

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP RS SWASTA
SURABAYA**



OLEH:

DEWI TRI SETIANINGSIH, S. Kep

NIM: 202304033

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP RS SWASTA
SURABAYA



OLEH:

DEWI TRI SETIANINGSIH, S. Kep
NIM: 202304033

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP RS SWASTA
SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk Memperoleh Gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya**



OLEH:

DEWI TRI SETIANINGSIH, S. Kep
NIM: 202304033

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dewi Tri Setianingsih

NIM : 202304033

Tanda tangan



Tanggal : 01 Agustus 2024

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS STUDI KASUS PADA PASIEN
DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP
RS SWASTA SURABAYA TELAH DISETUJUI PADA 01 AGUSTUS 2024**

OLEH

Cicillia Wahju Djajanti. S., Kep., M., Kes., Ners
NRK 111.995.014

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu
Kesehatan Katolik St. Vincentius

A Paulo

Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners
NRK 112.002.020

Ketua Prodi Studi Pendidikan
Profesi Ners

Ni luh Agustini Purnama, M., Kep., Ners
NRK 112.005.023

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini diajukan oleh:

Nama : Dewi Tri Setianingsih, S. Kep

NIM : 202304033

Program Studi : Profesi Ners

Judul :

Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA INFARK

Di Ruang Rawat Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir ini diuji dan dinilai oleh penguji pada Program Profesi Ners

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada 01 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Ni Luh Agustini Purnama. M.Kep., Ners



2. Penguji 1 : Cicillia Wahyu Djajanti, S.Kep., M., Kes., Ners



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo

Surabaya, saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dewi Tri Setianingsih, S. Kep

NIM : 202304033

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk melakukan publikasi pada jurnal dengan mencantumkan penulis yang ikut berperan dalam proses pembuatan KIA ini. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 01 Agustus 2024

Yang menyatakan



Dewi Tri Setianingsih

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS DAN BUNDA MARIA

Karena berkat dan perlindungan-Nya yang luar biasa dalam hidup saya sehingga
saya bisa sampai pada tahap ini.

Suami tercinta (Eko Deru Pranoto), orangtua dan mertua, teman-teman Monika,
para dosen dan teman-teman TUBEL RKZ 2021 yang selalu memberikan doa,
semangat dan dukungan serta motivasi baik secara jasmani dan rohani kepada
saya.

MOTTO

(Noname)

“Hargai langkah kecil sebagai awal untuk melakukan hal yang besar, lebih baik berkembang 1 persen setiap hari daripada tidak berkembang sama sekali”

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Studi kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di ruang rawat inap RS Swasta Surabaya”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Cicilia Wahyu Djajanti, S. Kep. M.Kes., Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir.
2. Arief Widya Prasetya., M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St Vincentius a Paulo Surabaya yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
3. Ni Luh Agustini Purnama., M. Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
4. Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Sr. Reinarda Sri Winarni, SSpS., MN, Ners, selaku Direktur Keperawatan RS Swasta Surabaya yang telah memberikan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan penyusunan tugas karya ilmiah akhir.

6. Nora Ekawati, SKM., MARS dan Staf Diklat RS SWASTA Surabaya yang telah memberikan memberikan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan tugas karya ilmiah akhir.
7. Orang tua, suami, serta keluarga tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir.
8. Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.
9. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga karya ilmiah akhir ini dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan penulis dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 01 Agustus 2024

Dewi Tri Setianingsih

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir.....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Halaman Persembahan	viii
Motto.....	ix
Ucapan Terimakasih	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Bagan.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Medis CVA Infark.....	6
2.1.1 Pengertian.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Patofisiologi	7
2.1.4 Faktor Risiko	8
2.1.5 Tanda dan Gejala	10
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	11
2.1.7 Komplikasi	15
2.1.8 Penatalaksanaan.....	17
2.2 <i>Web Of Caution</i>	21
2.3 Teori Studi kasus	22
2.3.1 Pengkajian	22
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	27
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	30
2.3.4 Implementasi	47
2.3.5 Evaluasi	48
2.4 Review Jurnal	50
2.5 Kerangka Konseptual.....	52

BAB 3 METODE PENELITIAN	53
3.1 Desain Penelitian	53
3.2 Batasan Istilah	53
3.3 Partisipan.....	54
3.4 Lokasi dan Waktu.....	54
3.5 Pengumpulan Data.....	54
3.5.1 Wawancara	55
3.5.2 Pemeriksaan Fisik.....	55
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	56
3.6 Analisa Data	56
3.6.1 Pengumpulan Data.....	56
3.6.2 Mereduksi Data	56
3.6.3 Penyajian Data.....	57
3.6.4 Kesimpulan.....	57
3.7 Etika Penelitian.....	57
3.7.1 <i>Informed Consent</i> (lembar persetujuan).....	57
3.7.2 <i>Anonimity</i> (tanpa nama)	58
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	58
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	59
4.2 Laporan Asuhan keperawatan	59
4.2.1 Pengkajian	59
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	67
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	68
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	70
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	77
4.3 Pembahasan.....	80
4.3.1 Pengkajian	80
4.3.2 Diagnosa Keperawatan	89
4.3.3 Intervensi.....	90
4.3.4 Evaluasi.....	94
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Simpulan	98
5.1.1 Data Fokus.....	98
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	98
5.1.3 Rencana Keperawatan.....	99
5.1.4 Evaluasi.....	100
5.2 Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian NIHSS.....	15
Tabel 2.2 Nama Saraf dan Fungsinya	17
Tabel 2.3 Pemeriksaan kesadaran <i>Glasgow Coma Scale</i> (GCS).....	22
Tabel 2.4 Review jurnal	27
Tabel 4.1 Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Ruang Rawat Inap Yosep 6 RS Swasta Surabaya.....	65
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Ruang Rawat Inap Yosep 6 RS Swasta Surabaya... ..	67
Tabel 4.3 Perencanaan Tindakan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di RS Swasta Surabaya.....	68
Tabel 4. 4 Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di RS Swasta Surabaya	70
Tabel 4.5 Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di RS Swasta Surabaya	77

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 <i>Web of Caution</i> (WOC) CVA Infark	21
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual Studi kasus Pada Pasien CVA Infark.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal	105
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan.....	118
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Konsultasi Pembimbing.....	159
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Revisi	163

DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisa Gas Darah
CPP	: <i>Cerebral Perfusion Pressure</i>
CT	: <i>Computerized Tomography</i>
CVA	: <i>Cerebrovaskular Accident</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DVT	: <i>Deep Vein Thrombosis</i>
DM	: Diabetes Mellitus
DP	: Diagnosa Perawatan
DSA	: <i>Digital Subtraction Angiografi</i>
DWI	: <i>Diffusion- Weighted Imaging</i>
ECG	: <i>Electrocardiography</i>
EEG	: <i>Electroencephalogram</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HT	: Hipertensi
ICP	: <i>Intra Cranial Pressure</i>
ICU	: Intensive Care Unit
INR	: <i>International Normalized Ratio</i>
IGD	: Instalasi Gawat darurat
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imagine</i>
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
PEEP	: <i>Positive End Expiratory Pressure</i>

PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PPT	: <i>Partial Thromboplastin Time</i>
ROM	: <i>Range of Motion</i>
RS	: Rumah Sakit
r-TPA	: <i>Recombinant-tissue plasminogen activator</i>
TIK	: Tekanan Intra Kranial
WHO	: <i>World Health Organization</i>