan Terapi Cermin Untuk Meningkatkan Kekuatan Otot Pada Pasien Stroke Non Hemoragik. *Journal of Borneo Holistic Health*, 4(2), 127–135. <https://doi.org/10.35334/borticalth.v4i2.2263>

Tamburian. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke Hemoragik Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Dalam Di Rumah Sakit Umum DR. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga Tahun 2020.

Tanjung, W. (2023). Asuhan Keperawatan Pada Ny.R Dengan Gangguan Sistem Saraf : Kasus Stroke Iskemik Dengan Penerapan Dalam Meningkatkan Kekuatan Otot

Genggam Di Ruang Interna RSUD kota Padang Sidempuan

Tim Pokja SDKI DPP PPNI (2018). Standar Diganosis Keperawatan Indonesia Defenisi Dan Indikator Diagnostik Edisi I Cetakan II. Jakarta: DPP PPNI

Tim pokja SDKI DPP PPNI. (2017). Standar diagnosis keperawatan indonesia edisi 1 cetakan II. DPP PPNI.

Valentina, N. W., Utami, I. T., & Fitri, N. L. (2022). Penerapan Mirror Therapy Terhadap Perubahan Kekuatan Otot Dan Rentang Gerak Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Hemiparase Di Kota Metro. Jurnal Cendikia Muda, 2(2), 264–268.

Viyanti, E. O. (2020). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Jenis-Jenis Penyakit Stroke Menggunakan Metode Variable-Centered Intelligent Rule System. TIN: Terapan Informatika Nusantara, 1(5),249–255.

World Stroke Organization. (2022). Global stroke fact sheet 2022. Purpose : Data Sources : World Stroke Organization

Lampiran 1

Lembar observasi penilaian kekuatan otot

PENERAPAN *MIRROR THERAPY* DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN STROKE *NON HEMORAGIK* DI RSUD . FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025.

Identitas partisipan

Nama : TN. J

Umur : 62 Tahun

Jenis kelamin : Laki-laki

Pendidikan : -

No.	Nama	Hari/Tanggal	Pre	Post
1.	TN. J	Rabu, 9 april 2025	2	2
2.	TN. J	Kamis, 10 april 2025	3	3
3.	TN. J	Jumat, 11 april 2025	3	3
4.	TN. J	Sabtu, 12 april 2025	3	4
5.	TN.J	Minggu, 13 april 2025	4	4
6.	TN.J	Senin, 14 april 2025	4	4
7.	TN. J	Selasa, 15 april 2025	4	4

Keterangan :

Score 0 : Tidak ada pergerakan/tidak ada kontraksi otot/lumpuh

Score 1 : Ada kontraksi otot namun tidak ada pergerakan sendi

Score 2 : Terdapat gerakan namun tidak ada lawanan terhadap gravitasi

Score 3 : Gerakan otot dapat melawan gravitasi namun tidak dapat melawan tahanan ringan

Score 4 : Gerakan otot dapat melawan gravitasi dan dapat melawan tahanan ringan

Score 5 : Kekuatan otot normal atau bergerak normal

Lembar observasi
penilaian kekuatan otot

PENERAPAN *MIRROR THERAPY* DENGAN
GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN
STROKE *NON HEMORAGIK* DI RSUD .
FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA
TAHUN 2025.

Identitas partisipan

Nama : TN. i

Umur : 56 Tahun

Jenis kelamin : Laki-laki

Pendidikan : s1

No.	Nama	Hari/Tanggal	Pre	Post
1.	TN. I	Rabu, 16 april 2025	3	2
2.	TN. I	Kamis, 17 april 2025	3	3
3.	TN. I	Jumat, 18 april 2025	3	3
4.	TN. I	Sabtu, 19 april 2025	3	4
5.	TN. I	Minggu, 20 april 2025	4	4
6.	TN. I	Senin, 21 april 2025	4	5
7.	TN. I	Selasa, 22 april 2025	5	5

Keterangan :

Score 0 : Tidak ada pergerakan/tidak ada kontraksi
otot/lumpuh

Score 1 : Ada kontraksi otot namun tidak ada
pergerakan sendi

Score 2 : Terdapat gerakan namun tidak ada lawanan terhadap gravitasi

Score 3 : Gerakan otot dapat melawan gravitasi namun tidak dapat melawan
tahanan ringan

Score 4 : Gerakan otot dapat melawan gravitasi dan dapat melawan tahanan ringan

Score 5 : Kekuatan otot normal atau bergerak normal

Lampiran 2

lembar wawancara terstruktur

judul penelitian : PENERAPAN *MIRROR THERAPY*
DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA
PASIEN STROKE *NON HEMORAGIK* DI RSUD.
FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN
2025

