

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT KATOLIK
BUDI RAHAYU BLITAR**



Oleh:

DEWI PRASETIANINGSIH
NIM. 202404074

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2026**

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CVA INFARK DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT KATOLIK
BUDI RAHAYU BLITAR**

KARYA ILMIAH AKHIR

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



Oleh:

DEWI PRASETIANINGSIH

NIM. 202404074

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Dewi Prasetianingsih

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404074

Tempat Tanggal Lahir : Blitar, 24 September 1988

Alamat : Ds. Kalipucung RT 01 RW 02 Sanankulon Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul:

“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar”

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan informasi 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 Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 21 Februari 2026



Dewi Prasetianingsih
202404074

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK DI RUANG
RAWAT INAP RUMAH SAKIT KATOLIK BUDI RAHAYU BLITAR
TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 21 FEBRUARI 2026

Oleh:



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

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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Dewi Prasetianingsih

NIM : 202404074

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : **Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA
Infark Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Katolik
Budi Rahayu Blitar**


Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh


Panitia Penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners

STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada Tanggal 21 Februari 2026

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Sisilia Indriasari W., M.Kep., Ners ()

2. Penguji I : Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners ()

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dewi Prasetianingsih

NIM : 202404074

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, 21 Februari 2026

Yang menyatakan,



(Dewi Prasetianingsih)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan kepada:

ALLAH SWT dan Nabi Muhammad SAW

Karena berkat, rahmat, bimbingan dan hidayah-Nya sehingga saya bisa melalui berbagai ujian untuk sampai pada tahap ini.

Suami tercinta, anakku tersayang yang bersedia memahami dan memberikan waktu untuk melaksanakan Pendidikan Ners ini, serta keluarga yang selalu berdoa, mendukung dan memberikan semangat.

Teman-teman RPL 2023, yang selalu memberikan motivasi, semangat serta doa sehingga kita bisa sampai pada tahap ini bersama-sama.

Dan untuk semua orang yang telah mendukung saya.

MOTTO

“Janganlah engkau merasa lelah menuntut ilmu, karena kelelahan itu akan hilang, sementara ilmu akan tetap abadi.”

"Keberhasilan adalah perjalanan panjang dari satu kegagalan-kegagalan berikutnya tanpa kehilangan semangat."

UCAPAN TERIMAKASIH

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 CVA Infark Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar”.

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. Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku dosen pembimbing dan Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners yang memberikan bimbingan dan dukungan 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. Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
4. dr. Tripomo Widiyanto, S.H., MMRS selaku Direktur Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar.
5. Sr. Emilia Indah Eko Setyawati, SSpS selaku Ketua Yayasan Rumah Sakit Budi Rahayu Blitar.
6. Sr. Devina, SSpS (F. Yulistiana Rudianti, S.Kep., Ns., M.Kep) selaku Kepala Bagian Umum dan SDM Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar.

7. Aris Sri Mulyono, S.Kep., Ners selaku Kepala Bidang Keperawatan RS Katolik Budi Rahayu Blitar.
8. Orang tua, suami, anak serta keluarga tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir.
9. Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.
10. Teman-teman Paviliun 3 yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir ini.
11. Ny. S dan keluarga sebagai responden, terimakasih telah memberikan kesempatan untuk melakukan pengkajian dan pelaksanaan asuhan keperawatan.
12. 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, 21 Februari 2026



Dewi Prasetianingsih

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Pernyataan Gelar	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA	v
Halaman Pernyataan Publikasi	vi
Halaman Persembahan	vii
Motto	viii
Ucapan Terimakasih	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Bagan	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Pembatasan Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Medis CVA Infark	7
2.1.1 Pengertian CVA Infark	7
2.1.2 Etiologi CVA Infark	7
2.1.3 Patofisiologi CVA Infark	9
2.1.4 Tanda dan Gejala/ Manifestasi Klinis CVA Infark	10
2.1.5 Pemeriksaan Diagnostik CVA Infark	12
2.1.6 Komplikasi CVA Infark	15
2.1.7 Penatalaksanaan	16
2.2 <i>Web of Coution (WOC)</i>	21
2.3 Asuhan Keperawatan Teoritis	22
2.3.1 Pengkajian	22
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	31
2.3.3 Intervensi Keperawatan	33
2.3.4 Implementasi Keperawatan	43
2.3.5 Evaluasi	44
2.4 Review Jurnal	46
2.5 Kerangka konseptual	48

