

DAFTAR PUSTAKA

- Ariana, R. (2020). Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Aktivitas Dan Istirahat Pada Pasien Tn.S Dengan Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. M.YUNUS Kota Bengkulu Rahun 2022.
- Adi, M. A., Asarafat, R., & Irwan, M. (2022). Faktor Risiko Stroke Pada Usia Muda: Literatur Review Risk Factors for Stroke at Young Age: Literature Review. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 8(1), 7–14.
- AHA. (2024). *Contrppling Post-Stroke Seizures*. American Heart Association. <https://www.stroke.org/en/about-stroke/effects-of-stroke/physical->
- AlShamekh, S. (2022). Arteriovenous Malformations. *Dermatologic Clinics*, 40(4), 445–448. <https://doi.org/10.1016/j.det.2022.06.012>
- Aripriatiwi, C., Sutawardana, J. H., & Hakam, M. (2020). Pengaruh *Familiar Auditory Sensory Training* Pada Tingkat Kesadaran Pasien Stroke DI RSD dr.Soebandi Jember. *Jurnal Pendidikan Keperawatan* <https://doi.org/10.17509/jpki.v6i2.26917>
- Black, J., & Jane, H. (2015). *Keperawatan Medikal Bedah: manajemen klinis untuk hasil yang diharapkan* (Elsevier (ed.); 3rd ed.).
- Chalouhi, N., Hoh, B., & Hassan, D. (2024). review of cerebral aneurysm formation, growth, and rupture. *Ahajournal*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1161/Strokeaha.113.002390>
- Fadlilah, S., Lanni, F., & Purnomo, R. T. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Fisioterapi Pasien Pasca Stroke di RS Bethesda Yogyakarta. *Jurnal ILKES (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 10(2), 112 120.
- Fadzillah, I. N., Hermawati, & Widodo, P. (2023). *Penerapan Familiar Auditory Sensory Training* Pada Tingkat Kesadaran Pasien Stroke Di Ruang Icu Rumah Sakit Pandanarang Boyolali. *Jurnal Osadhawedyah*, <https://nafatimahpustaka.org/osadhawedyah>
- 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.
- Firdaus, N., Jumaiyah, W., Yunitri, N., & Agung, R. N. (2024). *Penerapan Familiar Auditory Sensoryraining (Fast)* Terhadap Tingkat Kesadaran Pada Pasien Stroke Di Rumah Sakit Jakarta. *Mahesa : Malahayati Health Student Journal*
- Geneva, r. (2024). *Gambaran karakteristik individu dengan kejadian stroke pada pasien poliklinik saraf di rsud dr. Pirngadi medan* (doctoral dissertation, fakultas kedokteran, universitas islam sumatera utara)

- Herwanto. (2023). Stroke Hemoragik; Pengertian, Penyebab, Gejala dan Pencegahan.PTSiloam International Hospital.
<https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/stroke>.hemoragik
- Mohammadi M.K., Mohammad Reza Y., Aida M.E., Zahra A.R., Mostafa S., Moluk P. 2019. *The effects of familiar voices on the level of consciousness among comatose patients: a single-blind randomized controlled trial*. Journal of Pharmaceutical Research International 27(2): 1-8, 2019; Article no.JPRI.48788 ISSN: 2456-9119
- Riskesdas, & Arum. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke Hemoragik Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Dalam Penerapan Terapi Range Of Motion Di Rumah Sakit Umum DR.Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga Tahun 2020. Kaos GL Dergisi, 8(75), 147–154.
- Safira, E. S., Widigdo, D. A. M., Sunarmi, S., Sarwono, B., & Roatib, A. (2024). *Penerapan Familiar Auditory Sensory Training Pada Pasien Stroke Dengan Masalah Penurunan Kesadaran di Intensive Care Unit*. *Nutrix Journal*, 8(2), 188-198.
- Safri, D. Irawaty, dan I. M. Kariasa. 2018. *Murottal al-qur'an dapat meningkatkan kesadaran pasien stroke hemoragik*. *Repository Univers Riau*. (January 2014):7-12
- Setiawan. (2021). Diagnosis Dan Tatalaksana Stroke Hemoragik. Jurnal Medika Utama, 02(01), 402–406.
- Soewarno, S. A., & Annisa, Y. (2020). Pengaruh Hipertensi Terhadap Terjadinya Stroke Hemoragik Berdasarkan Hasil CT-scan Kepala di Instalasi Radiologi RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo. *Jurnal Ilmiah Ilmu Ilmu Kesehatan*, 15(1), 39–46.
- Sargolzaei, K., Fallah, M. S., Aghebati, N., & Esmaily, H. (2022). Effect of a structured sensory stimulation program on the sensory function of patients with stroke- induced disorder of consciousness. *Evidence Based Care Journal*, 7(2), 7-1(098 51):6-16.
- Tavangar, H., M. S. Kalantary, T. Salimi, dan M. Jarahzadeh. 2023. *Effect of family members' voice on level of consciousness of comatose patients admitted to the intensive care unit: a single - blind randomized controlled trial*. *Advanced Biomedical Research*. 88. 215.130:1-5

