

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA Ny.T DENGAN
GANGGUAN SISTEM SARAF STROKE ISKEMIK DI RUANGAN
MAHONI MERANTI RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
TAHUN 2023**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH:
RISNA YASINA MANIK
NPM: 2019144023

**PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2022/2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

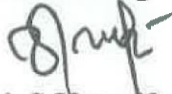
**ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA Ny. T DENGAN GANGGUAN
SISTEM SARAF STROKE ISKEMIK DI RUANGAN MAHONI MERANTI RS
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2023**

RISNA YASINA MANIK

NPM: 2019144023

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan untuk dipertahankan di depan Tim penguji
Karya Tulis Ilmiah Keperawatan Prodi Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing



Dina Afriani, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN: 13-1204-8205

**Menyetujui,
Prodi keperawatan program diploma tiga
Ka.prodi**



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes

NIDN: 01-2109-7405

**Mengetahui
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua**



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

NIDN: 01-1810-7402

HALAMAN PENGESAHAN

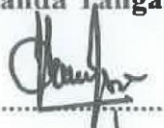
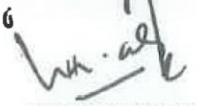
TUGAS AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH PADA Ny. T DENGAN GANGGUAN SISTEM SARAF STROKE ISKEMIK DI RUANGAN MAHONI MERANTI RS UNIVERSITAS SUMATERA UTARA TAHUN 2023

RISNA YASINA MANIK

NPM: 2019144023

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Akhir
Program Studi Keperawatan Diploma STIKes Mitra Husada Medan.

Dewan Penguji	Nama dosen penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<u>Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2109-7405	
Penguji II	<u>Indra Agussamad, S.Kep., M.Kes</u> NIDN: 01-2208-8205	
Penguji III	<u>Dina Afriani, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN: 13-1204-8205	

Menyetujui,
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka Prodi



Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN: 01-2109-7405

Mengetahui
STIKes mitra Husada Medan
Ketua



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes
NIDN: 01-1810-7402

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-nya. Sehingga, penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan judul ”Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Ny. T dengan gangguan sistem saraf: Stroke Iskemik di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara” Tahun 2023. Penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma III Keperawatan di STIKes Mitra Husada Medan.

Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan hambatan. Tetapi, berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu.

Untuk itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberi dukungan dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pihak-pihak tersebut antara lain:

1. Dr. Drs. Imran Surbakti, M.M, Selaku Pengurus Yayasan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana dan mendukung proses pendidikan ditempat ini.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S,K,M,. M.Kes, Selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dan banyak arahan sampai saat ini.
3. Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan.
4. Dina Afriani, S.Kep., Ns., M.Kep, sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan, arahan, saran, dan dukungan serta ilmu selama proses penyusunan karya tulis ilmiah saya ini.
5. Terimakasih Kepada Penguji I, II dan III yang telah menguji dan memeriksa Karya Tulis Ilmiah saya dengan sangat baik.
6. Seluruh Staf Dosen dan Civitas STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.

7. Terimakasih untuk Bapak Tercinta Bapak Elon Manik dan Mamak Tersayang Mamak Nursita Nadeak yang telah berkontribusi banyak dalam penulisan ini, meluangkan tenaga, pikiran, materi maupun semangat dan doa yang sangat berarti dalam hidup saya. Sehingga Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
8. Adik kandung saya dan Keluarga saya yang selalu memberikan semangat dan doa kepada saya.

Akhir kata penulis ucapkan terimakasih, kiranya Tuhan Yesus Kristus membalas kebaikan yang tiada hentinya kepada semua pihak yang telah ikut serta membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Medan, 04 Mei 2023



Risna Yasina Manik

BIODATA PENULIS



Nama : Risna Yasina Manik
Tempat/Tanggal Lahir : Tapindohara, 12 February 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak : Pertama
Alamat : KM. 6 Jalan Tigalingga
Alamat Email : risnamanik435@gmail.com
No HP : 082164647736

Riwayat Pendidikan

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. SD Negeri 030386 Sungairaya | (Tahun 2008-2014) |
| 2. SMP Negeri 2 Siempat Nempu Hulu | (Tahun 2014-2017) |
| 3. SMA Negeri 1 Siempat Nempu Hulu | (Tahun 2017-2020) |
| 4. STIKes Mitra Husada Medan | (Tahun 2020-2023) |

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Risna Yasina Manik

NPM : 2019144023

Program Studi : Diploma III Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Ny. T dengan gangguan sistem saraf: Stroke Iskemik di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023.

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini adalah murni gagasan, rumusan dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademi berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini.



