

**KARYA ILMIAH AKHIR**  
**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS**  
**ANGINA PEKTORIS DI RS SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**RENGGA JUWITA**  
**202304051**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO**  
**SURABAYA**  
**2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**  
**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS**  
**ANGINA PEKTORIS DI RS SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**RENGGA JUWITA**  
**202304051**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO**  
**SURABAYA**  
**2024**

**HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS ANGINA  
PEKTORIS DI RS SWASTA SURABAYA  
KARYA ILMIAH AKHIR**

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



**Oleh :**

**RENGGA JUWITA  
NIM. 202304051**

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Studi kasus ini adalah karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rengga Juwita

NIM : 202304051

Tanggal : 10 Agustus 2024

Tanda Tangan :



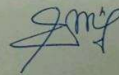
LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
ANGINA PEKTORIS DI RS SWASTA SURABAYA

TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 18 JULI 2024

Oleh :

Pembimbing



Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners.  
NRK : 111.995.015

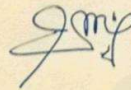
**LEMBAR PENGESAHAN**

STUDI KASUS INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 10 AGUSTUS 2024

Oleh:

TTD Pembimbing



Etik Lusiani, S.Kep., Mked. Trop.,Ners  
NRK : 111.995.015

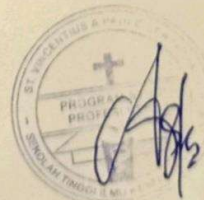
Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius a Paulo

Program Studi Ilmu Keperawatan  
dan Pendidikan Profesi Ners



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



Ni Luh Agustini P., M.Kep.,Ners  
NRK : 112.005.2023

## LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

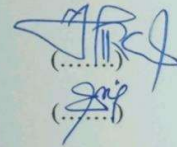
Karya Ilmiah Akhir (KIA) NERS di ajukan oleh :

Nama : Rengga Juwita  
NIM : 202404051  
Program Studi : Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Angina  
Pektoris Di RS X Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah di uji dan di nilai  
Oleh Panitia Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Alih Jenjang  
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Pada tanggal 19 Juli 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : (Yustina Kristianingsih, M. Kep., Ners)
2. Anggota Penguji 1 : (Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners)



(.....)

(.....)

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI STUDI KASUS UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

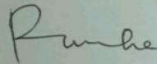
Nama : Rengga Juwita  
NIM : 202304051  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Jenis Karya : KIA Ners

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 Royalty-Free Right*) atas Karya Ilmiah saya yang berjudul:

Studi Kasus Pasien Dengan Diagnosa Medis Angina Pektoris  
di RS 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, 10 Agustus 2024  
Yang menyatakan,

  
( Rengga Juwita )



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dengan judul **“Studi Kasus Pasien Dengan Diagnosa Medis Angina Pektoris di RS Swasta Surabaya”**.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan usulan penelitian ini. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada :

- 1) Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan yang sabar, teliti dan memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat waktu
- 2) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya telah memberikan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tepat waktu
- 3) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas kepada kami.
- 4) dr. Hendera Henderi Sp.OG selaku direktur RS N Surabaya yang sudah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data pada survei pendahuluan dan penelitian.
- 5) Keluarga tercinta kedua orang tua, suami dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa.

6) Seluruh rekan kerja dan rekan-rekan Mahasiswa/i 2024 atas segala dukungan, saran dan masukannya serta seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Surabaya, 19 Juli 2024

Rengga Juwita

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Lembar Penetapan Panitia Penguji.....	vii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	viii
Kata Pengantar .....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
BAB 1 Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1 Pembatasan Masalah .....	4
1.2.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	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 Teori Angina Pectoris .....	7
2.1.1 Definisi Angina Pectoris .....	7
2.1.2 Klasifikasi Angina Pectoris .....	7
2.1.3 Etiologi Angina Pectoris .....	9
2.1.4 Patofisiologi Angina Pectoris .....	14
2.1.5 Manifestasi Klinis Angina Pectoris .....	14
2.1.6 Pemeriksaan Fisik Angina Pectoris .....	16

