

**KARYA ILMIAH AKHIR**

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



**OLEH :**

**NATASYA PRISKILA RORANO**

**NIM : 202304018**

**PROGRAM STUDI 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 RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



**OLEH :**

**NATASYA PRISKILA RORANO**  
**NIM : 202304018**

**PROGRAM STUDI 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 RUMAH SAKIT 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 :**

**NATASYA PRISKILA RORANO**

**NIM : 202304018**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya Bertandatangan Di Bawah Ini :

Nama : Natasya Priskila Rorano  
Program Studi : Profesi Ners  
NIM : 202304018  
Tempat Tanggal Lahir : Sragen, 06 September 2001  
Alamat : Perum Gading Mutiara Permai C5

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

Adalah hasil pekerjaan saya sendiri, ide pendapat, atau materi-materi dari sumber lain sesuai dengan cara penulisan yang sesuai referensi yang sesuai. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika ada pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan di kenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ners yang nanti saya dapatkan

Surabaya, 16 Agustus 2024



Natasya Priskila Rorano

## LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS TELAH

DISETUJUI BULAN 08 AGUSTUS 2024

Oleh :  
Pembimbing

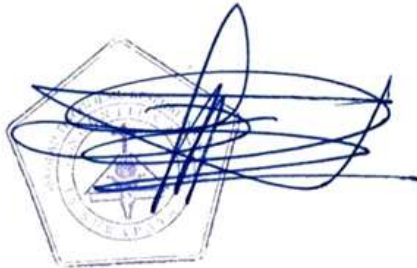


Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners  
NRK : 112009031

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St. Vincentius A Paulo



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners

NRK: 112002020

Ketua Program Studi Profesi Ners



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners

NRK: 112005023

## LEMBAR PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini diajukan oleh:

Nama : Natasya Priskila Rorano



NIM : 202304018

Program Studi : Profesi Ners

Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS CVA INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA

Karya Ilmiah Akhir ini diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Program  
Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo  
Surabaya pada 16 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked., Ners (  )
2. Penguji I : Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si, Ners (  )

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

### AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Natasya Priskila Rorano  
NIM : 202304018  
Program Studi : Profesi Ners  
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya Hak bebas Royalti Non-eksekutif (*Non-exclusive Royalti-Free-Right*) atas karya ilmiah akhir saya berjudul :

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

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas royalti Non-Eksekutif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Agustus 2024

Yang menyatakan



Natasya Priskila Rorano

## **PERSEMBAHAN**

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk Almh.Mama saya



## **MOTTO**

“Kesuksesan instan hanya membentuk ego, sedangkan  
kesuksesan yang bertahap membentuk karakter” – Ratan Tata

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur penulis Panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah mendukung dan membimbing dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Oleh sebab itu, perkenankan penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada :

- 1) Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu dan sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini tepat waktu.
- 2) Arif Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir.
- 3) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah sabar untuk mengingatkan dan mendukung kami dalam pembuatan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 4) Semua dosen, staf perpustakaan, staf pendidikan dan sekretariat atas peran sertanya dalam kelancaran penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Keluarga Saya Bapak Demianus Rorano dan juga Ibu Herny Manoppo serta kakak Yosua Rorano dan adik Karen Rorano yang selalu memberikan dukungan finansial dan doa yang tiada henti-hentinya selama proses perkuliahan khususnya dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir.

- 6) Teman-teman “*Youth Transformers*” yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doa untuk saya selama perkuliahan serta dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 7) Sahabat-sahabat buaya putih Michelle, Adin, Roman, Putra, Owin, Ovi, Laura, Elva, Ancelina, Selwyn, Erick, yang selalu membantu, menghibur, memberi semangat saya selama perkuliahan serta dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 8) Teman-teman Profesi Ners 2023 yang telah menemani dan saling memberikan motivasi dalam menyelesaikan pendidikan di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo.

Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima untuk segala saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya ilmiah akhir ini.

Surabaya, 16 Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Gelar .....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Lembar Persetujuan .....	v
Lembar Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir .....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir .....	vii
Ucapan Terima Kasih .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Tabel .....	xiv
Daftar Bagan .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi
Daftar Singkatan .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Strok .....	6
2.1.1 Pengertian Strok .....	6
2.1.2 Klasifikasi Strok .....	6
2.1.3 Etiologi .....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	8
2.1.5 Faktor Risiko .....	9
2.1.6 Tanda dan Gejala .....	11
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan .....	16
2.2.1 Anamnesis .....	16
2.2.2 Keluhan Utama .....	16
2.2.3 Riwayat Penyakit Sekarang .....	16
2.2.4 Riwayat Penyakit Dahulu .....	17
2.2.5 Pengkajian Psiko-sosio-spiritual .....	17
2.2.6 Pola Aktivitas dan Istirahat .....	17
2.2.7 Pola Nutrisi dan Cairan .....	17
2.2.8 Pengkajian Eliminasi .....	18
2.2.9 Pemeriksaan Fisik .....	18
2.2.10 Diagnosa Keperawatan .....	20
2.2.14 Intervensi Keperawatan .....	21
2.2.15 Implementasi Keperawatan .....	34
2.2.16 Evaluasi Keperawatan .....	34
2.3 Review Artikel Jurnal .....	36

2.4	Kerangka Konseptual.....	39
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		
3.1	Desain Penelitian .....	40
3.2	Batasan Istilah.....	40
3.3	Partisipan .....	40
3.4	Lokasi dan Waktu .....	41
3.5	Pengumpulan Data.....	41
3.6	Analisa Data.....	42
3.6.3	Analisis Data.....	44
3.6.4	Kesimpulan .....	44
3.7	Etika Penelitian .....	44
3.7.1	Surat Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	44
3.7.2	Tanpa Nama ( <i>Anonimity</i> ).....	45
3.7.3	Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	45
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		
4.1	Hasil.....	46
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	46
4.1.2	Pengkajian.....	46
4.1.3	Diagnosa Keperawatan .....	54
4.1.4	Rencana Keperawatan .....	54
4.1.5	Implementasi Keperawatan .....	55
4.1.6	Evaluasi Keperawatan .....	57
4.2	Pembahasan .....	60
4.2.1	Data Fokus .....	60
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	68
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	69
4.2.4	Evaluasi Keperawatan .....	71
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		
5.1	Simpulan .....	73
5.1.1	Data Fokus .....	73
5.1.2	Diagnosa Keperawatan .....	73
5.1.3	Rencana Keperawatan .....	74
5.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	74
5.2	Simpulan .....	75
5.2.1	Pasien dan Keluarga .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		
<b>LAMPIRAN.....</b>		
		79

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Artikel Jurnal .....	36
Tabel 4.1 Analisa Data pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark+Hipertensi di di Rumah Sakit X Surabaya.....	54
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark+Hipertensi di di Rumah Sakit X Surabaya.....	55
Tabel 4.3 Rencana keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark+Hipertensi di di Rumah Sakit X Surabaya.....	55
Tabel 4.4 Implementasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark+Hipertensi di di Rumah Sakit X Surabaya.....	56
Tabel 4.5 Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark+Hipertensi di di Rumah Sakit X Surabaya.....	58

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Web of Caution (WOC) CVA Infark.....	15
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal .....	79
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan.....	87
Lampiran 3 Lembar Konsul .....	113



## DAFTAR SINGKATAN

ADL : *Activity Daily Life*

AF : Atrial Fibrilasi

CVP : *Central Venous Pressure*

CT Scan : *Computed Tomography Scan*

CVA : *Cerebrovascular Accident*

DVT : *Deep Vein Thrombosis*

DM : Diabetes Mellitus

EEG : Elektroensefalogram

ETT : *Endotracheal Tube*

HDL : *High-Density Lipoprotein*

IHME : *Institute for health Metrics and Evaluation*

LDL : *Low-Density Lipoprotein*

MRI : *Magnetic Imaging Resonance*

MAP : *Mean Arterial Pressure*

PAP : Penyakit Arteri Perifer

ROM : *Range of Motion*

TIK : Tekanan Intrakranial