

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEREBROVASCULAR ACCIDENT  
(CVA) DENGAN PENERAPAN INTERVENSI ROM AKTIF ADITIF SPHERICAL  
GRIP TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK  
DI RUANG ICU RUMAH SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO**



**MEILINDA NUR CAHYANI**

**NIM. 24.02.03.2641**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2024/2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN CEREBROVASCULAR ACCIDENT  
(CVA) DENGAN PENERAPAN INTERVENSI ROM AKTIF ADITIF SPHERICAL  
GRIP TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK  
DI RUANG ICU RUMAH SAKIT AISYIYAH BOJONEGORO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Diajukan Kepada Program Studi S1-Keperawatan dan Profesi Ners Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ners

**MEILINDA NUR CAHYANI**

**NIM. 24.02.03.2641**

**POGRAM STUDI PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN  
2024/2025**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : Meilinda Nur Cahyani  
NIM : 2402032641  
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : Lamongan, 23 Mei 2002  
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
LAMONGAN

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Cerebrovascular Accident (CVA) Dengan Penerapan Intervensi ROM Aktif Adatif Spherical Grip Terhadap Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Tidak Efektif di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro” adalah bukan karya ilmiah akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang di sebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar saya bersedia mendapat sangsi akademis.

Lamongan, 1 Mei 2025  
yang menyatakan



**Meilinda Nur Cahyani**  
NIM. 20.02.03.2641

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

KIAI OLEH : MEILINDA NUR CAHYANI

NIM : 2402032641

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
CEREBROVASCULAR ACCIDENT (CVA) DENGAN  
PENERAPAN INTERVENSI ROM AKTIF ADITIF  
SPHERICAL GRIP TERHADAP MASALAH  
KEPERAWATAN MOBILITAS FISIK TIDAK EFEKTIF DI  
RUANG INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT  
AISYIYAH BOJONEGORO

Telah disetujui untuk diajukan di hadapan Dewan Penguji karya tulis ilmiah pada

Tanggal 04 Juni 2025

**Mengetahui Dosen Pembimbing**



**Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS**

**NPP. 19950427202108211**



**LEMBAR PENGESAHAN**

PROPOSAL OLEH : MEILINDA NUR CAHYANI  
NIM : 2402032641  
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
CEREBROVASCULAR ACCIDENT (CVA) DENGAN  
PENERAPAN INTERVENSI ROM AKTIF ADITIF  
SPHERICAL GRIP TERHADAP MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI  
RUANG INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT  
AISYIYAHBOJONEGORO

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang KIA  
Di Progam Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan

**PANITIA PENGUJI**

**Tanda Tangan**

Penguji I : Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep

Penguji II : Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Lamongan**

**Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep**

**NPP. 19830912.200609.018**

## CURICULUM VITAE

- Nama : Meilinda Nur Cahyani
- Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 23 Mei 2002
- Alamat : Jl. Mendalan Desa Banjarmendalan no.26 RT01/RW03  
Kelurahan Banjarmendalan Kecamatan Lamongan  
Kabupaten Lamongan
- Pekerjaan : Mahasiswa
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Kencana Putra : Lulus Tahun 2008
  2. SDN Banjarmendalan : Lulus Tahun 2014
  3. SMPN 4 Lamongan : Lulus Tahun 2017
  4. SMAN 1 Lamongan : Lulus Tahun 2020
  5. Prodi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun  
2020 - 2024.
  6. Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan  
Tahun 2024 – sekarang

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul *“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Cerebrovascular Accident (CVA) Dengan Penerapan Intervensi ROM Aktif Aditif Spherical Grip Terhadap Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik di Ruang Intensive Care Unit Rumah Sakit Aisyiyah Bojonegoro”* sesuai waktu yang ditentukan.

Karya ilmiah disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi tugas profesi ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/Ibu:

1. Prof. Dr. Abdul Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Virgianti Nur Faridah, S. Kep., Ns., M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan petunjuk, saran dan masukan dalam Proposal ini Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi profesi ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku penguji, Program Studi profesi ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
5. Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS selaku pembimbing, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan karya.

6. Seluruh keluarga tersayang yang senantiasa mendo'akan dan memberikan semangat dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Teman-temanku semuanya yang senantiasa memberiku semangat dan saling membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil dalam terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga kia ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 1 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b><i>CURICULUM VITAE</i> .....</b>	<b>v</b>
<b>MOTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
1.4.1 Bagi Akademik .....	5
1.4.2 Bagi Praktisi .....	5
<b>BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep CVA .....	7
2.1.1 Definisi CVA .....	7
2.1.2 Etiologi CvA .....	8
2.1.3 Klasifikasi CvA .....	8
2.1.4 Manifestasi klinis .....	9
2.1.5 Patofisiologi .....	11
2.1.6 Pathway .....	14

2.1.7 Penatalaksanaan .....	17
2.1.8 Komplikasi .....	17
2.2 Konsep Gangguan Mobilitas Fisik .....	19
2.3 Konsep ROM Aktif Aditif Spherical Grip.....	22
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	25
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Pendekatan .....	29
3.2 Definisi Operasional .....	30
3.3 Kerangka Kerja .....	30
3.4 Lokasi Penelitian .....	31
3.5 Prosedur penelitian .....	31
3.6 Uji keabsahan data .....	33
3.7 Analisa Data .....	34
3.7 Etika Penelitian .....	34
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Lokasi Penelitian .....	36
4.2 Karstarestik pasien .....	36
4.3 Asuhan Keperawatan .....	37
4.4 Pembahasan .....	65
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Konsep Keperawatan .....	15
Tabel 3.1 Defisiensi Operasional .....	30
Tabel 3.2 Pengkajian Keperawatan .....	27
Tabel 4.1 Tabel Analisa data .....	45
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan .....	27
Tabel 4.3 Intervesnsi Keperawatan .....	60
Tabel 4.3 Implementasi Keperawatan .....	65
Tabel 4.4 Evaluasi Keperawatan.....	66
Tabel 4.5 Evaluasi Pemberian <i>ROM Aktif Aditif Spherical Grip</i> .....	88

### Daftar Simbol dan Singkatan

-	: Sampai
%	: Persen
&	: Dan
/	: Atau
<	: Kurang dari
=	: Sama dengan
>	: Lebih Dari
$\leq$	: Kurang dari sama dengna
$\geq$	: Lebih dari sama dengan
Depkes	: Departemen Kesehatan
Kemenkes	: Kementrian Kesehatan Repulik Indonesia
KIA	: Karya Ilmiah Akhir
M.Kep	: Magister Keperawatan
M.Kes	: Magister Kesehatan
M.N.S	: Master of Nursing Science
NIK	: Nomer Induk Kerja
Ns	: Ners
RS	: Rumah Sakit
S.Kep	: Sarjana Keperawatan
CVA	: Cerebrovascular accident
WHO	: World Healty Organization



