

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



OLEH:

Bernike Ria Kinanthi, S. Kep
202404019

PROGRAM STUDI PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

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



OLEH:

Bernike Ria Kinanthi, S. Kep
202404019

PROGRAM STUDI PROFESI NERS SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN 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:

BERNIKE RIA KINANTHI, S. Kep

202404019

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

2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bernike Ria Kinanthi, S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404019
Tempat Tanggal Lahir : Madiun, 06 Januari 2002
Alamat : Desa Dawuhan RT 05 RW 01
Kecamatan Pilangkenceng Kabupaten Madiun

Dengan ini menyatakan bahwa:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN 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. 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, 09 Juli 2025



Bernike Ria Kinanthi, S.Kep

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN CVA INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA
DISETUJUI PADA TANGGAL 09 JULI 2025

Oleh :
Pembimbing



Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep, Ners
NRK: 112011041

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 Ners Diajukan Oleh:

Nama : Bernike Ria Kinanthi, S.Kep

Nim : 202404019

Program Studi : Profesi Ners

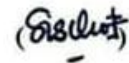
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN CVA INFARK DI RUMAH
SAKIT SWASTA SURABAYA

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji
pada Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo
Surabaya

Pada 09 Juli 2025

Panitia Penguji,

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



2) Penguji 1 : Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep, 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 : Bernike Ria Kinanthi, S. Kep

NIM : 202404019

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 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, 09 Juli 2025

Yang menyatakan



Bernike Ria Kinanthi, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk orang tua saya yang telah setia membantu dalam memberikan dukungan serta motivasi bagi saya saat mengerjakan Karya Ilmiah Akhir ini.

Tuhan Yesus Memberkati

MOTTO

**“Karena masa depan sungguh ada dan
harapanku tidak akan hilang”**

(Amsal 23:18)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Studi Kasus pada Pasien dengan CVA 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 terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M. Kep., 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. Pasien Tn. Y di Rumah Sakit Swasta Surabaya yang telah bersedia menjadi pasien studi kasus Karya Ilmiah Akhir saya. Saya selalu mendoakan yang terbaik untuk beliau, agar beliau tetap dalam perlindungan dan pemeliharaan Tuhan Yesus.

6. Teman-teman seangkatan Profesi Ners 2024 yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga penyusunan Karya Ilmiah Akhir.
7. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir saya. “Jika saya lelah karena sekolah, ingatlah selalu ada orang tua yang lebih lelah menyekolahkan saya sampai saat ini”
8. Bernike Ria Kinanthi. Dimana yang selama 5 tahun ini mau belajar tentang dunia keperawatan. Suka duka dalam dunia perkuliahan keperawatan telah saya lalui. Tidak ada hasil yang instan, tetaplah berjuang, kelak saya akan menjadi pribadi yang bisa membanggakan diri sendiri & orang tua. Mungkin saya tidak seberuntung orang lain, tetapi orang lain belum tentu sekuat saya. Apapun kurang dan lebihnya, saya harus bangga dengan diri saya sendiri.

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 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Cover Dalam	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Pengesahan Panitia Penguji	ivii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas.....	v
Halaman Persembahan	viii
Motto	ix
Ucapan Terima Kasih	x
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Bagan.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Masalah dan Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 TujuanUmum.....	4
1.3.2 TujuanKhusus.....	4
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.1 Manfaat Praktis.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Konsep Medis CVA Infark.....	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Patofisiologi.....	7
2.1.4 Tanda dan Gejala Stroke	7
2.1.5 PemeriksaanDiagnostik	9
2.1.7 Komplikasi	11
2.1.1 Penatalaksanaan.....	12
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan <i>Web Of Caution</i>	16
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	17
2.3.1 Pengkajian	17
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	22
2.3.3 Intervensi Keperawatan	24
2.3.7 Implementasi	39
2.3.5 Evaluasi	40
2.4 Review Jurnal	42
2.5 Kerangka Konseptual	44
 BAB 3 METODE PENELITIAN	 45
3.1 Desain Penelitian	45
3.2 Batasan Istilah.....	45
3.3 Partisipan.....	46
3.4 Lokasi dan Waktu	46

3.5	Pengumpulan Data	46
3.5.1	Wawancara	47
3.5.2	Pemeriksaan Fisik.....	47
3.5.3	Studi Dokumentasi	47
3.6	Analisa Data.....	48
3.6.1	Pengumpulan Data.....	48
3.6.2	MereduksiData	48
3.6.3	PenyajianData	48
3.6.4	Kesimpulan.....	49
3.7	Etika Penelitian	49
3.7.1	<i>Informed Consent</i> (lembar persetujuan).....	49
3.7.2	<i>Anonimity</i> (tanpanama)	50
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	50
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Hasil	51
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	51
4.1.2	Pengkajian	51
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	57
4.1.4	Perencanaan.....	57
4.1.5	Evaluasi	61
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Data Fokus.....	62
4.2.2	Diagnoss Keperawatan.....	71
4.2.3	Intervensi Keperawatan	73
4.2.4	Evaluasi Keberhasilan Tindakan Keperawatan yang dilakukan	75
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	77
5.1	Simpulan.....	77
5.1.1	Data fokus.....	77
5.1.2	Diagnosa keperawatan	77
5.1.3	Rencana keperawatan	77
5.1.4	Evaluasi	78
5.2	Saran.....	78
5.2.1	Pasien dan Keluarga	78
DAFTAR PUSTAKA	80	
LAMPIRAN	83	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nama Saraf dan Fungsinya.....	20
Tabel 2.2 Pemeriksaan Kesadaran <i>Glasgow Coma Scale</i> (GCS).....	21
Tabel 2.3 Review Jurnal	42
Tabel 4.1 Pemeriksaan Sistem Saraf	53
Tabel 4.2 Analisa data pada pasien dengan CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 2024	56
Tabel 4.3 Perencanaan Tindakan Keperawatan pada Pasien dengan CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 2024	57
Tabel 4.4 Pelaksanaan Tindakan Keperawatan pada Pasien dengan CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 2024	58
Tabel 4.5 Evaluasi Tindakan Keperawatan pada Pasien dengan CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 2024	61

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC CVA Infark	16
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual Asuhan Keperawatan Pada Pasien CVA.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal.....	82
Lampiran 2 Lembar Konsultasi	91
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan	97

DAFTAR SINGKATAN

AA	: Asam Arachidonic
CVA	: Cerebro Vascular Accident
CPP	: Cerebral Perfusion Pressure
CVP	: Central Venous Pressure
DVT	: Deep Vein Thrombosis
EEG	: Electroencephalography
GCS	: Glasgow Coma Scale
ICP	: IntraCranial Pressure
LED	: Laju Endap Darah
MAP	: Mean Arterial Pressure
MRI	: Magnetic Resonance Imaging
PaCo ₂	: Partial Pressure of Carbon Dioxide
PAF	: Platelet Activating Factor
RTPA	: Recombinant Tissue Plasminogen Activator
IMT	: Indeks Masa Tubuh
TAT	: Test Agresi Trombosit
TIK	: Tekanan Intrakranial