

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK YANG
SERVICE EXCELLENT PADA Tn. E DENGAN STROKE
ISKEMIK DI UPTD PELAYANAN SOSIAL LANJUT
USIA BINJAI KOTA BINJAI PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH



OLEH:

ANGGRENI TALENTA SARTIKA SIMATUPANG
NPM: 2119144004

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA
TIGA SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MITRA HUSADA MEDAN
T.A 2023/2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

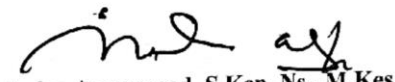
Karya Tulis Ilmiah

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK YANG
SERVICE EXCELLENT PADA Tn. E DENGAN STROKE
ISKEMIK DI UPTD PELAYANAN SOSIAL LANJUT
USIA BINJAI KOTA BINJAI PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

ANGGRENI TALENTA SARTIKA SIMATUPANG
NPM :2119144004

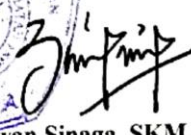
Diterima dan telah disetujui untuk diajukan dan dipertahankan didepan Tim
Penguji Karya Tulis Ilmiah Prodi Keperawatan Program Tiga Diploma Tiga
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing


Indra Agussamad.,S.Kep.,Ns., M.Kes
NIDN: 01-2208-8205

Menyetujui
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi

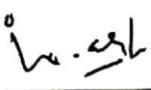
Martaulina Sinaga.,SKM.,S.Kep.,Ns.,M.Kes

Mengetahui
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua

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

HALAMAN PENGESAHAN
Karya Tulis Ilmiah
MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN GERONTIK YANG
***SERVICE EXCELLENT* PADA Tn. E DENGAN STROKE**
ISKEMIK DI UPTD PELAYANAN SOSIAL LANJUT
USIA BINJAI KOTA BINJAI PROVINSI
SUMATERA UTARA TAHUN 2024

ANGGRENI TALENTA SARTIKA SIMATUPANG
NPM :2119144004

Diterima dan telah disahkan oleh Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program
Diploma Tiga 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>Adelina Sembiring,S.Kep.,Ns.,M.Kep</u> NIDN: 01-2107-9102	
Penguji III	<u>Indra Agussamad,S.Kep.,Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2208-8205	

Menyetujui
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga
Ka. Prodi


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

Mengetahui
STIKes Mitra Husada Medan
Ketua


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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Anggreni Talenta Sartika Simatupang
Tempat / Tanggal Lahir : Medan, 30 Juni 2003
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Anak : Ke-7 Dari 8 Bersaudara
Alamat : Dusun VI Marindal II Kec. Patumbak Kab.
Deliserdang
Alamat Email : anggrenisimatupang45@gmail.com
No. Hp : 085952870956

Riwayat Pendidikan

- 1. SD NEGERI 106816 TAHUN 2014**
- 2. SMP MUSDA MEDAN TAHUN 2017**
- 3. SMA YAPIM MEDAN TAHUN 2020**
- 4. STIKes MITRA HUSADA MEDAN TAHUN 2024**

SURAT PERYATAAN

Melalui ini, saya menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir adalah karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun diperguruan tinggi Kesehatan Lain.
2. Tugas akhir ini terdiri dari gagasan, rumusan, dan karya tulis ilmiah saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan bimbingan dari dosen pembimbing dan masukan Tim penelaah/ Tim penguji
3. Tugas akhir ini ini tidak memasukkan ide atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali dalam kasus tertentu, nama pengarang harus disebutkan dalam daftar pustaka yang harus di sertakan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menerima konsekuensi berupa pencabutan gelar saya yang telah saya peroleh sebagai hasil dari karya tulis ilmiah ini, serta konsekuensi lainnya sesuai dengan peraturan perguruan tinggi ini. apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan Laporan saya ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karna karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku diperaturan STIKes Mitra Husada Medan

Medan, 03 Mei 2024

Yang



Anggreni T. S. Simatupang

2119144004

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan karunia yang diberikan, sehingga saya dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Manajemen Asuhan Keperawatan Gerontik Yang *Service Excellent* Pada Tn. E Dengan Stroke Iskemik Di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai Kota Binjai Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024”

