

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERSYARAFAN: STROKE HEMORAGIK DI RUANG
MULTAZAM II RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPERHENSIE



Oleh:

Nia Kurnia

402021091

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN
SISTEM PERSYARAFAN: STROKE HEMORAGIK DI RUANG
MULTAZAM II RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPERHENSIF

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



Oleh:

Nia Kurnia

402021091

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2022

SURAT PERSETUJUAN

NIA KURNIA

NIM 402021091

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. T DENGAN STROKE
HEMORAGIK DI RUANG MULTAZAM II RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH BANDUNG**

**Karya Tulis Ilmiah ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan
dihadapan Sidang Penguji Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung**

Oleh:



Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep

NPP. 2011180886043

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa KIA-K yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. T USIA 58 TAHUN DENGAN
GANGGUAN SISTEM PERSYARAFAN: STROKE HEMORAGIK DI
RUANG MULTAZAM II RUMAHSAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG**

Disusun oleh:

Nia Kurnia

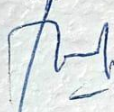
NIM. 402021091

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan penguji sidang KIA-K Program
Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 01 Juli 2022

Penguji I



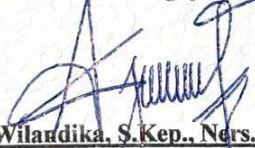
Sajodin, S.Kep., Ners., M.Kes. AIFO
NPP. 2014280373049

Penguji II



Riandi Alfin, S.Kp., Ners., M.Kep
NIP. 2019310890073

Ketua Penguji



Angga Wilandika, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 2011180886043

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kep., Ners., M.Kep
NIP. 2014290478050

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Nia Kurnia

NIM : 402021091

Program studi : Profesi Ners

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

“Asuhan Keperawatan Pada Klien Stroke Hemoragik Di Ruang Multazam II Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung”

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya 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.

Demikian 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, 16 Juni 2022



Nia Kurnia

SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nia Kurnia
NIM 402021091
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN SISTEM PERSYARAFAN: STROKE HEMORAGIK DI RUANG MULTAZAM II RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG”.

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

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2022
Yang menyatakan



Nia Kurnia

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Nama

Tanda tangan

1. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep



MOTTO

“MANJADDA WA JADDA”

Siapa yang bersungguh-sungguh pasti berhasil

“MAN SHABARA ZHAFIRA”

Siapa Yang Bersabar Pasti Beruntung

“MAN SARA ALA DARBIWASHALA”

Siapa Yang Menapaki Jalan-Nya Akan Sampai Menuju Tujuan

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

1. Orang tua tercinta yakni Bapak Rahmat dan Ibu Ade Sutirah yang telah merawat dan mendidik saya dari kecil hingga saat ini. Terimakasih untuk semua kasih sayang, perjuangan dan pengorbanan serta doa yang selalu dipanjatkan tiada henti di setiap sujudmu untuk anak keduamu ini.
2. Adik saya tercinta Septiar Nurrahmat yang selalu berusaha melindungi dan memberikan motivasi sampai saya berada dititik ini.
3. Yusup Setiawan yang selalu memberikan motivasi dan memberikan semangat.

KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang, puji syukur ke-hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini yang berjudul: “Asuhan Keperawatan Pada Klien Stroke Hemoragik Di Ruang Multazam II Rumah Sakit Muhammadiyah Bandung”.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya ilmiah akhir ini terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Penulis sering menjumpai berbagai macam hambatan, namun berkat dukungan semua pihak, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah akhir ini dengan cukup baik. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Tia Setiawati, S. Kp.,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 ‘Aisyiyah Bandung
2. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners, M. Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Bandung yang selalu menjadi inspirasi bagi penulis.
3. Nina Gartika, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan ‘Aisyiyah Bandung
4. Eli Lusiani, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

5. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing utama yang telah memberikan waktu, dukungan, bimbingan, pemahaman kepada penulis dalam karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan staf Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis selama karya tulis ilmiah ini
7. Kedua saudara kandung saya yaitu Mardani dan Septiar Nurrahmat yang selalu memberikan dukungan, cinta dan kasih sayang selama karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Ners Tahun 2021 yang selalu memberikan semangat dan bantuannya dalam penyusunan karya ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis menyadari karya ilmiah akhir ini masih belum sempurna, baik dari isi maupun sistematika penulisannya, maka dari itu penulis berterimakasih apabila terdapat kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan hasil penelitian ini. Harapan penulis semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis pembaca lainnya pada umumnya.

