

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA YANG MENGALAMI POST  
STROKE DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI WILAYAH KERJA  
UPT PUSKESMAS KUPANG KEC. JETIS KAB. MOJOKERTO**



Oleh:

**RAHMA NUR HIDAYATI**

**NIM : 202104039**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA YANG MENGALAMI POST  
STROKE DENGAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI WILAYAH KERJA  
UPT PUSKESMAS KUPANG KEC. JETIS KAB. MOJOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan  
(A.Md.Kep) pada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh:

**RAHMA NUR HIDAYATI**

**NIM : 202104039**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : RAHMA NUR HIDAYATI

NIM : 202104039

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Lansia Yang Mengalami Post Stroke Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kupang Kec. Jetis Kab. Mojokerto

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 dengan aturan yang berlaku.

Mojokerto, 8 Juli 2024

  
  
RAHMA NUR HIDAYATI

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program:

Nama : RAHMA NUR HIDAYATI

NIM : 202104039

Judul : Asuhan Keperawatan Lansia Yang Mengalami Post Stroke Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kupang Kec. Jetis Kab. Mojokerto

Pada Tanggal : 20 Agustus 2024

Pembimbing I :



Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK.162 601 027

Pembimbing II:



Arief Andriyanto, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK.162 601 130



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [Info@ubs-ppni.ac.id](mailto:Info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : RAHMA NUR HIDAYATI  
NIM : 202104039  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 22 Agustus 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Lansia Yang Mengalami Stroke Dengan Gangguan Mobiltas Fisik Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kupang Kec. Jetis Kab. Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji 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

Penguji Utama : Heri Tri Wibowo, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Penguji 1 : Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom (.....)  
Penguji 2 : Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto  
Tanggal : 9 September 2024  
Ka. Prodi Keperawatan

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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia nya, saya dapat menyelesaikan laporan studi kasus yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Lansia Yang Mengalami Post Stroke Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kupang Kec. Jetis Kab. Mojokerto”**. Penulisan karya ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar diploma keperawatan di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada:

1. Dr. Windu Santoso, S.Kep, M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns.,M.Si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas bina sehat PPNI Mojokerto.
4. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
5. Arief Andrianto, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.

6. Heri Tri Wibowo, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji utama karya tulis ilmiah.
7. Staff Dosen dan karyawan Universitas bina sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis berusaha untuk menyelesaikan tugas Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik- baiknya. Namun demikian penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan penulis mengharapkan adanya kritik dan saran untuk menyempurnakannya.

Mojokerto, 22 Agustus 2024



Rahma Nur Hidayati

## **MOTTO**

“ Usaha Tanpa Do’a Adalah Sombong, Do’a Tanpa Usaha Adalah Bohong,  
Maka Padukan Keduanya Lalu Akhirilah Dengan Tawakkal ”

-Rahma Nur Hidayati-



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Rasa syukur atas Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya laporan kasus ini saya persembahkan kepada :

1. Ibu Nur Farida dan Ayah Puguh Tercinta, tersayang, terkasih yang selalu mendoakan setiap langkah saya dengan ikhlas dan tulus, serta memberikan dukungan, dan memberikan kasih sayang yang tak terhingga yang tiada mungkin dapat saya balas dengan selembar kertas yang bertuliskan di halaman persembahan ini. Semoga menjadi langkah awal Ibu dan ayah bahagia karena saya sadar, selama ini saya belum bisa berbuat lebih.
2. Dosen pembimbing Ibu Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom Dan bapak Arief Andriyanto, M.Kep.Sp.Kep.Kom selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada saya. Semoga ilmu yang telah diberikan menjadi bermanfaat, Aamiin ya rabbal alamin.
3. Yunira Nur Hidayati, Siti Aisyah, Chusnul amaniah, affari Sepupu dan keponakan saya yang telah membantu dan menemani saya pada saat saya kesulitan dalam proses pengerjaan
4. Syafira, Miftah Erlinda, M.Nurul Faizin, Erlangga, mbak Vira, mbak Afida Teman-teman pondok dan satu angkatan maupun beda angkatan yang selalu memberikan semangat, memberi saran, dan memberi penjelasan dalam pengerjaan laporan kasus ini.
5. Seluruh Dosen Pengajar Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

6. Yang terakhir kepada diri saya sendiri Rahma Nur Hidayati, terima kasih sudah berjuang di titik ini, Alhamdulillah sangat bersyukur karena sampai sejauh ini tetapi jangan puas hanya sampai disini, kejar terus mimpi-mimpi itu, jangan menyerah, Semangatttt!



## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
MOTTO .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
ABSTRAK .....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat.....	6
1.5.1 Bagi pasien.....	6
1.5.2 Bagi Perawat.....	6
1.5.3 Bagi Rumah Sakit .....	6
1.5.4 Bagi Institusi Pendidikan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Lansia .....	7
2.1.1 Pengertian Lansia.....	7
2.1.2 Klasifikasi Lansia .....	7
2.1.3 Perubahan Lansia .....	8
2.2 Konsep Stroke .....	8
2.2.1 Pengertian Stroke.....	8
2.2.2 Etiologi Stroke .....	9

2.2.3 Patofisiologi Stroke.....	10
2.2.4 Pathway.....	11
2.2.5 Klasifikasi Stroke.....	11
2.2.6 Komplikasi Stroke .....	12
2.2.7 Manifestasi Klinis .....	12
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang .....	14
2.3 Konsep Gangguan Mobilitas Fisik .....	14
2.3.1 Pengertian Gangguan Mobilitas Fisik.....	14
2.3.2 Penyebab Terjadinya Gangguan Mobilitas Fisik.....	15
2.3.3 Manifestasi Klinis .....	16
2.3.4 Kondisi Klinis terkait.....	17
2.3.5 Komplikasi Gangguan Mobilitas Fisik.....	17
2.3.6 Latihan ROM .....	17
2.3.7 Jenis Latihan ROM.....	18
2.3.8 Indikasi dan Kontraindikasi Latihan ROM.....	18
2.3.9 Gerakan Latihan ROM.....	19
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Lansia Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Stroke .....	23
2.4.1 Pengkajian.....	23
2.4.2 Riwayat Kesehatan .....	23
2.4.3 <i>Age Related Changes, Risk Factor, Negatif Fungsional Change</i> .....	24
2.4.4 Diagnosa Keperawatan .....	29
2.4.5 Analisa Data.....	30
2.4.6 Intervensi Keperawatan .....	31
2.4.7 Implementasi Keperawatan.....	32
2.4.8 Evaluasi.....	32
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
3.1 Desain Penelitian .....	33
3.3 Partisipan .....	35
3.4 Lokasi dan Waktu.....	35
3.5 Pengumpulan Data .....	36
3.6 Uji Keabsahan Data.....	38
3.7 Analisa Data .....	38
3.8 Etika Penelitian.....	39

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Hasil.....	42
4.2.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	42
4.2.2 Pengkajian.....	42
4.2.3 Analisa Data.....	47
4.2.4 Diagnosa Keperawatan .....	48
4.2.5 Intervensi Keperawatan .....	49
4.2.6 Implementasi Keperawatan.....	50
4.2.7 Evaluasi Keperawatan.....	56
4.2 Pembahasan .....	62
4.2.1 Pengkajian.....	62
4.2.2 Diagnosa .....	63
4.2.3 Intervensi .....	64
4.2.4 Implementasi.....	65
4.2.5 Evaluasi.....	68
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	74
LAMPIRAN.....	76



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penilaian Reflek Biceps, Triceps, Knee, Achilles.....	26
Tabel 2. 2 Penilaian rentang gerak sendi .....	26
Tabel 2. 3 Analisa Data .....	30
Tabel 2. 4 Intervensi Keperawatan.....	31
Tabel 4. 1 Identitas Klien .....	42
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan Klien.....	43
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik .....	43
Tabel 4. 4 Analisa Data .....	47
Tabel 4. 5 Diagnosa Keperawatan .....	48
Tabel 4. 6 Intervensi Keperawatan.....	49
Tabel 4. 7 Implementasi Keperawatan.....	50
Tabel 4. 8 Evaluasi Keperawatan.....	56



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gerakan Kepala .....	19
Gambar 2. 2 Gearakan Bahu .....	20
Gambar 2. 3 Gearakan Siku .....	20
Gambar 2. 4 Gerakan Pergelangan Tangan.....	21
Gambar 2. 5 Gerakan Memutar Pergelangan Tangan.....	21
Gambar 2. 6 Gerakan Jari Tangan.....	21
Gambar 2. 7 Gerakan Jari-Jari Tangan .....	22
Gambar 2. 8 Gerakan Oposisi .....	22
Gambar 2. 9 Gerakan Tekuk Lutut .....	22
Gambar 2. 10 Gerakan Memutar Telapak Kaki .....	23



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi Judul.....	76
Lampiran 2 : Lembar Konsultasi .....	77
Lampiran 3 : Lembar Surat Ijin Studi Pendahuluan dan Peneltian .....	82
Lampiran 4 : Surat Balasan Penelitian .....	83
Lampiran 5 : Lembar Revisi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah .....	85
Lampiran 6 : Lembar Revisi Ujian Hasil Karya Tulis Ilmiah.....	86
Lampiran 7 : Lembar Similaritas .....	87
Lampiran 8 : Surat Permohonan Menjadi Responden .....	89
Lampiran 9 : Informed Consent (Lembar Perstujuan) .....	90
Lampiran 10 : Format Pengkajian Lansia .....	96



## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, S. A. (2017). Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Irna C Rssn Bukit Tinggi. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang*, 167.
- Aqidah, Z. (2023). *Pengaruh Senam Otak Pada Lansia Dengan Demensia*.
- Ariska, S. D. (2021). *Asuhan Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Post Stroke Non Hemoragik Di Wilayah Kerja Puskesmas Pesangrahan Kabupaten Mojokerto*. <https://Repository.Stikes-Ppni.Ac.Id/Handle/123456789/93>
- Bakara, D. M., & Warsito, S. (2016). Exercise Range Of Motion (Rom) Passive To Increase Joint Range Of Post-Stroke Patients. *Idea Nursing Journal*, 7(2), 12–18.
- Basuki, L. (2018). Penerapan Rom (Range Of Motion) Pada Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Di Rsud Wates Kulon Progo. In *Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta*. <http://Eprints.Poltekkesjogja.Ac.Id/2125/1/Karya Tulis Ilmiah Lengkap.Pdf>
- Damayanti, R., Irawan, E., Tania, M., Rahmawati, R., & Khasanah, U. (2020). Hubungan Activity Of Daily Living ( Adl ) Dengan Tingkat Depresi Pada Lansia. *Jurnal Keperawatan Bsi*, 8(2), 247–255. <http://Ejurnal.Ars.Ac.Id/Index.Php/Keperawatan/Article/View/422>
- Debette, S., & Markus, H. S. (2022). Stroke Genetics: Discovery, Insight Into Mechanisms, And Clinical Perspectives. *Circulation Research*, 130(8), 1095–1111.
- Esti, N. A., & Johan, T. R. (2020). *Keperawatan Keluarga Askep Stroke*. [https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=\\_3fldwaaqbaj&Pg=Pa18&Dq=Cva%2badalah&HI=Id&Sa=X&Ved=2ahukewje-N6#V=Onepage&Q=Cva%2badalah&F=False](https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=_3fldwaaqbaj&Pg=Pa18&Dq=Cva%2badalah&HI=Id&Sa=X&Ved=2ahukewje-N6#V=Onepage&Q=Cva%2badalah&F=False)
- Inayatun Sya'diyah, I. (2021). *Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Non Hemoragik Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aktivitas Dan Latihan*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Juwita, R., Nulhakim, L., & Purwanto, E. (2023). Pengaruh Senam Yoga Terhadap Peningkatan Fungsi Kognitif Pada Lansia Di Posyandu Lansia Desa Salimbatu Kecamatan Tanjung Palas Tengah. *Saintekes: Jurnal Sains, Teknologi Dan Kesehatan*, 2(2), 234–248. <https://Doi.Org/10.55681/Saintekes.V2i2.79>
- Kusuma, T. V., Supadi, & Widjijati. (2021). Pengelolaan Hambatan Mobilitas Fisik Pada Pasien Stroke Non Hemoragik. *Journal Of The Japanese Society Of Pediatric Surgeons*, 4(1), 156–157. [https://Doi.Org/10.11164/Jjsps.4.1\\_156\\_2](https://Doi.Org/10.11164/Jjsps.4.1_156_2)

- Novera, G. (2021). *Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Teknik Latihan Penguatan Sendi Pada Pasien Stroke Non Hemoragik (Snh) Dengan Gangguan Mobilitas Fisik Di Ruang Stroke Rsud Dr. M. Yunus Bengkulu*. 6.
- Putri, A. A. N. (2023). Gambaran Epidemiologi Stroke Di Jawa Timur Tahun 2019-2021 Andina Ayu Natasya Putri. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 1030–1036.
- Rivky, M., & Wicaksono, Y. (2020). *Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Tn.M Dengan Diagnosa Medis Stroke Non Hemoragik Dan Masalah Keperawatan Utama Gangguan Mobilitas Fisik Di Uptd Griya Werdha Jambangan Surabaya*.
- Tim Pokja Dpp Ppni. (2017). *Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia*.
- Tim Pokja Siki Dpp Ppni. (2017). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia*.
- Zai, M. N. W. (2022). *Studi Kasus Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Ny. N Dengan Cva Non Hemoragik Dan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Di Kampung Surokarsan, Kelurahan Wirogunan, Kecamatan Mergangsan, Kota Yogyakarta Tahun 2022*. Stikes Bethesda Yakkum Yogyakarta.

