

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA Tn.N DAN Tn.W  
STROKE NON HEMOROGIK DENGAN MASALAH HAMBATAN  
MOBILITAS FISIK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT  
HARAPAN BUNDA BATAM TAHUN 2024**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**SONIA NATASYA**

**NIM. 526080721018**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN**

**INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

**TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA Tn.N DAN Tn.W  
STROKE NON HEMOROGIK DENGAN MASALAH HAMBATAN  
MOBILITAS FISIK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT  
HARAPAN BUNDA BATAM TAHUN 2024**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**Karya Tulis Ilmiah ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan**

**SONIA NATASYA**

**NIM. 526080721018**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA  
TAHUN 2024**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sonia Natasya

Nim 526080721018

Judul : Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Tn.N Dan Tn.W Stroke Non Hemorogik Dengan Masalah Hambatan Mobilitas Fisik Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Harapan Bunda Batam Tahun 2024

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Institusi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Batam, 05 Agustus 2024

Sonia Natasya

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

(Ns. Didi Yusnasi, M.Kep)

(Haqqelni Nur Rosyidah, S.Gz, M.Kes)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

**JUDUL RISET**

**: ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA  
Tn.N DAN Tn.W STROKE NON HEMOROOGIK  
DENGAN MASALAH HAMBATAN MOBILITAS  
FISIK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT  
HARAPAN BUNDA BATAM TAHUN 2024**

**NAMA MAHASISWA : SONIA NATASYA**

**NIM**

**526080721018**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa, disetujui dan telah dipertahankan  
dihadapan tim penguji Karya Tulis Ilmiah Institut Kesehatan Mitra Bunda  
Batam**

**Batam, 05 Agustus 2024**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Ns. Didi Yusnaspi, M.Kep)**

**(Haqqelni Nur Rosyidah, S.Gz, M.Kes)**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Prodi Diploma Tiga Keperawatan**

**(Ns. Isna Aglus Badri, M.Kep)**



## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Dipertahankan dan Telah Diperbaiki  
Sesuai Dengan Masukan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Pada Tanggal 24 agustus 2024

Mengesahkan

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Institut Kesehatan Mitra Bunda

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**

Ns. Didi Yunaspi, M.Kes

Haqqelni Nur Rosyidah S.Gz, M.Kes

**PENGUJI I**

**PENGUJI II**

Dr. Ns. Ditte Ayu Suntara, M.Kep

Ns. Afif D Alba, M.Kep

Mengetahui,  
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan  
Ketua,

Ns. Isna Aglus Badri, M.Kep

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Gerontik Pada Tn.N dan Tn.W Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Hambatan Mobilitas Fisik Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Harapan Bunda Batam Tahun 2024”.

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini ditulis untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Institut Kesehatan Mitra Bunda. Dalam menyelesaikan tugas ini penulis banyak mendapatkan bantuan baik bersifat bimbingan, petunjuk maupun dukungan moral. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, diantaranya:

1. Bapak Dr. dr. H. Mawardi Badar, M.M. Selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan hingga saat ini.
2. Ibu Ns. Isna Aglus Badri, M.Kep selaku Ketua Jurusan prodi Diploma Tiga Keperawatan Institut Kesehatan Mitra Bunda
3. Bapak Ns. Didi Yunaspi, M.Kep selaku pembimbing I atas bimbingan, saran, dan senantiasa selalu menyemangati penulis.

4. Ibu Haqqelni Nur Rosyidah, S.Gz., M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan saran dan motivasi penulis.
5. Bapak dan Ibu dosen prodi Diploma Tiga Keperawatan Institut kesehatan mitra bunda yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Teristimewa untuk Orang tua, Ayah, mamak dan adik-adik saya yang telah memberikan doa, kasih sayang dan motivasi yang tiada henti-hentinya kepada penulis. Menjadi suatu kebanggaan memiliki keluarga yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita.
7. Kepada sahabat dan teman seperjuangan saya Eva, Seviayanti, Sonia Lestari Indah, Vidiyafifiyona dan Puja Seftia yang banyak berpartisipasi didalam pembuatan Karta Tulis Ilmiah dan pemberi semangat sampai terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada teman sekelas yang namanya tidak bisa saya ucapkan satu persatu terimakasi sudah membuat hidup saya menjadi berwarna dan selalu memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih belum sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dimasa yang akan datang. Akhirnya kepada Allah SWT sajalah kita berserah diri, semoga semua bentuk bantuan akan mendapat imbalan dari Allah SWT. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dan membacanya.

Batam, 22 Mei 2024

Penulis

**“ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK PADA Tn. N DAN Tn. W  
STROKE NON HEMOROGIK DENGAN MASALAH HAMBATAN  
MOBILITAS FISIK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT  
HARAPAN BUNDA BATAM TAHUN 2024”**

Sonia Natasya  
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan  
Institut Kesehatan Mitra Bunda

Dosen Pembimbing  
Ns. Didi Yunaspi, M.Kep  
Haqqelni Nur Rosyidah S. Gz, M.Kes

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Stroke Non Hemoragik, Gangguan Mobilitas Fisik

**INTISARI**

Prevalensi stroke menurut data World Stroke Organization (WSO) menunjukkan bahwa setiap tahunnya ada 13,7 juta kasus baru stroke, dan sekitar 5,5 juta kematian terjadi akibat penyakit stroke. Sekitar 70% penyakit stroke dan 87% kematian dan disabilitas akibat stroke terjadi pada negara berpendapatan rendah dan menengah. Tujuan umum penelitian ini adalah melaksanakan asuhan keperawatan stroke non hemoragik pada Tn. N dan Tn. W dengan masalah gangguan mobilitas fisik di Rawat Inap Rumah Sakit Harapan Bunda. Studi kasus yang dilakukan selama 3 dan 4 kali kunjungan pada kedua klien 1 dan 2 dengan kasus dan masalah keperawatan yang sama, yaitu stroke non hemoragik dengan hambatan mobilitas fisik: Data penelitian dikumpulkan melalui wawancara dan observasi pada tanggal 16 Mei 2024. Data pengkajian yang didapatkan pada klien stroke non hemoragik dengan gangguan mobilitas fisik yaitu, kedua klien mengalami mati rasa pada Extremitas Kiri tidak bisa digerakan, terasa lemas, dan sedikit pelot, dan sulit untuk bicara. Penulis merumuskan diagnosis yaitu gangguan mobilitas fisik berhubungan dengan kekakuan sendi. Perencanaan kepada kedua klien yaitu mengatasi gangguan mobilitas fisik. pada hari ketiga kaki bagian jari klien 1 sudah bisa digerakkan dan klien 2 masih melakukan ROM pasif pada extremitas kiri meski belum maksimal latihannya, sedangkan pada kaki tangan klien masih melakukan latihan ROM pasif.

Berdasarkan hasil asuhan keperawatan yang telah dilakukan, diharapkan dapat digunakan sebagai bahan pembelajaran dan bahan acuan dalam memberikan asuhan keperawatan pada klien gangguan mobilitas fisik.

**“GERONTIC NURSING CARE FOR Mr. N AND Mr. W NON  
HEMORRHAGIC STROKE WITH PHYSICAL MOBILITY  
BARRIERS IN THE INPATIENT AREAS OF HARAPAN BUNDA  
HOSPITAL BATAM IN 2024”**

Sonia Natasya  
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan  
Institute Kesehatan Mitra Bunda

Supervisor  
Ns. Didi Yunaspi, M.Kep  
Haqqelni Nur Rosyidah S.Gz, M.Kes

Keywords: Nursing Care Non-Hemorrhagic Stroke, Physical Mobility Disorders

**ABSTRAK**

The prevalence of stroke according to data from the World Stroke Organization (WSO) shows that every year there are 13.7 million new cases of stroke, and around 5.5 million deaths occur due to stroke. Approximately 70% of strokes and 87% of deaths and disabilities due to stroke occur in low and middle income countries. The general aim of this research is to carry out non-hemorrhagic stroke nursing care for Mr. N and Mr. W with physical mobility problems at Harapan Bunda Hospital Inpatient. Case study conducted during 3 and 4 visits on both clients 1 and 2 with the same case and nursing problem, namely non-hemorrhagic stroke with physical mobility barriers: Research data was collected through interviews and observations on May 16 2024. The study data obtained in non-hemorrhagic stroke clients with impaired physical mobility, namely, both clients experienced numbness in the left extremity and could not move, felt weak, and a little sluggish, and had difficulty speaking. The author formulated a diagnosis, namely impaired physical mobility related to joint stiffness. Planning for both clients is to overcome physical mobility disorders. On the third day, client 1's toes were able to move and client 2 was still doing passive ROM on the left extremity

even though the exercise was not optimal, while on the extremities the client was still doing passive ROM exercises. Based on the results of the nursing care that has been carried out, it is hoped that it can be used as learning material and reference material in providing nursing care to clients with physical mobility disorders.

### **RIWAYAT HIDUP**



#### **A. IDENTITAS DIRI**

- |                  |   |                                   |
|------------------|---|-----------------------------------|
| 1. Nama Lengkap  | : | Sonia Natasya                     |
| 2. Nim           | : | 526080721018                      |
| 3. Tanggal Lahir | : | 21 September 2002                 |
| 4. Tempat Lahir  | : | Penebung                          |
| 5. Jenis Kelamin | : | Perempuan                         |
| 6. Alamat Rumah  | : | Jl. M. Kasim Usman RT 011. RW 004 |
| 7. Alamat Email  | : | sonianatasya844@gmail.com         |
| 8. Hp            | : | 082283144936                      |

#### **B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. Pendidikan SD di SDN 001 Nyamuk, lulus tahun 2015
2. Pendidikan SLTP di SMPN 001 Nyamuk, lulus tahun 2018
3. Pendidikan SLTA di SMAN 001 Nyamuk, lulus tahun 2021

#### **C. RIWAYAT ORGANISASI (Jika ada)**

1. Anggota Organisasi Badan Lembaga Mahasiswa Tahun 2022- 2023
2. Pimpinan Umum Divisi Kebersihan dan Kelestarian Lingkungan Hidup Organisasi Himpunan Mahasiswa Prodi DIII Keperawatan Tahun 2023-2024
3. Anggota Himpunan Pelajar Dan Mahasiswa Anambas Batam Tahun 2021- Sekarang

Batam, 24 Mei 2024

**Sonia Natasya**  
**526080721018**

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM .....</b>	i
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>INTISARI.....</b>	vii
<b>ABSTRAK.....</b>	viii
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xv
<b>DAFTAR SKEMA.....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar belakang .....	1
1.2    Rumusan masalah.....	6
1.3    Tujuan.....	7
1.3.1    Tujuan Umum.....	7
1.3.2    Tujuan Khusus.....	7
1.4    Manfaat Penulisan .....	8
1.4.1    Teoritis.....	8
1.4.2    Praktik.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	10
2.1    Konsep Dasar Lansia.....	10
2.1.1    Definisi Lanjud Usia.....	10
2.1.2    Klasifikasi Lansia .....	11
2.1.3    Proses Menua ( <i>Aging Proses</i> ).....	12
2.1.4    Perubahan – Perubahan Yang Terjadi Pada Lansia.....	14
2.2    Konsep Gangguan Mobilitas Fisik .....	20
2.2.1    Definisi .....	20

