

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *UNSTABLE*  
*ANGINA PECTORIS* DI RUMAH SAKIT KATOLIK BUDI RAHAYU  
BLITAR**



**OLEH:**

**IIN MASRUROH**  
**202404072**

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

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *UNSTABLE*  
*ANGINA PECTORIS* DI RUMAH SAKIT KATOLIK BUDI RAHAYU  
BLITAR**



**OLEH:**

**IIN MASRUOH**  
**202404072**

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

## HALAMAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Iin Masruroh  
Program Studi : Profesi Ners  
NIM : 202404072  
Tempat Tanggal Lahir : Blitar, 24 Maret 1981  
Alamat : Satriyan RT 01 RW 02 Kanigoro Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul Studi Kasus Pada Pasien Dengan *Unstable Angina Pectoris (UAP)* Di Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar 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 yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar sarjana keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 04 Februari 2026



Iin Masruroh  
202404072

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH DISETUJUI PADA  
TANGGAL 04 FEBRUARI 2026**

Oleh:

**Pembimbing**



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

**Mengetahui,**

**Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan**

**Katolik St. Vincentius a Paulo**



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

**Ketua Program Studi Ilmu**

**Keperawatan Dan Pendidikan Profesi**

**Ners**



**Ni Luh Agustini P. M. Kep., Ners**  
**NRK: 112.005.023**

**LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI  
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS**

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Iin Masruroh

NIM : 202404072

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis

*Unstable Angina Pectoris Di Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar*

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

Panitia Penguji Pada Program Pendidikan Profesi Ners

STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada tanggal 04 Februari 2026

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners
2. Anggota Penguji 1: Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners



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

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

Nama : Iin Masruroh

NIM : 202404072

Profram Studi : 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, 04 Februari 2026

Yang menyatakan,



Iin Masruroh

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt, karena berkat karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dengan judul “STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *UNSTABLE ANGINA PECTORIS* DI RUMAH SAKIT KATOLIK BUDI RAHAYU BLITAR”.

Dalam penyusunan ini, penulis menyadari adanya kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama penulisan untuk menyelesaikan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak yang telah membimbing dan memberikan arahan yang berguna bagi penulis. Sehingga pada kesempatan ini perkenankanlah penulis untuk menyampaikan terimakasih setulus-tulusnya kepada:

- 1) Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku dosen pembimbing dan Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah meluangkan waktu dan pikirannya yang dengan sabar membimbing penulis, memberikan masukan dan arahan dalam pembuatan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 2) Veronica Silalahi, M. Kep., Ners selaku penguji yang telah memberikan bimbingan selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 3) Ni Luh Agustini Purnama, M. Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.
- 4) Staf pendidikan dan sekretariat STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.

- 5) Sr. Emiliana Indah Eko Setyawati, SSpS selaku Kepala Yayasan Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar yang telah memberikan kesempatan belajar.
- 6) dr. Tripomo Widyanto, SH., MMRS, selaku direktur Rumah Sakit Katolik Budi Rahayu Blitar beserta jajarannya.
- 7) Ns. Yulistiana Rudianti, M. Kep (Sr. Devina, SSpS) sebagai Kepala Bidang SDM RS Katolik Budi Rahayu Blitar yang telah memberikan kesempatan belajar
- 8) Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan semangat dan dukungan sehingga membantu terselesaikannya Karya Ilmiah Akhir ini.
- 9) Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu dan memberikan motivasi dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir ini.

Surabaya, 04 Februari 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv

<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	5
1.2.1 Pembatasan Masalah.....	5
1.2.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	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>8</b>
2.1 Angina Pectoris.....	8
2.1.1 Pengertian Angina Pectoris.....	8
2.1.2 Klasifikasi Angina Pectoris.....	8
2.1.3 Epidemiologi Angina Pectoris .....	10
2.1.4 Etiologi Angina Pectoris .....	11
2.1.5 Patofisiologi Angina Pectoris .....	15
2.1.6 Manifestasi Klinis Angina Pectoris .....	17
2.1.7 Pemeriksaan Fisik pada Angina Pectoris.....	18
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang Angina Pectoris.....	19
2.1.9 Penatalaksanaan Angina Pectoris .....	22
2.1.10 Dampak Angina Pectoris .....	25
2.2 WOC (Web Of Caution) .....	27
2.3 Teori Asuhan Keperawatan .....	28
2.3.1 Pengkajian.....	28
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	33
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	35
2.3.4 Pelaksanaan.....	51
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	51
2.3.6 Re-assesment.....	53
2.4 Review Artikel Jurnal .....	53
2.5 Kerangka Konseptual.....	56

