

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN : STROKE NON HEMORAGIK DI RUANG ZAITUN 2
RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Disusun oleh :

IRRA CHOERUNNISA

NIM 402021073

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN : STROKE NON HEMORAGIK DI RUANG ZAITUN
RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Disusun oleh :

IRRA CHOERUNNISA

NIM 402021073

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

IRRA CHOERUNNISA

NIM. 402021073

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN: STROKE NON HEMORAGIK DIRUANG ZAITUN 2
RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Ujian Sidang Karya Ilmiah Akhir
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung
Tanggal 22 Juni 2022

Oleh:

Pembimbing



Siti Nurlaelah, S.Kep.,Ners.,M.Kep.
NIP. 196607111989032001

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM
PERSARAFAN: STROKE NON HEMORAGIK DIRUANG ZAITUN 2
RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

Disusun Oleh :

IRRA CHOERUNNISA

NIM. 402021073

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Laporan Tugas Akhir
Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 22 Juni 2022

Penguji I



Ns. Angga Wilandika, M.Kep

Penguji II



Ns. Popy Siti Aisyah, M.Kep

Dosen Pembimbing



Siti Nurlaelah, S.Kep.,Ners.,M.Kep

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Profesi Ners
Univeritas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp., M.Kep

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Irra Choerunnisa

NIM : 402021073

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam Karya Tulis Ilmiah Akhir yang berjudul:

“ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM PERSARAFAN: STROKE NON HEMORAGIK DIRUANG ZAITUN 2 RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juni 2022

Yang membuat pernyataan,

A 5000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '5000 METERAI TEMPEL' and '10694AJX342263606'.

Irra Choerunnisa

NIM. 40202107

MOTTO

“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali.” (HR Tirmidzi)

“selalu ada harapan bagi orang yang berdo’a dan selalu ada jalan bagi orang yang berusaha”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah penyusunan karya ilmiah akhir ini telah selesai. Saya persembahkan karya ilmiah akhir ini untuk:

1. Kedua orang tua tercinta saya, Bapak dan mama yang telah merawat, mendidik dan mendukung saya baik dari segi moril maupun materil. Terimakasih untuk semua kasih sayang, pengorbanan ,Do’a dan motivasi yang telah diberikan.
2. Seluruh keluarga terimakasih atas Do’a dan dukungan yang kalian berikan sampai saat ini yang bisa membuat saya bertahan hingga berada di titik ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga pendidikan Universitas’Aisyiyah Bandung, terutama Ibu Siti Nurlaela selaku dosen pembimbing Karya Ilmiah Akhir. Terimakasih sudah menjadi orangtua kedua selama di kampus dengan selalu membimbing, memberi nasihat, motivasi dan ilmunya yang selama ini dilimpahkan dengan rasa tulus dan ikhlas.
4. Seorang lelaki yang selalu memberikan nasihat, motivasi, dan waktu luangnya demi sebuah dukungan dan membuat saya bangkit dari segala keluhan.

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irra Choerunnisa
NIM : 402021073
Program Studi : Profesi Ners

Demikia pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak bebas Royalti Noneklusif (*Non Exlusive Royalty Free*) atas karya imiah saya yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE
NON HEMORAGIK DI RUANG ZAITUN 2
RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT”**

Hak bebas Royalita Noneklusif ini, Universitas' Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 22 Juni 2022



Irra Choerunnisa

Mengetahui, Tim Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

1. Siti Nurlaela, S.Kep.,Ners.,M.Kep



KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas anugerah dari-Nya yang telah memberikan kemudahan dan petunjuk, penulis dapat menyusun Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Tn.S Dengan Gangguan Sistem Persyarafan: Stroke non Hemoragik Diruang Zaitun 2 RSUD Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat”

Dengan disusunnya Karya Ilmiah Akhir ini semoga bermanfaat dan dapat dijadikan sebagai salah satu acuan dalam melakukan asuhan keperawatan khususnya pada pasien stroke, namun untuk menyempurnakan karya ilmiah akhir ini penulis banyak menerima bantuan dan bimbingan non-materil dan materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kep.,M.Kep.Ns.,Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan kesempatan untuk belajar mengemban ilmu dan menyelesaikan studi Program Profesi Ners Fakultas ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang selalu menjadi inspirasi bagi penulis.
3. Nina Gartika, S.Kep.,Ners.,M.Kep, Selaku ketua program studi Profesi Ners Universitas’ Aisyiyah Bandung.