Bandung, Juni 2022



Nia Kurnia

ABSTRAK

Nia kurna

402021091

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. T DENGAN STROKE HEMORAGIK DI RUANG MULTAZAM II RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH BANDUNG.

Stroke hemoragik merupakan masalah kesehatan yang banyak terjadi di masyarakat. Dampak stroke hemoragik dapat menyebabkan defisit neurologi kehilangan fungsi tubuh dan menurun kualitas hidup. Apabila tidak ditangani secara cepat akan berdampak kepada kematian. Tujuan penulisan karya ilmiah akhir ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan secara komprehensif pada Tn. T yang menderita stroke. Dalam penyusunan karya tulis ini menggunakan metode deskriptif yang dibantu dengan teknik wawancara dan hasil observasi dari rumah sakit. Hasil yang diperoleh dalam asuhan keperawatan diantaranya adalah pasien mengeluh nyeri kepala, pusing dan mual, lemes anggota gerak ekstermitas atas dan bawah bagian kiri, pasien tidak mampu berbicara secara jelas (pelo), sulit mengungkapkan kata-kata, klien tidak pernah melakukan solat selama dirawat dirumah sakit, klien tidak mengetahui tatacara tayamum. Penulis menyimpulkan bahwa masalah yang ditemukan pada Tn. T adalah penurunan kapasitas adatif intrakranial, gangguan mobilitas, gangguan komunikasi verbal, hambatan religius. Adapun implementasi yang dilakukan sesuai dengan rencana tindakan yaitu memantau manajemen TIK, stroke hemoragik ini dilakukan tindakan terapi ROM pasif, terapi bicara A, I, U, E, O, hambatan religius mengajarkan klien tatacara tayamun dan memfasilitasi ibadah klien. Saran: Diharapkan keluarga pasien dapat bisa berperan sebagai penyemangat untuk kesembuhan pasien tetap melakukan ROM pasif pada saat pulang ke rumah 1 kali dalam 1 hari agar tetap optimal dalam fase penyembuhan.

Kata kunci: stroke hemoragik, Penurunan kapasitas adatif intrakranial, terapi ROM pasif, terapi A, I, U, E,

ABSTRAK

Nia Kurnia

402021091

NURSING CARE IN Tn. T WITH HEMORRICAL STROKE IN MULTAZAM ROOM II MUHAMADIYAH HOSPITAL BANDUNG

Hemorrhagic stroke is a health problem that often occurs in the community. The impact of hemorrhagic stroke can cause neurological deficits, lose body functions and decrease quality of life. Not treated quickly, it will result in death. The purpose of writing this final scientific paper is to provide comprehensive nursing care to Mr. T who suffered a stroke. In compiling this paper, a descriptive method was used which was assisted by interview techniques and the result of observations from the hospital. The result obtained in nursing care include patients complaining of headaches, dizziness and nausea, weakness of the left upper and lower limbs, patients unable to speak clearly (pelo), difficulty expressing words, patients never praying during treatment. In the hospital, the client does not know the tayammum procedure. The author concludes that the problems found in Mr. T is decreased intracranial adaptive capacity, impaired mobility, impaired verbal communication, religious barriers. The implementation is carried out according to the action plan, namely monitoring ICT management, hemorrhagic stroke is carried out by passive ROM therapy, speech therapy A, I, U, E, O. Religious barriers teach client the tayammum procedures and facilitate client worship. Suggestion: It is hoped that the patient's family can act as an encouragement for the patient's recovery to continue to do passive ROM when returning home 1 time 1 day so that it remains optimal in the healing phase.