<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>57</b>
3.1 Desain Penelitian .....	57
3.2 Batasan Istilah.....	57
3.3 Partisipan.....	58
3.4 Lokasi dan Waktu.....	58
3.5 Pengumpulan Data .....	58
3.5.1 Wawancara .....	58
3.5.2 Pemeriksaan Fisik .....	58
3.5.3 Studi Dokumentasi.....	59
3.6 Analisa Data.....	59
3.6.1 Pengumpulan Data .....	59
3.6.2 Mereduksi Data.....	60
3.6.3 Penyajian Data .....	60
3.6.4 Kesimpulan .....	60
3.7 Etika Penelitian .....	61
3.7.1 Lembar Persetujuan Menjadi Responden ( <i>Informed Consent</i> ).....	61
3.7.2 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....	61
3.7.3 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ).....	62
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
4.1 Hasil.....	63
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	63
4.1.2 Pengkajian.....	63
4.1.3 Diagnosa Keperawatan .....	70
4.1.4 Perencanaan .....	70
4.1.5 Pelaksanaan.....	72
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	76
4.2 Pembahasan.....	77
4.2.1 Data Fokus .....	77
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	87
4.2.3 Rencana Keperawatan yang disusun pada diagnose keperawatan.....	90
4.2.4 Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang dilakukan .....	94
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>96</b>
5.1 Kesimpulan .....	96
5.2 Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Web of Caution (WOC).....	27
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual .....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Penunjang pasien dengan Diagnosa Unstable Angina Pectoris di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	68
Tabel 4.2 Analisa Data pada pasien dengan Diagnosa <i>Unstable Angina Pectoris</i> di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	69
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan Diagnosa <i>Unstable Angina Pectoris</i> di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	70
Tabel 4.4 Perencanaan Tindakan Keperawatan pada pasien dengan Diagnosa <i>Unstable Angina Pectoris</i> di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	70
Tabel 4.5 Pelaksanaan Tindakan Keperawatan pada pasien dengan Diagnosa <i>Unstable Angina Pectoris</i> di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	72
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pada pasien dengan Diagnosa <i>Unstable Angina Pectoris</i> di Paviliun 2 RS Katolik Budi Rahayu Blitar .....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan Medikal Bedah .....	102
Lampiran 2 Artikel Jurnal .....	134
Lampiran 3 Lembar Konsultasi Pembimbing .....	146
Lampiran 4 Lembar Konsultasi Penguji .....	148

## DAFTAR SINGKATAN

AINS	: Anti Inflamasi NonSteroid
APS	: Angina Pektoris Stabil
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CABG	: <i>Coronary Artery Bypass Graft</i>
CAD	: <i>Coronary Artery Dysease</i>
CHF	: <i>Chronic Heart Failure</i>
CI	: <i>Cardiac Index</i>
CK	: <i>Creatin Kinase</i>
CKMB	: <i>Creatin Kinase-MB</i>
CO	: <i>Carbon Monoksida</i>
CRT	: <i>Capillary Refil Time</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DM	: Diabetes Mellitus
EF	: <i>Ejection Fraction</i>
EKG	: Elektrokardiografi
HCU	: <i>High Care Unit</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
HMG-COA	: Hidroksimetilglutaril-Koenzim A
ISDN	: Isosorbid Dinitrat
LDL	: <i>Low Density Lipoprotein</i>
MCI	: Miokard Infark
NRS	: <i>Numeric Rating Scale</i>
NSTEMI	: Non-ST-segment Elevation Myocard Infark

PAWP	: Pulmonary Artery Wedge Pressure
PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskuler Indonesia
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PND	: <i>Paroxysmal Nocturnal Dyspnea</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PTCA	: <i>Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty</i>
PVR	: <i>Pulmonary Vascular Resisitance</i>
SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SOAP	: Subyektif Obyektif Analisis Perencanaan
SVI	: <i>Stroke Volume Index</i>
SVR	: <i>Systemic Vascular Resistance</i>
UA	: <i>Unstable Angina</i>
UAP	: <i>Unstable Angina Pectoris</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>