

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST  
LAPAROTOMY APPENDECTOMY* DI RS SWASTA SURABAYA**



**KAYUS DIONI RINI, S.Kep**  
**NIM: 202404048**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST  
LAPAROTOMY APPENDECTOMY* DI RS SWASTA SURABAYA**



**KAYUS DIONI RINI, S.Kep**  
**NIM: 202404048**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

**HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST  
LAPAROTOMY APPENDECTOMY* 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:**

**KAYUS DIONI RINI, S.Kep**  
**NIM: 202404048**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kayus Dioni Rini, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404048

Tempat Tanggal Lahir : Putussibau, 10 Maret 1992

Alamat : Jl. Prima Kebraon X Surabaya

Dengan ini menyatakan

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
*POST LAPAROTOMY APPENDECTOMY*  
DI RS SWASTA SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya sendiri, ide, pendapat, atau materi -materi dari sumber lain sesuai dengan cara penulisan 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 Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 6 Agustus 2025



**Kayus Dioni Rini, S.Kep**  
**202404048**

## LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST  
LAPAROTOMY APPENDECTOMY* DI RS SWASTA SURABAYA  
INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL  
06 AGUSTUS 2025

Pembimbing



Veronica Silalahi, M. Kep., Ners  
NRK: 112.011.038

Mengetahui,

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius  
A Paulo Surabaya



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

Ketua Program Studi Profesi Ners  
STIKES Katolik St Vincentius A Paulo



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

## LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Kayus Dioni Rini

NIM : 202404048

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul :STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA  
MEDIS *POST OP LAPAROTOMY APPENDECTOMY* DI  
RS SWASTA SURABAYA

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, 6 Agustus 2025

Panitia Penguji,

1) Ketua Penguji : Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners

(  )

2) Penguji 1 : Veronica Silalahi., M.Kep., Ners

(  )

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

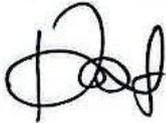
Sebagai civitas akademika STIKES St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kayus Dioni Rini  
NIM : 202404048  
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, 6 Agustus 2025  
Yang Menyatakan



(Kayus Dioni Rini)

## UCAPAN TERIMA KASIH

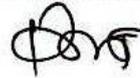
Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal karya akhir ilmiah ini dengan berjudul **“Studi Kasus Pada Pasien dengan Diagnosa Medis *Post Laparotomy Appendectomy* Di RS Swasta Surabaya”**, sebagai salah satu syarat untuk gelar profesi Ners.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Veronica Silalahi, M. Kep., Ners selaku pembimbing utama dan pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini tepat waktu.
2. Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
3. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
4. Direktur RS Swasta Surabaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data karya ilmiah akhir ners.
5. Ibu Rosa Dwi Sahati, S.Kep., Ners MARS yang telah memberikan bimbingan selama mahasiswa menyusun dan menyelesaikan KIA.
6. Ibu Eny Eko, S.Kep., Ners selaku koordinator mahasiswa di Rumah Sakit Swasta Surabaya yang telah memberikan dukungan selama pengerjaan KIA.
7. Ibu Eny selaku Diklat RS Swasta Surabaya yang telah memfasilitasi mahasiswa selama proses pengerjaan KIA

8. Ibu Fiya Andry, S.Kep., Ners selaku Kepala Ruangan lantai 8 *west* RS Swasta Surabaya yang telah memfasilitasi mahasiswa dan memberikan dukungan selama proses pengerjaan KIA
9. Kristian Bayu Adi Samudra yang telah memberikan dukungan selama penyusunan KIA.
10. Kedua orang tua, suami, anak dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa
11. Rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi profesi Ners 2024 atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
12. Teman-teman perawat Lt 8 *west* RS Swasta Surabaya yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan selama pengerjaan KIA.
13. Responden yang telah memberikan izin dan waktunya kepada penulis untuk dilakukan pengambilan data
14. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir  
Karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Surabaya, 6 Agustus 2025



Kayus Dioni Rini

## DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA).....	i
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA).....	ii
HALAMAN PERNYATAAN GELAR.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 .....	6
TINJAUAN TEORI .....	6
2.1 Konsep Medis <i>Appendicitis</i> .....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Klasifikasi .....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	8
2.1.5 Tanda dan Gejala .....	9
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang .....	10
2.1.7 Komplikasi pasca pembedahan.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan .....	14
2.2 <i>Appendectomy</i> .....	15
2.2.1 Persiapan Operasi <i>Laparotomy appendectomy</i> .....	16
2.2.2 Konsep General Anestesi dan Tahap Operasi <i>Laparotomy Appendectomy</i> .	17
2.2.3 Indikasi general anestesi .....	18
2.2.5 Perawatan Pasca Operasi <i>Laparotomy Appendectomy</i> .....	21
2.3 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ) .....	22
2.4 Teori Asuhan Keperawatan <i>Post op Laparatomy Appendectomy</i> .....	23
2.4.1 Pengkajian.....	23
2.4.2 Diagnosa Keperawatan .....	31
2.4.3 Intervensi Keperawatan .....	33

2.4.4 Implementasi Keperawatan .....	42
2.4.5 Evaluasi Keperawatan .....	43
2.5 Review Artikel Jurnal .....	45
2.6 Kerangka Konseptual.....	47
BAB 3 .....	48
METODE PENELITIAN.....	48
3.1 Desain Penelitian .....	48
3.2 Batasan Istilah.....	48
3.3 Partisipasi.....	48
3.4 Lokasi dan Waktu.....	49
3.5 Pengumpulan Data .....	49
3.5.1 Wawancara.....	49
3.5.2 Pemeriksaan Fisik.....	50
3.6 Analisa Data.....	50
3.6.1 Mereduksi Data.....	50
3.6.2 Penyajian Data .....	51
3.6.3 Kesimpulan.....	51
3.7 Etika Penelitian .....	51
BAB 4 .....	53
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Hasil .....	53
4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data.....	53
4.1.2 Pengkajian.....	53
4.1.3 Diagnosa Keperawatan .....	57
4.1.4 Perencanaan Tindakan Keperawatan .....	58
4.1.5 Implementasi Keperawatan .....	59
4.1.6 Evaluasi Keperawatan .....	62
4.2 Pembahasan.....	64
4.2.1 Data fokus.....	64
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	72
4.2.3 Rencana Keperawatan yang di susun pada diagnosa keperawatan .....	74
4.2.4 Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan.....	76
BAB 5 .....	78
SIMPULAN DAN SARAN .....	78
5.1 Simpulan .....	78
5.1.1 Data Fokus .....	78
5.1.2 Diagnosa Keperawatan yang di Dapatkan.....	78
5.1.3 Intervensi Keperawatan .....	78
5.1.4 Evaluasi tindakan keperawatan yang sudah dilakukan.....	79
5.2 Saran .....	80
5.2.1 Bagi pasien dan keluarga .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN.....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Jurnal.....	45
Tabel 4.1	Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Post Op <i>Laparotomy Appendectomy</i> di Ruang Lantai 7 <i>East</i> Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	57
Tabel 4.2	Intervensi Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnosa Medis Post Op <i>Laparotomy Appendectomy</i> di Ruang Lantai 7 <i>East</i> Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	58
Tabel 4.3	Implementasi Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnosa Medis Post Op <i>Laparotomy Appendectomy</i> di Ruang Lantai 7 <i>East</i> Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	59
Tabel 4.4	Evaluasi Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnosa Medis Post Op <i>Laparotomy Appendectomy</i> di Ruang Lantai 7 <i>East</i> Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024.....	63

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	<i>Web of Caution (WOC) Post Laparotomy Appendectomy</i> Sumber: (Lemone Burke, & Bauldoff 2015, Black & Hawks 2014, Doenges et al 2014, PPNI 2017).....	22
Bagan 2.2	Kerangka konseptual asuhan keperawatan pada pasien dengan diagnosa post <i>laparotomy appendectomy</i> .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan .....	83
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	115
Lampiran 3 Artikel Jurnal .....	121

## DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
CRT	: <i>Capillary Refil Time</i>
GA	: <i>General anastesi</i>
GCS	: <i>Gaslow Coma Scale</i>
Hb	: Hemoglobin
Ht	: Hematokrit
HR	: <i>Heart Rate</i>
IDO	: Infeksi Derah Operasi
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IV	: Intravenus
MRS	: Masuk Rumah Sakit
NRS	: <i>Numeric rating scale</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	: <i>Respiration Rate</i>
RS	: Rumah Sakit
TB	:Tinggi Badan
TD	: Tekanan Darah
USG	: <i>Ultrasonografi</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>