

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



**OLEH:**

**DEVA PURRY**  
**NIM: 202101007**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO**  
**SURABAYA**  
**2024**

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



**OLEH:**

**DEVA PURRY**  
**NIM: 202101007**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO**  
**SURABAYA**  
**2024**

**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) pada  
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St.**

**Vincentius A Paulo Surabaya**



**OLEH:**

**DEVA PURRY**  
**202101007**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Deva Purry

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202101007

Tempat Tanggal Lahir: Kediri, 03 Juli 2003

Alamat : Dusun Ngasinan RT/RW : 002/010 Desa Kempleng, Kec.  
Purwoasri, Kab. Kediri

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat dan materi-materi dari sumber lain yang telah dikutip sesuai dengan penulisan referensi 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, 24 Mei 2024



Deva Purry  
Nim: 202101007

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing II



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

Pembimbing I



Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners  
NRK: 112011038

Mengetahui,

Ketua Stikes 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 : Deva Purry

NIM : 202101007

Program Studi : Keperawatan 2021




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

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Program  
Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik

St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada tanggal, 24 Mei 2024

Panitia Penguji

1. Ketua Penguji : Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners (  )
2. Penguji I : Veronica Silalahi M.Kep., Ners (  )
3. Penguji II : Sisilia Indriasari W, M.Kep., Ners (  )

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

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius

A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Deva Purry

NIM : 202101007

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah


Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya **Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

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

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 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.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Mei 2024

 Deva Purry

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

# ALLAH SWT

Atas nikmat, keberkahan, dan kemuliaan-Nya.

Dan untuk kedua orang tua saya

**Harmaji dan Sutiyam**

Serta saudara kandung saya

**Dini Anggarya Fatnah**

Atas doa, dukungan dan motivasi yang diberikan untuk  
menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Terimakasih



## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang, kecuali menurut kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah 286)

*‘ Look around you it’s beautiful day, enjoy your life, enjoy every fucking second of it’*

(Matt Shadow\_A7X)

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulit nya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya!!!, Tuhan pasti membantu”

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan

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

Pennulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan terimakasih dengan tulus kepada:

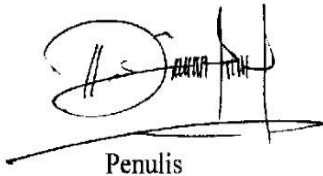
- 1) Veronica Silalahi M.Kep.,Ners sebagai pembimbing 1 Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu membimbing serta meluangkan waktu sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 2) Sisilia Indriasari W, M.Kep.,Ners sebagai pembimbing 2 Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu membimbing serta meluangkan waktu sehingga penulis dapat 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 penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4) Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners selaku sebagai Ketua Prodi D3 Keperawatan yang telah memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan mendorong penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

- 5) Yuni Kurniawaty S.Kep.,M.Si.,Ners selaku sebagai sekretaris Prodi D3 Keperawatan sekaligus pembimbing akademik yang telah memberikan semangat, motivasi, dukungan dan dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 6) Untuk seluruh dosen dan staf Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 7) Kedua orang tua, adik, kakek dan nenek yang sangat penulis sayangi dan cintai yang memberikan doa, semangat, dukungan, dan motivasi untuk terus maju kedepan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 8) Teman-teman seperjuangan D3 KEPERAWATAN 2021 (HEPAR'S) yang memberikan banyak dukungan dan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 9) Teman-teman seperjuangan D3 FISIOTERAPI 2021 (SARTORIUS) yang telah memberikan banyak semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 10) Kepada seorang yang special Mochamad Irfan Alimudin yang telah mendoakan, memberi semangat, dukungan dan memberikan laptopnya untuk penulis gunakan untuk penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- 11) Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung dan tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu.

12) Kepada *band heavy metal* Amerika Serikat yaitu *Avenged Sevenfold* terimakasih telah menciptakan lagu yang nyaman didengar sehingga memberikan semangat penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan membalas semua budi baik dari pihak-pihak yang memberikan dukungan dan semangat dalam Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis sadar Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritikan dan saran yang sifatnya membangun penulis terima. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 24 Mei 2024



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN GELAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORSINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
HALAMAN MOTTO.....	ix
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus .....	5
1.5 Manfaat .....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
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 Pemeriksaan Diagnostik.....	10
2.1.7 Komplikasi.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan.....	13
2.2 Konsep Keperawatan.....	14
2.2.1 <i>Web of Caution</i> (WOC).....	14
2.2.2 Pengkajian.....	15
2.2.3 Diagnosis Keperawatan.....	21
2.2.4 Perencanaan Keperawatan.....	22
2.2.5 Pelaksanaan Keperawatan.....	30
2.2.6 Evaluasi.....	30
2.2.7 <i>Reassessment</i> .....	31
2.3 KerangkaKonseptual.....	32

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
1.1 Desain Penelitian .....	35
1.2 Batasan Istilah.....	35
1.3 Partisipan.....	35
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
1.5 Pengumpulan Data .....	36
1.6 Analisa Data.....	37
1.7 Etika Penelitian .....	38
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
4.1 Hasil.....	38
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	38
4.1.2 Pengkajian.....	38
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	48
4.1.4 Perencanaan.....	48
4.1.5 Pelaksanaan.....	51
4.1.6 Evaluasi.....	54
4.2 Pembahasan.....	57
4.2.1 Data Fokus.....	57
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	68
4.2.3 Rencana Keperawatan.....	69
4.2.4 Evaluasi.....	72
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>73</b>
5.1 Simpulan.....	73
5.1.1 Data Fokus.....	73
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	73
5.1.3 Rencana Keperawatan.....	74
5.1.4 Evaluasi.....	75
5.2 Saran.....	75
5.2.1 Bagi pasien dan keluarga.....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ).....	14
Bagan 2.2 Kerangka konseptual.....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemeriksaan penunjang medis pada pasien dengan diagnosa medis CVA infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	43
Tabel 4.2 Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	46
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	48
Tabel 4.4 Rencana Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	48
Tabel 4.5 Pelaksanaan Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	51
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	54



## DAFTAR SINGKATAN

CVA	: <i>Cerebro Vascullar Accident</i>
CRT	: <i>Capillary Reffil Time</i>
DM	: Diabetes Mellitus
GCS	: <i>Glasglow Coma Scale</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
IV	: Intravena
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Preassure</i>
N	: Nervus
PO	: Per Oral
RIND	: <i>Reversible Ischemic Neurological Deficits</i> rt-PA <i>recombinant tissue plasminogen activator</i>
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
TD	: Tekanan Darah
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
TIK	: Tekanan Intrakranial
TTV	: Tanda-tanda Vital

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis CVA Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	77
---	----