BAB 3 METODE PENELITIAN	49
3.1 Desain	49
3.2 Batasan Istilah	49
3.3 Partisipan	50
3.4 Lokasi dan Waktu	50
3.5 Pengumpulan Data	50
3.5.1 Wawancara	50
3.5.2 Pemeriksaan Fisik	50
3.5.3 Studi Dokumentasi	51
3.6 Analisa Data	52
3.6.1 Pengumpulan data	52
3.6.2 Mereduksi data	53
3.6.3 Penyajian data	53
3.6.4 Kesimpulan	53
3.7 Etika Penelitian	54
3.7.1 <i>Informed Consent</i>	54
3.7.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama)	54
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan)	54
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	 56
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	56
4.2 Laporan asuhan Keperawatan	56
4.2.1 Pengkajian	56
4.2.2 Analisa Data	61
4.2.3 Diagnosa Keperawatan	62
4.2.4 Intervensi Keperawatan	62
4.2.5 Implementasi Keperawatan.....	64
4.2.6 Evaluasi Keperawatan	67
4.3 Pembahasan	69
4.3.1 Pengkajian	69
4.3.2 Diagnosa Keperawatan	81
4.3.3 Intervensi	83
4.3.4 Evaluasi	88
 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	 91
5.1 Simpulan	91
5.1.1 Data Fokus	91
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	91
5.1.3 Rencana Keperawatan	92
5.1.4 Evaluasi	93
5.2 Saran	94
 DAFTAR PUSTAKA	 95
LAMPIRAN	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Pemeriksaan GCS Pada Pasien CVA Infark	26
Tabel 2.2	Pemeriksaan 12 Nervous Pada Pasien CVA Infark.....	27
Tabel 2.3	Penilaian NIHSS pada pasien dengan diagnos medis CVA Infark.....	28
Tabel 2.4	Reviuw Jurnal	46
Tabel 4.2	Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Ruang Rawat Inap RS Katolik Budi Rahayu Blitar	61
Tabel 4.3	Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Ruang Rawat Inap RS Katolik Budi Rahayu Blitar	62
Tabel 4.4	Perencanaan Tindakan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Ruang Rawat Inap RS Katolik Budi Rahayu Blitar.....	62
Tabel 4.5	Pelaksanaan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Ruang Rawat Inap RS Katolik Budi Rahayu Blitar	64
Tabel 4.6	Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Ruang Rawat Inap RS Katolik Budi Rahayu Blitar	67

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Web Of Caution</i> (WOC) CVA Infark	21
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual Studi Kasus pada Pasien CVA Infark	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Jurnal Keperawatan.....	98
Lampiran 2	: Asuhan Keperawatan	112
Lampiran 3	: Lembar Konsultasi	142
Lampiran 4	: Lembar Bimbingan Konsultasi Pembimbing.....	144

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: <i>Activities of Daily Living</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CVA	: <i>Cerebro Vascular Accident</i>
Dinkes Jatim	: Dinas Kesehatan Jawa Timur
DM	: Diabetes Mellitus
DSA	: <i>Digital Subtraction Angiografi</i>
ECG	: <i>Electrocardiography</i>
EEG	: <i>Electroencephalogram</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
INR	: International Normalized Ratio
IV	: Intra Vena
Kemkes RI	: Kementrian Kesehatan Republic Indonesia
LED	: Laju endap Darah
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Image</i>
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
Rinkesdas	: Riset Kesehatan Dasar
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
r-TPA	: <i>Recombinant-Tissue Plasminogen Activator</i>
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SKI	: Survey Kesehatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia

TIA : *Transient Ischemic Attack*
TIK : Tekanan Intrakranial
WHO : *World Health Organization*