

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HAMBATAN MOBILITAS FISIK
PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK
DI RUMAH SAKIT KAMAR MEDIKA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Profesi Ners pada
Program Studi Profesi Ners STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto



Oleh :

VERA SULISTYOWATI

NIM : 202173059

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
STIKES BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

2022

HALAMAN PERNYATAAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Bismillahirrahmanirrohim

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Vera Sulistyowati
NIM : 202173059
Program Studi : Profesi Ners
Jenis : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Hambatan Mobilitas Fisik
Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit Kamar
Medika

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk

1. Memberikan hak untuk mempublikasi kepada STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto atas penulisan karya ilmiah akhir ners saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak penyimpanan, mengalih mediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Mojokerto, -----


Yang menyatakan,


(Vera Sulistyowati)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan sebagai syarat kelulusan di suatu perguruan tinggi maupun yang berbeda, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Mojokerto,
06 September 2022.


Vera Sulistyowati



LEMBAR PERSETUJUAN

SEMINAR KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HAMBATAN MOBILITAS FISIK

PADA PASIEN STROKE NON HEMORAGIK

DI RUMAH SAKIT KAMAR MEDIKA

Oleh :

VERA SULISTYOWATI

NIM 202173059

Dinyatakan telah memenuhi syarat mengikuti seminar karya tulis ilmiah pada
tanggal 06 September 2022

Pembimbing I

Pembimbing II



Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK. 162 601 096



Arum Dwi, S.Kep.Ns.,M.Kep
NIK. 162 601 134


LEMBAR PENGESAHAN

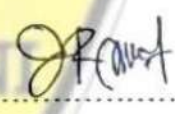
Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Vera Sulistyowati
NIM : 202173059
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Dengan Hambatan Mobilitas Fisik
Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit
Kamar Medika

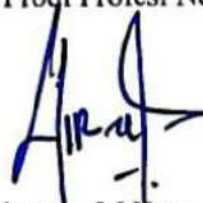
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji 1 Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Penguji 2 Arum Dwi, S.Kep.Ns.,M.Kep (.....)

Mengetahui,
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom
NIK. 162 601 130

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat, dan HidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul: **Asuhan Keperawatan Dengan Hambatan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Rumah Sakit Kamar Medika.**

Selama proses penulisan karya tulis ilmiah ini penulis mendapatkan banyak tambahan pengetahuan dan kontribusi berharga dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dr. Ivan Rovian, M.Kp. selaku PLT Rektor STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menimba ilmu di program studi Profesi Ners STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Bapak Arief Andrianto, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Profesi Ners STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Ibu Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns.,M.Kes. selaku dosen penguji I yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan ide, saran dan kritiknya.
4. Ibu Arum Dwi, S.Kep.Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulis dalam mematangkan ide dan konsep yang terkait tema karya ilmiah akhir ners yang diambil.
5. Semua Dosen dan rekan mahasiswa di Program Studi Profesi Ners peminatan Keperawatan Medikal Bedah yang telah membantu penulis.
6. Suami, Orang tua dan keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan dalam proses penyelesaian karya ilmiah akhir ners ini.

Sangat disadari bahwa dengan kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki penulis, masih dirasakan banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Mojokerto, 06 September 2022

Peneliti



(Vera Sulistyowati)

202173059



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan	ii
Pernyataan Bebas Plagiarisme	iii
Lembar Persetujuan	iv
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Bagi Peneliti	5
1.4.2 Bagi Tempat Penelitian	5
1.4.3 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Patofisiologi	9
2.1.4 Pathway	11
2.1.5 Manifestasi Klinis	12
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	13
2.1.7 Komplikasi	14
2.1.8 Faktor Resiko	14

2.1.9	Penatalaksanaan	15
2.1.10	ROM.....	16
2.2	Asuhan Keperawatan	24
2.2.1	Pengkajian	24
2.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	26
2.2.3	Intervensi Keperawatan.....	26
2.2.4	Implementasi Keperawatan	30
2.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	30
BAB III METODE PENULISAN		31
3.1	Desain Penelitian.....	31
3.2	Batasan Istilah	31
3.3	Partisipan.....	32
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.5	Pengumpulan Data	33
3.6	Instrumen Pengumpulan Data.....	34
Alat atau instrument pengumpulan data menggunakan format pengkajian asuhan keperawatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan lembar SOP beserta kriteria penilaian kekuatan otot, lembar SOP latihan Range Of Motion (ROM) dan lembar monitoring skala kekuatan otot sebelum dan sesudah ROM.....		34
3.7	Uji Keabsahan Data.....	34
3.8	Analisa Data.....	35
3.9	Etika Penelitian	36
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1	Hasil Studi Kasus.....	37
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	37
4.1.2	Gambaran Subjek Studi Kasus	38
4.2	Pembahasan.....	72
4.2.1	Pengkajian	72
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	72
4.2.3	Intervensi	73

4.2.4 Implementasi	73
4.2.5 Evaluasi	73
4.3 Keterbatasan Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.1.1 Pengkajian	75
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	75
5.1.3 Intervensi	75
5.1.4 Implementasi	76
5.1.5 Evaluasi	76
5.2 Saran	76
5.2.1 Bagi Instansi Rumah Sakit	76
5.2.2 Bagi Perawat	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	80

80



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Bagian Hemisfer yang Terkena Serta Tanda dan Gejala	13
Tabel 2.2	Intervensi Keperawatan	26
Tabel 4.1	Hasil Anamnesis Pada Pasien Stroke Non Hemoragik di Ruang Mawar RS Kamar Medika	38
Tabel 4.2	Analisis Data pada pasien Stroke Non Hemoragik di Ruang Mawar RS. Kamar Medika.....	48
Tabel 4.3	Intervensi Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik di ruang Mawar RS. Kamar Medika.....	51
Tabel 4.4	Implementasi Keperawatan pada Pasien Stroke Non Hemoragik di ruang Mawar RS. Kamar Medika.....	55
Tabel 4.5	Evaluasi Asuhan Keperawatan Pasien 1 di Ruang Mawar RS Kamar Medika.....	68



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Skema Pathway Stroke.....	11
-----------	---------------------------	----



DAFTAR PUSTAKA

- Johnson, M., *et all.* 2002. *Nursing Outcomes Classification (NOC) Second Edition.*
New Jersey: Upper Saddle River
- Mansjoer, A dkk. 2007. *Kapita Selekta Kedokteran, Jilid Kedua* . Jakarta: Media
Aesculapius FKUI
- Mc Closkey, C.J., *et all.* 2002. *Nursing Interventions Classification (NIC) Second
Edition.* New Jersey: Upper Saddle River
- Muttaqin, Arif. 2008. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem
Persarafan.* Jakarta: Salemba Medika
- NANDA, 2012, *Diagnosis Keperawatan NANDA : Definisi dan Klasifikasi.*
- Price, A. Sylvia. 2006 *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit edisi 4.*
Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Santosa, Budi. 2007. *Panduan Diagnosa Keperawatan NANDA 2005-2006* .
Jakarta: Prima Medika
- Smeltzer, dkk. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner &
Suddarth Edisi 8 Vol 2.* alih bahasa H. Y. Kuncara, Andry Hartono,
Monica Ester, Yasmin asih. Jakarta: EGC
- Perry, Peterson dan Potter. 2005. *Buku Saku Keterampilan dan Prosedur Dasar ;
Alihbahasa, Didah Rosidah, Monica Ester ; Editor bahasa Indonesia,
Monica Ester – Edisi 5.* Jakarta, EGC
- Suratun, SKM, Heryati, S.Kp, M.Kes, Santa Manurung, SKM, M.Kep & Dra. Een
Raenah, SMIP. *Klien gangguan system musculoskeletal: seri asuhan
keperawatan.* Jakarta: EGC. 2008.

