

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA
PASIEN CVA INFARK DI RSU ANWAR MEDIKA
KRIAN SIDOARJO**



Oleh:
LIONI OVINDA ROSHA
202004003

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI KABUPATEN MOJOKERTO
2023

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH GANGGUAN MOBILITAS
FISIK PADA PASIEN CVA INFARK DI RSU ANWAR MEDIKA
KRIAN SIDOARJO**

Diajukan Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi Kasus DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:

Lioni ovinda rosha

202004003

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI KABUPATEN MOJOKERTO
2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Lioni Ovinda Rosha

NIM : 202004003

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien CVA Infark Di RSU Anwar Medika Krian Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 5 Oktober 2023



(Lioni Ovinda Rosha)

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah di kumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang Pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk di batalkan kelulusannya.

Mojokerto, 31 Agustus 2023

Yang Menyatakan



LIONI OVINDA ROSHA

NIM: 202004003

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah di setujui untuk di ajukan dalam ujian akhir :

Judul: "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Gangguan mobilitas fisik Pada Pasien CVA Infark Di RSU Anwar Medika Krian Sidoarjo "

Nama : lioni ovinda rosha

Nim : 202004003

Pada Tanggal : 31 Agustus 2023

Oleh

Pembimbing 1



Sri Sudarsih S.Kep.M.Kes

NIK: 162.601.11A

Pembimbing 2



Eka Nur Soemah S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK: 162.601.096



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : LIONI OVINDA ROSHA
NIM : 202004003
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 31 Agustus 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN CVA INFARK DI RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Pengaji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Pengaji Utama : Emryk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Pengaji Satu : Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes (.....)
Pengaji Dua : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 19 September 2023

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur, penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat dan Anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Gangguan mobilitas fisik Pada Pasien CVA Infark Di RSU Anwar Medika Krian Sidoarjo“. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati kepada:

1. Rektor Universitas bina sehat PPNI yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Ima Rahmawati,S.Kep.Ns.,M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Emyk Windartik S.Kep., Ns.M.Kes selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu,tenaga dan pikiranya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.
4. Sri Sudarsih S.Kep.,M.Kes selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Eka Nur Soemah S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.

6. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
7. Kepada ibu saya yang telah mendukung saya selama proses ini, serta do'a yang selalu menyertai penulis dan kepada Alm. Ayah terimakasih atas didikan yang diberikan sehingga saya dapat kuat di titik ini.
8. Dan yang terakhir, kepada perempuan sederhana namun terkadang sangat sulit dimengerti isi kepalanya, sang penulis sebuah karya tulis ini, diri saya sendiri, Lioni ovinda rosha. Seorang perempuan yang berumur 21 tahun saat menciptakan karya tulis ini. Terima kasih telah hadir di dunia walaupun mungkin tidak sedikit yang tidak ikut serta merayakan hadirmu di dunia namun selalu bersyukur karena banyak pula manusia yang bahagia merayakan kehadiranmu di dunia. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini melewati banyaknya rintangan hidup yang tidak tertebak adanya. Terima kasih tetap memilih hidup dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun seringkali merasa putus asa atas apa yang diusahakan namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Lioni, Rayakan selalu kehadiranmu di dunia lewat semua hal yang membuatmu hidup. Pastikan jiwamu selalu menjadi bagian dari hal baik di alam semesta, semoga engkau lahir berkali-kali.
9. Jodoh penulis kelak kamu adalah salah satu alasan penulis menyelesaikan skripsi ini, meskipun saat ini penulis tidak tau keberadaanmu entah di

bumi bagian mana dan mengenggam tangan siapa. Seperti kata Bj Habibie "kalau memang dia dilahirkan untuk saya, kamu jungkir balik pun saya yang dapat,"

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun dan mengharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.



MOTTO

“Selalu ada harga di setiap proses. Nikmati saja lelahmu, Lebarkan lagi rasa sabar itu, Semua yang kamu investasikan untuk menjadikan mu serupa yang kau impikan, mungkin tidak selalu lancar. Tapi, ini nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Chandra)

“Terbentur, Terbentur, Terbentur, Terbentuk”

(Tan Malaka)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi, Tak ada mimpi yang patut di remehkan”



DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan umum	4
1.4.2 Tujuan khusus	4
1.5 Manfaat	5
1.5.1 Manfaat teoritis	5
1.5.2 Manfaat praktis.....	5
BAB 2.....	7
2.1 Konsep CVA infark.....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi CVA Infark.....	8
2.1.3 Klasifikasi CVA infark.....	9
Tabel 2.1 Pendarahan Sub Akranoid.....	9
2.1.4 Manifestasi Klinis	11
2.1.5 Faktor resiko CVA	11
2.1.6 Komplikasi	15
2.1.7 pemeriksaan penunjang	16
2.1.8 Penatalaksanaan	17
2.1.9 Patofisiologi	19
Gambar 2.1 pathway,	21
2.2 Konsep Gangguan Mobilitas Fisik.....	22
2.2.1 Definisi.....	22
2.2.2 Etiologi	23
2.2.3 Tanda dan Gejala.....	25
2.2.4 Faktor yang berhubungan	26

1.3 Konsep Asuhan Keperawatan	27
2.3.1 Pengkajian	27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	34
2.3.3 Intervensi keperawatan.....	35
2.2 tabel perencanaan	35
2.3.3 Implementasi	36
2.3.4 Evaluasi keperawatan.....	36
BAB 3.....	37
METODE PENELITIAN	37
3. 1 Desain Penelitian.....	37
3.2 Batasan Istilah	37
3.3 Partisipan.....	38
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
3.5 Pengumpulan Data	39
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data	39
3.6 Uji Keabsahan Data.....	40
3.7 Analisa Data	40
3.7.1 Pengumpulan Data	41
3.7.2 Mereduksi data	41
3.7.3 Penyajian data	41
3.7.4 Penarikan Kesimpulan.....	41
3.8 Etika Penelitian	42
3.8.1 Informed Consent (persetujuan menjadi klien)	42
3.8.2 Anonimitas	42
3.8.3 Kerahasiaan	42
BAB 4.....	43
4.1 Hasil	43
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	43
4.1.2 pengkajian	43
4.1.3 Analisa data	51
4.1.4 Diagnosis keperawatan.....	53
4.1.5 Intervensi keperawatan.....	53
4.1.6 pelaksanaan	56
4.1.7 pelaksanaan	60
4.1.8 Evaluasi Keperawatan	64

4.2 Pembahasan	67
4.2.1 Pengkajian	68
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	72
4.2.3 Rencana Keperawatan	73
4.2.4 Implementasi Keperawatan	76
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	78
BAB 5.....	80
5.1 Simpulan	80
5.1.1 Pengkajian	80
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	80
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	81
5.1.4 Implementasi Keperawatan	81
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	81
5.2 Saran.....	81
5.2.1 Bagi Responden.....	81
5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan	82
5.2.3 Bagi Tenaga Medis Keperawatan.....	82
5.2.4 Bagi Peneliti Lainnya	82
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pendarahan Sub Akranoid.....	9
Tabel 2.2 perencanaan (SIKI 2017).....	34
Tabel 4.1 Pengkajian.....	44
Tabel 4.2 observasi dan pemeriksaan fisik	49
Tabel 4.3 pemeriksaan penunjang klien 1 dan 2.....	50
Tabel 4.4 pemeriksaan darah klien 1 dan klien 2	50
Tabel 4.5 terapi obat klien 1 dan klien 2.....	51
Tabel 4.6 analisa data.....	52
Tabel 4.7 diagnosa keperawatan	53
Tabel 4.8 intervensi keperawatan.....	56
Tabel 4.9 implementasi keperawatan.....	64
Tabel 4.10 evaluasi keperawatan.....	68



BINA SEHAT PPNI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 pathway.....21



LAMPIRAN

1. Lembar pengajuan judul karya tulis ilmiah	79
2. Lembar konsultasi KTI pembimbing pertama	81
3. Lembar konsultasi pembimbing kedua	83
4. Lembar Pendahuluan Surat dan Penelitian	84
5. Surat Balasan Ijin Pendahuluan	85
6. Surat Balasan Ijin Penelitian	86
7. Permohonan Responden.....	87
8. Inform Consent	88
9. Form Pengkajian	90
10. Lembar Revisi.....	100



DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz trimardani¹, A. D. (2022). Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Hemoragik di Ruang Arimbi RST Wijayakusuma Purwokerto. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(8), 2764–2769.
- Alif Irsyam, M., Roshinta Laksmi Dewi, D., & In'am Ilmiawan, M. (2022). Hubungan Antara National Institute of Health Stroke Score (NIHSS) dan Letak Lesi Pada Pasien Stroke Infark di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soedarso Pontianak. *Jurnal Impresi Indonesia*, 1(4), 397–404. <https://doi.org/10.36418/jii.v1i4.56>
- Aprilia, M., & Wreksoatmodjo, B. (2015). Pemeriksaan Neurologis pada Kesadaran Menurun. *Cdk-233*, 42(10), 780–786.
- TIM Pokja SDKI DPD PPNI.(2017).Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia Edisi 1.Dewan Pengurus Pusat PPNI:Jakarta selatan
- TIM Pokja SDKI DPD PPNI.(2017).Standart Intervensi Keperawatan Indonesia Jakarta Selatan Dewan Pengurus Pusat persatuan perawat nasional indonesia
- TIM Pokja SDKI DPD PPNI.(2017).Standart Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil.Jakarta:.Dewan Pengurus Pusat PPNI
- Bambari, H. A., Panda, A. L., & Joseph, V. F. F. (2021). Terapi Reperfusi pada Infark Miokard dengan ST-Elevasi. *E-CliniC*, 9(2), 287. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.32850>

Deshpande, S. (2013). *faktor-faktor yang mempengaruhi mobilisasi*. *Journal of the American Chemical Society*, 123(10), 2176–2181. <https://shodhganga.inflibnet.ac.in/jspui/handle/10603/7385>

Handoyo, M. A. (2019). *penilaian system pada mobilitas fisik*. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local.*, 1(69), 5–24.

Jend, R., Yani, A., Hopital, G., Jend, R., & Yani, A. (2023). *APPLICATION OF MIRROR THERAPY TO UPPER EXTREMITY MUSCLE STRENGTH IN NON-HEMORRHAGIC STROKE PATIENTS IN THE NERVOUS ROOM OF Pendahuluan Stroke disebut juga Cerebro Vascular Jendral Ahmad Yani Metro pada tahun Sari , Penerapan Mirror Therapy*. 3(September), 337–346.

Laili, N., & Husada, K. (2022). *Model Mekanisme Pertahanan Diri dan Kualitas Hidup pada Penderita Pasca Stroke*. 1. 02(01), 29–37.

Lambert, K. J. M., Hoar, C., Houle, J., Motley, C., Ball, N., & Leung, A. W. S. (2023). Motor imagery as an intervention to improve activities of daily living post-stroke: A systematic review of randomized controlled trials. *British Journal of Occupational Therapy*. <https://doi.org/10.1177/03080226221145441>

MUAFAIH, A. F. (2019). *Pemeriksaan penunjang pada cerebro vaskular accident*. *Ayan*, 8(5), 55.

Mutiarasari, D. (2019). Ischemic Stroke: Symptoms, Risk Factors, and Prevention. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medika Tandulako*, 1(1), 60–73.

- Pajri, R. N., Safri, & Dewi, Y. I. (2018). Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Stroke. *Jurnal Online Mahasiswa*, 5(1), 436–444.
- Pramonos, S. (2015). *Pelaksanaan pada cerebro vaskular accident*. Ekp, 13, 68–78.
- Reza, V., Snapp, P., Dalam, E., Di, I. M. A., Socialization, A., Cadger, O. F., To, M., *Teori Asuhan keperawatan pada cerebro vaskular accident* 7(2), 33–48.
<http://repository.radenintan.ac.id/11375/1/PERPUS> PUSAT.
<https://journal.uir.ac.id/index.php/kiat/article/view/8839>
- Samosir, E. (2020). *Standar Perencanaan dan Implementasi Keperawatan dalam Pemenuhan Kepuasaan Pasien*. <http://dx.doi.org/10.31219/osf.io/gc4ty>
- Selvia, D. (2015). Batasan Karakteristik Dan Faktor Yang Berhubungan (Etiologi) Diagnosa Keperawatan: Hambatan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke. *Universitas Lambung Mangkurat*, 3(1), 12–21.
- Silfia, M. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Ny. M Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Diagnosa Medis CVA Infark Di Desa Kepel Bugul Kidul Pasuruan*. http://eprints.kertacendekia.ac.id/id/eprint/553/1/KTI_MEGA_SILFIA_1801071.pdf
- Sunarno, R. D., & Semarang, K. H. (2023). *Studi Pemberian Terapi Range Of Motion (ROM) terhadap Lansia pada Pasien dengan Gangguan Mobilitas Fisik “Stroke” di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Awangpone*. 7, 905–913.
- Syafiq, M., Al Kadafi, A. J., Zakiyyah, R. H., Jauhari, D., Luqyana, W. A.,

Cholissodin, I., & Muflikhah, L. (2016). Aplikasi Mobile (Lide) Untuk Diagnosis Tingkat Resiko Penyakit Stroke Menggunakan PTVPSO-SVM. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 3(2), 147. <https://doi.org/10.25126/jtiik.201632190>

Vlad, C. V. (2021). *Montclair State University Digital Commons The Comparison of Utilizing Functional Electrical Stimulation Device Versus Ankle Foot Orthosis Brace and the Effect on Participants ' Activities of Daily Living After a Cerebrovascular Accident.*

Zuama, R. A., Rahmatullah, S., & Yuliani, Y. (2022). Analisis Performa Algoritma Machine Learning pada Prediksi Penyakit Cerebrovascular Accidents. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(1), 531. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3488>