Lampiran 1

SOP FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST)	
Pengertian	Stimulasi yang berhubungan dengan rangsangan pada intra pendengaran melalui cerita masa lalu pasien oleh anggota keluarga.
Tujuan	Untuk meningkatkan GCS pada pasien stroke
Indikasi	Pasien stroke yang nilai GCS nya 3-14
Kontra Indikasi	Pasien stroke dengan kondisi keluar darah dan pus dari telinga dan hidung gangguan pendengaran
Persiapan Pasien	Pasien diberikan posisi yang paling nyaman dalam berbaring
Persiapan Alat	1. Handphone/ Recoder 2. Headset apabila diperlukan 3. Alat tulis 4. Lembar Observasi
Cara Kerja	Pra Interaksi 1. Cek data dan rekam medik pasien 2. Mencuci Tangan 3. Mempersiapkan Alat Orientasi 1. Memberikan salam dan perkenalan diri sebagai pendekatan terapeutik 2. Menjelaskan tujuan dan prosedur pelaksanaan Tahap Kerja Tahap pada Keluarga : 1. Memperkenalkan diri 2. Kontrak waktu dengan keluarga 3. Memulai merekam suara keluarga a. Sesi 1 selama 1 menit, menceritakan mengenai awal dari pasien mengawali penurunan kesadaran termasuk waktu dan tepat pasien mengalami serangan stroke . b. Sesi dua (4 menit) menceritakan kenangan indah bersama dengan pasien. c. sesi ketiga (5 menit), keluarga diminta berbicara hal apa yang akan dilakukan ketika pasien sadar dan mendorong pemulihan pasien mereka diminta berbicara engan kata kata yang menjanjikan. Tahap Pada Pasien : 1. Posisikan pasien senyaman mungkin 2. Lakukan pemeriksaan GCS pada pasien 5 menit sebelum 3. Putar audio dan letakkan berada didekat telinga pasien 4. Putar audio selama 10 menit 5. Setelah selesai ukur kembali nilai GCS pasien 5 menit setelah

	Terminasi 5. Melakukan evaluasi Tindakan 6. Kontrak waktu untuk pertemuan selanjutnya 7. Merapikan alat 8. Melakukan pendokumentasian
Evaluasi	Kaji respon pasien setelah diberikannya stimulasi auditori, Evaluasi GCS pasien 5 menit sebelum dan 5 menit setelah intervensi.

*Lampiran 2 Pernyataan menjadi responden 1***LEMBAR PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN***(Informed Consent)*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Sti Maimunah. (istri Bapak hasan)*

Umur : *53 tahun*

Jenis kelamin : *Perempuan*

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dan memahami penjelasan informasi yang diberikan dari penelitian, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Intan Mayasari dengan judul **"Penerapan *Familiar Auditory Sensory Training (FAST)* Terhadap Perubahan *Glasgow Coma Scale (GCS)* Pada Pasien Stroke Di Ruang ICU RSU. Haji Medan".** Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

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

Responden

(Sti Maimunah)

*Lampiran 3 Pernyataan menjadi responden 2***LEMBAR PERNYATAAN MENJADI RESPONDEN***(Informed Consent)*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : *Aini Lestari (istri Bapak Syarifuddin)*

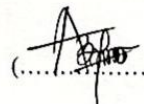
Umur : *49 tahun*

Jenis kelamin : *Perempuan*

Setelah membaca dengan seksama, mengerti dan memahami penjelasan informasi yang diberikan dari penelitian, maka saya bersedia ikut berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh Intan Mayasari dengan judul **“Penerapan *Familiar Auditory Sensory Training (FAST)* Terhadap Perubahan *Glasgow Coma Scale (GCS)* Pada Pasien Stroke Di Ruang ICU RSU. Haji Medan”**. Saya bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian sesuai dengan kondisi yang sesungguhnya.

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

Responden

()

Lampiran 4 Lembar observasi Responden 1



LEMBAR OBSERVASI FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST)

Nama Pasien : Hasan Basma HarapUsia : 55 th.Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ PerempuanTanggal Observasi : 28 Juli 2013 MeiDiagnosa Medis : Hipertensi + DM + Stroke

Ventilator (Ya/Tidak) : _____

Hari	Jam Pemberian FAST	Durasi	Jenis Suara Yang Diberikan	Respon Pasien (Gerakan, Ekspresi, Perubahan Kesadaran)
1	09.13	10 mnt	1. Mencaitakan mengenai awal px mengalami stroke	E ₃ V ₃ M ₄
	14.03	10 mnt	2. Mencaitakan kerangkaan tidak bersama px 3. Mencaitakan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	
2	09.00	10 mnt	1. Mencaitakan mengenai awal px mengalami stroke	E ₃ V ₃ M ₄
	13.47	10 mnt	2. Mencaitakan kerangkaan tidak bersama px 3. Mencaitakan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	
3	09.14	10 mnt	1. Mencaitakan mengenai awal px mengalami stroke	E ₃ V ₃ M ₅
	14.10	10 mnt	2. Mencaitakan kerangkaan tidak bersama px 3. Mencaitakan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	
4	09.15	10 mnt	1. Mencaitakan mengenai awal px mengalami stroke	E ₃ V ₃ M ₆
	14.00	10 mnt	2. Mencaitakan kerangkaan tidak bersama px 3. Mencaitakan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	
5	09.15	10 mnt	1. Mencaitakan mengenai awal px mengalami stroke	E ₃ V ₃ M ₆
	14.16	10 mnt	2. Mencaitakan kerangkaan tidak bersama px 3. Mencaitakan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	

6	09.00	10 mnt	1. Mendeskripsikan pengertian awal px mengenai stroke	$E_4 V_3 M_6$
	19.17	10 mnt	2. Mendeskripsikan kerangka awal bersama px 3. Mendeskripsikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	
7	09.15	10 mnt	1. Mendeskripsikan pengertian awal px mengenai stroke	$E_4 V_5 M_6$
	13.38	10 mnt	2. Mendeskripsikan kerangka awal bersama px 3. Mendeskripsikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	

Lampiran 5 lembar observasi Responden 2



LEMBAR OBSERVASI FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST)

Nama Pasien : Syafuddin Saqian .Usia : 52 th.Jenis Kelamin : ☒ Laki-laki ☐ PerempuanTanggal Observasi : ~~28 Juni~~ 28 Juni 91 3 MeiDiagnosa Medis: Hipertensi + stroke + ICH + IVH

Ventilator (Ya/Tidak) : _____

Hari	Jam Pemberian FAST	Durasi	Jenis Suara Yang Diberikan	Respon Pasien (Gerakan, Ekspresi, Perubahan Kesadaran)
1	09.00	10 mnt	1. Menuntikan mengenai awal px mengalami stroke 2. Menuntikan kerangian tidak bersama px 3. Menuntikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	E ₃ V ₃ M ₅
	13.49	10 mnt		
2	09.18	10 mnt	1. Menuntikan mengenai awal px mengalami stroke 2. Menuntikan kerangian tidak bersama px 3. Menuntikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	E ₃ V ₃ M ₅
	14.03	10 mnt		
3	09.00	10 mnt	1. Menuntikan mengenai awal px mengalami stroke 2. Menuntikan kerangian tidak bersama px 3. Menuntikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	E ₃ V ₃ M ₆
	13.48	10 mnt		
4	09.00	10 mnt	1. Menuntikan mengenai awal px mengalami stroke 2. Menuntikan kerangian tidak bersama px 3. Menuntikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	E ₃ V ₃ M ₆
	14.15	10 mnt		
5	09.12	10 mnt	1. Menuntikan mengenai awal px mengalami stroke 2. Menuntikan kerangian tidak bersama px 3. Menuntikan hal apa yang dilakukan ketika px sadar	E ₄ V ₃ M ₆
	14.00	10 mnt		

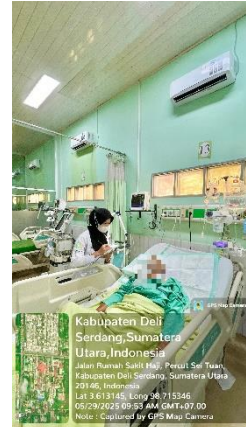
6	09.18.	10 mnt	1. Menentukan materi awal pr mengalami stress	E ₄ V ₅ M ₆
		10 mnt	2. Menentukan kerangka waktu bersama pr 3. Menentukan hal apa yang dilakukan ketika pr sadar	
7	09.18.	10 mnt	1. Menentukan materi awal pr mengalami stress	E ₄ V ₅ M ₆ .
		10 mnt	2. Menentukan kerangka waktu bersama pr 3. Menentukan hal apa yang dilakukan ketika pr sadar	

Lampiran 6 Dokumentasi Penerapan *Familiar Auditory Sensory Training (FAST)* pada responden 1 (Tn. H)

Hari ke-1 Melakukan pengkajian dan Perekaman audio oleh keluarga



Hari ke-2 Penerapan FAST



Hari ke-3 Penerapan FAST



Hari ke-4 Penerapan FAST



Hari ke-5 Penerapan FAST



Hari ke-6 Penerapan FAST



Hari ke-7 FAST

Hari ke-8 Penerapan FAST



Lampiran 7 Dokumentasi Penerapan *Familiar Auditory Sensory Training* (FAST) pada responden 2 (Tn. S)

Hari ke-1 Melakukan pengkajian dan Perekaman audio oleh keluarga



Hari ke-2 Penerapan FAST



Hari ke-3 Penerapan FAST



Hari ke-4 Penerapan FAST



Hari ke-5 Penerapan FAST



Hari ke-6 Penerapan FAST



Hari ke-7 Penerapan FAST



Hari ke-8 Penerapan FAST



Lampiran 8 Surat Izin survey awal



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ 2732.62024

Yth. : Direktur Rumah Sakit Haji Medan
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Survey Awal
Tanggal : 03 Desember 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Survey Awal di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Intan Mayasari	P07520122100	Penerapan Familiar Auditory Sensory Training (FAST) Terhadap Perubahan GCS Pada Pasien Stroke Di RSU.Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

Dr. Amira Permatasari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197709162002122001

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>.



Lampiran 9 Surat balasan izin survey awal



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
 Telepon (061) 6619520
 Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Nomor : 279/PSDM/RSUHM/XII/2024
 Lamp : -
 Hal. : Izin Survey Awal

Medan, 09 Desember 2024

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat Saudara/i No. KH.03.01/F.XXII.11/2034.c/2024 tentang izin Survey Awal di UPTD Khusus Rumah Sakit Umum Haji Medan Pemerintah Provinsi Sumatera Utara, a.n:

NAMA : INTAN MAYASARI
 NIM : P07520122100
 JUDUL : PENERAPAN FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST) TERHADAP PERUBAHAN GCS PADA PASIEN STROKE DI RSU. HAJI MEDAN.

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
 Ka. Bagian PSDM
 UPTD. Khusus RSU. Haji Medan



drg. AFRIDHA ARWI
 NIP. 19770403 200604 2 012

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 EXEMPTION "ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1988/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

The research protocol proposed by

Peneliti utama : Intan Mayasari
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes medan jurusan
keperawatan

Name of the Institution

Dengan judul:

Title

**"PENERAPAN FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST) TERHADAP PERUBAHAN GLASGOW
COMA SCALE (GCS) PADA PASIEN STROKE DIRUANG ICU RSU HAJI MEDAN"**

**"APPLICATION OF FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST) ON CHANGES IN GLASGOW COMA SCALE
(GCS) IN STROKE PATIENTS IN THE ICU OF HAJI HOSPITAL MEDAN"**

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

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed 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 17 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 17 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 17, 2025 until August 17, 2026.

August 17, 2025

Chairperson.



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00912/EE/2025/0159231271

Lampiran 11 Surat Izin Penelitian


Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/884.d/2025

Yth. : Direktur Rumah Sakit Haji Medan
 Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
 Hal : Izin Penelitian
 Tanggal : 26 Mei 2025

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2024 – 2025 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon Izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Intan Mayasari	P07520122100	Penerapan Familiar Auditory Sensory Training (FAST) Terhadap Perubahan GCS Pada Pasien Stroke Di RSU.Haji Medan

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



Ketua Jurusan Keperawatan

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

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>.



Lampiran 12 Surat balasan Izin Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI SUMATERA UTARA
UPTD KHUSUS RSU. HAJI MEDAN

Jalan Rumah Sakit H. Nomor 47, Deli Serdang, Kode Pos 20371
 Telepon (061) 6619520
 Pos-el rsuhajimedan@gmail.com, Laman rsuhajimedan.sumutprov.go.id

Medan, 28 Mei 2025

Nomor : 299/PSDM/RSUHM/V/2025
 Lamp : –
 Hal. : Izin Penelitian

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

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Menindak lanjuti surat/ nota dinas saudara/i nomor: KH.03.01/F.XXII.11/884.a/2025
 Tanggal 26 Mei 2025 tentang izin untuk Penelitian di UPTDK Rumah Sakit Umum
 Haji Medan, a.n:

No	Nama	NIM	Judul
1.	Intan Mayasari	P07520122100	Penerapan Familiar Auditory Sensory Training (FAST) terhadap Perubahan GCS pada Pasien Stroke di RSU Haji Medan

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menyetujui dilaksanakan kegiatan tersebut, semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Wassalam,
 Ka. Bagian PSDM
 UPTD. Khusus RSU. Haji Medan

 drg. AFRIDHA ARWI
 NIP. 19770403 200604 2 012

Lampiran 13 Lembar konsultasi Pembimbing Utama

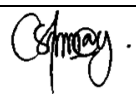
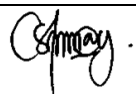
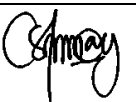
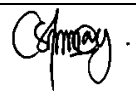
**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

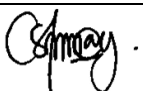
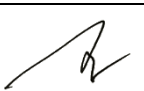
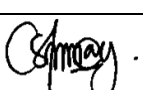
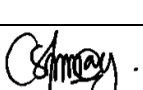
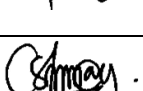
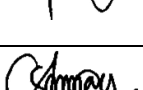
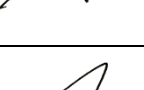
Judul KTI : ***PENERAPAN FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST) TERHADAP PERUBAHAN GLASGOW COMA SCALE (GCS) PADA PASIEN STROKE DI RUANG ICU RSU HAJI MEDAN***

Nama Mahasiswa : **INTAN MAYASARI**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520122100**

Nama Pembimbing : **Enly Lorensi Silalahi, S. Kep, Ns, M. Kes**

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Utama
1	18/11/2024	Bimbingan, Pengajuan Judul dan Telaah Jurnal		
2	21/11/2024	Acc Judul		
3	18/01/2025	Bimbingan BAB I		
4	22/01/2025	Bimbingan Revisi BAB I, BAB II		
5	27/01/2025	Bimbingan BAB I, II, III		
6	30/01/2025	Bimbingan BAB I, II, III dan Daftar Pustaka		

7	13/02/2025	Acc BAB I, II, III dan Daftar Pustaka		
8	24/06/2025	Bimbingan BAB IV dan BAB V		
9	25/06/2025	Revisi BAB IV dan V		
10	26/06/2025	Revisi BAB IV dan V		
11	30/06/2025	Bimbingan BAB IV, BAB V		
12	01/07/2025	Acc BAB IV dan BAB V		

14 Februari, 2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII



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

Lampiran 14 Lembar konsultasi Pembimbing Pendamping

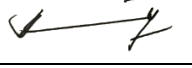
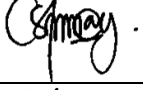
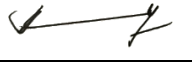
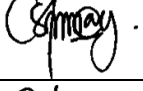
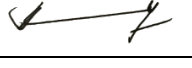
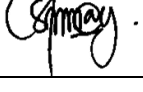
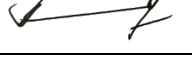
**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

Judul KTI : ***PENERAPAN FAMILIAR AUDITORY SENSORY TRAINING (FAST) TERHADAP PERUBAHAN GLASGOW COMA SCALE (GCS) PADA PASIEN STROKE DI RUANG ICU RSU HAJI MEDAN***

Nama Mahasiswa : **INTAN MAYASARI**

Nomor Induk Mahasiswa : **P07520122100**

Nama Pembimbing : **Sri Siswati, SST, S. Pd, M. Psi**

NO	TGL	MATERI DIKONSULKAN	PARAF	
			Mahasiswa	Pembimbing Pendamping
1	17/02/2025	Bimbingan BAB I		
2	17/02/2025	Bimbingan BAB I, II, III		
3	17/02/2025	Acc BAB I, II, III		
4	25/06/2025	Bimbingan BAB IV penulisan		
5	25/06/2025	Revisi BAB IV penulisan		
6	25/06/2025	Bimbingan BAB IV, V		
7	25/06/2025	Acc BAB IV dan BAB V		
8				

9				
10				
11				
12				
13				

14 Februari, 2025

Mengetahui
Ketua Prodi DIII



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

Lampiran 15 Hasil Turnitin

ORIGINALITY REPORT			
15 %	6 %	7 %	4 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	< 1 %	
2	pdfcoffee.com Internet Source	< 1 %	
3	repository.umj.ac.id Internet Source	< 1 %	
4	repository.unej.ac.id Internet Source	< 1 %	
5	vm36.upi.edu Internet Source	< 1 %	
6	123dok.com Internet Source	< 1 %	
7	nafatimahpustaka.org Internet Source	< 1 %	
8	ejournal.unklab.ac.id Internet Source	< 1 %	
9	Nuzula Firdaus, Wati Jumaiyah, Ninik Yunitri, Rizky Agung Nugraha. "Penerapan Familiar Auditory Sensory Training (FAST) terhadap Tingkat Kesadaran Pada Pasien Stroke di Rumah Sakit Jakarta", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024 Publication	< 1 %	

10	Submitted to Badan PPSPM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	< 1 %
11	jurnal.unimus.ac.id Internet Source	< 1 %
12	Submitted to Poltekkes Kemenkes Pontianak Student Paper	< 1 %
13	repositori.ubs-ppni.ac.id:8080 Internet Source	< 1 %
14	journal2.stikeskendal.ac.id Internet Source	< 1 %
15	repository.itskesicme.ac.id Internet Source	< 1 %
16	repositori.ubs-ppni.ac.id Internet Source	< 1 %
17	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	< 1 %
18	ojs.dinamikakesehatan.unism.ac.id Internet Source	< 1 %
19	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	< 1 %
20	ejournalmalahayati.ac.id Internet Source	< 1 %
21	ejournal.sisfokomtek.org Internet Source	1 %
22	jurnal.academiacenter.org Internet Source	< 1 %
23	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	< 1 %

24	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	< 1 %
25	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	< 1 %
26	repository.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	< 1 %
27	repository.helvetia.ac.id Internet Source	< 1 %
28	poltekkes-pontianak.ac.id Internet Source	< 1 %
29	repository.universitalirsyad.ac.id Internet Source	< 1 %
30	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia – Small Campus II Student Paper	< 1 %
31	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	< 1 %
32	www.coursehero.com Internet Source	< 1 %
33	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	< 1 %
34	www.scribd.com Internet Source	< 1 %
35	akrabjuara.com Internet Source	< 1 %
36	journal.stikespembangkabjombang.ac.id Internet Source	< 1 %
37	eprints.aiska-university.ac.id Internet Source	< 1 %