Nama peneliti : Gita Romauli Silalahi

inisial responden : Tn.j

usia : 63 tahun

jenis kelamin : laki-laki

pekerjaan : -

pendidikan terakhir : smp

diagnosa medis : stroke *non hemoragik*

diagnosa keperawatan : gangguan mobilitas fisik

No	Pertanyaan	Alasan
1.	Kapan pertama kali bapak mengalami gejala stroke?	Sekitar 3 hari yang lalu
2.	Gejala yang bapak alami saat ini itu ?	Tangan kanan dan kaki kanan mencong ke kanan.
3.	Apa yang bapak lakukan saat menyadari gejala tersebut ?	Keluarga saya langsung membawa saya ke rumah sakit
4.	Berapa lama waktu yang dibutuhkan sampai bapak mendapatkan penanganan medis ?	Sekitar 1 jam sejak gejala muncul, saya sudah muncul di IGD
5.	Apakah bapak memiliki riwayat hipertensi atau diabetes ?	Ya, saya mengonsumsi obat rutin

lembar wawancara terstruktur

judul penelitian : PENERAPAN *MIRROR THERAPY* DENGAN GANGGUAN
MOBILITAS FISIK PADA PASIEN STROKE *NON HEMORAGIK* DI RSU
DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

Nama peneliti : Gita Romauli Silalahi

inisial responden : Tn.i

usia : 56 tahun
jenis kelamin : laki-laki
pekerjaan : -
pendidikan terakhir : s1
diagnosa medis : stroke *non hemoragik*
diagnosa keperawatan : gangguan mobilitas fisik

No	Pertanyaan	Alasan
1.	Kapan pertama kali bapak mengalami gejala stroke?	Sekitar 2 hari yang lalu
2.	Gejala yang bapak alami saat ini itu ?	Tangan kanan kebas dan lemah digerakkan
3.	Apa yang bapak lakukan saat menyadari gejala tersebut ?	Keluarga saya langsung membawa saya kerumah sakit
4.	Berapa lama waktu yang dibutuhkan sampai bapak mendapatkan penanganan medis ?	Sekitar 1 jam sejak gejala muncul, saya sudah muncul di IGD
5.	Apakah bapak memiliki riwayat hipertensi atau diabetes ?	Ya, saya mengonsumsi obat rutin

Lampiran 3

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Lembar Konsultasi Proposal Pembimbing Utama

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI

: Penerapan Mirror Therapy Dengan gangguan Mobilitas fisik pada
Pasien Stroke Non Hemoragik Dr. So Dr. Ferdinand Lumban
Tobing Sibolga Tahun 2025.

Nama Mahasiswa

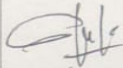
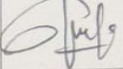
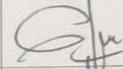
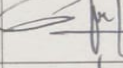
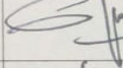
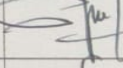
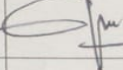
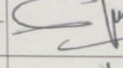
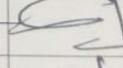
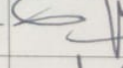
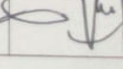
: Gita Romauli Silalahi

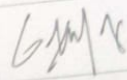
Nomor Induk Mahasiswa

: 00520522007

Nama Pembimbing

: Ganti Tua Siregar, S.Kep.-N.S., M.PH

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR DAN SARAN	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	22/01/2025	pengajuan judul	Harus memiliki Jurnal internasional.		
2	23/01/2025	konsul jurnal	Disetujui Ace Judul Mencari Jurnal banyak		
3	24/01/2025	konsul bab 1	Memperbaiki penulisan kalimat pendahuluan		
4	9/02/2025	konsul bab 1	Memperbaiki cara tata letak titik dan koma.		
5	10/02/2025	konsul bab 1 dan 2	bab 1 dan bab 2 Memperbaiki spasi		
6	13/02/2025	konsul bab 3	Memperbaiki isi definisi operasional		
7	14/02/2025	konsul bab 3 revisi	perbaikan rancangan subyek studi kasus		
8	15/02/2025	konsul perbaikan bab 3	perdalam data sumber-sumber		
9	16/02/2025	konsul bab 3 sumber	perbaikan rancangan subyek studi		
10	17/02/2025	konsul perbaikan bab 3	perdalam data sumber Jurnal		
11	21/02/2025	konsul bab 3 sumber	Acc bab 1-3		

12	22/02/2025	Konsul Lampiran	Ace lanutan Eri		
----	------------	-----------------	-----------------	---	---

Pandan, 2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



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

NIP. 1983091320092003

Lembar Konsultasi Proposal Pembimbing Pendamping

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan mirror therapy dengan gangguan mobilitas fisik pada pasien stroke non hemoragik Di RSW DR. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga Tahun 2025.

