

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



OLEH :
IGNASIUS MADE SELWYN NOVIN ANANDA, S.Kep
202304011

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
***CEREBROVASCULAR ACCIDENT INFARK* DI RUMAH**
SAKIT SWASTA SURABAYA



OLEH :
IGNASIUS MADE SELWYN NOVIN ANANDA, S.Kep
202304011

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
CEREBROVASCULAR ACCIDENT 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 :

IGNASIUS MADE SELWYN NOVIN ANANDA, S.Kep
202304011

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ignasius Made Selwyn Novin Ananda, S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202304011
Tempat Tanggal Lahir : Singaraja, 05 Oktober 2000
Alamat : Dusun Parwatasari, Desa Ekasari, Kecamatan
Melaya, Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali

Dengan ini menyatakan bahwa:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

CEREBROVASCULAR ACCIDENT 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. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 02 Agustus 2024



Ignasius Made Selwyn Novin Ananda, S.Kep

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CEREBROVASCULAR ACCIDENT INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA
DISETUJUI PADA TANGGAL 02 AGUSTUS 2024

Oleh :
Pembimbing



Widayani Yuliana, S. Kep., M.Kes., Ners
NRK: 112005022

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK: 112002020

Ketua Program Studi Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Paulo Surabaya



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners
NRK: 112005023

LEMBAR PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini diajukan oleh:

Nama : Ignasius Made Selwyn Novin Ananda, S.Kep
NIM : 202304011
Program Studi : Profesi Ners
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *CEREBROVASCULAR
ACCIDENT INFARK* DI RUMAH SAKIT
SWASTA SURABAYA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini telah disetujui dan dinilai oleh Panitia Penguji pada
Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya

Pada 02 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners

()

2. Penguji 1 : Widayani Yuliana, S. Kep., M.Kes., Ners

()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ignasius Made Selwyn Novin Ananda, S.Kep
NIM : 202304011
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang berjudul:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CEREBROVASCULAR ACCIDENT 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, 02 Agustus 2024

Yang menyatakan



Ignasius Made Selwyn Novin Ananda, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk Tuhan Yang Maha Esa, diri sendiri, orang tua, saudara serta sahabat saya yang telah membantu dalam memberikan dukungan serta motivasi bagi saya saat pengerjaan

Karya Ilmiah Akhir ini.

Tuhan Memberkati

MOTTO

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apa pun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur. Damai sejahtera Allah, yang melampaui segala akal, akan memelihara hati dan pikiranmu dalam Kristus Yesus.”

(Filipi 4:6-7)

UCAPAN TERIMA KASIH

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 *CEREBROVASCULAR ACCIDENT INFARK* Di Rumah Sakit 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. 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.
2. 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.
3. Widayani Yuliana, S. Kep., M. Kes., Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir.
4. Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. Orang tua dan kakak tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir.
6. Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.

