

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



ROLITA OVI, S.Kep
202304022

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 RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



ROLITA OVI, S.Kep
202304022

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 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 :

**ROLITA OVI, S.Kep
202304022**

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rolita Ovi, S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202304022
Tempat Tanggal Lahir : Pedongatan, 17 September 2001
Alamat : Desa Pedongatan, Kabupaten Lamandau, Kecamatan bulik Timur, Kalimantan Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
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 refrensi yang sesuai. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sangsi yang akan di kenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 08 Agustus 2024



Rolita Ovi, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 08 AGUSTUS 2024

Pembimbing



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

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo


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

Ketua Program Studi Profesi Ners



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

LEMBAR PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Proposal Karya Ilmiah Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Rolita Ovi, S.Kep

NIM : 202304022

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : Studi Kasus Pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA

Infark Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir ini Telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji pada

Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik

St. Vincentius A Paulo Surabaya pada

Tanggal 08 Agustus 2024

Panitia Penguji

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



2. Penguji 1 : Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked., Trop., 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 : Rolita Ovi, S.Kep

NIM : 202304022

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 Noneksekutif (*Non-exclusive Royalti-Free-Right*) atas karya ilmiah akhir saya yang berjudul:

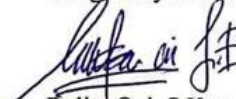
**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

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, 08 Agustus 2024

Yang menyatakan



Rolita Ovi, S.Kep

PERSEMBAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA DIRI
SAYA SENDIRI KARENA TELAH MAMPU BERUSAHA KERAS DAN
BERJUANG SEJAUH INI, MAMPU MENGENDALIKAN DIRI, MENGATUR
WAKTU, TENAGA, PIKIRAN, DAN TIDAK MEMUTUSKAN UNTUK
MENYERAH SESULIT APAPUN PROSESNYA.

MOTTO

“ Every single dream matters whether it is big or small, loud or quiet traditional or innovative, personal or public, never let anyone including yourself belittle your dream. When you pursue your dream please know that you are not alone ”

(Hong Ji Soo)

“Tidak peduli apa yang orang lain katakann, tokoh utama dalam hidupmu adalah kamu, percaya pada dirimu dan lakukanlah”.

- **Lee Seok Min** -

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan perlindungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya ilmiah akhir ini dengan judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**.

Dalam penulisan karya ilmiah akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan masukan berbagai pihak. Dengan ini perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Veronica Silalahi, M.Kep., Ners sebagai ketua penguji saya yang telah membantu, mengarahkan, membimbing, memotivasi saya dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 2) Etik Lusiani.,S.Kep.,M.Ked.,Ners sebagai pembimbing saya yang telah membantu, mengarahkan, membimbing, memotivasi saya dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 3) Arief Widya Prasetya. M.Kep.,Ners selaku ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberi kesempatan penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep.,Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan yang telah mengarahkan, membantu, membimbing dan selalu mengingatkan kami selama menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Kedua orang tua tercinta dan kakak tercinta saya Bapak Jito dan Ibu Elmina Yatie, dan Kak Rosalina Lisa orang yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tiada

hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi. Terimakasih selalu berjuang untuk kehidupan saya, terimakasih untuk semuanya berkat doa dan dukangan mama dan bapak saya bisa berada dititik ini, sehat selalu dan hiduplah lebih lama lagi, Mama dan Bapak Harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya. Memiliki orang tua seperti Mama dan Bapak adalah hal yang terbesar dari semua berkat. Maa, Pak love you more more more. Teruntuk keluarga besar saya Om Denos, Om Demos, Tante Liana, Om Cuwin, Om Maman, Om Tepan, Tante Sinar, Tante Eri, Tante Pinai, Tante Ina, Sepupu tercinta saya Kak Rinta, Kak Etta, Kak Endang, Popi, Anggun, Edo, Gege, Ollan, Dio, Diva, Dirra, Nando, Diro, serta keponakan terkasih Angel, Nico, Sean, Ifal, Zio, terima kasih sebesar-besarnya atas support, motivasi serta doa untuk penulis.

- 6) Teruntuk sahabat-sahabat saya Laura, Owin, Elva, Adin, Ance, Michelle, Tasya, Roman, Selwyn, Erik, Putra yang selalu menemani, memberi motivasi dan semangat yang luar biasa, terima kasih sudah menjadi sahabat yang baik bahkan seperti saudara. Terima kasih tidak pernah meninggalkan penulis sendirian, selalu menjadi garda terdepan saat penulis membutuhkan bantuan serta mendengarkan keluh kesah penulis selama berada di perantauan ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima untuk segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dalam perbaikan karya ilmiah akhir ini.

Surabaya, 08 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------|
| Halaman Sampul Depan..... | i |
| Halaman Sampul Dalam | ii |
| Halaman Pernyataan Gelar | iii |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas..... | iv |
| Lembar Pengesahan | v |
| Lembar Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir..... | vi |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi | vii |
| Persembahan..... | viii |
| Motto..... | ix |
| Ucapan Terima Kasih | 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 Pembahasan dan Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penulisan | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 4 |
| 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 | 6 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 6 |
| 2.1.2 Etiologi..... | 6 |
| 2.1.3 Klasifikasi | 9 |
| 2.1.4 Patofisiologi | 10 |
| 2.1.5 Manifestasi Klinis | 11 |
| 2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik..... | 11 |
| 2.1.7 Komplikasi | 12 |
| 2.1.8 Penatalaksanaan..... | 13 |
| 2.2 <i>Web Of Caution</i> | 14 |
| 2.3 Teori Asuhan Keperawatan | 15 |
| 2.3.1 Pengkajian | 15 |
| 2.3.2 Diagnosa Keperawatan | 20 |
| 2.3.3 Perencanaan Keperawatan | 22 |
| 2.3.4 Pelaksanaan | 29 |
| 2.3.5 Evaluasi..... | 30 |
| 2.4 Review Jurnal | 32 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.5 | Kerangka Konseptual..... | 40 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | | 46 |
| 3.1 | Desain | 46 |
| 3.2 | Batasan Istilah | 46 |
| 3.3 | Partisipan..... | 47 |
| 3.4 | Lokasi dan Waktu | 47 |
| 3.5 | Pengumpulan Data..... | 47 |
| 3.5.1 | Wawancara | 48 |
| 3.5.2 | Pemeriksaan Fisik | 48 |
| 3.5.3 | Studi Dokumentasi..... | 48 |
| 3.6 | Analisis Data | 49 |
| 3.6.1 | Mereduksi Data | 49 |
| 3.6.2 | Penyajian Data..... | 49 |
| 3.6.3 | Kesimpulan..... | 49 |
| 3.7 | Etika Penelitian..... | 50 |
| 3.7.1 | <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan) | 50 |
| 3.7.2 | <i>Anonimtyi</i> (tanpa nama) | 50 |
| 3.7.3 | <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)..... | 51 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | | 46 |
| 4.1 | Hasil | 46 |
| 4.1.1 | Gambaran lokasi pengambilan data..... | 46 |
| 4.1.2 | Pengkajian | 46 |
| 4.1.3 | Diagnosa keperawatan | 53 |
| 4.1.4 | Perencanaan..... | 54 |
| 4.1.5 | Pelaksanaan | 57 |
| 4.1.6 | Evaluasi | 59 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 61 |
| 4.2.1 | Data Fokus..... | 61 |
| 4.2.2 | Diagnosa keperawatan | 70 |
| 4.2.3 | Rencana Keperawatan yang disusun pada dignosa keperawatan | 72 |
| 4.2.4 | Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan | 79 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN | | 81 |
| 5.1 | Simpulan | 81 |
| 5.1.1 | Data Fokus..... | 81 |
| 5.1.2 | Diagnosis Keperawatan | 81 |
| 5.1.3 | Intervensi Keperawatan Yang Diimplementasikan..... | 82 |
| 5.1.4 | Evaluasi Keperawatan..... | 83 |
| 5.2 | Saran | 84 |
| 5.2.1 | Bagi Pasien dan keluarga..... | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 85 |
| LAMPIRAN | | 87 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Review Artikel Jurnal..... | 32 |
| Tabel 4.1 Analisa data pada pasien dengan diagnosis medis CVA Infark di RS Swasta Surabaya tahun 2023..... | 52 |
| Tabel 4.2 Diagnosa keperawatan pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Surabaya..... | 53 |
| Tabel 4.3 Perencanaan tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosis medis CVA Infark di RS Swasta Surabaya pada tahun 2023..... | 54 |
| Tabel 4.4 Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosis medis CVA Infark di RS Swasta Surabaya tahun 2023..... | 57 |
| Tabel 4.5 Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosis medis CVA Infark di RS Swasta Surabaya tahun 2023..... | 59 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|--|----|
| Bagan 2. 1 Web Of Caution (Le Mone 2014, Black & Hawks 2014,) | 14 |
| Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual Asuhan Keperawatan Pada Pasien CVA Infark di RS X Surabaya | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Jurnal | 87 |
| Lampiran 2 Asuhan Keperawatan | 99 |
| Lampiran 3 Lembar Konsul | 129 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-----------|--|
| AHA | : American Health Association |
| ADL | : Activity Day Life |
| CVA | : Cerebro Vascular Accident |
| CSI | : Complete Stroke Ischemic |
| BB | : Berat Badan |
| DM | : Diabetes Melitus |
| CRP | : C-Reactive Protein |
| EEG | : <i>Elektoroensolofalogram</i> |
| EKG | : Elektrokardiografi |
| IV | : Intravena |
| MAP | : <i>Mean Arterial Pressure</i> |
| MAV | : Malformasi Arteriovena |
| MRI | : <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| MRS | : Masuk Rumah Sakit |
| NGT | : Nasal Gastric Tube |
| MAP | : Mean Arterial Pressure |
| MRI | : Magnetic Resonance Imaging |
| N | : Nervous |
| PPNI | : Persatuan Perawat Nasional Indonesia |
| RS | : Rumah Sakit |
| RISKESDAS | : Riset Kesehatan Dasar |
| RIND | : Reversible Ischemic Neurological Deficit |
| ROM | : Range of Motion |
| SIE | : Stroke in Evolution |
| SOAP | : Subjective, objective, assesment, plan |
| TIA | : Transient Ischemic Attack |
| TIK | : Tekanan Intrakarnial |
| TB | : Tinggi Badan |
| TD | : Tekanan Darah |
| USG | : <i>Ultrasonografi</i> |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |