

**KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA  
INFARK DI YOSEP 6 RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**SASTIKA DELVI NINGSIH**

**NIM: 202304023**

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

**2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA  
INFARK DI YOSEP 6 RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**SASTIKA DELVI NINGSIH**

**NIM: 202304023**

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

**2024**

**HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA  
INFARK DI YOSEP 6 RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

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

**Surabaya**



**OLEH :**

**SASTIKA DELVI NINGSIH**

**202304023**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**

**ST. VINCENTIUS A PAULO**

**SURABAYA**

**2024**

## PERNYATAAN ORSINILITAS

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

**Nama** : Sastika Delvi Ningsih

**NIM** : 202304023

**Tanda Tangan** : 

**Tanggal** : 8 Agustus 2024

**LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH DISETUJUI  
PADA 8 Agustus 2024**

Oleh :



Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners

NRK : 111.995.015

**LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS TELAH DISETUJUI  
PADA 8 Agustus 2024**

LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS TELAH DISETUJUI  
PADA 8 Agustus 2024

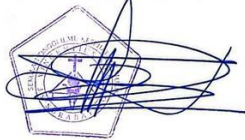
OLEH :



Eijk Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners  
NRK : 111.995.015

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius A Paulo



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

Program Studi Ilmu Keperawatan dan  
Pendidikan Profesi Ners



Ni Luh Agustini P., M.Kep.,Ners  
NRK : 112.005.023

## PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini diajukan oleh :

Nama : Sastika Delvi Ningsih

NIM : 202304023

Program Studi : Profesi Ners

Judul :

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS CVA INFARK DI YOSEF 6 RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**

Proposal Karya Ilmiah Akhir ini diuji dan dinilai oleh penguji pada program studi  
profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo

Surabaya pada 8 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi., M.Kep., Ners

2. Anggota Penguji 1 : Etik Lusiani., S.Kep.,M.Ked., Ners



**PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo, Surabaya

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sastika Delvi Ningsih

NIM : 202304023

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : KIA Ners

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,

Yang menyatakan,



(Sastika Delvi)



## **PERSEMBAHAN**

Karya Ilmiah Akhir ini Saya Persembahkan Kepada :

Kepada Diri saya sendiri yang telah mampu sampai pada tahap ini dan kepada tuhan yang senantiasa menyertai selama saya berproses 5 tahun ini.

Kepada kedua Orangtua Saya yang Telah Memberi Support dari Awal dan Keluarga Besar Saya yang Turut Serta Support Saya Selalu dan Kepada Teman – Teman Dekat Serta Orang disekeliling Saya yang Telah Support dan Membantu Dengan Doa.

## **LEMBAR MOTTO**

**“PERCAYA SELAMA TUHAN MENYERTAI MAKA TIDAK ADA HAL  
YANG TIDAK MUNGKIN”**

**“DALAM SEBUAH PROSES ADA RASA SAKIT DAN DALAM RASA  
SAKIT ADA DUKA KEGAGALAN, NAMUN DIBALIK ITU ADA MASA  
INDAH YANG MENANTI”**

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di yosep 6 Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Penulis menyadari bahwa dalam sebuah proses yang dilalui selama pengerjaan Karya Ilmiah Akhir ini mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Etik Lusiani, S.,Kep., M.Ked.,Trop., Ners selaku pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, kesabaran dan dukungan untuk membimbing saya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini
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. Veronica Silalahi., M.Kep., Ners selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam pembuatan penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Kepada Papa, Mama, Kakak dan Keluarga besar saya yang terbilang sangat besar yang selalu mendukung saya dan memberikan support dan doa kepada saya.
6. Kepada teman – teman dan kakak – kakak seperjuangan profesi Ners yang saling support dan saling membantu satu sama lain dalam proses penyelesaian Profesi Ners.

7. Kepada teman – teman dekat saya Damara, Yolanda, Cilla, patricia anita, jekdy, kak arie, dan kak awy yang sudah support saya selama perjalanan Profesi Ners ini.
8. Kepada cicilia, Laura, dan cathlin teman lama saya yang meski jauh dimata tapi dekat dihati yang turut serta support saya selama perjalanan perkuliahan ini dan selalu saling support satu sama lain.

Penulis mengetahui bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir ini, baik dalam segi penulisan. Sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik untuk dapat memperbaiki kesalahan yang terdapat dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Akhir kata penulis ingin mengucapkan terimakasih atas waktu dan perhatian yang diberikan untuk membaca Karya Ilmiah Akhir ini dan semoga Karya Ilmiah Akhir ini dapat berguna untuk pembaca dan pihak lain yang berkepentingan.