2.1.7 Pemeriksaan Penunjang Angina Pektoris.....	16
2.1.8 Penatalaksanaan Angina Pektoris .....	19
2.1.9 Komplikasi Angina Pektoris .....	22
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	25
2.3.1 Pengkajian .....	25
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	30
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	33
2.3.4 Pelaksanaan .....	42
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	43
2.4 Review Artikel Jurnal .....	46
2.4.1 Judul .....	46
2.4.2 Tujuan .....	46
2.4.3 Metode .....	46
2.4.4 Hasil .....	47
2.4.5 Kesimpulan .....	47
2.4.6 Kelebihan dan kekurangan jurnal.....	47
2.4.7 Implikasi terhadap keperawatan.....	48
2.5 Kerangka Konseptual .....	50
BAB 3 Metode Penelitian .....	51
3.1 Desain penelitian.....	51
3.2 Batasan istilah .....	51
3.3 Partisipasi .....	52
3.4 Lokasi dan Waktu .....	52
3.5 Pengumpulan Data .....	52
3.5.1 Wawancara.....	52
3.5.2 Pemeriksaan fisik .....	52
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	53
3.6 Analisa Data .....	53
3.6.1 Pengumpulan Data .....	54
3.6.2 Mereduksi Data .....	54
3.6.3 Penyajian Data .....	54
3.6.4 Kesimpulan .....	55
3.7 Etika Penelitian .....	55
3.7.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	55
3.7.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymty</i> ).....	56

3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	56
BAB 4 Hasil dan Pembahasan .....	57
4.1 Hasil .....	57
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	57
4.1.2 Pengkajian .....	57
4.1.3 Analisis Data .....	71
4.1.4 Diagnosis Keperawatan.....	72
4.1.5 Perencanaan.....	73
4.1.6 Pelaksanaan .....	74
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	76
4.2 Pembahasan.....	77
4.2.1 Data Fokus .....	77
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	86
4.2.3 Perencanaan.....	87
4.2.4 Evaluasi Keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan.....	89
BAB 5 Simpulan dan Saran .....	92
5.1 Simpulan .....	92
5.1.1 Pengkajian.....	92
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	92
5.1.3 Rencana Keperawatan yang telah dilakukan.....	93
5.1.4 Evaluasi Keperawatan.....	93
5.2 Saran.....	94
5.2.1 Bagi perawat.....	94
5.2.2 Bagi pasien dan keluarga .....	94
Daftar Pustaka .....	94
Lampiran .....	97

## DAFTAR BAGAN

Gambar 2.1	<i>Web of Caution</i> (WOC) .....	22
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Asuhan Keperawatan Pada Tn. S dengan Diagnosa Medis Angina Pektoris dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut dan Penurunan Curah Jantung di Ruang ICU RS Swasta Surabaya .....	97
Lampiran 2	Artikel Jurnal Pengaruh Thermoterapy terhadap Penurunan Tingkat Nyeri Dada Pasien Infark Miocard Acute di Ruang ICU RSUD Toto Kabila .....	125
Lampiran 3	Lembar Bimbingan.....	129

## DAFTAR SINGKATAN

AINS	: Anti Inflamasi Non Steroid
APS	: Angina Pektoris Stabil
CABG	: <i>Coronary Artery Baypass Graft</i>
CI	: <i>Cardiac Index</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DM	: Diabetes Mellitus
EF	: <i>Ejection Fraction</i>
EKG	: Elektrokardiogram
HDL	: <i>high-density lipoprotein</i>
ICU	: Intensive Care Unit
LDL	: <i>low-density lipoprotein</i>
LVSWI	: <i>Left Ventricular Stroke Work Index</i>
NRS	: <i>Numeric Rating Scale</i>
PAWP	: <i>Pulmonary Artery Wedge Pressure</i>
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PND	: <i>Paroxysmal Nocturnal Dyspnea</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PTCA	: <i>Percutanens Transluminal Coronary Angioplasty</i>
PVR	: <i>Pulmonary Vascular Resistance</i>
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SIKI	: Standart Intervensi Keperawatan Indonesia



SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SOAP	: Subyektif, Obyektif, Analisa, Planning
SVI	: <i>Stroke volume index</i>
SVR	: <i>Systemic Vascular Resitance</i>
UA	: <i>Unstable Angina</i>
VAS	: Visual Analogue Scale
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>