

KARYA TULIS ILMIAH

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



OLEH:

FLOURENCIA PURWANTO

NIM: 202101001

**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:

FLOURENCIA PURWANTO

NIM: 202101001

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:
FLOURENCIA PURWANTO
NIM: 202101001

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Flourencia Purwanto

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202101001

Tempat Tanggal Lahir: Sampit, 10 Februari 2003

Alamat : Sampit

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



HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui

Pada tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing 2



Iriene Kusuma Wardhani, M. Kep., Ners

NRK: 111998045

Pembimbing 1



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners

NRK: 112002020

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan
Katolik



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 : Flourencia Purwanto

NIM : 202101001

Program Studi : D3 Keperawatan 2021

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

Program 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:

Ketua Penguji : Yustina Kristianingsih, M.Kep,Ners



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



Penguji 2 : Iriene Kusuma Wardhani, 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 : Flourencia Purwanto

NIM : 202101001

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Kesehatan 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 STROKE

INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

Dengan hak bebas royalty 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



Flourencia Purwanto
202101001

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan Kepada:

Tuhan Yesus Kristus

Atas berkat, kasih dan penyertaan-Nya.

Dan kepada mama dan oma saya

Meyer D. Hindu dan Veronika

serta saudara kandung saya

Virginia, Karen, Alin

Atas doa, dukungan serta motivasi yang diberikan untuk

menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Terima Kasih

MOTTO

“AKU DITOLAK DENGAN HEBAT SAMPAI JATUH
TETAPI TUHAN MENOLONG AKU”

(MAZMUR 118:13)

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE INFARK DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**

Bersama ini berkenanlah 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 selaku pembimbing 1 saya yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
2. Iriene Kusuma Wardhani, M. Kep., Ners selaku pembimbing 2 saya yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan serta selalu membantu saya untuk terus semangat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
3. Etik Lusiani, S.Kep,M. Ked Trop, Ners selaku Ketua Program Studi Keperawatan serta selaku dosen pembimbing akademik saya yang tidak henti-hentinya memberikan semangat dan dukungan kepada saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
4. Untuk seluruh dosen dan staff Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan fasilitas yang memadai untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
5. Orang tua saya Ibu Meyer D. Hindu yang selalu memberikan nasehat serta doa baik kepada saya agar dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan lancar

6. Keluarga saya yang berada di Kalimantan Tengah, khususnya untuk oma Veronika dan adik-adik saya Virginia Joenita P., Karen Aurora P., dan Madeleine Jovanka yang terus memberikan saya dorongan positif untuk semangat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
7. Seluruh teman-teman seperjuangan HEPAR'S 2021 yang sudah banyak membantu saya dalam berdiskusi dan saling memberikan semangat satu sama lain
8. Ibu Asrama Putri Emaus, Sr. Rosari SSpS yang banyak membimbing dan membantu saya selama berada di asrama serta memberikan fasilitas yang baik dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
9. Teman sekamar saya yang berada di asrama, untuk Gaudia Yuliana Martina Konowok Apay dan Amelia Shintia Sakeletuk yang selalu mendengarkan keluh kesah saya dan saling menemani ketika saya mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini sampai larut malam
10. Semua pihak yang membantu saya dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Semoga Tuhan membalas budi semua pihak yang telah memberi kesempatan dan dukungan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis sadar bahwa dalam penggerjaan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dari Keperawatan.

Surabaya, 24 Mei 2024



Flourence Purwanto
202101001

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL BELAKANG.....	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 TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan dan Perumusan Masalah.....	4
1.2.1 Pembatasan.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Stroke Infark.....	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Faktor Risiko.....	7
2.1.4 Klasifikasi.....	10
2.1.5 Patofisiologi.....	12
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	14
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.1.8 Komplikasi.....	16
2.1.9 Penatalaksanaan.....	17
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	19
2.2.1 WOC (Web of Caution).....	19
2.2.2 Pengkajian.....	20
2.2.3 Diagnosis Keperawatan.....	25
2.2.4 Perencanaan Keperawatan.....	26
2.2.5 Pelaksanaan.....	32
2.2.6 Evaluasi.....	33

2.2.7 Re-Assessment.....	34
2.3 Kerangka Konseptual.....	35
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Desain Penelitian.....	36
3.2 Batasan Istilah.....	36
3.3 Partisipan.....	36
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
3.5 Pengumpulan Data.....	37
3.5.1 Wawancara.....	37
3.5.2 Pemeriksaan Fisik.....	37
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	37
3.6 Analisis Data.....	38
3.6.1 Mereduksi Data.....	38
3.6.2 Menyajikan Data.....	38
3.6.3 Kesimpulan.....	39
3.7 Etika Penelitian.....	39
3.7.1 Informed Consent.....	39
3.7.2 Anonymity.....	40
3.7.3 Confidentiality.....	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil.....	41
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	41
4.1.2 Pengkajian.....	41
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	53
4.1.4 Perencanaan.....	54
4.1.5 Pelaksanaan.....	56
4.1.6 Evaluasi.....	59
4.2 Pembahasan.....	60
4.2.1 Data Fokus.....	60
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	71
4.2.3 Rencana Keperawatan.....	72
4.2.4 Evaluasi Keperawatan.....	74
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Simpulan.....	76
5.1.1 Data Fokus.....	76
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	76
5.1.3 Rencana Keperawatan.....	76
5.1.4 Evaluasi.....	77
5.2 Saran.....	77
5.2.1 Bagi Keluarga.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	79
Lampiran.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gamber 2.1 <i>Web of Caution</i>	19
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Penatalaksanaan dan Terapi pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	48
Tabel 4.2 Analisa Data pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	51
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	52
Tabel 4.4 Perencanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	53
Tabel 4.5 Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	54
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	57

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: <i>Activity Daily Life</i>
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CT SCAN	: <i>Computerized Tomography Scan</i>
EEG	: <i>Electroencephalography</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
NGT	: <i>Nasogastric Tube</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Indonesia
ROM	: <i>Range of Motion</i>
r-TPA	: <i>Recombinant Tissue Plasminogen Activator</i>
RIND	: <i>Reversible Ischemic Neurological Deficit</i>
SIE	: <i>Stroke in Evaluation</i>
CSI	: <i>Complex Stroke Ischemic</i>
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
TTP	: Trombotic Trombositpenia Purpura
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Stroke

Infark di Rumah Sakit Swasta Surabaya..... 76