2.2.2	Etiologi .....	20
2.2.3	Manifestasi Klinis .....	21
2.2.4	Penatalaksanaan .....	21
2.2.5	Komplikasi.....	23
2.3	Konsep Teori Stroke Non Hemoragik .....	24
2.3.1	Definisi Stroke Non Hemoragik .....	24
2.3.2	Etiologi .....	25
2.3.3	Anatomi .....	27
2.3.4	Fisiologi Stroke Non Hemoragik.....	28
2.3.5	Patofisiologi .....	29
2.3.6	Pathway Stroke Non Hemoragik .....	30
2.3.7	Manifestasi Klinis.....	31
2.3.8	Periksaan penunjang .....	33
2.3.9	Penatalaksanaan .....	33
2.3.10	Komplikasi Stoke non hemoragik .....	33
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan Gerontik .....	35
2.4.1	Pengkajian.....	35
2.4.2	Diagnosa .....	41
2.4.3	Rencana Asuhan Keperawatan .....	42
2.4.4	Implementasi.....	52
2.4.5	Evaluasi .....	52
2.4.6	Kerangka Konseptual.....	53
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>55</b>	
3.1	Desain Penelitian .....	55
3.2	Subyek Studi Kasus .....	55
3.2.1	Kriteria Inklusi.....	56
3.2.2	Kriteria eksklusi.....	56
3.3	Fokus Studi.....	56
3.4	Definisi Operasional Studi Kasus.....	57
3.5	Lokasi & Waktu .....	58
3.6	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	58
3.6.1	Teknik Pengumpulan Data .....	58
3.7	Prosedur Studi Kasus.....	59

3.8	Analisis Data dan Penyajian Data .....	60
3.9	Etika Studi Kasus .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>	
4.1	Hasil Studi Kasus .....	62
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	62
4.1.2	Hasil Studi Kasus.....	64
4.2	Pembahasan .....	89
4.2.1	Pengkajian.....	89
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	93
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	96
4.2.4	Implementasi keperawatan .....	99
4.2.5	Evaluasi keperawatan .....	103
4.2.6	Keterbatasan Studi Kasus .....	109
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>109</b>	
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	110

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Table 2.1	Intervensi Keperawatan .....	14
Tabel 4.1	Pengkajian Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Gangguan Mobilitas Fisik.....	60
Tabel 4.2	Pemeriksaan Fisik Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	63
Tabel 4.3	Pengkajian Psikososial Dan Spiritual Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	66
Table 4.4	Pengkajian Fungsional Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	68
Tabel 4.5	Pengkajian Fungsional Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	68
Tabel 4.6	Pengkajian Status Mental Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	70
Tabel 4.7	Pengkajian Status Mental Pada Klien Stroke Non Hemoragik Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik .....	72
Tabel 4.8	Hasil pemeriksaan laboratorium klien I dan klien II Stroke non hemoragik dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik.....	72
Tabel 4.9	Therapi pada klien I dan klien II stroke non hemoragik.....	73
Tabel 4.10	Analisa Data Klien 1 .....	74
Tabel 4.11	Analisa Data Klien 2 .....	75
Tabel 4.12	intervensi keperawatan pada klien Stroke Non Hemoragik dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik.....	76
Tabel 4.13	Implementasi keperawatan klien 1 stroke non hemoragik dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik .....	77
Tabel 4.14	Implementasi keperawatan klien 2 stroke non hemoragik dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik .....	79

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi dan Fisiologi serebelum.....	27
---	----

## **DAFTAR SKEMA**

Skema 2.1 Pathway .....	30
Skema 2.2 Kerangka Konseptual.....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal Dinas Kesehatan
- Lampiran 2 Surat Balasan Pengambilan Data Awal Dinas Kesehatan
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data Awal di Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 4 Surat Balasan Pengambilan Data Awal di Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan Di Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 6 Surat Balasan Studi Pendahuluan Di Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 8 Surat Balasan Izin Penelitian Rumah Sakit Harapan Bunda
- Lampiran 9 Format Pengkajian Gerontik
- Lampiran 10 *Informed Consent* Pasien I
- Lampiran 11 *Informed Consent* Pasien II
- Lampiran 12 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 13 Lembar Konsul Pembimbing I
- Lampiran 14 Lembar Konsul Pembimbing II