Keyword: Hemorrhagic stroke, decreased intracranial adaptive capacity, passive ROM therapy, therapy A, I, U, E, O

DAFTAR ISI

COVER

SURAT PERSETUJUAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Masalah	3
C. Metode Penyusunan.....	4
BAB II TINJAUAN TEORI.....	6
A. Konsep dasar	6
B. Anatomi Fisiologi	7
C. Klasifikasi	11
D. Etiologi.....	14
E. Faktor-faktor resiko stroke.....	15
F. Manifestasi Klinis Stroke.....	18
G. Patofisiologi Stroke.....	19
H. Pemeriksaan penunjang stroke.....	23
I. Penatalaksanaan	24
J. Komplikasi.....	28
K. Pengkajian Neurologis menggunakan NIHSS	30
L. Diet pasien stroke.....	34
M. Konsep Asuhan Keperawatan Stroke.....	36

N.	Diagnosa Keperawatan yang akan muncul pada pasien stroke.....	41
O.	Rencana Tindakan Keperawatan.....	44
P.	Asuhan Keperawatan	50
A.	Pengkajian	50
B.	Analisa Data	65
C.	Diagnosa Keperawatan Berdasarkan Prioritas	69
D.	Rencana Keperawatan	77
E.	Implementasi Dan Evaluasi.....	89
BAB III PEMBAHASAN.....		105
A.	Pengkajian dan Diagnosa Keperawatan.....	108
B.	Intervensi	109
C.	Implementasi dan Evaluasi	
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		116
A.	Kesimpulan	116
B.	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA		118

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 NIHSS	33
Table 2.2 Rencana Keperawatan.....	47
Tabel 2.3 ADL	54
Tabel 2.4 pemeriksaan fungsi saraf kranial	59
Tabel 2.5 pemeriksaan laboratorium.....	60
Table 2.6 Terapi obat	62
Tabel 2.7 Analisa Data.....	67
Tabel 2.8 Rencana Asuhan Keperawatan Pada Kasus.....	80
Tabel 2.9 Implementasi dan Evaluasi	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Otak Berdasarkan Lobus ...	9
Gambar 2.2 Anatomi Cerebral	9
Gambar 2.3 Anatomi Cerebellum	10
Gambar 2.4 Anatomi Brainstem.....	11

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
RL	: Ranger Lactate
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
TD	: Tekanan Darah
Mg/dl	: Millimoles/liter
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
Hb	: Hemoglobin
Ht	: Hematokrit
TIK	: Tekanan Intrakranial
CVA	: Cerebrovascular Accident
AVM	: Malformas Arteri Vena
MRI	: Magnetic Resonance Imaging
EEG	: Elektroensefalogram
GPDO	: Gangguan Peredaran Darah Otak

LOC : *Locus Of Control*

DAFTAR PUSTAKA

- (Fong, 2016). Herdman. T. H., & Kamitsuru, Shigemi. (2015). *Diagnosis Keperawatan 2015-2017*. 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.
- 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.
<https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.273>
- Price, S. A dan Wilson, L. M. 2006. *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses- proses Penyakit*, Edisi 6, Volume 1. Jakarta: EGC.
- 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.
<https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.985>
- Sri Purwanti, O., & Maliya, A. (2008). Rehabilitasi Klien Pasca Stroke. *Berita Ilmu Keperawatan* ISSN 1979-2697, Vol . 1 No.1, Maret 2000:43-46
- Sasmika. 2016. Konsep Stroke. [online] tersedia:<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=ht> (diakses 22 November 2019)
- Smeltzer & Brenda G.Bare. 2002. *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.

Tanto, Chris. 2016. Kapita Selekta Kedokteran. Jakarta : Media Aesculapius