Nama Mahasiswa

: Gita Romani Silalahi

Nomor Induk Mahasiswa

: 00752052 2007

Nama Pembimbing

: Yusror, SKM, MKM

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR DAN SARAN	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	22/01/2025	Pengajuan Judul	Harus memiliki Jurnal buku sakti 5		MP
2	23/01/2025	Acc bab 1	Mencari Jurnal Mirror therapy terbaru		MP
3	24/01/2025	konsul bab 1 latar belakang	Mencari Jurnal Mirror therapy		MP
4	30/01/2025	Revisi bab 1 who	Mencari Sumber who minimal tahun 2024		MP
5	31/01/2025	Revisi bab 1 terapi	perbaiki bab 1 dari bab 1		MP
6	3/02/2025	Revisi bab 1	perbaiki Rppisan Mirror therapy		MP
7	4/02/2025	Revisi Survey Skri	Skri harus tahun 2025		MP
8	5/02/2025	Acc bab 1	Lanjutkan bab 2		MP
9	6/02/2025	konsul bab 2 definisi	Definisinya harus dari buku dan Jurnal		MP
10	7/02/2025	konsul SOP Mirror therapy	perbaiki tabel SOP		MP
11	3/03/2025	Acc bab 2	lanjutkan bab 3		MP

12	4/03/2025	Acc bab 3	Acc lanjutan kti		
----	-----------	-----------	------------------	---	---

Pandan,

2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah



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

NIP. 1983091320092003

Lampiran f1

**Kemenkes
Poltekkes Medan**

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
FORM PERSETUJUAN JUDUL KTI

F.1

Nama Mahasiswa : GITA ROMAHU SLALAH
NIM : P09500522007

dengan ini mengajukan usulan judul KTI sebagai berikut :
PENERAPAN MIRROR THERAPY PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK
DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK DIRSU DR. FERDINAND LUMBAN
TORING SIBOLGA TAHUN 2025

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

Pandan, 24 Januari 2025
Mahasiswa,


(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)


(Gita Romahui Slalahi)

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

(Ganti Tul Satrio, S.Kep.Ns.M.P.H
NIP. 19750112199103004

Pembimbing Pendamping

(YUSNIAR SKM-MKM
NIP. 197809142006042009

Catatan :
Salinan Form ini diserahkan kepada Koordinator Akademik & Laboratorium

Lampiran f2



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

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

F.2

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM USULAN UJIAN PROPOSAL KTI

Pandan, 28 Februari 2024

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : Gita Romauli Silalahi

NIM : P01810522007

dengan ini mengajukan usulan ujian proposal KTI pada hari : Selasa tanggal : 4 Maret 2025 Pkl. 09.00 wib

dengan judul sebagai berikut :

PENERAPAN MIRROR THERAPY DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK
PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RSU DR. FERDINAND
LUMBAN TORING SIBOLGA TAHUN 2025

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

Pemohon,



NIM : P01810522007

Menyetujui,

Pembimbing Utama


GANTI TUA SIREGAR, S. KEP., MS., M.PH
NIP. 19750112199703004

Pembimbing Pendamping


YUSNIAR, SKM, NKM
NIP. 197809142006042009

Catatan: Wajib melampirkan 1 (satu) copy proposal.

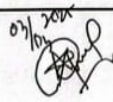
(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

Usulan tersebut dinyatakan: (Diisi oleh Pengelola Akademik)

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

☐ tidak disetujui, diharuskan membuat usulan kembali

☐ disetujui dengan perbaikan/perubahan sebagai berikut:



Lampiran f3



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jl. Jamin Gading KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
Telp: (061) 8168613
Email: info@poltekkes-medan.ac.id

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM REKOMENDASI IJIN PENELITIAN

F.3

Pandan, 24 Maret 2025

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

No	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Faisal, SKM, M.KES	Ketua Penguji	
2.	Marta M. Saragi, S.Kep, Ns, M. kep.sp. Mat	Anggota Penguji I	
3.	Ganti tua siagar, SKM, M. P. H.	Anggota Penguji II	

Menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama Mahasiswa : Gita Romani Silalahi

NIM : D07520522007

Lokasi Penelitian : RSU DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA

Judul proposal : PENERAPAN MIRROR THERAPY DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RSU DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA TAHUN 2025

- Sesuai dengan Berita Acara Ujian proposal KTI, telah melaksanakan Ujian Proposal dengan hasil :
Berikan tanda check List (v) *

☒	Lulus Tanpa Perbaikan
☐	Lulus dengan Perbaikan
- Bahwa mahasiswa tersebut *

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

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

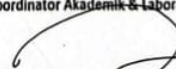
Demikianlah Rekomendasi ini dibuat, mohon dapat diproses untuk tahap selanjutnya dan terima kasih.

