

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PASIEN DENGAN FIBRILASI ATRIUM
DI RUMAH SAKIT SWASTA KUPANG



OLEH

YUDIT PRIMA VIVIANI EMA DULI
202404076

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

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PASIEN DENGAN FIBRILASI ATRIUM
DI RUMAH SAKIT SWASTA KUPANG



OLEH

YUDIT PRIMA VIVIANI EMA DULI
202404076

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

HALAMAN PERSYARATAN GELAR
STUDI KASUS PASIEN DENGAN FIBRILASI ATRIUM
DI RUMAH SAKIT SWASTA KUPANG

KARYA ILMIAH AKHIR

**Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Profesi Ners Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentiua A Paulu Surabaya**



OLEH:

YUDIT PRIMA VIVIANI EMA DULI
202404076

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Yudit Prima Viviani Ema Duli
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404076
Tempat Tanggal Lahir : Sukutokan, 16 Agustus 1990
Alamat : Jln. R.W Monginsidi-Kel.Fatululi_Kec.Oebobo-
Kupang-NTT

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir dengan judul STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN FIBRILASI ATRIUM DI RUMAH SAKIT SWASTA KUPANG, adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah diikuti 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 yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 4 Februari 2026



Ema Duli

Yudit Prima Viviani Ema Duli
202404076

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN FIBRILASI ATRIUM DI RUMAH
SAKIT SWASTA KUPANG TELAH DISETUJUI PADA**

TANGGAL

07 MARET 2026

Oleh



Irine Yunila Prastyawati., M.Kep., Ners
NRK: 112016050

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St. Vincentius

A Paulo



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners
NRK 112.002.020

Ketua Prodi Studi Pendidikan

Profesi Ners



Ni luh Agustini Purnama, M., Kep., Ners
NRK 112.005.023

**LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI
KARYA ILMIAH AKHIR**

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Yudit Prima Viviani Ema Duli
NIM : 202404076
Prograam Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Fibrilasi Atrium di Rumah
Sakit Swasta Kupang.

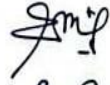

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia

Penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Stikes Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada tanggal: 07 Maret 2026

Panitia Penguju,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani., S.Kep., Ners., M.Ked Trop ()
2. Penguji 1 : Irine Yunila Prastyawati., M.Kep., Ners ()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik STIKES Katolik St. Vincentiua a Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Yudit Prima Viviani Ema Duli

NIM: 202404076

Program Studi: Profesi Ners

Jenis Karya: Karya Tulis Ilmiah

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, 7 Maret 2026

Yang menyatakan,



(Yudit Prima Viviani Ema Duli)

KATA PENGANTAR

Puji syukur 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 Fibrilasi Atrium di Rumah Sakit Swasta Kupang**”. Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan semester II dalam program Pendidikan Ners.

Penulis menyadari dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapat bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih dengan tulus kepada:

1. Irine Yunila Prastyawati., M.Kep.,Ners selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis dengan sabar sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.
2. Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas kepada kami.
3. Ni Luh Agustina Purnama, M.Kep.,Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya.
4. Direktur RS Siloam Hospitals Kupang yang sudah memberikan beasiswa kepada kami untuk melanjutkan program studi Pendidikan Ners.
5. Semua teman-teman perawat di ruangan Hemodialisis yang telah membantu dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua tercinta dan semua keluarga yang selalu memberikan saya semangat dan mendukung dalam doa selama proses perkuliahan khususnya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman Angkatan semua yang selalu memberi semangat dan bekerja sama dalam proses perkuliahan khususnya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan proposal ini dan telah mendoakan demi suksesnya Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas budi baik semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Surabaya, 7 Maret 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	1
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.4 Manfaat Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Medis	6
2.2 WOC (Web of Caution)	16
2.3 Teori Studi Kasus	17
2.4 Review Jurnal	30
2.5 Kerangka Konseptual.....	32
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	33
3.1. Desain Penelitian	33
3.2. Batasan Istilah	33
3.3. Partisipan.....	34
3.4. Lokasi dan Waktu.....	34
3.5. Pengumpulan Data.....	34
3.6. Analisa Data	35
3.7. Etika Penelitian.....	37
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39

4.1	Gambaran Lokasi Penelitian	39
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan	39
4.3	Pembahasan	51
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		65
5.1	Kesimpulan.....	65
5.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Review Jurnal</i>	30
Tabel 4. 1 Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Fibrilasi Atrium Di Ruangan Rawat Inap RS. Swasta Kupang	44
Tabel 4. 2 Diagnosa Keperawatan	45
Tabel 4. 3 Perencanaan Tindakan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Fibrilasi Atrium Di RS Swasta Kupang	45
Tabel 4. 4Tabel Pelaksanaan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosi Fibrilasi Atrium Di RS Swasta Kupang	47
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Fibrilasi Atrium di RS Swasta Kupang	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Web Of Caution (WOC) Fibrilasi Atrium</i>	16
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambaran EKG Fibrilasi Atrium	12
---	----

DAFTAR SINGKATAN

CaMKII	: Calmodium-dependent Protein Kinase II
CHD	: <i>Congenital Heart Disease</i>
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
EF	: <i>Ejection Fraction</i>
EKG	: Elektrokardiografi
ETT	: Ekokardiografi Transtorakal
ETE	: Ekokardiografi Transesofageal
FA	: Fibrilasi Atrium
MONICA	: <i>multinational MONItoring of trend and determinant in Cardiovascular disease)</i>
PND	: <i>Paroxysmal Nocturnal Dyspnea</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web of Caution</i>