



**PENGELOLAAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA  
PASIEN DENGAN STROKE NON HEMORAGIK DI DESA  
SOKOKULON**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Oleh :**

**ANDIKA DIMAS ALDIPRATAMA**

**080118A004**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2021**

**PENGELOLAAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA  
PASIEN DENGAN STROKE NON HEMORAGIK DI DESA  
SOKOKULON**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai  
Gelar Ahli Madya Keperawatan

**Oleh :**

**ANDIKA DIMAS ALDIPRATAMA**  
**080118A004**

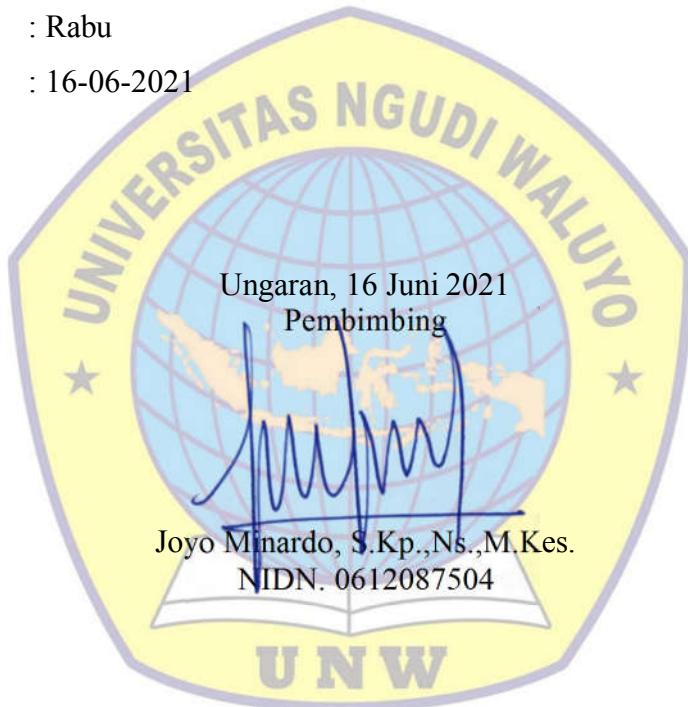
**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**  
**2021**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Desa Sokokulon” telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diajukan pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 16-06-2021



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul

### PENGELOLAAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK PADA PASIEN DENGAN STROKE NON HEMORAGIK DI DESA

SOKOKULON

Disusun oleh

Andika Dimas Aldipratama  
NIM 080118A004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 1 Juli 2021

Tim Penguji:  
Ketua / Pembimbing

Joyo Minardo, S.Kp.,Ns.,M.Kes.  
NIDN. 0612087504

Anggota Penguji 1

Ahmad Kholid, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 0621087702

Anggota Penguji 2

Ummu Muntamah, S.Kp., Ns., M.Kes  
NIDN. 0612118002

Ketua Program Studi

Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns., M.Kes  
NIDN. 0625067604

Dekan Fakultas Kesehatan

  
FAKULTAS KES塞ATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
Rosalina, S.Kp., M.Kes  
NIDN. 0621127102

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Andika Dimas Aldipratama

NIM : 080118A004

Program Studi/ Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul "Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Desa Sokokulon" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah di publikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pertanyaan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

Joyo Minardo, S.Kp.,N.S.,M.Kes.  
NIDN. 0612087504

Ungaran, 16 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Andika Dimas Aldipratama  
080118A004

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Andika Dimas Aldipratama

Nomor Induk Mahasiswa : 080118A004

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul : **“Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Desa Sokokulon”** beserta perangkat yang diperlukan. Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak berkeberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau *image* yang ada dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misalnya *google*.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran  
Pada tanggal : 16 Juni 2021  
Yang menyatakan



(Andika Dimas Aldipratama)

## **MOTO**

Tidak peduli siapa diriku atau darimana aku berasal

Aku harus tetap mengejar mimpiku

--Sandy Cheeks--

**Aku hanya memikirkan satu peraturan penting**

**Kenapa kau lakukan hari ini kalau kau bisa melakukannya besok**

**~Squidward Tentacles**

Terkadang kita harus menyelami lebih dalam diri kita untuk menyelesaikan

masalah kita

-Patrick Star-

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan**  
**Karya Tulis Ilmiah, 16 Juni 2021**  
**Andika Dimas Aldipratama**  
**080118A004**

**Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Desa Sokokulon**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Stroke adalah penyakit serebrovaskular yang terjadi karena otak mengalami kematian jaringan. Stroke merupakan penyakit yang tidak menular, faktor risiko yang sering mengakibatkan stroke adalah hipertensi.

**Tujuan :** Penulisan ini bertujuan untuk memberikan deskripsi atau gambaran tentang pengelolaan stroke pada pasien dengan gangguan mobilitas fisik di Desa Sokokulon.

**Metode :** Jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan berupa pengkajian, analisis data, merumuskan diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi dalam penanganan stroke non hemoragik dengan gangguan mobilitas fisik.

**Hasil :** Pengelolaan gangguan mobilitas fisik dilakukan selama 3 hari pada Ny. T. dengan teknik pengumpulan data menggunakan wawancara dan observasi. Kemudian dilakukan rencana keperawatan yaitu dukungan ambulasi dan teknik latihan penguatan sendi. Didapatkan hasil akhir pasien mengalami gangguan mobilitas fisik dikarenakan mengalami hemiparase pada tubuh bagian kanan.

**Simpulan :** Berdasarkan tindakan keperawatan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan gangguan mobilitas fisik pada pasien belum teratasi.

**Saran :** Diharapkan dari studi kasus yang telah dilakukan penulis dapat mengoptimalkan dan meningkatkan mutu pendidikan bagi instansi pendidikan.

**Kata kunci :** Stroke, Gangguan Mobilitas Fisik, ROM

**Ngudi Waluyo University**  
**Scientific Paper, 16 Juni 2021**  
**Andika Dimas Aldipratama**  
**080118A004**

## **Management of Physical Mobility Disorders in Patients with Non-Hemorrhagic Stroke in Sokokulon Village**

### **ABSTRACT**

**Background:** Stroke is a cerebrovascular disease that occurs when the brain undergoes tissue death. Stroke is a non-communicable disease, the risk factor that often causes stroke is hypertension.

**Purpose:** This paper aims to provide a description or description of the management of stroke in patients with impaired physical mobility in Sokokulon Village.

**Methods:** This type of descriptive research with nursing care approach in the form of assessment, data analysis, formulating nursing diagnoses, planning, implementation, and evaluation in the treatment of non-hemorrhagic stroke with impaired physical mobility.

**Results :** The management of physical mobility disorders was carried out for 3 days on Ny. T. with data collection techniques using interviews and observations. Then a nursing plan is carried out, namely ambulation support and joint strengthening exercise techniques. The final result was that the patient had impaired physical mobility due to hemiparesis on the right side of the body.

**Conclusion:** Based on the nursing actions taken, it can be concluded that the physical mobility disorder in the patient has not been resolved.

**Suggestion:** It is hoped that the case studies that have been carried out by the authors can optimize and improve the quality of education for educational institutions.

**Keywords:** Stroke, Impaired Physical Mobility, Range Of Motion

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan Gangguan Mobilitas Fisik Pada Pasien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Desa Sokokulon” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

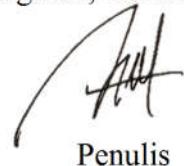
Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S. Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M,Kes, selaku Ketua Program studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan universitas Ngudi Waluyo.
4. Joyo Minardo, S.Kp.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Orang tua saya bapak Sukardi dan ibu Jumiati serta adik saya Fariz dan keluarga besar yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Nailil Izzatul Kholidah yang senantiasa menemani dan memberikan semangat selama proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman dekat saya Adhi Laksana, Dwi Nur, Ernesto, Bagas Agil, Dicky, dan Abdillah yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama.
9. Azizah, Fatma, Isma, Yunanda, Retno, Dewi, Tika dan teman-teman lainnya yang telah memfasilitasi tempat dan wifi serta memberikan asupan makanan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang

sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Mudah-mudahan karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat untuk penulis dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, 16 Juni 2021



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ix</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Konsep Stroke.....	6
B. Konsep Gangguan Mobilitas Fisik.....	13
C. Konsep Asuhan Keperawatan Stroke Non Hemoragik .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Metode Penulisan .....	25
B. Tempat Pengambilan Kasus .....	25
C. Waktu Pengambilan Kasus .....	25
D. Alat dan Prosedur .....	26
E. Sampel .....	27
F. Prosedur Pengambilan Data.....	27
G. Analisis Data .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A. Hasil .....	30
B. Pembahasan .....	35
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>55</b>
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1	Patofisiologi Stroke Non Hemmoragik .....	10
Bagan 4.1	Genogram.....	54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Tanda Dan Gejala Mayor Minor Gangguan Mobilitas Fisik .....	16
Tabel 2.2	Rencana Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik.....	22
Tabel 4.1	Terapi Obat.....	61
Tabel 4.2	Analisis Data.....	61
Tabel 4.3	Intervensi Keperawatan.....	63
Tabel 4.4	Implementasi Keperawatan .....	65
Tabel 4.5	Evaluasi Keperawatan .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Riwayat Hidup

Lampiran 2: Asuhan Keperawatan

Lampiran 3: Dokumentari

Lampiran 4 : Lembar Konsultas