Surabaya, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Sampul Depan .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Sampul Dalam .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Pernyataan Gelar .....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Pernyataan Orsinilitas .....</b>	<b>iv</b>
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>v</b>
<b>Lembar Pengesahan Karya Ilmiah Akhir (Kia) Ners Telah Disetujui.....</b>	<b>vi</b>
<b>Lembar Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir .....</b>	<b>vii</b>
<b>Penyataan Persetujuan Publikasi Kia Untuk Kepentingan Akademis.....</b>	<b>viii</b>
<b>Persembahan .....</b>	<b>ix</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xvi</b>
<b>Daftar Bagan .....</b>	<b>xvii</b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b>xviii</b>
<b>Daftar Singkatan.....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan masalah .....	3
1.3 Tujuan penulisan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Konsep Stroke Infark .....	5
2.1.1 Pengertian .....	5
2.1.2 Etiologi.....	5
2.1.3 Klasifikasi .....	6
2.1.4 Patofisiologis.....	7
2.1.5 Tanda dan Gejala/ Manifestasi Klinis.....	8
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	9
2.1.7 Komplikasi.....	11
2.1.8 Penatalaksanaan .....	13
2.2 Web Of Caution .....	16

2.3	Teori Asuhan Keperawatan.....	17
2.3.1	Pengkajian.....	17
2.3.2	Analisa Data.....	25
2.3.3	Diagnosa keperawatan .....	25
2.3.4	Intervensi Keperawatan .....	28
2.3.5	Implementasi Keperawatan.....	36
2.3.6	Evaluasi.....	37
2.3.7	<i>Re – assessment</i> .....	38
2.4	Review jurnal .....	39
2.5	Kerangka konseptual.....	43
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>44</b>
3.1	Desain Penelitian .....	44
3.2	Batasan Istilah.....	44
3.3	Partisipan.....	45
3.4	Lokasi dan Waktu .....	45
3.5	Pengumpulan Data .....	45
3.5.1	Wawancara.....	45
3.5.2	Pemeriksaan fisik .....	46
3.5.3	Studi dokumentasi.....	46
3.6.1	Pengumpulan Data .....	47
3.6.2	Mereduksi Data.....	47
3.6.3	Penyajian Data .....	47
3.6.4	Kesimpulan .....	48
3.7	Etika Penelitian .....	48
3.7.1	Lembar Persetujuan .....	48
3.7.2	Tanpa nama .....	48
3.7.3	Kerahasiaan.....	49
<b>BAB 4 PEMBAHASAN.....</b>		<b>50</b>
4.1	Hasil .....	50
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	50
4.1.2	Pengkajian.....	50
4.1.3	Diagnosa Keperawatan .....	60
4.1.4	Perencanaan .....	60
4.1.5	Pelaksanaan.....	63
4.1.6	Evaluasi.....	65
4.2	Pembahasan.....	67

4.2.1	Data Fokus .....	67
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	78
4.2.3	Rencana Keperawatan Yang Disusun Pada Diagnosa Keperawatan .....	80
4.2.4	Evaluasi Keberhasilan Tindakan Keperawatan Yang Telah Dilakukan .....	84
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>88</b>
5.1	Simpulan .....	88
5.1.1	Data Fokus .....	88
5.1.2	Diagnosis Keperawatan .....	88
5.1.3	Intervensi Keperawatan Yang Diimplemenasikan.....	89
5.1.4	Evaluasi Keperawatan.....	90
5.2	Saran .....	91
5.2.1	Bagi Pasien dan Keluarga .....	91
<b>Daftar Pustaka .....</b>		<b>92</b>
<b>Lampiran .....</b>		<b>96</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Jurnal.....	39
Tabel 4.1	Hasil Pemeriksaan Penunjang.....	57
Tabel 4.2	Tabel Analisa Data.....	59
Tabel 4.3	Tabel Diagnosa Keperawatan Risiko Perfusi Serebal Tidak Efektif, Defisit Perawatan Diri dan Gangguan Mobilitas Fisik.....	60
Tabel 4.4	Tabel Perencanaan Intervensi Keperawatan Penurunan kapasitas Adaptif Intrakranial, Defisit Perawatan Diri, dan Gangguan Mobilitas Fisik.....	60
Tabel 4.5	Tabel Pelaksanaan Intervensi Keperawatan Diagnosa Penurunan kapasitas Adaptif Intrakranial, Defisit Perawatan Diri, dan Gangguan Mobilitas Fisik.....	63
Tabel 4.6	Tabel Evaluasi Keperawatan Resiko Perfusi Serebral Tidak Efektif dan Defisit Perawatan Diri.....	65



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Web Of Caution (WOC).....	16
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran L.1	Jurnal Kombinasi Posisi Kepala 30 <sup>0</sup> dan Pasive Range Of Motion Terhadap Skor NIHSS Pada Pasien Stroke.....	96
Lampiran L.2	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark 4 <sup>th</sup> Attack.....	104
Lampiran L.3	Lembar konsultasi.....	137

## DAFTAR SINGKATAN

AA	: <i>Asam Arachidonic</i>
CT	: <i>Computerized Tomography</i>
CVA	: Cerebrovaskular Accident
DVT	: <i>Deep Vein Trombosis</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
LACI	: <i>Lacunar Infarct</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imagine</i>
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
OCSP	: <i>The Oxford Community CVA Project</i>
PACI	: <i>Partial Anterior Circulation Infarct</i>
PEEP	: <i>positive end expiratory preasure</i>
POCI	: <i>Posterior Circulation Infarct</i>
POCS	: <i>posterior Circulation CVA Sydrome</i>
PAF	: <i>Platelet Activing Factor</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
ROM	: <i>Range of Motion</i>
TACI	: <i>Total Anterior Circulation Infarct</i>
TAT	: <i>Test Agresi Trombosit</i>
TIK	: Tekanan Intra Kranial