Saya menyusun karya tulis ilmiah ini sebagai bagian dari persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan. Saya sadar bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan, baik dalam isi maupun pembahasannya. Oleh karena itu, saya sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua yang terlibat dalam proses ini Pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih kepada bapak dan ibu yang terhormat:

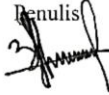
1. Dr.Drs. Imran Saputra Surbakti, M.M selaku Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi saran dan prasarana selama penulisan dalam masa penelitian
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M. Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahnya kepada penulis selama mengikuti Pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
3. Martaulina sinaga, SKM.,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

4. Indra Agussamad, S. Kep, Ns., M. Kes selaku pembimbing, dan wali tingkat yang telah membimbing saya dengan penuh kesabaran dan keiklasan dalam membimbing dan mengarahkan saya.
5. Adelina Sembiring, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku penguji kedua yang telah bersedia menguji dan membimbing saya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Kepala UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai Bapak M. Riza Fahrozi Nasution., SH., MM yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana pelayanan sosial lanjut usia sebagai wahana praktik kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini
7. Seluruh staf UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai yang telah membimbing penulis selama melaksanakan penelitian dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini
8. Kepada Tn. E telah bersedia menjadi responden dan melakukan semua Asuhan yang telah penulis berikan selama Penelitian berlangsung
9. Seluruh Dosen dan staf civitas akademik Pendidikan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada Kedua Orang tua tercinta saya yaitu Bapa T. Simatupang dan Ibu H. Simanjuntak yang telah membesarkan saya, memberikan dukungan, doa, semangat, dan kasih sayangnya kepada saya mulai saya lahir ke dunia hingga detik ini.
11. Kepada Kakak saya tercinta Natalia PutriSion Simatupang & Mawar Lasria Pradifta Simatupang terimakasih untuk kalian berdua tanpa jerih

payah keringat kakak mungkin saya tidak bisa merasakan namanya duduk dibangku kuliah, terimakasih telah mendukung saya dan memberikan motivasi serta mendoakan saya.

12. Kepada Abang saya Tercinta Ricardo Putra Simatupang, Candra Simatupang, Hento Lacarta dan adik saya tercinta Windu Simatupang, begitu juga keponakaan saya Eva Alusia Dina Banjarnaor, serta Keluarga Besar saya terimakasih telah memberikan saya semangat, motivasi serta dukungan selama saya ada didunia sampai saat ini, tanpa kalian saya bukan siapa-siapa.
13. Rekan-rekan Mahasiswa Angkatan 2021 terkhusus Prodi Diploma Tiga Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan terimakasih atas dukungan serta kerjasamanya.
14. Dan semua pihak yang saya terkaitkan dalam menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini.

Medan, 03 Mei 2024

Penulis


Anggredi Simatupang

ABSTRAK

Stroke adalah kondisi yang serius dan mengancam nyawa yang dapat menyebabkan kelumpuhan total pada tubuh penderitanya selama 24 jam atau lebih. Hal ini dapat mengganggu produktivitas dan bahkan mengakibatkan kematian. Di antara negara-negara Asia, Indonesia memiliki tingkat kejadian stroke yang paling tinggi. (Andjanil, 2023) Menurut (WHO 2023) setiap tahunnya sekitar 15 juta individu di seluruh dunia mengalami serangan stroke. Sekitar lima juta dari mereka mengalami kelumpuhan permanen. Stroke yang paling umum terjadi adalah tipe iskemik, yang mencakup sekitar 50-85% dari semua kasus. Di Asia Tenggara, sekitar 4,4 juta orang yang terkena stroke. Pada tahun 2020, diperkirakan sebanyak 7,6 juta orang akan meninggal akibat stroke. (Amila, 2023) sebagaimana stroke merupakan penyakit yang berkembang dengan cepat, ditandai oleh gangguan fungsi otak lokal atau global yang didukung oleh bukti klinis, dengan gejala yang berlangsung selama 24 jam atau menyebabkan kematian tanpa penyebab yang jelas selain dari penyumbatan pembuluh darah. Metode Studi Kasus yang ditetapkan adalah metode deskriptif kualitatif melalui studi kasus. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa pasien mampu menjalani latihan gerak rentang gerak pasif setiap hari, mampu mempraktikkan keterampilan berbicara, dan memahami informasi tentang kondisi penyakit yang dialaminya.

