

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RS SWASTA BLITAR



OLEH :

SIVA PUTRI DWI ARIYANTI, S.Kep
NIM : 202304055

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 RS SWASTA BLITAR**

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :

SIVA PUTRI DWI ARIYANTI, S.Kep
NIM : 202304055

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siva Putri Dwi Ariyanti, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202304055

Dengan ini menyatakan bahwa:

KARYA ILMIAH AKHIR

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

CVA INFARK DI RS SWASTA BLITAR

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi 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.

Surabaya, 03 Agustus 2024



Siva Putri Dwi Ariyanti, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA

Infark di RS Swasta Blitar

ini telah disetujui pada 03 Agustus 2024

Oleh :

Pembimbing



Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners
NRK :112011038

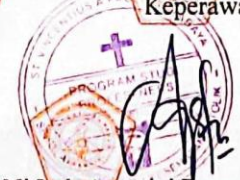
Mengetahui,

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



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

**Ketua Program Studi Ilmu
Keperawatan**



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 : Siva Putri Dwi Ariyanti, S.Kep

NIM : 202304055

Program Studi : Profesi Ners

Judul :

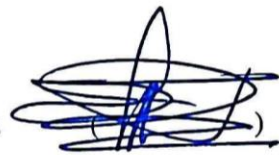
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

CVA INFARK DI RS SWASTA BLITAR

Karya Ilmiah Akhir ini diuji dan dinilai oleh panitia penguji Program Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
pada tanggal 18 Juli 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners



2. Penguji : Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners

(*Veronica*)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St.
Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siva Putri Dwi Ariyanti, S.Kep

NIM : 202304055

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

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-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang yang berjudul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RS SWASTA BLITAR**

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, 03 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Siva Putri Dwi Ariyanti, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ini Saya Persembahkan Kepada

Tuhan Yesus Kristus

Yang telah memampukan saya dan senantiasa menyertai saya

Diri saya sendiri

Yang sudah bisa menyelesaikan sejauh ini

Semua orang yang telah mendukung saya

MOTTO

**"Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang"
(Amsal 23 : 18)**

**"Yang terlihat baik belum tentu baik, yang terlihat buruk belum
tentu buruk, jadi nikmatilah hidupmu dan smash lebih keras"**

-Kevin Sanjaya-

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, karena berkat karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul “STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK DI RS SWASTA BLITAR”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan terima kasih dengan tulus hati kepada:

- 1) Ibu Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners selaku dosen pembimbing KIA yang sudah dengan senang hati dan telaten memberi masukan dan arahan untuk penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini.
- 2) Ibu Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan arahan, bimbingan, semangat dan motivasi untuk menyelesaikan proposal Karya Ilmiah Akhir ini.
- 3) Bapak Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam penyelesaian proposal Karya Ilmiah Akhir ini.
- 4) Sr. Emiliana Indah Eko Setyawati, SSpS selaku Kepala Yayasan Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar.
- 5) dr Tripomo Widyanto, S.H.,MMRS selaku Direktur Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar beserta jajarannya.

- 6) Pasien dan keluarga yang senantiasa bersedia dalam memberi informasi mengenai data yang diperlukan.
- 7) Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

Semoga Tuhan memberkati dan membalas semua budi baik semua pihak yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tepat waktu. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun demi hasil yang lebih baik.

Surabaya, 03 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pernyataan Gelar	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	v
Halaman Pernyataan Publikasi KIA	vi
Halaman Persembahan	vii
Motto	viii
Ucapan Terimakasih	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Singkatan	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	6
1.2.1 Pembatasan Masalah	6
1.2.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 CVA Infark.....	8
2.1.1 Pengertian CVA Infark	8
2.1.2 Etiologi CVA Infark	8
2.1.3 Klasifikasi Stadium CVA Infark	9
2.1.4 Patofisiologi CVA Infark.....	11
2.1.5 Tanda dan Gejala/ Manifestasi Klinis CVA Infark	12
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik CVA Infark	13
2.1.7 Komplikasi CVA Infark	17
2.1.8 Penatalaksanaan	18
2.2 WOC	21
2.3 Asuhan Keperawatan Teoritis	22
2.3.1 Pengkajian	22
2.3.1.1 Identitas	22
2.3.1.2 Keluhan Utama	22
2.3.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang	22
2.3.1.4 Riwayat Penyakit Dahulu	22
2.3.1.5 Riwayat Penyakit Keluarga	22
2.3.1.6 Pengkajian Psikososial dan Spiritual	23

2.3.1.7	Pemenuhan Kebutuhan Dasar	23
2.3.1.8	Pemeriksaan Fisik	24
2.3.2	Masalah Keperawatan	29
2.3.3	Intervensi Keperawatan	30
2.3.4	Implementasi Keperawatan	40
2.3.5	Evaluasi	40
2.4	Review Artikel Jurnal	42
2.5	Kerangka Konseptual.....	46
BAB 3	METODE PENELITIAN	47
3.1	Desain	47
3.2	Batasan Istilah	47
3.3	Partisipan	47
3.4	Lokasi dan Waktu	48
3.5	Pengumpulan Data	48
3.5.1	Wawancara	48
3.5.2	Pemeriksaan Fisik	49
3.5.3	Studi Dokumentasi	49
3.6	Analisa Data	49
3.6.1	Pengumpulan Data	50
3.6.2	Mereduksi Data	50
3.6.3	Penyajian Data	50
3.6.4	Kesimpulan	50
3.7	Etika Penelitian	51
3.7.1	<i>Informed consent</i>	51
3.7.2	<i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	51
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	51
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1	Hasil	53
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	53
4.1.2	Pengkajian	53
4.1.2.1	Identitas Pasien	53
4.1.2.2	Keluhan Utama	53
4.1.2.3	Riwayat Kesehatan	53
4.1.2.4	Data Psikososial dan Spiritual	54
4.1.2.5	Pemenuhan Kebutuhan Dasar	55
4.1.2.6	Pemeriksaan Fisik	56
4.1.2.7	Penatalaksanaan dan Terapi	60
4.1.2.8	Kesimpulan	61
4.1.2.9	Analisa Data	61
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	62
4.1.4	Perencanaan Tindakan Keperawatan	62
4.1.5	Pelaksanaan Keperawatan	63
4.1.6	Evaluasi Keperawatan	65
4.2	Pembahasan	66
4.2.1	Pengkajian	66
4.2.1.1	Identitas	66

4.2.1.2	Keluhan Utama	66
4.2.1.3	Riwayat Penyakit Sekarang	67
4.2.1.4	Riwayat Penyakit Dahulu	68
4.2.1.5	Riwayat Penyakit Keluarga	69
4.2.1.6	Data Psikososial dan Spiritual	69
4.2.1.7	Kebutuhan Dasar Sehari-hari	70
4.2.1.8	Pemeriksaan Fisik	73
4.2.1.9	Pemeriksaan Penunjang	78
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	79
4.2.3	Intervensi Keperawatan	80
4.2.4	Evaluasi Keperawatan	83
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	85
5.1	Simpulan	85
5.1.1	Data Fokus	85
5.1.2	Diagnosa Keperawatan	85
5.1.3	Intervensi Keperawatan	86
5.1.4	Evaluasi Keperawatan	86
5.2	Saran	87
5.2.1	Bagi Pasien dan Keluarga	87
	Daftar Pustaka	88
	Lampiran 1 Jurnal Keperawatan.....	90
	Lampiran 2 Laporan Asuhan Keperawatan.....	100
	Lampiran 3 Lembar Konsultasi	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pemeriksaan GCS Pada Pasien CVA Infark.....	25
Tabel 2.2	Pemeriksaan 12 Nervous Pada Pasien CVA Infark	25
Tabel 2.3	Penilaian NIHSS pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	26
Tabel 4.1	NIHSS pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	58
Tabel 4.2	Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	61
Tabel 4.3	Diagnosa keperawatan pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	62
Tabel 4.4	Perencanaan tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023.....	62
Tabel 4.5	Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	63
Tabel 4.6	Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di RS Swasta Blitar tahun 2023	65

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Masalah CVA Infark	21
Bagan 2.2	Kerangka Konseptual Pada Pasien CVA Infark	46

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
AGD	: Analisis Gas Darah (AGD) atau <i>Arterial Blood Gas</i> (ABG)
ASGM	: Algoritma Strok Gadjah Mada
CVA	: <i>Cerebri Vascular Accident</i>
ECG	: <i>Elektrokardiografi</i>
EEG	: <i>Electroencephalogram</i>
LED	: Laju Endap Darah
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
PERDOSSI	: Persatuan Dokter Spesialis Saraf Indonesia
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
SAH	: <i>Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial