

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN *POST OPERATION OPEN  
CHOLECISTECTOMY* DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**



**PONPILIANUS JELAHU, S.Kep**  
**202404016**

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

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN *POST OPERATION OPEN  
CHOLECISTECTOMY* DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**



**PONPILIANUS JELAHU, S.Kep**  
**202404016**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

### **STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN *POST OPERATION OPEN CHOLECISTECTOMY* DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

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



**PONPILIANUS JELAHU, S.Kep**  
**202404016**

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ponpilianus Jelahu, S.Kep  
Program Studi : Profesi Ners  
NIM : 202404016  
Tempat Tanggal Lahir : Buntal, 28 Oktober 2002  
Alamat : Tanggar RT 001/RW 001, Desa Compang Laho,  
Kecamatan Lamba Leda Selatan, Kab.Manggarai  
Timur, NTT

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan berjudul  
**“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN POST OPERATION OPEN  
CHOLECISTECTOMY DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**  
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 dikenakan  
kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya  
didapatkan

Surabaya, 15 Agustus 2025



Ponpilianus Jelahu, S.Kep

202404016

## LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL STUDI KASUS  
PADA PASIEN DENGAN *POST OPERATION OPEN CHOLEC'SISTECTOMY*  
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

TELAH DISETUJUI PADA 15 Agustus 2025

Oleh:



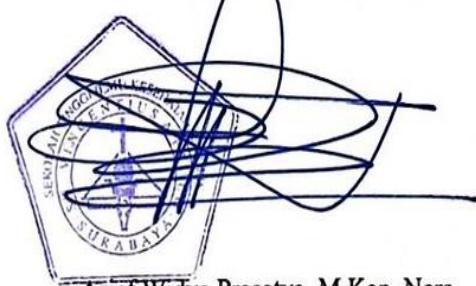
Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners

NRK: 112.005.022

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Katolik St.Vincentius A Paulo

Ketua Program Studi Profesi Ners  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St.Vincentius a Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners

NRK: 112002020



Ni Luh Agustini P., M.Kep.,Ners

NRK: 112005023

## LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Ponpilianus Jelahu, S.Kep

NIM : 202404016

Program Studi : Profesi Ners

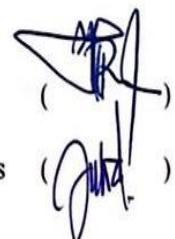
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan *Post Operation Open Cholecistectomy* Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

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 10 Juli 2025

Panitia Penguji

1. Ketua Penguji : Yustina Kristianingsih, M.Kep.,Ners



2. Penguji 1 : Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners



## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya,  
Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ponpilianus Jelahu, S.Kep

NIM : 202404016

Program 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, 15 Agustus 2025

Yang menyatakan,



(Ponpilianus Jelahu, S.Kep.)

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis *Post Operation Open Cholecsistectomy* Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Widayani Yuliana, S. Kep, M. Kes, Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir.
- 2) Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 3) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Orang tua, serta keluarga tercinta yang selalu mendampingi, memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 6) Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang selalu memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.

- 7) Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga karya ilmiah akhir ini dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan penulis dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 15 Agustus 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Gelar .....	iii
Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Lembar Pengesahan Panitia Pengaji KIA .....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis .....	vii
Ucapan Terima Kasih .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Singkatan .....	xv
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 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 .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penulisan .....	6
1.4.1 Manfaat teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 7
2.1 Teori Medis <i>Cholelithiasis</i> .....	7
2.1.1 Pengertian .....	7
2.1.2 Anatomji Empedu .....	8
2.1.3 Etiologi .....	9
2.1.4 Tanda dan Gejala .....	11
2.1.5 Patofisiologi .....	11
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik .....	12
2.1.7 Klasifikasi Pembedahan Operasi .....	14
2.1.8 Penatalaksanaan .....	14
2.1.9 Konsep Anastesi .....	16
2.1.10 Persiapan Operasi <i>Post Operation Open Cholecystectomy</i> .....	18
2.1.11 Komplikasi .....	20
2.2 <i>Web Of Caution</i> .....	24
2.3 Teori Asuhan Keperawatan .....	25
2.3.1 Pengkajian .....	25
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	30
2.3.3 Perencanaan Keperawatan .....	31
2.3.4 Pelaksanaan .....	42

2.3.5 Evaluasi .....	43
2.4 Kerangka Konseptual .....	45
2.5 Review Artikel Jurnal .....	46
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>48</b>
3.1 Desain Penelitian.....	48
3.2 Batasan Istilah .....	48
3.3 Partisipan.....	48
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	49
3.5 Pengumpulan Data .....	49
3.5.1 Wawancara .....	49
3.5.2 Pemeriksaan Fisik .....	49
3.5.3 Studi Dokumentasi .....	50
3.6 Analisa Data .....	50
3.6.1 Mereduksi data .....	50
3.6.2 Penyajian Data .....	50
3.6.3 Kesimpulan. ....	51
3.7 Etika Penelitian .....	51
3.7.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan) .....	51
3.7.2 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama) .....	51
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan) .....	52
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>53</b>
4.1 Hasil .....	53
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	53
4.1.2 Pengkajian .....	53
4.2 Pembahasan.....	64
4.2.1 Identitas Pasien.....	64
4.2.2 Keluahan Utama.....	64
4.2.3 Riwayat Penyakit Sekarang.....	65
4.2.4 Riwayat Penyakit Dahulu.....	65
4.2.5 Riwayat Penyakit Keluarga.....	66
4.2.6 Data psikososial dan spiritual .....	66
4.2.7 Pemeriksaan fisik .....	67
4.2.8 Diagnosa Keperawatan .....	74
4.2.9 Perencanaan Keperawatan. ....	76
4.2.10 Evaluasi .....	78
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>79</b>
5.1 Simpulan .....	79
5.1.1 Data Fokus .....	79
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	79
5.1.3 Rencana Keperawatan .....	79
5.1.4 Evaluasi .....	80
5.2 Saran.....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>85</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Artikel Jurnal Dengan Judul Pengaruh Pemberian Teknik Relaksasi Napas Dalam Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pada Pasien <i>Post Operasi Appendisitis</i> Di RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu .....	46
Tabel 4.1	Terapi obat oral yang diberikan pada pasien yang dirawat pada tanggal 10-14 November 2024 di Paviliun Yosef 7 RS Swasta Surabaya.....	59
Tabel 4.2	Analisa Data pada pasien dengan diagnose medis <i>post operation open cholesystectomy</i> di pabiliun Yosef 7 Rumah Sakit Swasta Surabaya .....	60
Tabel 4.3	Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnose medis <i>post operation open cholesystectomy</i> di pabiliun Yosef 7 Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	60
Tabel 4.4	Perencanaan Tindakan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>post operation open cholesystectomy</i> di pabiliun Yosef 7 Rumah Sakit Swasta Surabaya .....	60
Tabel 4.5	Evaluasi Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medi <i>post operation open cholesystectomy</i> di pabiliun Yosef 7 Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Anatomi Empedu.....	8
Bagan 2.1 WOC <i>Post Operation Open Cholecsistectomy</i> .....	24
Bagan 2.2 Kerangka Konsep <i>Post Operation Open Cholecsistectomy</i> .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Artikel Jurnal .....	85
Lampiran 2 Lembar Konsultasi .....	102
Lampiran 3 Lembar Revisi KIA Ketua Pengudi .....	104
Lampiran 4 Lembar Revisi KIA Pengudi 1 .....	107
Lampiran 5 Asuhan Keperawatan pada Tn.N dengan diagnose medis <i>Post Operation Open Cholecsistectomy</i> .....	110

## DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisa Gas Darah
DVT	: <i>Thrombosis vena dalam</i>
ERCP	: <i>Endoscopic Retrograde Cholangio Pancreatography</i>
ESWL	: <i>Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy</i>
MRCP	: <i>Magnetic Resonance Cholangiopancreatography</i>
MTBE	: <i>Metil Tersier Butil Empedu</i>
NSAID	: <i>Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PQRST	: <i>Provocation Quality Region Severity Time</i>
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
TD	: Tekanan Darah
TTV	: Tanda-Tanda Vital
USG	: <i>Ultrasonografi</i>
WHO	: <i>world health organization</i>
WOC	: <i>web of caution</i>
PPI	: pencegahan dan pengendalian infeksi