

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE
NON HEMORAGIK DI RUANG RAWAT INAP BETHESDA 1
SILOAM HOSPITALS KUPANG**



OLEH

MARIA GETRUDIS NEONBASU

NIM: 202404080

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2026**

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE
NON HEMORAGIK DI RUANG RAWAT INAP BETHESDA 1
SILOAM HOSPITALS KUPANG**



OLEH

MARIA GETRUDIS NEONBASU
NIM: 202404080

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2026**

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS STROKE
NON HEMORAGIK DI RUANG RAWAT INAP BETHESDA 1
SILOAM HOSPITALS KUPANG**

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Profesi Ners Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik ST. Vincentius A Paulo Surabaya**



OLEH:

MARIA GETRUDIS NEONBASU

NIM: 202404080

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Maria Getrudis Neonbasu, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404080

Tempat Tanggal Lahir : Kupang, 18 November 1990

Alamat : Jln. R.W Mongensidi II, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir dengan judul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Stroke Non Hemoragik di Ruang Rawat Inap Bethesda I Siloam Hospitals Kupang” 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 berdasarkan aturan tata tertib STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.

Surabaya, 4 Februari 2026



Maria Getrudis Neonbasu, S.Kep
202404080

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH
DISETUJUI PADA TANGGAL 4 FEBRUARI 2026**

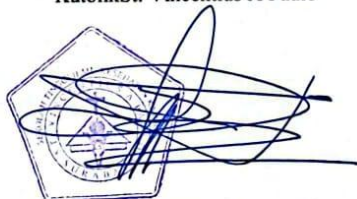
Oleh:



Marcellina Rasemi Widayanti, SST., M.Pd
NRK: 111989012

Mengetahui,

**Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
KatolikSt. Vincentius A Paulo**



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

**Program Studi Ilmu Keperawatan
dan Pendidikan Profesi Ners**



Ni Luh Agustini P., M.Kep.,Ners
NRK: 112005023



LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA NERS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners Diajukan Oleh:

Nama : Maria Getrudis Neonbasu, S.Kep
NIM : 202404080
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis
Stroke Non Hemoragik di Ruang Rawat Inap
Bethesda 1 Siloam Hospitals Kupang

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh
Panitia Penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada Tanggal 4 Februari 2026

Panitia Penguji,

- 1 Ketua Penguji : Widayani Yuliana., S.Kep., M.Kes., Ners ()
- 2 Anggota Penguji: Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd ()

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maria Getrudis Neonbasu, S.Kep

NIM : 202404080

Program Studi : Pendidikan 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, 4 Februari 2026

Yang Menyatakan



Maria Getrudis Neonbasu, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini Saya persembahkan kepada Tuhan yang Maha Esa, Kedua orang tua saya bapak Dominikus Neonbasu dan mama Elisabeth Bimolo serta kedua saudara saya kak Andy dan Ade Angel yang selalu mendukung penuh dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

MOTTO

Lelah itu sementara, tapi kebanggaan itu selamanya.

Semua akan indah pada waktunya.

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat Menyusun Karya Ilmiah Akhir dengan judul “Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis Stroke Non Hemoragik di Ruang Rawat Inap Bethesda 1 Siloam Hospitals Kupang”.

Dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, penulis menyadari bahwa tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd, selaku pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan masukan, dorongan dan juga semangat dalam penyusunan Studi Kasus karya ilmiah ini.
- 2) Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, yang telah memfasilitasi kami.
- 3) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku sebagai ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, yang senantiasa memfasilitasi serta mencari solusi untuk setiap kesulitan yang kami temui sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Yorin Anggari selaku CEO Siloam Hospitals Kupang atas izin, dukungan, serta fasilitas yang diberikan selama proses penelitian berlangsung, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan lancar.

- 5) Yohana Nalle, S.Kep, Ns selaku Kepala Bidang Keperawatan Siloam Hospitals Kupang dan Ns. Tenny Da Silva S.Kep, Ns selaku Kepala Ruangan rawat inap Bethesda 1 Siloam Hospitals Kupang.
- 6) Kedua orang tua saya yang sangat tercinta bapak Domi dan mama Elis, kedua saudara/i saya tersayang kakak Andy dan ade Angel yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dalam penyusunan Studi Kasus karya ilmiah ini.
- 7) Ny. H U dan keluarga yang telah bersedia memberikan kesempatan kepada saya mengambil kasus untuk dijadikan responden dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 8) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan Studi Kasus karya ilmiah ini dan telah mendoakan demi suksesnya tugas akhir ini.

Penulisan Studi Kasus Karya Ilmiah Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan Studi Kasus Karya Ilmiah ini.

Surabaya, 4 Februari 2026

Maria Getrudis Neonbasu

DAFTAR ISI

Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Halaman Lembar Pengesahan	v
Halaman Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	vi
Halaman Pernyataan Publikasi.....	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Motto.....	ix
Ucapan Terimakasih	x
Daftar Isi	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Stroke Non Hemorogik.....	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Manifestasi Klinis	8

2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang	10
2.1.6 Penatalaksanaan	12
2.1.7 Komplikasi	14
2.2 <i>Web of Caution</i> (WOC) Keperawatan.....	17
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	18
2.4 Review Jurnal.....	33
2.5 Kerangka Konseptual ASKEP Stroke Non Hemoragik.....	37
BAB 3 METODE PENELITIAN	38
3.1 Desain.....	38
3.2 Batasan Istilah.....	38
3.3 Partisipasi.....	39
3.4 Lokasi dan Waktu.....	39
3.5 Pengumpulan Data	39
1. Wawancara.....	39
2. Pemeriksaan fisik	40
3. Studi dokumentasi	40
3.6 Analisa data	41
1. Reduksi data	41
2. Penyajian data.....	41
3. Kesimpulan	42
3.7 Etika Penelitian	42
3.7.1 Lembar persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	42
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	42
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	43
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil.....	45
4.2 Pembahasan.....	62
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Simpulan.....	80
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.3 Perencanaan Keperawatan Teori	28
Tabel 2.4 Review Jurnal	34
Tabel 4.1 Pengobatan Selama di RS	49
Tabel 4.2 Analisa Data.....	53
Tabel 4.1.4 Perencanaan Keperawatan Kasus	54
Tabel 4.1.5 Implementasi Keperawatan	56
Tabel 4.1.6 Evaluasi Tindakan Keperawatan	59
Tabel 4.1.7 Catatan Perkembangan Tindakan Keperawatan	60

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.2 <i>Web of Caution</i> (WOC) Keperawatan	18
Bagan 2.5 Kerangka konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal	89
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Konsultasi	96
Lampiran 3 ASKEP.....	99

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: <i>Activity Daily Living</i>
CTA	: <i>Computed Tomography Angiography</i>
CT Scan	: <i>Computer Tomografi Scan</i>
DM	: <i>Diabetes Melitus</i>
EMV	: <i>Eye Motorik Verbal</i>
LDL	: <i>Low-density lipoprotein</i>
MRC	: <i>Medical Research Council</i>
MRI	: <i>Magnetik Resonance Imaging</i>
SNH	: <i>Stroke Non Hemoragik</i>
WSO	: <i>World stroke Organization</i>
WOC	: <i>Web of Caution</i>