

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



OLEH:

RIRIN PRISTANTI
NIM: 202404071

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

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



OLEH:

RIRIN PRISTANTI
NIM: 202404071

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Ririn Pristanti

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404071

Tempat Tanggal Lahir : Malang, 28 Desember 1980

Alamat : Jln. Nias no 24 Sananwetan Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul:

“Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA INFARK di Ruang Rawat 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, 04 Februari 2026



Ririn Pristanti
202404071

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 04 FEBRUARI 2026**

Oleh:



Etik Lusiani., S. Kep., M. Ked. Trop., Ners
NRK 111995015

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 ini diajukan oleh:

Nama : Ririn Pristanti, S. Kep

NIM : 202404071

Program Studi : Profesi Ners

Judul :

**Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA INFARK
di Ruang Rawat Rawat Inap Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar**

Karya Ilmiah Akhir ini diuji dan dinilai oleh penguji pada Program Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Pada
Tanggal 04 Februari 2026

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Irine Yunila Prastyawati., M. Kep., Ners ()

2. Penguji I : Etik Lusiani., S. Kep., M. Ked., 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 : Ririn Pristanti

NIM : 202404071

Program Studi : Profesi Ners

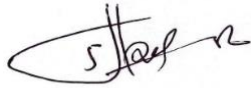
Jenis Karya : KIA Ners

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, 04 Februari 2026

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ririn Pristanti', enclosed within a hand-drawn oval.

(Ririn Pristanti)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan kepada

TUHAN YESUS KRISTUS DAN BUNDA MARIA

Karena berkat dan perlindungan-Nya yang luar biasa dalam hidup saya sehingga
saya bisa sampai pada tahap ini.

Suami , anak-anak, dan keluarga saya yang selalu berdoa, mendukung dan
memberikan semangat

Dan untuk semua orang yang telah mendukung saya

Terimakasih

MOTTO

“Aku mungkin berjalan pelan dan lelah, tetapi aku tidak berhenti, karena setiap langkah kecil hari ini adalah proses berharga untuk menjadi lebih kuat dan membangun masa depan yang lebih baik”

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”.

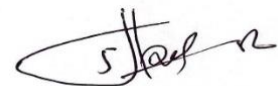
Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Etik Lusiani., S. Kep., M. Ked. Trop., Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir.
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. 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.
4. Staf Pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
5. dr. Tripomo Widiyanto, S.H., MMRS selaku Direktur Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar.
6. Sr. Emilia Indah Eko Setyawati, SSps selaku Ketua Yayasan Rumah Sakit Budi Rahayu Blitar.

7. Ns. Yulistina Rudianti, M. Kep., selaku Kepala Umum dan SDM Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar.
8. Aris Sri Mulyono, S. Kep., Ners selaku Kepala Bidang Keperawatan RS Katolik Budi Rahayu Blitar.
9. Orang tua, suami, serta keluarga tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir.
10. Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.
11. 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 (KIA) dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan penulis dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 04 Februari 2026



Ririn Pristanti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Teori Medis CVA Infark	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Faktor Risiko	9
2.1.4 Patofisiologi	10

2.1.5 Tanda dan Gejala	11
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	12
2.1.7 Komplikasi.....	15
2.1.8 Penatalaksanaan	16
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan (WOC).....	22
2.3 Teori Asuhan Keperawatan	23
2.3.1 Pengkajian.....	23
2.3.2 Diagnosis Keperawatan	31
2.3.3 Intervensi Keperawatan	33
2.3.4 Implementasi.....	47
2.3.5 Evaluasi.....	47
2.4 Review Jurnal	50
2.5 Kerangka Konseptual	52
BAB 3 METODE PENELITIAN	53
3.1 Desain Penelitian	53
3.2 Batasan Istilah	53
3.3 Partisipan	54
3.4 Lokasi dan Waktu.....	54
3.5 Pengumpulan Data	54
3.5.1 Wawancara.....	55
3.5.2 Pemeriksaan Fisik	55
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	59
3.6 Analisa Data	60
3.6.1 Pengumpulan Data.....	60
3.6.2 Mereduksi Data.....	60
3.6.3 Penyajian Data	60
3.6.4 Kesimpulan	60
3.7 Etika Penelitian.....	61
3.7.1 <i>Informed Consent</i> (lembar persetujuan)	61
3.7.2 <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	61
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	62
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	63
4.2 Laporan Asuhan Keperawatan	63

4.2.1	Pengkajian	63
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	70
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	70
4.2.4	Implementasi Keperawatan	72
4.2.5	Evaluasi Keperawatan	76
4.3	Pembahasan	78
4.3.1	Pengkajian	78
4.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	94
4.3.3	Intervensi.....	96
4.3.4	Evaluasi	101
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.1.1	Data Fokus	106
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	106
5.1.3	Rencana Keperawatan	107
5.1.4	Evaluasi	107
5.2	Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA		110
LAMPIRAN.....		114
LEMBAR KONSULTASI REVISI PROPOSAL KARYA ILMIAH AKHIR ..		148

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nama Saraf dan fungsinya	26
Tabel 2.2 Pemeriksaan Kesadaran <i>Glasgow Coma Scale</i> (GCS)	27
Tabel 2.3 Penilaian NIHSS pada pasien dengan diagnos medis CVA Infark.....	28
Tabel 2.4 Reviuw Jurnal	49

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	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Jurnal	60
Lampiran 2	: Asuhan Keperawatan	114
Lampiran 2	: Lembar Konsultasi Pembimbing.....	148

DAFTAR SINGKATAN

CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
WSO	: <i>World Stroke Organization</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
Dinkes Jatim	: Dinas Kesehatan Jawa Timur
DM	: Diabetes Mellitus
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
MRI	: <i>Magnetic Resonance image</i>
DSA	: <i>Digital Subtraction Angiografi</i>
MCA	: <i>Middle Cerebral Artery</i>
ECG	: <i>Electrocardiography</i>
r-TPA	: <i>Recombinant-Tissue Plasminogen Activator</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>