7. 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,02 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------|
| Halaman Sampul Depan..... | i |
| Halaman Sampul Dalam | ii |
| Halaman Pernyataan Gelar..... | iii |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas | iv |
| Lembar Persetujuan..... | v |
| Lembar Pengesahan Panitia Penguji Proposal Karya Ilmiah Akhir | vi |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir | vii |
| Halaman Persembahan | viii |
| Motto | ix |
| Ucapan Terima Kasih..... | x |
| Daftar Isi | xii |
| Daftar Tabel | xiv |
| Daftar Bagan | xiv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| Daftar Singkatan | xvii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.2.1 Pembatasan Masalah..... | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3.1 Tujuan Umum..... | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 4 |
| 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 Klasifikasi Stroke | 7 |
| 2.1.4 Patofisiologi..... | 8 |
| 2.1.5 Tanda dan Gejala Stroke..... | 9 |
| 2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik | 10 |
| 2.1.7 Komplikasi..... | 12 |
| 2.1.8 Penatalaksanaan..... | 13 |
| 2.2 <i>Web of Coution</i> (WOC) | 15 |
| 2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien CVA Infark | 16 |
| 2.3.1 Pengkajian | 16 |
| 2.3.2 Masalah Keperawatan..... | 21 |
| 2.3.3 Intervensi Keperawatan (PPNI, 2019)..... | 23 |
| 2.3.4 Implementasi keperawatan | 29 |
| 2.3.5 Evaluasi keperawatan | 30 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 2.4 | Review Jurnal | 32 |
| 2.5 | Kerangka Konseptual..... | 34 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | | 35 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 35 |
| 3.2 | Batasan Ilmiah | 35 |
| 3.3 | Partisipan | 35 |
| 3.4 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 36 |
| 3.5 | Pengumpulan Data..... | 36 |
| 3.5.1 | Wawancara | 36 |
| 3.5.2 | Pemeriksaan fisik..... | 37 |
| 3.5.3 | Studi Dokumentasi | 37 |
| 3.6 | Analisis Data..... | 37 |
| 3.7 | Etika Penelitian..... | 39 |
| 3.7.1 | Persetujuan (<i>Informed consent</i>) | 39 |
| 3.7.2 | Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)..... | 39 |
| 3.7.3 | Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)..... | 39 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 41 |
| 4.1 | Hasil..... | 41 |
| 4.1.1 | Gambaran Lokasi Penelitian..... | 41 |
| 4.2 | Laporan Asuhan Keperawatan..... | 41 |
| 4.2.1 | Pengkajian | 41 |
| 4.3 | Pembahasan..... | 57 |
| 4.3.1 | Identitas pasien | 57 |
| 4.3.2 | Keluhan Utama | 57 |
| 4.3.3 | Riwayat Kesehatan | 58 |
| 4.3.4 | Pemenuhan Kebutuhan Sehari-Hari | 60 |
| 4.3.5 | Pemeriksaan Fisik..... | 61 |
| 4.3.6 | Diagnosa Keperawatan | 65 |
| 4.3.7 | Rencana Keperawatan | 68 |
| 4.3.8 | Evaluasi | 69 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... | | 71 |
| 5.1 | Simpulan | 71 |
| 5.1.1 | Data Fokus | 71 |
| 5.1.2 | Diagnosis Keperawatan..... | 71 |
| 5.1.3 | Intervensi Keperawatan yang Diimplementasikan | 71 |
| 5.1.4 | Evaluasi Keperawatan..... | 72 |
| 5.2 | Saran..... | 72 |
| 5.2.1 | Bagi Perawat | 72 |
| 5.2.2 | Bagi Pasien Dan Keluarga | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 74 |
| LAMPIRAN..... | | 77 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Review Artikel Jurnal..... | 32 |
| Tabel 4.1 Pemeriksaan Sistem Syaraf..... | 43 |
| Tabel 4.2 Terapi oral yang diberikan pada pasien pada tanggal 25 sampai 28 November 2023..... | 45 |
| Tabel 4.3 Terapi injeksi yang diberikan pada pasien pada tanggal 25 sampai 28 November 2023..... | 46 |
| Tabel 4.4 Analisa Data pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di rumah sakit Swasta Surabaya..... | 47 |
| Tabel 4.5 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di rumah sakit Swasta Surabaya..... | 48 |
| Tabel 4.6 Perencanaan Tindakan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Rumah sakit Swasta Surabaya.. | 49 |
| Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di RS X Surabaya..... | 52 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|--|----|
| Bagan 2. 1 <i>Web of Coution</i> Stroke Iskemik..... | 15 |
| Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual Stroke Iskemik..... | 34 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Lampiran Jurnal..... | 77 |
| Lampiran 2 Asuhan Keperawatan..... | 92 |
| Lampiran 3 Lembar Konsultasi..... | 116 |

DAFTAR SINGKATAN

- CVA : *Cerebrovascular Accident*
- BAB : Buang air besar
- BAK : Buang air kecil
- AV : Atrioventricular
- CT scan : *Computerized tomography scan*
- LCS : *Liquor cerebrospialis*
- PSA : Perdarahan subaraknoid
- TIK : Tekanan *intrakranial*