Medan, 04 Mei 2023

Risna Yasina Manik

Abstrak

Latar Belakang: Stroke adalah kondisi medis di mana aliran darah yang buruk ke otak sehingga menyebabkan kematian sel. Stroke iskemik, disebabkan karena kurangnya aliran darah. Angka kejadian yang terjadi di Rumah Sakit Universitas Sumatera Utara pada tahun 2022 ada 129 kasus yang terjadi. Angka kejadian stroke iskemik tersebut berdasarkan data yang didapatkan di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara. Adapun tujuan penelitian untuk Merencanakan dan melaksanakan Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Ny. T dengan gangguan sistem saraf: Stroke Iskemik di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara Tahun 2023.

Metode: Jenis studi kasus ini merupakan jenis studi kasus yang bertujuan untuk mengeksplorasi masalah dengan gangguan sistem saraf: Stroke Iskemik di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara pada tahun 2023.

Hasil: Hasil penelitian yang telah didapatkan setelah melakukan Asuhan Keperawatan yaitu berhasil melakukan dan melaksanakan asuhan keperawatan dengan lima tahap.

Kesimpulan: Adapun pendekatan yang dilakukan adalah pendekatan asuhan keperawatan yang dimulai dari Pengkajian, Diagnosa Keperawatan, Intervensi Keperawatan, Implementasi Keperawatan, Evaluasi Keperawatan. Setelah melaksanakan penerapan Asuhan Keperawatan Medikal Bedah pada Ny. T dengan gangguan sistem saraf: Stroke Iskemik di Ruang Mahoni Meranti RS Universitas Sumatera Utara selama empat hari dengan menggunakan proses keperawatan yakni: Pengkajian, Diagnosa Keperawatan, Intervensi Asuhan Keperawatan, Implementasi Asuhan Keperawatan, serta Evaluasi Asuhan Keperawatan yang terdiri dari catatan perkembangan.

Kata kunci: Stroke Iskemik, Asuhan Keperawatan.

Abstract

Background: A stroke is a medical condition in which poor blood flow to the brain leads to cell death. Ischemic stroke, caused due to lack of blood flow. The number of incidents that occurred at the University of North Sumatra Hospital in 2022 was 129 cases. The incidence of ischemic stroke is based on data obtained in the Meranti Mahogany Room of the University of North Sumatra Hospital. The purpose of the study was to Plan and carry out Medical Surgical Nursing Care for Mrs. T with nervous system disorders: Ischemic Stroke in the Meranti Mahogany Room of the University of North Sumatra Hospital.

Method: This type of case study is a type of case study that aims to explore problems with nervous system disorders: Ischemic Stroke in the Meranti Mahogany Room of the University of North Sumatra Hospital in 2023.

Results: The results of research that have been obtained after conducting Nursing Care are successfully conducting and implementing nursing care with five stages.

Conclusion: The approach taken is a nursing care approach starting from Assessment, Nursing Diagnosis, Nursing Intervention, Nursing Implementation, Nursing Evaluation. After carrying out the application of Medical Surgical Nursing Care on Mrs. T with nervous system disorders: Ischemic Stroke in the Meranti Mahogany Room of the University of North Sumatra Hospital for four days using the nursing process, namely: Assessment, Nursing Diagnosis, Nursing Care Intervention, Implementation of Nursing Care, and Nursing Care Evaluation consisting of progress records.

Keywords: Ischemic Stroke, Nursing Care.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	i
BIODATA PENULIS	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN TEORI	8
2.1 Tinjauan teori Stroke Iskemik.....	8
2.1.1 Defenisi.....	8
2.1.2 Etiologi.....	10
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	10
2.1.4 Patofisiologi.....	11
2.1.5 Pathway.....	14
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.1.7 Komplikasi.....	15
2.1.8 Penatalaksanaan.....	15
2.2 Tinjauan teori Asuhan Keperawatan Stroke Iskemik.....	17
2.2.1 Pengkajian.....	17
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	21
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	21
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	28
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	28
2.2.6 Dokumentasi Keperawatan.....	28

BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Tempat dan Waktu	30
3.3 Subyek Studi Kasus	30
3.4 Jenis Data	31
3.5 Alat dan Metode Pengumpulan Data	31
3.6 Analisa data	32
 BAB IV PEMBAHASAN	 33
4.1 Pengkajian	33
4.2 Diagnose Keperawatan	52
4.3 Intervensi Asuhan Keperawatan	54
4.4 Implementasi dan Evaluasi Asuhan Keperawatan	59
 BAB V KESIMPULAN SARAN	 81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran	86
 DAFTAR PUSTAKA	 88
 LAMPIRAN	 90