

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CEREBROVASCULER
ACCIDENT* (CVA) DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK
EFEKTIF DI RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO



Oleh :

HANIK RIF'ATUS SA'AADAH

20613362

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2023

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CEREBROVASKULER
ACCIDENT* (CVA) DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK
EFEKTIF DI RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat Penyusunan
Karya Tulis Ilmiah



Oleh :

HANIK RIF'ATUS SA'AADAH

20613362

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2023

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : HANIK RIF'ATUS SA'AADAH (20613362)

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CEREBRO VASCULAR ACCIDENT* (CVA) DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RSUD Dr. HARJONO PONOROGO

Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan di hadapan dewan penguji karya tulis ilmiah pada tanggal : 5 Juli 2023

Oleh :

Pembimbing I



Filia Icha S., S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0731058601

Pembimbing II



Navlil Mawadda R.,Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0724058906

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis oleh : HANIK RIF'ATUS SA'AADAH (20613362)

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CEREBRO VASCULAR ACCIDENT* (CVA) DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RSUD dr. HARJONO PONOROGO

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

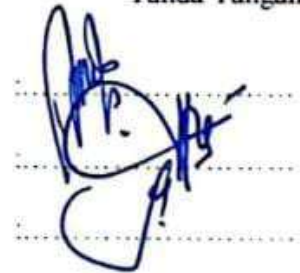
Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Siti Munawaroh, S.Kep.,Ns. M.Kep

Anggota 1 : Metti Verawati, S.Kep., Ns.,M.Kes


Anggota 2 : Fila Icha Sukamto, S.Kep.,Ns. M.Kep



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo




Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN: 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HANIK RIF'ATUS SA'AADAH

NIM : 20613362

Institusi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : **“Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Cerebro Vascular Accident* (CVA) Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di RSUD Dr. Hardjono Ponorogo”** merupakan bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain seluruhnya atau sebagian kecuali sumbernya telah disebutkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 5 Juli 2023

Yang Menyatakan



Hanik Rif'atus Sa'aadah

20613362

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *CEREBRO VASCULAR ACCIDENT* (CVA) DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO

Oleh:
HANIK RIF'ATUS SA'AADAH
20613362

Gangguan perfusi jaringan serebral merupakan salah satu masalah yang muncul pada *Cerebro Vaskular Accident* (CVA) yang dapat menyebabkan kematian. Penanganan asuhan keperawatan yang tepat pada terjadinya risiko perfusi serebral tidak efektif pasien stroke non hemoragik yaitu manajemen peningkatan tekanan intrakranial yang dapat dilakukan dengan cara memonitor tanda dan gejala peningkatan tekanan intrakranial seperti peningkatan tekanan darah. Tujuan karya tulis ilmiah ini untuk memberikan asuhan keperawatan pada pasien stroke non hemoragik dengan masalah risiko perfusi serebral tidak efektif yang meliputi pengkajian, analisa data, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan.

Asuhan keperawatan ini dilakukan pada tanggal 13 Mei 2023 – 16 Mei 2023 di ruang Aster RSUD Dr. Harjono selama 4 hari dengan metode pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian ini klien mengalami masalah risiko perfusi serebral tidak efektif yang ditandai dengan keadaan pasien yaitu keadaan umum lemah, tingkat kesadaran koma, kelemahan anggota gerak atas dan bawah. Intervensi yang digunakan yaitu monitor status neurologis, monitor tanda vital, pemberian posisi bed 30 derajat, dan mempertahankan suhu tubuh normal. Selama 4 hari perawatan didapatkan hasil yaitu GCS E1V1M1, tingkat kesadaran koma, akral dingin, suhu tubuh 39.8 derajat, kondisi klien semakin memburuk setiap harinya dan perlu adanya terapi yang dilakukan agar klien mampu membuka mata dan kelemahan ekstermitasnya bisa kembali normal tetapi memburuknya keadaan pasien tersebut menyebabkan pasien meninggal dunia.

Kata Kunci: *Cerebro Vaskular Accident* , Stroke non Hemoragik, dan Asuhan Keperawatan

ABSTRAC

NURSING CARE OF CEREBROVASCULAR ACCIDENT (CVA) PATIENTS WITH THE RISK OF INEFFECTIVE CEREBRAL PERFUSION AT RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO

By:
HANIK RIF'ATUS SA'AADAH
20613362

Impaired cerebral tissue perfusion is one of the problems that arise in *Cerebro Vascular Accident* (CVA) which can cause death. Appropriate nursing care for the risk of ineffective cerebral perfusion in non-hemorrhagic stroke patients is the management of increased intracranial pressure which can be done by monitoring signs and symptoms of increased intracranial pressure such as increased blood pressure. The purpose of this scientific paper is to provide nursing care to non-hemorrhagic stroke patients with the risk of ineffective cerebral perfusion which includes assessment, data analysis, diagnosis, intervention, implementation, and evaluation of nursing.

This nursing care was carried out on 13 May 2023 – 16 May 2023 in the Aster room RSUD Dr. Harjono Ponorogo for 4 days with the nursing process approach method.