Kata Kunci: Stroke Iskemik, Asuhan Keperawatan, SDGs

ABSTRACT

Stroke is a serious and life-threatening condition that can cause complete paralysis of the body for 24 hours or more. This can impair productivity and even lead to death. Among Asian countries, Indonesia has the highest incidence of stroke. (Andjani1, 2023) According to (WHO 2023) every year about 15 million people worldwide experience a stroke attack. About five million of them experience permanent paralysis. The most common stroke is the ischemic type, which accounts for about 50-85% of all cases. In Southeast Asia, about 4.4 million people are affected by stroke. By 2020, an estimated 7.6 million people will die from stroke. (Amila, 2023) because stroke is a rapidly developing disease, characterized by local or global impairment of brain function supported by clinical evidence, with symptoms that last for 24 hours or cause death without an obvious cause other than blockage of blood vessels. The Case Study method established is a qualitative descriptive method through case studies. The evaluation results showed that the patient was able to undergo daily passive range of motion exercises, was able to practice speech, and understood information about his disease condition.

Keywords: Stroke Ischemic, Nursing Care, SDGs

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR BAGAN	xxi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan.....	6
1.3.1 Tujuan umum	6
1.3.2 Tujuan khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Bagi Pasien dan Masyarakat	7
1.4.2 Manfaat Bagi UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai	7
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	7
1.4.4 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan	7
BAB II TINJAUAN TEORITI.....	8
2.1 Konsep Lansia	8
2.1.1 Definisi Lansia.....	8
2.1.2 Klasifikasi Batas Usia	8
2.1.3 Perubahan Fisiologis	9
2.2 Konsep Penyakit.....	10
2.2.1 Definisi Stroke Iskemi	10
2.2.2 Anatomi dan fisiologi sistem saraf.....	11
2.2.3 Klasifikasi Stroke	13
2.2.4 Etiology Stroke Iskemik.....	14
2.2.5 patofisiology Stroke Iskemik	15
2.2.6 Faktor Tesiko Stroke Iskemik	16
2.2.7 Tanda dan Gejala.....	18
2.2.8 Pathway	20
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang.....	21
2.2.10 Komplikasi Stroke Iskemik	21
2.2.11 Penatalaksanaan Stroke Iskemik	23
2.4 Konsep Keperawatan	25
2.3.1 Pengakjian Keperawatan	25
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	29
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	33
2.3.4 Implementasi Keperawatan	39
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	39

BAB III METODE STUDI KASUS.....	40
3.1 Jenis Penelitian.....	40
3.2 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Studi Kasus	41
3.2.1 Lokasi	41
3.2.2 Waktu	41
3.2.3 Table Jadwal Kegiatan KTI.....	41
3.3 Populasi dan Sampel	41
3.4 Sumber Data.....	42
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	43
 BAB IV TINJAUAN KASUS	 44
4.1 Pengkajian.....	44
4.2 Diagnosa Keperawatan	61
4.3 Intervensi Keperawatan	62
4.4 Implementasi Keperawatan	65
4.5 Evaluasi Keperawatan	68
 BAB V Kesimpulan dan Saran	 79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran	80

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR BAGAN

2.1 Patway Stroke Iskemik	20
---------------------------------	----

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Intervensi Keperawatan.....	33
3.1 Tabel Jadwal Penelitian.....	41
4.1 Tabel Indeks Katz.....	50
4.2 Tabel Brg Balance Scale	50
4.3 Tabel MMSE	55
4.4 Tabel APGAR Keluarga	57
4.5 Tabel Analisa Data	59
4.6 Tabel Intervensi Keperawatan.....	62
4.7 Tabel Implementasi	65
4.8 Tabel Evaluasi Keperawatan	68

DAFTAR GAMBAR

2.1 Gambar Sistem Saraf.....	13
------------------------------	----