

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA
INFARK SECOND ATTACK
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



OLEH :

SILVIA NATALIA, S.KEP
202304025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA
INFARK SECOND ATTACK
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



OLEH :

SILVIA NATALIA, S.KEP
202304025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

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

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :

SILVIA NATALIA, S.KEP
202304025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Silvia Natalia, S.Kep

NIM : 202304025

Tanda tangan :



Tanggal : 24 Juni 2024

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *CVA INFARK*
***SECOND ATTACK* DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**
TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 5 AGUSTUS 2024

Oleh

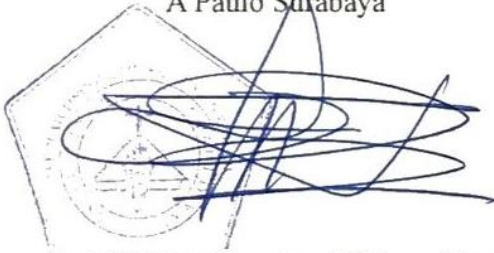
Pembimbing



Sisilia Indriasari W., M.Kep., Ners
NRK 112004021

Mengetahui,

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius
A Paulo Surabaya



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

Ketua Program Studi Profesi Ners
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

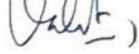
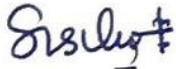
Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Silvia Natalia, S.Kep,
NIM : 202304025
Program studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis *CVA
Infark Second Attack* di Rumah Sakit Swasta Surabaya

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

Pada tanggal 5 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners ()
2. Penguji : Sisilia Indriasari W, 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 : Silvia Natalia, S.Kep

NIM : 202304025

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, 5 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Silvia Natalia, S.Kep)

PERSEMBAHAN

Karya ilmiah akhir ini saya persembahkan untuk:

Kedua orangtua serta adik saya tercinta yang selalu mendoakan dan mendukung
saya

MOTTO

**“Tidak semua usaha itu dipermudah tapi semua yang usaha
pasti berbuah”**

(1 Korintus 16:14)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas kelimpahan berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir dengan judul “Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis *CVA Infark Second Attack* Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Bersama ini perkenankan saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Sisilia Indriasari W, M. Kep.,Ners selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, membimbing dan meluangkan waktu sehingga penulis dapat menyusun karya ilmiah akhir ini hingga selesai.
- 2) Arief Widya Prasetya selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan dukungan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan proposal karya ilmiah akhir ini.
- 3) Ni Luh Agustini P., M.Kep.,Ners selaku ketua Program Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Seluruh Dosen dan staf STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya atas peran dan bantuannya untuk kelancaran penulisan karya ilmiah akhir ini
- 5) Kedua orang tua dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat dan dukungan dengan penuh cinta kasih dan ketulusan baik secara materil dan spiritual bagi penulis.

- 6) Rumah Sakit RKZ sebagai lahan praktik yang telah memberikan kesempatan dan dukungan bagi penulis untuk melakukan pengambilan kasus karya ilmiah akhir ini
- 7) Teman-teman profesi ners 2023 yang selalu memberikan semangat, serta dukungan dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini.

Dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini, penulis masih dalam proses pembelajaran, penulis sadar bahwa penulisan dalam karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, diharapkan adanya kritik, saran dan masukan yang bersifat positif guna penulisan karya ilmiah akhir ini dapan menjadi lebih baik lagi kedepannya. Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini.

Surabaya, 24 Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi KIA Untuk Kepentingan Akademis.....	vii
Persembahan	viii
Motto.....	ix
Ucapan Terima Kasih.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Khusus	5
1.3.2 Tujuan Umum.....	5
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.....	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Klasifikasi.....	8
2.1.4 Patofisiologi	8
2.1.5 Tanda dan Gejala.....	9
2.1.6 Komplikasi	11
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	13
2.1.8 Penatalaksanaan	18
2.2 <i>Web of Caution</i>	20
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	21
2.3.1 Pengkajian	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	26
2.3.3 Perencanaan Keperawatan.....	28
2.3.4 Implementasi Keperawatan	37
2.3.4 Evaluasi Keperawatan	37
2.3.5 <i>Re-Assesment</i>	39
2.4 Review Artikel Jurnal.....	40
2.5 Kerangka Konseptual	42

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	43
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.2 Batasan Istilah.....	43
3.3 Partisipan.....	44
3.4 Lokasi dan Waktu.....	44
3.5 Pengumpulan Data.....	44
3.5.1 Wawancara.....	44
3.5.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik.....	45
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	45
3.6 Analisa Data.....	46
3.6.1 Mereduksi Data.....	46
3.6.2 Penyajian Data.....	46
3.6.3 Kesimpulan.....	46
3.7 Etika Penelitian.....	47
3.7.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>).....	47
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonimity</i>).....	47
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>).....	48
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Hasil.....	49
4.1.2 Pengkajian.....	49
4.1.2.9 Kesimpulan.....	55
4.1.2.10 Analisis Data.....	56
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	57
4.1.4 Perencanaan Keperawatan.....	58
4.1.5 Pelaksanaan Keperawatan.....	60
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	62
4.2 Pembahasan.....	64
4.2.2 Data Fokus.....	64
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	75
4.2.3 Perencanaan Keperawatan.....	76
4.2.4 Evaluasi Keperawatan.....	79
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 Perencanaan Keperawatan.....	83
5.1.4 Evaluasi Keperawatan.....	84
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian NIHSS (Goldszmid & Caplan, 2012)	16
Tabel 2.2 <i>Glascow Coma Scale</i> (GCS).....	24
Tabel 2.3 Nilai Normal <i>Glascow Coma Scale</i> (GCS).....	24
Tabel 2.4 Pengkajian Saraf Kranial	24
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Saraf Kranial Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> di Rumah Sakit X Surabaya Tahun 2023	52
Tabel 4.2 Tabel penatalaksanaan/terapi (Advis Dokter) Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> di Rumah Sakit X Surabaya Tahun 2023	55
Tabel 4.3 Analisa Data pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.	56
Tabel 4.4 Diagnosa Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.	57
Tabel 4.5 Perencanaan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.....	58
Tabel 4.6 Implementasi Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.....	60
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.....	62
Tabel 4.8 Pemeriksaan pada Saraf Kranial pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>CVA Infark Second Attack</i> Di RS X Surabaya tahun 2023.	72

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Web of Caution</i> (WOC)	20
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Konsultasi.....	88
Lampiran 2 Jurnal	91
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan Kasus Nyata.....	98

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
CPP	: <i>Cerebral Perfusion Pressure</i>
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
CVA	: <i>Cerebrovascular Accident</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DM	: Diabetes Melitus
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HT	: Hipertensi
ICP	: <i>Intracranial Pressure</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
INR	: <i>International Normalized Ratio</i>
IV	: Intravena
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
PAP	: <i>Pulmonary Arterial Pressure</i>
PEP	: <i>Positive Expiratory Pressure</i>
PTT	: <i>Prothrombin Time</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RIND	: <i>Reversible Ischemia Neurology Deficit</i>
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
RS	: Rumah Sakit

SPF : *Sun Protector Factor*
TB : Tinggi Badan
TIK : Tekanan Intrakranial
TIA : *Transient Ischemia Attack*