The results of this study the client has a risk of ineffective cerebral perfusion which is characterized by the patient's condition, namely the general condition is weak, the level of consciousness in coma, weakness of the upper and lower limbs. The interventions used are monitoring neurological status, monitoring vital signs, providing a 30 degree bed position, and maintaining normal body temperature. During 4 days of treatment, the results were obtained, namely GCS E1V1M1, level of consciousness in coma, cold feet, body temperature 39.8 degrees, the client's condition worsened every day and the need for therapy to be carried out so that the client was able to open his eyes and weakness in his extremities could return to normal but worsened the patient's condition causing the patient to die.

Keyword: Cerebro Vascular Accident, Non Hemorrhagic Stroke, and Nursing care

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur Kehadirat Allah Yang Maha Esa penulis panjatkan atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Cerebro Vascular Accident (CVA)* Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Di *RSU Dr. Hardjono Ponorogo*”.**

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan arahan oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, M. A selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Sulisty Andarmoyo, S. Kep., Ns, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
3. Rika Maya Sari S.,Kep,Ns M.Kes selaku kepala Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
4. Filia Icha Sukanto, S. Kep., Ns., M. Kep selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan arahan dalam penyusunan karya tulis dan kesabaran dalam bimbingan.
5. Naylil Mawadda, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam terselesainya karya tulis ini
6. Kepada semua dosen fakultas ilmu kesehatan universitas muhammadiyah yang telah membimbing selama di bangku perkuliahan

7. Kepada orang tua tercinta, ayah saya yaitu Muhammad Mahsun dan ibu saya Siti Masruroh yang telah merawat, membimbing, serta senantiasa mendoakan dan memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini
8. Teruntuk diri saya sendiri, terimakasih sudah mau mengupayakan segala hal demi mendapatkan gelar akademi yang diinginkan. Terimakasih kepada diri sendiri karena tetap tegar dan ikhlas menjalni semuanya, mari bekerja sama untuk lebih kuat setiap harinya
9. Mas Katon Nur Ihsan Bathara sebagai partner spesial saya, terimakasih sudah menjadi sosok pendamping dalam segala hal, menemani serta meluangkan waktu untuk mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan dan memberi semangat untuk terus maju tanpa kenal menyerah demi segala hal untuk meraih apa yang menjadi mimpi saya
10. Kepada teman-temanku seperjuangan prodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah sama sama berjuang untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis sehingga dapat selesai dengan tepat waktu

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari sempurna dan karenanya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan. Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat membawa pengetahuan dan gagasan kepada para pembaca dan menerima berkah dari Allah Ta'ala.

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRAC</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang masalah	
1.2 Rumusan masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Cerebro Vaskuler Accident (CVA).....	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Klasifikasi	7
2.1.3 Etiologi.....	9
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Manifestasi klinis	12
2.1.6 Faktor risiko	13
2.1.7 Pathway.....	16

2.1.8	Komplikasi	17
2.1.9	Pemeriksaan diagnostic	17
2.1.10	Penatalaksanaan	19
2.1.11	Pencegahan.....	21
2.2	Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif	22
2.2.1	Definisi	22
2.2.2	Faktor risiko	22
2.2.3	Kondisi klinis terkait	23
2.2.4	Batasan Karakteristik Ketidakefektifan Perfusi Serebral.....	24
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan	24
2.3.1	Pengkajian	25
2.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	33
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	33
2.3.4	Implementasi Keperawatan	40
2.3.5	Nilai Keislaman.....	41
2.3.6	Evaluasi Keperawatan.....	42
2.4	Hubungan Antar Konsep.....	44
BAB 3 METODE		
3.1.	Metode	45
3.2.	Teknik penulisan	45
3.3.	Waktu dan Tempat	45
3.4.	Pengumpulan Data	46
3.5.	Alur Kerja.....	47
3.6.	Etika penulisan	48
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN		
4.1.	Pengkajian	51
4.2.	Analisa Data	63
4.3.	Daftar Masalah	65
4.4.	Rencana Asuhan Keperawatan.....	66
4.5.	Catatan Tindakan Keperawatan	68
4.6.	Catatan Perkembangan.....	70

BAB 5 PEMBAHASAN

5.1.Pengkajian.....	72
5.2.Diagnosa.....	76
5.3.Perencanaan.....	77
5.4.Implementasi.....	78
5.5.Evaluasi.....	80

BAB 6 PENUTUP

6.1.Kesimpulan.....	83
6.2.Saran.....	84

DAFTAR PUSTAKA.....	86
---------------------	----



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	34
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari	54
Tabel 4.2 Penatalaksanaan	61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway CVA.....	16
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep.....	44
Gambar 3.1 Alur Kerja (<i>frame work</i>).....	47
Gambar 4.1 Genogram.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Jawaban Permohonan Data Awal	88
Lampiran 2 : Lembar <i>Informed Consent</i>	89
Lampiran 3 : Surat Permohonan Ijin Studi Kasus.....	90
Lampiran 4 : Jawaban Permohonan Ijin Studi Kasus	91
Lampiran 5 : <i>Leaflet</i>	95
Lampiran 6 : <i>Log Book</i> Pembimbing I.....	96
Lampiran 7 : <i>Log Book</i> Pembimbing II	99



DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

Riskesmas : Riset Kesehatan Dasar

CVA : *Cerebro Vaskuler Accident*

HDL : *High Density Lipoprotein*

LDL : *Low Density Lipoprotein*

CT Scan : *Computerized Tomography*

MRI : *Magnetic Resonance Imaging*

USG : Ultrasonografi

EEG : Elektroensefalogram

