

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



**OLEH:**

**AMELIA SHINTIA SAKELETUK**  
**NIM: 202101013**

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

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



**OLEH:**

**AMELIA SHINTIA SAKELETUK**  
**NIM: 202101013**

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

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN  
DIAGNOSA MEDIS STROKE 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:**

**AMELIA SHINTIA SAKELETUK  
202101013**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Amelia Shintia Sakeletuk

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202101013

Tempat Tanggal Lahir : Toloulaggo, 27 April 2002

Alamat : Toloulaggo

Dengan ini menyatakan bahwa:

### **STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE 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



Amelia Shintia Sakeletuk  
Nim: 202101013

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing II



Cicilia Wahyu Djajanti S.Kep, M.Kes, Ners

NRK: 111995014

Pembimbing I



Arief Widya Prasetya, M.Kep, Ners

NRK: 112002020

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 : Amelia Shintia Sakeletuk  
Nim : 202101013  
Program Studi : Keperawatan  
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT  
SWASTA SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini telah di uji 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 : Etik Lusiani, S.Kep,M.Ked Trop, Ners (  )
2. Penguji 1 : Arief Widya Prasetya, M.Kep, Ners (  )
3. Penguji 2 : Cicilia Wahyu Djajanti S.Kep, M.Kes, 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 di bawah ini:

Nama : Amelia Shintia Sakeletuk

NIM : 202101013

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 Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE  
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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Mei 2024

Yang menyatakan,



Amelia Shintia Sakeletuk

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

**TUHAN YESUS KRISTUS**

Atas berkat, kasih dan penyertaan-Nya

Dan untuk kedua orangtua saya:

**Marius Sakeletuk dan Soraya Samarurok**

Serta saudara kandung saya:

**Marcelinus Jumiranto, Reni Natalia, Oktavia, Aurelia Ferdiana,**

**Regina**

Atas doa, dukungan dan motivasi yang diberikan untuk menyelesaikan Karya

Tulis Ilmiah ini.

Terima Kasih



**MOTTO**

**“Serahkanlah segala kekuatiranmu kepada-Nya,  
sebab Ia yang memelihara kamu.”**

**(1 Petrus 5: 7)**

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur Penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Bersama ini perkenankan Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Arief Widya Prasetya, M.Kep, Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya dan pembimbing 1 Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan motivasi, memberi kesempatan belajar, meluangkan waktunya dalam mengarahkan dan membimbing Penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sampai selesai.
2. Cicilia Wahyu Djajanti S.Kep, M.Kes, Ners selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya dalam mengarahkan dan membimbing Penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sampai selesai.
3. Etik Lusiani, S.Kep, M.Ked Trop, Ners selaku Ketua Prodi Keperawatan yang dengan sabar telah memberikan motivasi, dorongan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yuni Kurniawaty, S.Kep., M. Si, Ners selaku Sekretaris Prodi Keperawatan yang telah memberikan motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Raditya Kurniawan Djoar, MS., Ners selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat, motivasi, semangat dan dorongan kepada Penulis

untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua, Abang, Kakak dan keluarga yang telah memberikan perhatian, semangat dan dukungan baik spiritual dan materi kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Asosiasi Perguruan Tinggi Katolik (APTİK) selaku pihak beasiswa yang telah memberikan perhatian dan dukungan serta bantuan finansial kepada Penulis untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan keperawatan angkatan 2021 (HEPAR'S) yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Kepada Lidia Mega Panggabuk, Flourenzia Purwanto dan Maria Mutiara Sinurat yang telah meluangkan waktu untuk berdiskusi, memberi semangat dan dukungan serta membantu mengedit Karya Tulis Ilmiah ini juga kepada Gaudia Yuliana Martina Konowok Apay, Nova Septiani Siritotet, (Alm) Chigane Sarubei dan Kak Nia Falensia yang telah mendengar keluhan, memberikan motivasi, semangat, doa serta dukungan kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada orang spesial yang telah menyemangati dan memberikan dukungan kepada Penulis dalam proses menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
11. Kepada semua pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat Penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan membalas semua budi baik dari pihak yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis

menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu Penulis mengharapkan segala kritikan dan saran yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi manfaat dan pedoman 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
MOTTO.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR SINGKATAN .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Pembatasan Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	5
1. 3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1. 4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Stroke Infark.....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Faktor Risiko .....	8
2.1.4 Klasifikasi Stroke .....	11
2.1.5 Patofisiologi.....	12

2.1.6 Tanda dan gejala/manifestasi klinis.....	13
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik .....	14
2.1.8 Komplikasi.....	14
2.1.9 Penatalaksanaan.....	16
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	18
2.2.1 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ) .....	18
2.2.2 Pengkajian .....	19
2.2.3 Masalah Keperawatan.....	23
2.2.4 Intervensi .....	25
2.2.5 Implementasi .....	35
2.2.6 Evaluasi .....	36
2.2.7 <i>Re-assesment</i> .....	36
2.3 Kerangka Konseptual.....	38
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3.1 Desain Penelitian .....	39
3.2 Batasan Istilah.....	39
3.3 Partisipan .....	39
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
3.5 Pengumpulan Data.....	40
3.5.1 Wawancara .....	40
3.5.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik .....	40
3.5.3 Studi Dokumentasi .....	41
3.6 Analisa Data .....	42
3.6.1 Mereduksi Data.....	42
3.6.2 Penyajian Data.....	42
3.6.3 Kesimpulan.....	42
3.7 Etika Penelitian.....	43
3.7.1 <i>Informed Consent</i> .....	43
3.7.2 <i>Anonimity</i> (tanpa nama).....	44
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	44
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1 Hasil.....	45
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	45
4.1.2 Pengkajian .....	45

4.1.3	Diagnosa keperawatan .....	52
4.1.4	Perencanaan .....	53
4.1.5	Pelaksanaan .....	54
4.1.6	Evaluasi .....	56
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 .....	71
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>73</b>
5.1	Kesimpulan .....	73
5.1.1	Data fokus .....	73
5.1.2	Diagnosa keperawatan .....	73
5.1.3	Rencana keperawatan .....	74
5.1.4	Evaluasi .....	74
5.2	Saran .....	75
5.2.1	Bagi pasien dan keluarga .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....		76

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 WOC .....	18
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	38



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemeriksaan penunjang medis pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	49
Tabel 4.2 Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	52
Tabel 4.3 Diagnosa keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	52
Tabel 4.4 Perencanaan pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	53
Tabel 4.5 Pelaksanaan pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	54
Tabel 4.6 Evaluasi pada pasien dengan diagnosa medis stroke infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	56

## DAFTAR SINGKATAN

ADO	: Aliran Darah Otak
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CN	: Nervus Cranialis
CT Scan	: <i>Computerized Tomography Scan</i>
GFR	: <i>Glomerulo Filtration Rate</i>
HbA1c	: hemoglobin A1c
NIHSS	: <i>National Institutes of Health Stroke Scale</i>
IV	: Intravena
LOC	: <i>Level of Consciousness</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
ROM	: <i>Range of Motion</i>
SK	: Saraf Kranial
TIK	: Tekanan Intrakranial
tPA	: <i>tissue plasminogen activator</i>
USG Doppler	: Ultrasonografi Doppler

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	79
--	----