

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



ELLYZABETH IKA WANTI KONO
NIM 202201002

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

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



ELLYZABETH IKA WANTI KONO
NIM 202201002

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



ELLYZABETH IKA WANTI KONO
NIM 202201002

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ellyzabeth Ika Wanti Kono

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202201002

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



Ellyzabeth Ika
202201002

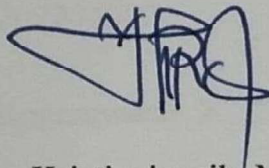
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL, 30 JUNI 2025

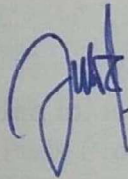
Oleh:

Pembimbing 2



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

Pembimbing 1



Widayani Yuliana, S.Kep, M.Kes., Ners
NRK: 112005022

Mengetahui,

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



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK: 112002020

Ketua Program Studi Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Ellyzabeth Ika Wanti Kono

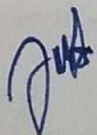
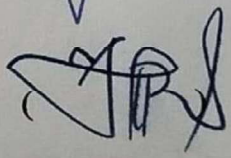
NIM : 202201002

Program Studi : Keperawatan 2022

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 : Widayani Yuliana, S.Kep, M.Kes., Ners ()
3. Anggota Penguji 2 : Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners ()

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

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

Nama : Ellyzabeth Ika Wanti Kono

Nim : 202201002

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 yang 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 menyimpan, mengalih medikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 Juni 2025
Yang menyatakan,



Ellyzabeth Ika W.K
202201002

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas berkat, cinta kasih, dan penyertaan-Nya

Dan teristimewa kepada kedua orang tua saya

SIMON KONO DAN DWI KARYANINGTYAS

Serta saudara Kandung saya

Axel Shira Zachary Kono

Dan juga keluarga besar Yusak Kono dan Lesono

Atas doa, dukungan serta motivasi yang diberikan untuk menyelesaikan Karya

Tulis Ilmiah ini.

Terima Kasih

MOTTO

(Kolose 3:23)

“Apa pun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia “

"Memahami CVA infark bukan hanya tentang mengenali gejala atau terapi, tetapi tentang menyelamatkan kualitas hidup dan memberikan harapan bagi mereka yang terdiam dalam keterbatasan."

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat kemurahan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan dengan tuntas dan baik Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“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 bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu bersama dengan ini saya menyampaikan rasa terima kasih saya yang sebesar-besarnya kepada .

- 1) Widayani Yuliana, S.Kep, M.Kes., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan serta memotivasi penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 2) Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners selaku pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan arahan serta memotivasi dan memberikan semangat kepada saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada saya untuk mengikuti pendidikan program studi Keperawatan.
- 4) Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked, Trop, Ners selaku Ketua Prodi Keperawatan dan Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners selaku sekretaris Prodi Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

- 5) Seluruh dosen dan staff Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat kepada saya menyelesaikan tugas dan Karya Tulis Ilmiah.
- 6) Kedua orangtua saya Simon Kono dan Dwi Karyaningtyas, adik saya Axel Shira Zachary Kono yang selalu memberikan saya semangat dan sumber kekuatan, dukungan dalam doa dan memberikan masukan selama saya menjalankan pendidikan.
- 7) Sahabat saya Ratih Dymar Lestari, Juniar Frida Abbellina, Wahyu Andrian Pramudya, Jovanka Oktavia Anggun Pratama, Margrit Avivah Putri Syahrani yang selalu hadir, sudah memberikan banyak motivasi, keseruan, semangat, dukungan dalam suka duka, menjadi teman diskusi dan menjadi pendengar yang setia, kehadiran kalian sangat berarti dalam setiap langkah perjalanan proses penulisan.
- 8) Teman-teman KEPERAWATAN ANGKATAN 2022 (*FIFTEEN SOUL*) atas kerjasama, semangat, motivasi yang kalian berikan, baik dalam bentuk diskusi, tanya jawab, berbagi ilmu, maupun mendengarkan keluh kesah saya selama proses penulisan.
- 9) Partisipan (pasien) yang telah bersedia dan kooperatif selama saya menjalankan asuhan keperawatan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan
- 10) Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan motivasi dan doa untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Surabaya, 30 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan Gelar	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman 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	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 Konsep Medis CVA Infark	8
2.1.1 Pengertian	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi	10
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Tanda dan gejala/manifestasi klinis	13
2.1.6 Pemeriksaan diagnostik	13
2.1.7 Komplikasi	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	20
2.2.3 Diagnosis keperawatan	29
2.2.4 Perencanaan keperawatan	31
2.2.5 Pelaksanaan keperawatan	39
2.2.6 Evaluasi	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.....	43
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.....	60
4.1.4 Perencanaan.....	60
4.1.5 Pelaksanaan	61
4.1.6 Evaluasi	65
4.2 Pembahasan	66
4.2.1 Data Fokus	66
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	77
4.2.3 Rencana keperawatan yang disusun pada diagnosa keperawatan	78
4.2.4 Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan.....	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
5.2.1 Bagi Pasien.....	83
5.2.2 Bagi Keluarga.....	84
Daftar Pustaka.....	85
Lampiran	87

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	56
Tabel 4.2 Pemeriksaan Penunjang Medis pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025.....	57
Tabel 4.3 Analisa Data pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025	58
Tabel 4.4 Diagnosa Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025	60
Tabel 4.5 Perencanaan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025	60
Tabel 4.6 Pelaksanaan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025	61
Tabel 4.7 Evaluasi pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2025.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 WOC (<i>Web Of Caution</i>).....	19
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual Stroke Infark.....	42

DAFTAR SINGKATAN

<i>ACE Inhibitors</i>	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors</i>
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
CT-Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
DM	: Diabetes Mellitus
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
GCS	: Glasgow Coma Scale
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MCI	: <i>Mild Cognitive Impairment</i>
mmHg	: <i>Millimeter Hydrargium</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
N	: Nervus
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	: <i>Respiration Rate</i>
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
RT-PA	: <i>Recombinant Tissue Plasminogen Activator</i>
TD	: Tekanan Darah
TIA	: <i>Transient Ischaemic Attack</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial
TTV	: Tanda-tanda Vital

WOC : *Web Of Caution*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA Infark Di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	87
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	110