PPNI (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI.

Misbach, Jusuf. 1999. *STROKE Aspek Diagnostik, Patofisiologi, Manajemen*. Jakarta: Balai

Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Perdossi (Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia). 2011. *Guideline Stroke*. Edisi Revisi. Jakarta.

Sofwan, Rudianto. 2010. *Stroke dan Rehabilitasi Pasca-Stroke*. Jakarta: PT Bhuana Ilmu Populer.

Ginsberg, Lionel. 2005. *Lecture Notes Neurologi*. Edisi kedelapan. Jakarta: Erlangga

Fisher M. Ischaemic and Hemorrhagic Stroke. *Stroke Cerebrovascular Disease*. 2011;28-9.

Mozaffarian D, Benjamin EJ, Go AS, Arnett DK, Blaha MJ, Cushman M, et al. Heart Disease and Stroke Statistics —2015 Update. *Circulation*. 2015;131(4):29-322.

Organization WH. WHO: Stroke, Cerebrovascular accident. *Stroke*. 2011. Health Topics: Stroke.

Dinas Kesehatan Republik Indonesia. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Riset Kesehatan Dasar. 2013.

Kemenkes RI. Infodatin : Situasi Kesehatan Jantung. 2014; Available from: <http://www.depkes.go.id/download.php?file=download/pusdatin/infodatin/infodatin-jantung.pdf>

Haast R a M, Gustafson DR, Kiliaan AJ. Sex differences in stroke. *J Cereb Blood Flow Metab*. 2012;32(12):2100-7.

Quinn TJ, Langhorne P, Stott DJ. Barthel Index for Stroke Trials Development, Properties, and Application. *Stroke*. 2011;42(4):1146-51.

- National Information Center on Health Services Research and Health Care Technology (NICHSR). Barthel Index. 2011.
- Petrea RE, Beiser AS, Seshadri S, Kelly-Hayes M, Kase CS, Wolf P a. Gender differences in stroke incidence and poststroke disability in the framingham heart study. *Stroke*. 2009;40(4):1032–7.
- Tomita H, Hagii J, Metoki N, Saito S, Shiroto H, Hitomi H, et al. Impact of Sex Difference on Severity and Functional Outcome in Patients with Cardioembolic Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2015;24(11):2613–8.
- Boehme K Amelia, James E Siegler, Michael T, Karen Calbright, Michael J Lyerly. Perbedaan Ras Dan Jenis Kelamin Pada Keperawatan Stroke, Keluaran, Dan Penatalaksanaan Pasien Pada Stroke Akut Iskemik. *Stroke*. 2010;
- Smith JL. *Activities for Fine Motor Skills Development*. Westminster, CA: Teacher Created Materials; 2003.
- Ikeda T, Aoyagi O. Relationships between Gender Difference in Motor Performance and Age , Movement Skills and Physical Fitness among 3- to 6-year-old Japanese Children based on Effect Size Calculated by Meta-analysis. *Growth Dev*. 2009;5:9–23.
- Ovbiagele B, Weir CJ, Saver JL, Muir KW. Effect of Smoking Status on Outcome after Acute Ischemic Stroke. *Cerebrovasc Dis*. 2006;21:260–5.
- Kunthi, D & Mauliku,N.(2011). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta Lyndon,S.(2013). *Panduan Praktik Keperawatan Klinis*. Tangerang Selatan: Karisma Muttaqin, A. (2009). *Asuhan Keperawatan Perioperatif (Konsep, Proses, dan Aplikasi)*. Jakarta: Medika
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta oleh ati Tetti, Kokasih Cecep Eli.(2015). *Konsep dan Aplikasi Relaksasi Dalam Keperawatan Maternitas*. Bandung: PT.Refika Aditama
- Sjamsuhidajat,RdanJongW.D.(2005).*Buku Ajar Ilmu Bedah*.Jakarta:EGC Sugiyono. (2005). *Metode Penelitian Administrasi*. Bandung: Alfabeta