

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, S. A. (2017). Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di IRNA C RSSN BUKIT TINGGI Tahun 2017.
- Agus, S. (2021) ROM Aktif Asisstif Spherical Grip. Diakses 8 Juni 2024 <https://rsupsoeradji.id/rom-aktif-assistif-sperichal-grip/>
- Arif, M., Okraini, N., & Putra, A. Y. M. (2019). Hubungan Ketepatan “GOLDEN PERIOD” Dengan Derajat Kerusakan Neurologi Pada Pasien Stroke Iskemik Diruang Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Stroke Nasional Bukittinggi Tahun 2018. *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E*, 2(1), 1–5.
- Djabar, A. O., Natalia, N., Emilia, N. L., & Sepang, J. (2022). Penerapan Terapi AIUEO Pada Pasien dengan Stroke untuk Meningkatkan Kemampuan Bicara: Studi Kasus. *An Idea Health Journal*, 2(01), 20-23.
- Eli Kosasih, C., Punthmatharith, B., & Boonyasopun, U. (2020). *Family support for patients with stroke : a systematic review*. 10(3), 47–48. www.japer.in
- Febriyani, R., & Fijianto, D. (2021, December). Penerapan Latihan Rom Aktif Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Bawah Pada Lansia Pasca Stroke. In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan* (Vol. 1, pp. 1936-1943).
- Feigin, V. L., Krishnamurthi, R. V., Parmar, P., Norrving, B., Mensah, G. A., Bennett, D. A., Barker-Collo, S., Moran, A. E., Sacco, R. L., Truelsen, T., Davis, S., Pandian, J. D., Naghavi, M., Forouzanfar, M. H., Nguyen, G., Johnson, C. O., Vos, T., Meretoja, A., Murray, C. J. L., ... Lo, W. (2015). Update on the global burden of ischemic and hemorrhagic stroke in 1990-2013: The GBD 2013 study. *Neuroepidemiology*, 45(3), 161–176. <https://doi.org/10.1159/00044108>
- Frans, G., & Nugroho Heri Saputro, D. (2021). Covid-19 Peran Keluarga Dalam Melakukan Mobilisasi Pada Anggota Keluarga Yang Mengalami Stroke Di Rumah Sakit Kristen Lindimara Sumba Timur Propinsi Nusa Tenggara Timur.
- Fransisca B, B. (2019). Asuhan keperawatan dengan klien gangguan sistem persarafan (49).
- Harahap, S., & Siringoringo, E. (2016). Aktivitas Sehari-Hari Pasien Stroke Non Hemoragik Di Rsud Dr. Pirngadi Medan Tahun 2016.
- Health Association, A. (2019). American health asocation Guidelance life after stroke. *Life After Stroke Our Path Forward*, Stroke, 02.
- Herpich, F., & Rincon, F. (2020). Management of Acute Ischemic Stroke. *Critical Care Medicine*, 48(11), 1–10.

- Hidayat, A. A., & Uliyah, M. (2015). *Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia*. Health Books Publishing.
- Hutagalung, M. S. (2019). *PANDUAN LENGKAP STROKE Mencegah, Mengobati dan Menyembuhkan* ('Aina Qorry Abata, Ed.; 1st ed., Vol. 1). Nusa Media.
- Ikhsan Santoso, M. (2015). Peran Keluarga Dalam Praktik Mobilisasi Pasien Pasca Stroke di Wilayah Kerja Puskesmas Ngariboyo Kecamatan Ngariboyo Kabupaten Magetan. <http://eprints.umpo.ac.id/1307/>
- Irfan, M. (2010). *Fisioterapi bagi insan stroke*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Johnson, L & Leny, R. (2017) *Buku Ajsr Keperawatan Keluarga*. Yogyakarta : Nuha Medika
- Kumar, R., & Kaur, S. (2016). Family Needs of Caregivers of Stroke Survivors Advanced Practices in Nursing Material and Methods. 2(3), 2–5.
- Lois Elita Santoso Dkk, 2018. Peningkatan Kekuatan Motorik Pasien Stroke Non Hemoragik Dengan Latihan Menggenggam Bola Karet Di Ruang Flamboyan RSUD Jombang.
- Mardati, L., Setyawan, D., & Kusuma, M. A. B. (2014). Perbedaan Range of motion spherical grip dan cylindrical grip terhadap kekuatan otot ekstremitas atas pada pasien stroke di RSUD Tugurejo Semarang. *Karya Ilmiah*.
- Mutiarasari, D. (2019). Ischemic Stroke: Symptoms, Risk Factors, And Prevention. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 6(1).
- Muttaqin, A. (2009). *Pengantar Asuhan Keperawatan Dgn Gangguan Sistem Persarafan*. Penerbit Salemba.
- Nasution, N., Sarumpaet, S., & Lubis, N. (2017). *Karakteristik Penderita Stroke Iskemik ≤ 60 Tahun Yang Rawat Inap DiRumah Sakit Umum Deli Medan Tahun 2014-2016*.
- Novianti Eka Pertiwi, N. (2023). *PENERAPAN TERAPI SPHERICAL GRIP TERHADAP KEKUATAN OTOT PADA PASIEN STROKE DI RUANG UNIT STROKE RSUP DR. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN* (Doctoral dissertation, Universitas Kusuma Husada Surakarta).
- Olviani, Y., Mahdalena, M., & Rahmawati, I. (2017). Pengaruh Latihan Range of Motion (Rom) Aktif-Asistif (Spherical Grip) Terhadap Peningkatan Kekuatan Otot Ekstremitas Atas pada Pasien Stroke Di Ruang Rawat Inap Penyakit Syaraf (Seruni) Rsud Ulin Banjarmasin. *Dinamika Kesehatan: Jurnal Kebidanan dan Keperawatan*, 8(1), 250-257.

- Prok, W., Gessal, J., & Angliadi, L. S. (2016). Pengaruh latihan gerak aktif menggenggam bola pada pasien stroke diukur dengan handgrip dynamometer. *e-CliniC*, 4(1).
- Riskesdas, T. (2018a). *Kerangka Konsep Hasil Utama Riskesdas 2018*.
- Riskesdas, T. (2018b). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional*.
- Simandalahi, T. (2017). *Analysis Of Relationship Between Knowledge And Family Attitude With Family Ability Treating Post-Stroke Patients*. 9(1). <https://jurnal.syedzasaintika.ac.id>
- Siti Fatimah. (2018). Stroke Non Hemoragik (SNH) Dengan Intervensi Inovasi Latihan Hook Grip Terhadap Peningkatan Luas Gerak Sendi (LGS) Jari Tangan. *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 192(4), 121–130.
- Sutejo, P. M., Hasanah, U., & Dewi, N. R. (2023). Penerapan Rom Spherical Grip Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Atas Pada Pasien Stroke Di Ruang Syaraf Rsud Jend. Ahmad Yani Metro. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(4), 521-528.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). Standar diagnosis Keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI. Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). Standar intervensi keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI. Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). Standar luaran keperawatan Indonesia. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Ummaroh, E. N. (2019). *Asuhan keperawatan pasien CVA (Cerebro Vaskuler Accident) dengan gangguan komunikasi verbal di ruang Aster RSUD Dr. Harjono* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Vidianisa, V. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA KLIEN PASCA STROKE DI HOME CARE CAHAYA HUSADA KALIMANTAN TIMUR SAMARINDA.

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT SURVEI PENDAHULUAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

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

NOTA DINAS

NOMOR : PP.02.07/F.XXII.11/ 894.b /2024

Yth. : Bapak Lurah Harjosari 1 Kec. Medan Amplas
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan
Hal : Izin Studi Kasus
Tanggal : 27 Mei 2024

Sehubungan dengan Program Pembelajaran Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Medan bahwa Mahasiswa Prodi Profesi Ners TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya ilmiah akhir Ners (KIAN) di Bidang Keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut Kami Mohon Izin Studi Kasus di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Delia Putri Salsabila	P07520623014	Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Ny. S : Gangguan Sistem Persarafan Pasca Stroke Dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik Terhadap Penerapan <i>Range Of Motion (ROM)</i> -Asistif <i>Spherical Grip</i> Dan Pemberian Edukasi Dengan Media Berbasis Audiovisual Di Kel.Harjosari 1 Kec.Medan Amplas

Demikian disampaikan pada Bapak/Ibu Pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



Dr. Amira 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 2

SURAT BALASAN SURVEI PENDAHULUAN

		PEMERINTAH KOTA MEDAN KECAMATAN MEDAN AMPLAS KELURAHAN HARJOSARI I Alamat Kantor: Jl. Garu III No. 34 Medan	
		Medan, 29 Mei 2024	
Nomor	: 070/46	Kepada	Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes
Sifat	: Biasa		
Lampiran	: -		
Perihal	: <u>Ijin Riset</u>	di-	<u>Medan</u>
1. Sehubungan dengan Surat Nota Dinas Kemenkes No: Pp.02.07/F.XXII.11/894.b/2024 tanggal 29 Mei 2024 perihal permohonan ijin Studi Kasus , atas nama mahasiswa berikut:			
Nama	: DELIA PUTRI SALSABILA		
NPM	: P07520623014		
Fakultas/Program studi	: Keperawatan		
Judul Proposal Skripsi	: "Asuhan Keperawatan pada Ny.S: Gangguan Sistem Persarafan Pasca Stroke Dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik Terhadap Penerangan Range Of Motion (ROM)-Asistif Spherical Grip dan Pemberian Edukasi Dengan Media Berbasis Audiovisual di Kelurahan Harjosari 1 Kecamatan Medan Amplas)		
2. Untuk hal tersebut, bersama ini disampaikan bahwa pada dasarnya kami mendukung kegiatan pengumpulan data (riset) yang dilakukan Sdr. DELIA PUTRI SALSABILA, sepanjang tidak bertentangan dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan tetap mematuhi protokol kesehatan.			
3. Demikian disampaikan untuk urusan selanjutnya.			
		 LURAH HARJOSARI I SAHARA HARAHAP, AP NIP.19731114 199403 2 003	
<u>Tembusan:</u> 1. Camat Medan Amplas; 2. ybs 3. pertinggal-----			

Lampiran 3

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Menyatakan bersedia berpartisipasi dalam studi kasus yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, dengan:

Nama : Delia Putri Salsabila

NIM : P07520623014

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Ny.S Dengan Gangguan Mobilitas Fisik: Pasca Stroke Dengan Pemberian *Self Implementation Of Active-Assistive Rom Spherical Grip* Di Kel. Harjosari 1 Kec. Medan Amplas.

Saya berharap studi kasus ini tidak akan menimbulkan dampak negatif serta merugikan bagi saya dan keluarga saya serta pertanyaan yang akan saya jawab, benar-benar dapat dirahasiakan. Demikian lembar persetujuan ini saya tanda tangani dan kiranya dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 2024

Responden

()

Lampiran 4

 Kemenkes Poltekkes Medan	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) ACTIVE-ASSISTIVE ROM SPHERICAL GRIP
DEFINISI	<i>Spherical grip</i> adalah latihan untuk menstimulasi gerak pada tangan yang dapat berupa latihan fungsi menggenggam. Latihan ini dilakukan melalui tiga tahap yaitu; membuka tangan, menutup jari untuk menggenggam objek dan mengatur kekuatan tangan menggenggam. Latihan ini merupakan latihan fungsional dengan cara menggenggam sebuah benda berbentuk bulat pada telapak tangan.
TUJUAN DAN MANFAAT	Latihan gerak aktif asistif <i>spherical grip</i> bertujuan untuk merangsang otot tangan dalam melakukan suatu gerakan menggenggam sehingga kemampuan motorik tangan yang hilang dapat kembali seperti sedia kala. Bermanfaat untuk: 1. Mempertahankan atau memelihara kekuatan otot, 2. Memelihara mobilitas persendian 3. Merangsang sirkulasi darah di ekstremitas 4. Mencegah terjadinya kontraktur, atrofi otot, 5. Meningkatkan kekuatan otot jari, pergelangan dan lengan tangan, 6. Menstimulasi titik akupresur pada tangan dan jari, 7. Mengurangi kelumpuhan vaskuler dan memberikan kenyamanan pada klien dalam memenuhi kebutuhan dan masalah yang dihadapi.
INDIKASI	Indikasi dilakukannya latihan ROM <i>spherical grip</i> ialah pada pasien kelelahan otot dan yang tidak dapat menggerakkan persendian sepenuhnya, pasien dengan

	tirah baring lama dan pasien dengan tahap rehabilitasi fisik
PERSIAPAN KERJA	• Persiapan Alat: 1. Bola karet elastis • Persiapan Perawat: 4. Bicarakan keinginan pasien, kekhawatirannya dan ketakutannya dengan cara yang simpatik dan teliti 5. Melakukan pengukuran tekanan darah pasien • Persiapan Pasien: 1. Menyapa pasien untuk melakukan informed consent 2. Menjelaskan tentang prosedur yang akan dilakukan kepada keluarga dan pasien, memberikan kesempatan pada pasien dan keluarga untuk bertanya. 3. Mengatur posisi pasien sehingga merasa aman dan nyaman
PROSEDUR KERJA	• Tahap Pra Interaksi: 1. Melakukan verifikasi pasien 2. Menyiapkan alat dan mendekatkan alat ke pasien • Tahap Orientasi: 1. Menyapa pasien 2. Menjelaskan maksud dan tujuan yang akan dilakukan 3. Pasien diatur dalam posisi aman dan nyaman • Tahap Kerja: 1. Mencuci kedua tangan 2. Mengukur tekanan darah pasien 3. Mengukur kekuatan otot sebelum dilakukannya tindakan ROM <i>active-assistive spherical grip</i>

	4. Memberikan pasien bola elastis 5. Membantu pasien menempatkan bola di telapak tangan pasien 6. Melakukan koreksi pada jari-jari agar menggenggam sempurna 7. Memposisikan <i>Wrist Joint</i> 45 derajat 8. Memberikan instruksi untuk menggenggam dengan kuat (erat) selama 5 detik tahan, lalu rileks dan lakukan pengulangan 8-10 kali. 9. Melakukan latihan selama 10 menit dengan 8-10 kali pengulangan atau menyesuaikan kesanggupan pasien 10. Mengukur drajat otot pasien 11. Mencuci tangan • Tahap Evaluasi 1. Evaluasi perasaa responden 2. Dokumentasikan prosedur dan hasil observasi 3. Berikan reiforcement positif pada pasien
--	---

Lampiran 6

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Judul KIAN : ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA Ny.S
DENGAN MASALAH GANGGUAN MOBILITAS FISIK:
PASCA STROKE DENGAN PEMBERIAN SELF
IMPLEMENTATION OF ACTIVE-ASSISTIVE ROM
SPHERICAL GRIP DI KEL. HARJOSARI 1 KEC. MEDAN
AMPLAS

Nama : DELIA PUTRI SALSABILA

NIM : P07520623014

Pembimbing I : Dr. R.R Sri Arini Rinawati, SKM.,M.Kep

Pembimbing II : Dr. Siang Br.Tarigan, S.Pd.,S.Kep.,M.Kes

No	Tgl	Rekomendasi Pembimbing	Mahasiswa	Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
1.	05/05/2024	Konsultasi judul KIAN			
2.	07/05/2024	ACC judul KIAN			
3.	13/05/2024	Konsultasi BAB 1			
4.	15/05/2024	Revisi BAB 1 dan Konsultasi BAB 1			
5.	17/05/2024	ACC BAB 1			
6.	20/05/2024	Konsultasi BAB 2			
7.	22/05/2024	ACC BAB 2			

8.	27/05/2024	Konsultasi BAB 3			
9.	30/05/2024	Revisi BAB 3 dan Konsultasi BAB 3			
10.	31/05/2024	ACC BAB 3 dan Revisi BAB 4			
12.	20/06/2024	Revisi BAB 4 dan Konsultasi BAB 4			
13.	27/06/2024	ACC BAB 4 dan Konsultasi BAB 5			
14.	03/07/2024	ACC BAB 5 dan Konsultasi PPT sidang.			

Medan, 9 Juli 2024
Ketua Prodi Profesi Ners

Lestari S.Kep.Ns.,M.Kep
NIP.198008292002122002

Lampiran 7

DOKUMENTASI STUDI KASUS



Lampiran 8

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Data Pribadi

Nama : Delia Putri Salsabila
TTL : Pangkalan Berandan, 10 Juli 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 1 dari 2 Bersaudara
Agama : Islam
Alamat : Jl.Roso, Taman Marindal Mas Blok E
No.36 Marindal 1

Nama orang Tua

Ayah : Alm. Junedi S.P
Ibu : Yulia Hemilda S.P

Riwayat Pendidikan

Tahun 2007-2013 : SDN Tulaan Kec. Gunung Meriah Aceh Singkil
Tahun 2013-2016 : SMP Swasta Dharma Patra P.Berandan
Tahun 2016-2019 : SMA Swasta An-Nizam Medan
Tahun 2019-2023 : Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan
Kemenkes RI Medan
Tahun 2023-2024 : Profesi Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan
Kemenkes RI Medan

KIAN DELIA SALSABILA 2024

ORIGINALITY REPORT

28%
SIMILARITY INDEX

28%
INTERNET SOURCES

8%
PUBLICATIONS

17%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-kaltim.ac.id Internet Source	3%
2	www.scribd.com Internet Source	3%
3	repository.stikeshangtuah-sby.ac.id Internet Source	2%
4	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	2%
5	rsupsoeradi.id Internet Source	1%
6	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
7	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	1%
8	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%

10	repository.unej.ac.id Internet Source	1%
11	eprints.kertacendekia.ac.id Internet Source	1%
12	repository.stikesbcm.ac.id Internet Source	1%
13	id.scribd.com Internet Source	1%
14	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1%
15	laporanpendahuluankep.blogspot.com Internet Source	<1%
16	www.dokumenakreditasipuskesmasfkt.com Internet Source	<1%
17	edoc.pub	<1%

	All References				Q Search	≡ Filters	View
+ Add new							
All References	AUTHORS ▲	YEAR	:: TITLE ▼	SOURCE	AD		
Recently Added	☆ Adha, Aprillia Sucy	2017	Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non H...	Poliarkes Padang	4:		
Recently Read	☆ Agus, Sunarto	2021	ROM Aktif Assisit Spherical Grip	Kemrenkes RS Soer...	5:		
Favorites	☆ American, Health Associat...	2019	American Health Association Guidance Life After, Life After Stroke Our Path ...		8:		
My Publications	☆ Arif, Muhammad, Okraini, ...	2018	HUBUNGAN KETERPATAN "GOLDEN PERIOD" DENGAN DERAJAT KERU...	Prosiding Seminar ...	5:		
Unsorted	☆ Choirunnisya, Adinda, Uta...	2023	APPLICATION OF ACTIVE ROM (CYLINDRICAL GRIP) TO INCREASING ...	Jurnal Cendekia Muda	3:		
Duplicates	☆ Djabar, Atika Oktaviani, N...	2022	Penerapan Terapi AIUEO Pada Pasien dengan Stroke untuk Meningkatkan ...	An Idea Health Jour...	6:		
Trash	★ Eli Kosasih, Cecep, Purnh...	2020	Family support for patients with stroke: a systematic review	SPER Publications ...	7:		
COLLECTIONS	☆ Febrayani, Rista, Fijianto, ...	2021	Penerapan Latihan Rom Aktif Terhadap Kekuatan Otot Ekstremitas Bawah ...	Prosiding Seminar ...	8:		
	☆ Feigin, Valery L., Krishnam...	2015	Update on the Global Burden of Ischemic and Hemorrhagic Stroke in 1990-...	Publmed	8:		
	☆ Frans, Gracella, Saputro ...	2021	COVID-19PERAN KELUARGA DALAM MELAKUKKAN MOBILISASI PADA ...	Jurnal Kesehatan S...	8:		
	☆ Francisca B, Battitaca	2019	Asuhan keperawatan dengan klien gangguan sistem persartan		8:		
GROUPS	☆ Herpich, F, Rincon, F	2020	Management of Acute Ischemic Stroke	Critical Care Medicine	8:		
	☆ Jhonson, Leny	2017	Keperawatan Keluarga Plus Contoh Askep Keluarga		4:		
	☆ Saputo, Ikhshan Muhamm...	2023	ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK: G...	Universitas Kusuma...	3:		