4. Riandi Alvin, S.Kep.,Ners.,M.Kep , Selaku koordinator mata kuliah karya ilmiah akhir yang telah memfasilitasi dan mengkoordinasi pelaksanaan karya ilmiah akhir ini.
5. Inggriane Puspita, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
6. Siti Nurlaela,S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan waktu, arahan, bimbingan dan pemahaman kepada penulis dalam penulisan tugas akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners PPN IX 2021 yang sudah menjalani perkuliahan bersama-sama yang telah memberikan semangat dan bantuannya dalam penyusunan tugas akhir ini.

Bandung, 22 Juni 2022

ABSTRAK

Irra Choerunnisa
402021073

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.S DENGAN GANGGUAN SISTEM PERSARAFAN: STROKE NON HEMORAGIK DIRUANG ZAITUN 2 RSUD AL-IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

V;2022; 110 halaman; 7 tabel; 1 gambar; 4 lampiran

Stroke Non Hemoragik adalah stroke yang disebabkan karena penyumbatan pembuluh darah di otak oleh thrombosis maupun emboli sehingga suplai glukosa dan oksigen ke otak berkurang dan terjadi kematian sel atau jaringan otak yang disuplai. Risiko dari Stroke ini mengakibatkan gangguan pada kebutuhan dasar manusia diantaranya, terhambatnya aktifitas fisik, biologis, psikologis, sosial dan spiritual. Tujuan penulisan ini adalah untuk memberikan asuhan keperawatan secara langsung dan komprehensif meliputi aspek biologis, psikologis, sosial dan spiritual. Dalam penyusunan karya tulis ini menggunakan metode studi kasus dengan pengumpulan data melalui anamnesa, pemeriksaan fisik dan studi dokumentasi. Hasil pengkajian didapatkan klien mengeluh sakit kepala, mengalami kelemahan ekstremitas atas dan bawah bagian kiri dan kesulitan menelan. Diagnosis keperawatan yang muncul berdasarkan SDKI adalah ,risiko ketidakefektifan perfusi jaringan serebral, hambatan mobilitas fisik, gangguan komunikasi verbal, hambatan religiusitas dan risiko defisit nutrisi. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari dengan intervensi dan implementasi keperawatan dapat di evaluasi bahwa ke lima diagnosa tersebut dapat teratasi dengan kriteria hasil yang sudah ditentukan.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan , Ketidakefektifan perfusi jaringan serebral ,ROM, Stroke Non Hemoragik.

ABSTRACT

Irra Choerunnisa
402021073

NURSING CARE IN MR. S WITH IMPAIRED INNERVATION SYSTEM: NON-HEMORRHAGIC STROKE IN OLIVE ROOM 2 AL-IHSAN HOSPITAL, WEST JAVA PROVINCE

V;2022; 110 pages ; 7 tables; 1 images; 4 appendix

Non Hemorrhagic Stroke is a stroke caused by blockage of blood vessels in the brain by thrombosis or embolism so that the supply of glucose and oxygen to the brain is reduced and there is a death of cells or brain tissue supplied. The risk of stroke results in disturbances in basic human needs including the risk of ineffectiveness of cerebral tissue perfusion, physical mobility barriers, nutritional deficits, verbal communication disorders. The purpose of this paper is to provide direct and comprehensive nursing care covering biological, psychological, social and spiritual aspects. The results of the study found that the client complained of headaches, experienced weakness of the left upper and lower extremities and difficulty swallowing. The nursing diagnoses that arise based on SDKI are, the risk of ineffectiveness of cerebral tissue perfusion, physical mobility barriers, verbal communication disorders, religiosity barriers and the risk of nutritional deficits. After 3 days of nursing care with the intervention and implementation of nursing, it can be evaluated that the five diagnoses can be resolved.

Keywords: *Non Hemorrhagic Stroke, Nursing Care*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERYATAAN ORISINALITAS	iii
MOTTO	iii
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penulisan	5
C. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
A. Konsep Dasar.....	8.
1. Definisi.....	8
2. Klasifikasi Stroke.....	9
3. Etiologi Stroke	11
4. Faktor Resiko Stroke	12
5. Manifestasi Klinis Stroke.....	15
6. Patofisiologi Stroke.....	15
7. Pathway	18
8. Pemeriksaan Penunjang Stroke	19
9. Penatalaksanaan Stroke.....	20
10. Komplikasi Stroke.....	24
11. Pengkajian Neurologis menggunakan NIHSS	26
B. Konsep Asuhan Keperawatan pada Stroke.....	29
1. Pengkajian.....	29

2.	Diagnosa yang Mungkin Muncul pada Stroke.....	56
3.	Konsep Rencana Asuhan Keperawatan.....	34
BAB III LAPORAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....		40
1.	PENGKAJIAN	40
2.	ANALISA DATA	52
3.	Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas.....	56
4.	RENCANA TINDAKAN KEPERAWATAN.....	57
5.	Implementasi Dan Evaluasi	67
6.	PEMBAHASAN.....	75
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		85
A.	Kesimpulan.....	85
B.	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengkajian Neurologis menggunakan NIHSS	26
Tabel 2.2 Konsep Rencana Asuhan Keperawatan	34
Tabel 3. 1 Pola Aktivitas Sehari- hari	44
Tabel 3. 2 Pemeriksaan Fungsi Saraf Kranialis	48
Tabel 3. 3 Pemeriksaan Laboratorium	50
Tabel 3. 4 Analisa Data.....	52

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1Pathway Storeke Hemoragik	18
---	----

DAFTAR PUSTAKA

- Atika,dkk. 2022. Penerapan Terapi AIUEO Pada Pasien dengan Stroke Untuk Meningkatkan Kemampuan Bicara: Studi Kasus. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2 (1), 2797-0604.
- Didik,dkk,2017. Metode Pengkajian Neurologis Menggunakan National Institutes Of Health Stroke Scale (NIHSS) pada Pasien Stroke di Instalasi Gawat Darurat Di RSUD DR Iskak TulungAgung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*,1 (1), 2549-6127.
- Fong,dkk. 2019. Perbedaan Kejadian Depresi Pasca-Stroke Pada Pasien Stroke Iskemik Lesi Hemisfer Kiri dan Kanan di RSUP Sanglah Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 8 (3),2303-1395.
- Gustin,Trio,dkk.2020. Hubungan Pengetahuan Sikap Keluarga dengan Risiko Kejadian Stroke Berulang. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*,09 (2), 140-146. Doi. 10.12345.
- Herdman, T. H., & Kamitsuru, Shigemi. (2018). *Diagnosis Keperawatan2015-2017* Edisi 10. Jakarta: EGC
- Lemone, dkk. 2017. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Gangguan Neurologi. Jakarta: EGC
- Muttaqin, Arif . 2017. Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Persarafan. Jakarta: Salemba Medika.
- Nanda, dkk.2021. Pengaruh Latihan *Range Of Motion* (ROM) Pasif Terhadap Kekuatan Otot dan Rentang Gerak Sendi Ekstremitas Pada Pasien Pasca Stroke. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia*,6 (11), 298-308.
- Nia, dkk. 2020. Perbandingan Stroke Non Hemoragik dengan Gangguan Motorik Pasien Memiliki Faktor Resiko Diabetes Melitus dan Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11 (1), 2654-4563. DOI. 10.35816.
- Permatasari, N. (2020). Perbandingan Stroke Non Hemoragik dengan Gangguan Motorik Pasien Memiliki Faktor Resiko Diabetes Melitus dan Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 298– 304. doi.10.358.273
- Price, S. A dan Wilson, L. M. 2019. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit, Edisi 6, Volume 1. Jakarta: EGC.
- Putra,dkk. 2019. Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Stroke. *Jurnal Keperawatan*, 11(4), 251-260.
- Rahmadani, E., & Rustandi, H. (2019). Peningkatan Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik dengan Hemiparese melalui Latihan Range of Motion (ROM) Pasif. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 354–363. doi. 10.9.98
- Riskesdas. (2018). Hasil umum riset kesehatan dasar. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Rizky, dkk. 2019. Rasionalitas Penggunaan Ranitidin pada Pasien Gastritis do Puskesmas Alang-alang Lebar Palembang. *Jurnal Kedokteran Sriwijaya*, 3 (8), 354-421.
- Sri Purwanti, O., & Maliya, A. (2018). Rehabilitasi Klien Pasca Stroke. Berita

- Ilmu Keperawatan ISSN 1979-2697, Vol . 1 No.1, Maret 2008:43-46.
- Smeltzer & Brenda G.Bare. 2018. Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah
Brunner & Suddarth. Edisi 8. Vol.3. Jakarta : EGC.
- Tamburian, A. G., Ratag, B. T., & Nelwan, J. E. (2020). Hubungan antara hipertensi, diabetes melitus dan hiperkolesterolemia dengan kejadian stroke iskemik. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1,27–33.