

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



RATIH DYMAR LESTARI
202201001

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA
TAHUN AJARAN
2025

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



RATIH DYMAR LESTARI
202201001

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA
TAHUN AJARAN
2025

**STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA INFARK
DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep)
Dalam Program Studi Keperawatan**



**RATIH DYMAR LESTARI
202201001**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA
TAHUN AJARAN
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ratih Dymar Lestari

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202201001

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah dengan judul Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya 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 Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 30 Juni 2025



Ratih Dymar Lestari
202201001

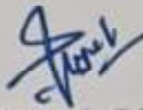
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 30 Juni 2025

Oleh:

Pembimbing 2



Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners
NRK: 111995014

Pembimbing 1



Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners
NRK: 112006025

Mengetahui,

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


Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK: 112002020
Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners
NRK: 111995015

HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Ratih Dymar Lestari

NIM : 202201001

Program Studi : Keperawatan

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

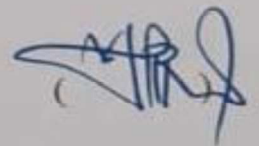
Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai
Oleh Panitia Penguji Pada Program Studi Keperawatan
STIKES Katolik ST. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada tanggal, 30 Juni 2025

Panitia Penguji,

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



2. Anggota penguji 1 : Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners



3. Anggota penguji 2 : Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners



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

Sebagai civitas akademik STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratih Dymar Lestari

NIM : 202201001

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

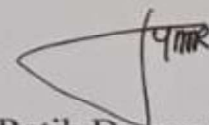
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free-Right*) atas karya tulis ilmiah saya berjudul:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA
INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyampaikan, mengalih media/formatkan dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 Juni 2025
Yang menyatakan,



Ratih Dymar Lestari
202201001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Atas berkat, kasih, dan penyertaan-Nya

dan kepada ibu dan nenek saya

Antina Rahayu dan Sri Sutanti

serta kedua saudara kandung saya

Dharma dan Flowery

Atas doa, dukungan serta motivasi yang diberikan sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

TERIMA KASIH

MOTTO

“long story short, i survived.”

“This was the very first page, not where the story line ends.”

— Taylor Swift

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

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

- 1) Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 2) Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 3) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua Stikes Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan keperawatan.
- 4) Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners selaku Ketua Prodi Keperawatan yang telah memberikan arahan, dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 5) Seluruh Dosen dan Staf STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan tugas dan Karya Tulis Ilmiah.

- 6) Orang tua penulis Antina Rahayu serta dan kedua adik penulis yang selalu menjadi sumber kekuatan, inspirasi dan motivasi bagi penulis. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, cinta yang tulus, serta dukungan moral dan material yang diberikan sepanjang perjalanan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 7) Teman-teman dan sahabat saya Ellyzabeth Ika Wanti Kono, Juniar Frida Abellina, Jovanka Oktaviana Anggun Pratama, Margrit Avivah Putri Syahrani, Wahyu Andrian Pramudya yang selalu mendukung dan memberikan banyak motivasi, semangat dalam suka maupun duka, menjadi teman diskusi dan menjadi pendengar yang setia.
- 8) Teman-teman KEPERAWATAN 2022 (FIFTEEN SOULS) atas kerjasama, semangat dan motivasi yang kalian berikan, baik dalam bentuk diskusi dan berbagi ilmu.
- 9) Partisipan (pasien) yang telah bersedia dan kooperatif selama saya menjalankan asuhan keperawatan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan
- 10) Semua orang baik di sekitar penulis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Surabaya, 30 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Surat Pernyataan Gelar	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Lembar Persetujuan	iv
Halaman Lembar Pengesahan	v
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vi
Halaman Persembahan	vii
Halaman Motto.....	viii
Halaman Ucapan Terima Kasih	ix
Halaman Daftar Isi	xi
Halaman Daftar Tabel	xiii
Halaman Daftar Gambar	xiv
Halaman Daftar Singkatan	xv
Halaman Daftar Lampiran.....	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 Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Medis CVA Infark.....	7
2.1.1 Pengertian CVA Infark	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi	10
2.1.4 Patofisiologi	13
2.1.5 Manifestasi Klinis	14
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan	16
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan	19
2.2.1 WOC (<i>Web of Caution</i>)	19
2.2.2 Pengkajian.....	21
2.2.3 Diagnosa Keperawatan	30
2.2.4 Perencanaan Keperawatan	32
2.2.5 Pelaksanaan.....	39
2.2.6 Evaluasi Keperawatan.....	40
2.2.7 <i>Re-Assesment</i>	41

2.3	Kerangka Konseptual	42
BAB 3	METODE PENELITIAN	43
3.1	Desain Penelitian	43
3.2	Batasan Istilah	43
3.3	Partisipan	43
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	44
3.5	Pengumpulan Data	44
3.6	Analisis Data	45
3.7	Etika Penelitian.....	47
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Hasil.....	49
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	49
4.1.2	Pengkajian.....	49
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	58
4.1.4	Perencanaan	58
4.1.5	Pelaksanaan.....	59
4.1.6	Evaluasi.....	63
4.2	Pembahasan	65
4.2.1	Data Fokus	65
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	76
4.2.3	Rencana Keperawatan.....	78
4.2.4	Evaluasi Keperawatan.....	80
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	82
5.1	Simpulan.....	82
5.1.1	Data Fokus	82
5.1.2	Diagnosa Keperawatan	82
5.1.3	Rencana Keperawatan.....	82
5.1.4	Evaluasi.....	83
5.2	Saran	83
	Daftar Pustaka	84
	Lampiran	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perencanaan Keperawatan	32
Tabel 4. 1 Penatalaksanaan dan Terapi pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025	55
Tabel 4. 2 Tabel Pemeriksaan Penunjang pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	56
Tabel 4. 3 Analisa Data pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	57
Tabel 4. 4 Diagnosa Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	58
Tabel 4. 5 Perencanaan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medus CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	58
Tabel 4. 6 Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	59
Tabel 4. 7 Evaluasi Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 WOC CVA Infark	20
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual CVA infark	42

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: <i>Activities Daily Life</i>
BAK	: Buang Air Kecil
CT-A	: <i>Computed Tomography Angiografi</i>
CT-Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
DVT	: <i>Deep Vein Thrombosis</i>
EKG	: Elektrokardiografi
IMT	: Indeks Massa Tubuh
LACI	: <i>Lacunar Infarct</i>
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
OCSP	: <i>The Oxford CVA Project</i>
PACI	: <i>Partial Anterior Circulation Infarct</i>
POCI	: <i>Posterior Circulation Infarct</i>
RIND	: <i>Reversible Ischemic Neurologic Deficit</i>
ROM	: <i>Range of Motion</i>
rtPA	: <i>Recombinant Tissue Plasminogen Activator</i>
TACI	: <i>Total Anterior Circulation Infarct</i>
TCD	: <i>Transcranial Doppler</i>
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial
TOAST	: <i>Trial of Org 10172 in Acute Stroke Treatment</i>

WHO : *World Health Organization*

WOC : *Web of Caution*

WSO : *World Stroke Organization*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	89
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	110