Rekomendasi tersebut dinyatakan : (Diisi oleh Pengelola Akademik)

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

☐ tidak disetujui, mahasiswa diharuskan membuat usulan rekomendasi kembali

Koordinator Akademik & Laboratorium


Marganda Hasoloan Limbong, S.Kep., Ns.
 NIP. 198310202009031001

Setelah tertanda tangan dan diverifikasi oleh pengelola akademik, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : http://bit.ly/UploadForm_F3

Lampiran f4



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Gantung KM 11.5
Medan, Sumatera Utara 20137
Telp. 8199613
http://poltekkes-medan.ac.id

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM USULAN SEMINAR HASIL KTI

F4
Reschedule

Pandan, 10 Juni 2025

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama Mahasiswa : Gita Romauli Sitaulahi
NIM : 07520522007

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

Penerapan MIRROR THERAPY DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK
PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RSU DR. FERDINAND
TUMBAN TOLING SIBOLGA TAHUN 2025

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

Pemohon,

Gita Romauli Sitaulahi
NIM : 07520522007

Menyetujui,

Pembimbing I

Marta Magdalena Saragi
S.kep., Ns., M.kep., Sp.kep. Mat
NIP. 19741029260012003

Pembimbing II

Yusnar, Skm., m., k. m.
NIP. 197809192606042009

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:

10/25
10/26

PERSETUJUAN JADWAL UJIAN SEMINAR HASIL KTI OLEH DOSEN

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

Hari / Tanggal : Kamis, 12 Juli 2025 Pukul : 10.30 s.d. 11.30

No	Nama Dosen	Penguji	Tanda Tangan
1	<u>Faisul Skm. Mkm</u>	Ketua Penguji	
2	<u>Yusnar Skm. Mkm</u>	Anggota Penguji I	
3	<u>Marta Magdalena S.kep., Ns., M.kep., Sp.kep. Mat.</u>	Anggota Penguji II / Moderator	

*Setelah tertanda tangani, Scan dan upload pdf pada link berikut ini : http://bit.ly/UploadForm_F2

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 keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDE>.



Lampiran f5



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>

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

F.5

Pandan,

2025

Nama Mahasiswa : GITA PROMAULI SILALAH

NIM : POTS20522007

Judul KTI : PENERAPAN MIRROR THERAPY DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK
 PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DIRSU DR. FERDINAND
 LUMBAN TOBING SIPOLGA TAHUN 2025

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

No	Nama Dosen	Pembimbing / Penguji	Tanda Tangan
1.	FAISAL., SKM., MKM	Ketua Penguji	1.
2.	MARIA MAGDALENA SARAGI S. KEP., NS., M. KEP., SP. KEP. MAT	Anggota Penguji I	2.
3.	GANTI TUA SIREGAR, S. KEP., NS., MPH	Pembimbing Utama / Anggota Penguji II	3.
4.	YUSNIAR., SKM., MKM	Pembimbing Pendamping	4.

(sampai batas ini diisi oleh mahasiswa)

(Diisi Oleh Koordinator Akademik dan Laboratorium)

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

Catatan :

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

Lampiran f6



**Kemenkes
Poltekkes Medan**

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>

F.6

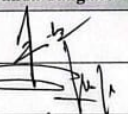
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
FORM LEMBAR PERSETUJUAN CETAK JILID LUX KARYA TULIS ILMIAH
TA. 2024/2025

Nama mahasiswa : GITA ROMAULI SILALAH I

NIM : 901820522007

Judul KTI : PENERAPAN MIRROR THERAPY DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RSUD DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIPOLGA TAHUN 2025.

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

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan /	Keterangan
1	FAISAL, SKM. M, KM	Ketua Penguji		Menyetujui Susunan, Isi dan lampiran Bahan Cetak KTI untuk diperbanyak dan di jilid Lux
2	GANTI TUK SIREGAR, S.Kep.Ns, M.PH	Pembimbing Utama		
3	YUSNIAR, SKM. M, KM	Pembimbing Pendamping		



Lampiran 11

Lampiran 10



Kemenkes
Poltekkes Medan

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
Jalan Jember Giring KM 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ 061 8366613
🌐 <http://poltekkes-medan.ac.id>

Pandan, 3 Februari 2025

Nomor : LB.02.01/F.XXII.22/046/ 2025

Lamp : --

Perihal : Surat Izin Survei Pendahuluan

Kepada Yth
Direktur RSU dr. Ferdinan Lumbantobing
Sibolga
di
Tempat

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 : Gita Romauli Silalahi

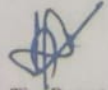
Nim : P07520522007

Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah

Judul : Penerapan Mirror Therapy pada Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Gangguan Mobilitas Fisik di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinan Lumbantobing Sibolga tahun 2025

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

Ketua Program Studi Keperawatan
Tapanuli Tengah


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

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

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12



Kementerian Kesehatan

Direktorat Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS NOMOR : PP.06.02/XIV.22/62/2025

Yth. : DIREKTUR RSU.F.L.TOBING SIBOLGA
Dari : Ketua Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 24 Maret 2025

Dengan hormat,

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

Adapun Mahasiswa yang akan melaksanakan Penelitian adalah :

Nama : Gita Romauli Silalahi
Nim : P07520522007
Tingkat : III Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Judul : Penerapan Mirror Therapy dengan Gangguan Mobilitas Fisik pada Pasien Stroke Non Hemoragik di RSU F.L. Tobing Sibolga Tahun 2025

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



Tiur Romatua Sitohang



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

Lampiran 13

 PEMERINTAH KOTA SIBOLGA
RSU Dr. FERDINAND LUMBANTOBING 

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

No : 070/ 931.6 / RSU
Sifat : Biasa
Hal : Izin Penelitian

Sibolga, 27 Maret 2025
Kepada Yth.
Ketua Prodi Keperawatan Tapteng
di -
Tempat

1. Menindaklanjuti surat Saudara Nomor: PP.06.02/XIV.22/62/2025 tanggal 24 Maret 2025 perihal permohonan izin penelitian Mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Gita Romauli Silalahi
NIM : P07520522007
Judul : Penerapan *Mirror Therapy* dengan Gangguan Mobilitas Fisik pada Pasien Stroke Hemoragik di RSU Dr. F. L. Tobing Sibolga tahun 2025

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 penelitian

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 Gita romauli silalahi adalah peneliti dari Kemenkes Poltekkes Medan Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah Jurusan Keperawatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Penerapan mirror therapy dengan gangguan mobilitas fisik Pada Pasien stroke non hemoragik Di RSUD Dr. F.L Tobing Sibolga Tahun 2025" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengatasi masalah keperawatan yaitu gangguan mobilitas fisik, dengan metode/prosedur menganjurkan penerapan mirror therapy sehingga dapat mengurangi gangguan mobilitas fisik.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sesuai dengan kriteria inklusi yaitu pasien stroke non hemoragik dan pada pasien stroke non hemoragik yang mengalami masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik, pasien dengan kekuatan otot menurun.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama tujuh hari dengan sampel sebanyak dua orang.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/kompensasi berupa barang yaitu panganan atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya selama penelitian dilakukan.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis (Karya Tulis Ilmiah) atau lembar observasi selama penelitian.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data atau selama penelitian dilakukan.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kebiasaan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung untuk kelengkapan data selama penelitian atas persetujuan anda.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan mengambil sampel sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak dua sampel, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan atau kemungkinan terganggunya istirahat anda namun sebisa mungkin peneliti akan menghindari ketidaknyamanan tersebut.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah menambah pengetahuan dan alternatif penanganan dalam mengatasi gangguan mobilitas fisik anda rasakan.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi anda, bagi rumah sakit, bahkan bagi masyarakat
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan di RSUD Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga dengan membayar gratis

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 mengesahkan secara legal, anda dapat menggunakan pengobatan medis yang telah diresepkan oleh dokter yang sudah anda miliki dan dengan penerapan mirror therapy.
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 nama anda selama penelitian hingga penelitian ini diselesaikan.
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjaga.
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 bertanggung jawab terhadap terjadinya rasa sesak yang semakin berat.
22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa pelayanan kesehatan 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 penelitian ini merupakan penelitian pribadi sehingga tidak ada organisasi terkait yang dapat bertanggungjawab.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-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. Penelitian 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 selama penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, 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 dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium tersebut sesuai tujuan penelitian ini.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

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 : TN.J

Tanda tangan : [Signature]

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

Dengan hormat
Peneliti

Saksi
[Signature]
N. Simanungkalang

[Signature]
Gita Romauli Silalahi

Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent):

Saya Gita romauli silalahi adalah peneliti dari Kemenkes Poltekkes Medan Prodi DIII Keperawatan Tapanuli Tengah Jurusan Keperawatan, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul "Penerapan mirror therapy dengan gangguan mobilitas fisik Pada Pasien stroke non hemoragik Di RSUD Dr. F.L Tobing Sibolga Tahun 2025" dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengatasi masalah keperawatan yaitu gangguan mobilitas fisik, dengan metode/prosedur menganjurkan penerapan mirror therapy sehingga dapat mengurangi gangguan mobilitas fisik.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sesuai dengan kriteria inklusi yaitu pasien stroke non hemoragik dan pada pasien stroke non hemoragik yang mengalami masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik, pasien dengan kekuatan otot menurun.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama tujuh hari dengan sampel sebanyak dua orang.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/kompensasi berupa barang yaitu panganan atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya selama penelitian dilakukan.
6. Setelah selesai penelitian, anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan tertulis (Karya Tulis Ilmiah) atau lembar observasi selama penelitian.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data atau selama penelitian dilakukan.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan kebiasaan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung untuk kelengkapan data selama penelitian atas persetujuan anda.
10. Prosedur pengambilan sampel adalah dengan mengambil sampel sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak dua sampel, cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan atau kemungkinan terganggunya istirahat anda namun sebisa mungkin peneliti akan menghindari ketidaknyamanan tersebut.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah menambah pengetahuan dan alternatif penanganan dalam mengatasi gangguan mobilitas fisik anda rasakan.
12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi anda, bagi rumah sakit, bahkan bagi masyarakat
13. Setelah penelitian ini selesai, anda dapat meneruskan perawatan/ pelayanan kesehatan lanjutan di RSUD Dr. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga dengan membayar gratis

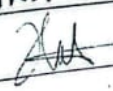
14. Setelah menerima pengobatan atau tindakan kesehatan sebagai hasil penelitian, anda harus menunggu hingga pengobatan atau tindakan kesehatan itu disahkan secara legal.
15. Selama menunggu mengesahkan secara legal, anda dapat menggunakan pengobatan medis yang telah diresepkan oleh dokter yang sudah anda miliki dan dengan penerapan mirror therapy.
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 nama anda selama penelitian hingga penelitian ini diselesaikan.
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 bertanggung jawab terhadap terjadinya rasa sesak yang semakin berat.
22. Apabila terjadi risiko lain maka anda bisa mendapatkan pelayanan kesehatan berupa pelayanan kesehatan 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 penelitian ini merupakan penelitian pribadi sehingga tidak ada organisasi terkait yang dapat bertanggungjawab.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-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 dilakukn serta manfaatnya bagi anda dan jika terjadi pelanggaran, maka peneliti akan menghentikan penelitian. Penelitian 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 wawancara terstruktur, 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 dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda. Peneliti hanya akan menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium tersebut sesuai tujuan penelitian ini.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita usia subur.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk bila ada wanita hamil/menyusui
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument wawancara terstruktur, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

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 : TN. I

Tanda tangan : 

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

Saksi


N: GUBO

Dengan hormat
Peneliti


Gita Romauli Silalahi

Lembar Konsultasi Hasil KTI Pembimbing Utama

LEMBAR KONSULTASI

BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH

Judul KTI

: Penerapan Mirror therapy dengan gangguan Mobilitas fisik pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di RSb. Ferdinand Lumban Tobing Sibolga tahun 2015.

Nama Mahasiswa

: Greta Remahli Silalahi

NomorIndukMahasiswa

: 070520522007

Nama Pembimbing

: Ganti tua Siregar, S. Kep., M. Ph

NO	Tanggal	MATERI DIKONSULKAN	KOMENTAR DAN SARAN	PARAF	
				Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	16/05/2015	Konsul bab 4 gambaran penelitian	Perbaiki sesuai panduan.		
2	18/05/2015	Revisi bab 4 gambaran lokasi penelitian	Perbaiki penulisan sesuai lokasi penelitian		
3	19/05/2015	Revisi hasil studi kasus	Perbaiki tabelnya		
4	20/05/2015	Revisi Sebelum diberikan intervensi	Perbaiki Sebelum diberikan intervensi		
5	21/05/2015	Revisi Setelah diberikan intervensi	Perbaiki penulisan dan spasinya		
6	22/05/2015	Revisi perbandingan kron 1 dan 2	Penulisan kalimat harus berurutan		
7	23/05/2015	Revisi pembahasan Setelah intervensi	Pembahasan harus memiliki perbandingan		
8	26/05/2015	Jurnal keberhasilan Mirror Therapy	memiliki jurnal keberhasilan Mirror Therapy		
9	27/05/2015	Acc bab 4	lanjutan bab 5		
10	28/05/2015	Revisi kesimpulan	Perbaiki format kesimpulan		
11	29/05/2015	Revisi kesimpulan	Perbaiki dan tambah kalimat		

Lampiran 16

Lampiran 17

Lampiran 17
Turnitin
page 1 of 77 - Cover Page
Submission ID: 1:3342137183

Ramlah Tumangger

KTI GITA

KTI GITA
KTI 2025
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID	68 Pages
1:3342137183	13,651 Words
Submission Date	84,303 Characters
Sep 17, 2025, 1:56 PM GMT+7	
Download Date	
Sep 17, 2025, 2:03 PM GMT+7	
File Name	
Revisi_bab_1_-_5_gita_2.docx	
File Size	
310.0 KB	

Sub

50% Overall Similarity

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

Top Sources

- Internet sources
- Publications
- Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

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

- Internet sources
- Publications
- Submitted works (Student Papers)

Top Sources

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

1	Student papers	8%
2	PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	4%
3	Internet	1%
4	repository.unimugo.ac.id	1%
5	Internet	<1%
6	repository.lp4mstikeskhg.org	<1%
7	Internet	<1%
8	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	<1%
9	Internet	<1%
10	reprints.poltekkesjogja.ac.id	<1%
11	Internet	<1%
12	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
13	Student papers	<1%
14	Exeed College	<1%
15	Internet	<1%
16	pdfcoffee.com	<1%
17	Internet	<1%
18	repositori.uin-alauddin.ac.id	<1%
19	Internet	<1%
20	repository.unar.ac.id	<1%
21	Internet	<1%
22	repository.poltekkeskupang.ac.id	<1%

Submit

12	Internet	
	repository.universitasalirsyad.ac.id	
13	Internet	<1%
	repository.stikessaptabakti.ac.id	
14	student papers	
	Perum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II	
15	Internet	<1%
	repository.poltekkes-kaltim.ac.id	
16	Internet	
	jurnal.untirta.ac.id	
17	Internet	<1%
	pesindonesia.blogspot.com	
18	Internet	
	akper-pelni.ecampuz.com	
19	Internet	<1%
	repositori.stikes-ppni.ac.id	
20	Internet	<1%
	galalo.blogspot.com	
21	Internet	<1%
	repositoryperpustakaanpoltekkespadang.site	
22	Student papers	<1%
	Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta Indonesia II	
23	Internet	<1%
	repository.poltekkesbengkulu.ac.id	
24	Internet	<1%
	repository.stikesdrsoebandi.ac.id	
25	Internet	<1%
	text-id.123dok.com	

Submit

26	Internet	repository.umku.ac.id	<1%
27	Internet	123dok.com	<1%
28	Internet	menyembuhkangejalastroke.blogspot.com	<1%
29	Student papers	lpprijateng	<1%
30	Internet	eprints.umpo.ac.id	<1%
31	Internet	repository.stikeselisabethmedan.ac.id	<1%
32	Publication	Baiq Shareny Aprina Putri, Rohmania Setiarini, Fahriana Azmi, I Wayan Tunjung. "...	<1%
33	Publication	Dian Kartikasari, Fidiastuti Fidiastuti. "Penerapan Range of Motion (ROM) Pasif te...	<1%
34	Internet	ar.scribd.com	<1%
35	Internet	eprints.aiska-university.ac.id	<1%
36	Internet	eprints.kertacendekia.ac.id	<1%
37	Internet	id.123dok.com	<1%
38	Internet	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
39	Internet	repository.uki.ac.id	<1%

Internet	
Repository.stikesrpadgs.ac.id	<1%
Student papers	
Stikes KEMENKES Sorong	<1%
Internet	
pub	<1%
Internet	
pub	<1%
Internet	
Research.rsupsoeradji.id	<1%
Internet	
pub.nuris.ac.id	<1%
Publication	
Omias Utomo Hanggoro Putro, Tati Haryati, Arifin Setiawan, Arif Apriyanto Wib...	<1%
Student papers	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Tengah	<1%
Publication	
Mina Olivia, Ika Ariyanti, Virginia Syafrinanda, Endang Roswati Simamora, Sri Ulin...	<1%
Student papers	
Universitas Indonesia	<1%
Student papers	
Universitas Jambi	<1%
Publication	
Franky A. Tumiwa, Reginald L. Lefrandt. "MENGATASI FIBRILASI ATRIUUM RAPID R...	<1%
Internet	
ainsmedis.id	<1%
Internet	
repo.iain-tulungagung.ac.id	<1%

turnitin

Internet	<1%
Repository2.unw.ac.id	
Internet	<1%
pub	
Internet	<1%
www.harapanrakyat.com	
Internet	<1%
www.neurona.web.id	
Publication	
Wafiqah Rahmah, Aidil Onasis, Linda Wati, R Firwandri Marza, Awalia Gusti, "...	<1%
Publication	
Indriani, Tari Rahmawati Putri. "Penerapan Latihan Range Of Motion Untuk ...	<1%
Publication	
Maun, Maureen J. Paliyama, Marliyati Sanaky, Christiana R. Titaley. "Penuru...	<1%
Internet	<1%
ite.ac.uk	
Internet	<1%
scribd.com	
Internet	<1%
madesehat.blogspot.com	
Internet	<1%
mafiadoc.com	
Internet	<1%
scribd.com	
Internet	<1%
positori.usu.ac.id	
Internet	<1%
pository.ucb.ac.id	

turnitin

 Page 9 of 77 - Integrity Overview	
82 Internet	
repository.uinjkt.ac.id	<1%
83 Internet	
samoke2012.wordpress.com	<1%

Submission ID: trncaid::1-3342132183

 Page 9 of 77 - Integrity Overview	
CS Copyright Clearance Center	

Submission ID: trncaid

STROKE

stroke adalah penyakit pembuluh darah otak,

definisi menurut WHO, stroke adalah suatu keadaan dimana ditemukan tanda-tanda klinis yang berkembang cepat berupa defisit neurologik focal dan global, yang dapat memberat dan berlangsung lama selama 24 jam atau lebih dan atau dapat menyebabkan kematian, tanpa adanya penyebab lain yang jelas selain vascular.

STROKE TERJADI APABILA

pembuluh darah otak mengalami penyumbatan atau pecah,

akibatnya sebagian otak tidak mendapatkan pasokan darah yang membawa oksigen yang diperlukan sehingga mengalami kematian sel/jaringan.

Stroke

KEEN: RITA RONALDI SILAJAH

JENIS STROKE

Stroke ISKEMIK (Stroke Iskemik)

Stroke yang paling banyak terjadi

Stroke Emboli

Stroke yang terjadi karena gumpalan darah yang bergerak dari bagian lain dari tubuh ke otak

Stroke Trombotik

Stroke yang terjadi karena gumpalan darah yang terbentuk di dalam pembuluh darah di otak

Stroke Hemoragik (Stroke Hemoragik)

Perdarahan Intracerebral

Perdarahan yang terjadi di dalam otak karena pecahnya pembuluh darah di dalam otak

Perdarahan Subarahnoid

Perdarahan yang terjadi di dalam otak karena pecahnya pembuluh darah di dalam otak

BAHAYA STROKE

Kematian

Stroke yang terjadi di bagian otak yang mengatur pernapasan dan detak jantung dapat menyebabkan kematian

Kelumpuhan

Stroke yang terjadi di bagian otak yang mengatur pergerakan tubuh dapat menyebabkan kelumpuhan

Koma

Stroke yang terjadi di bagian otak yang mengatur kesadaran dapat menyebabkan koma

Dokumentasi penelitian

Hari pertama Rabu 9 april, 2025
pukul 16.05 wib



Hari kedua
kamis 10 april, 2025
pukul 16.50 wib



Hari ketiga
jumat 11 april, 2025
pukul 17.20 wib



Hari keempat
sabtu 12 april, 2025
pukul 18.15 wib



Hari kelima
minggu 13 april, 2025
pukul 10.30 wib



Dokumentasi partisipan 2

Hari pertama
Rabu 16 April, 2025
pukul 14.50 wib



Hari kedua
kamis 17 april, 2025
pukul 16.30 wib



Hari ketiga
jumat 18 April, 2025
pukul 07.30 wib



Hari keempat
sabtu 17 april, 2025
pukul 10.30 wib



Hari kelima
minggu 20 april, 2025
pukul 08.30 wib



**Hari keenam
senin 21 april, 2025
pukul 16.35 wib**

