

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN EFUSI PLEURA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



KARLUS ADRYANTO FONE

202404058

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

2025

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN EFUSI PLEURA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



KARLUS ADRYANTO FONE

202404058

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

HALAMAN PERSYARATAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN EFUSI PLEURA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memperoleh Gelar Ners Dalam Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

KARLUS ADRYANTO FONE
202404058

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Karlus Adryanto Fone
Program studi : Pendidikan Profesi Ners
NIM : 202404058
Tempat Tanggal Lahir : Eban, 02 Juni 1991
Alamat : Jl. Polisi Istimewa 9, Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul **Studi Kasus Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya** adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang telah dikenakan kepada saya termasuk pencabutan Gelar Sarjana yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 08 Agustus 2025



Karlus Adryanto Fone

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN EFUSI PLEURA DI RUMAH SAKIT
SWASTA SURABAYA**

TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 08 AGUSTUS 2025

Oleh

Pembimbing



Sisilia Indriasari W, M. Kep., Ners
NRK: 112004021

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH DISETUJUI PADA
TANGGAL 08 AGUSTUS 2025**

Oleh:

Pembimbing



Sisilia Indriasari W. M. Kep., Ners
NRK: 112004021

Mengetahui,

**Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius a Paulo
Surabaya**



Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners
NRK: 112002020

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



Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners
NRK: 112005023

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Proposal Karya Ilmiah Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Karlus Adyanto Fone
Nim : 202404058
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah
Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini telah diuji dan dinilai

Oleh panitia penguji pada program studi Pendidikan Profesi Ners

Stikes Katolik St. Vincentius a Poulo Surabaya

Pada Tanggal 11 Juli 2025

Panitia penguji

1. Ketua penguji : Yuni Kurniawaty., S.Kep., M.Si., Ners ()
2. Penguji I : Sisilia Indriasari W, M.Kep., Ners ()

HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dengan judul “Studi Kasus Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”. Dalam proses penulisan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini, penulis menyadari semua kekurangan yang ada dan banyak memperoleh bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1) Sisilia Indriasari W., M. Kep., Ners selaku pembimbing yang telah memberikan kesempatan dan selalu meluangkan waktu untuk membantu, membimbing, mengarahkan, memberikan dorongan, dan semangat selama proses menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners yang telah memberikan kesempatan dan motivasi penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 3) Arief Widya Prasedya., M. Kep., Ners selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang memberi dukungan dalam menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 4) Para Pater dan Bruder SVD (Serikat Sabda Allah) *Philipines Southern Province* (PHS) dan Komunitas Soverdi Surabaya yang dengan penuh cinta memberikan doa, perhatian, dukungan dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

- 5) Keluarga Eban dan Bajawa, bapa dan mama, secara khusus kaka Sr. Marcelina Lidi, SSpS, S.Fil.,Lic. yang memberikan cinta, perhatian dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 6) Semua dosen, staf, karyawan Civitas Akademika Stikes Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang telah membantu memperlancar proses pembuatan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 7) Teman-teman seperjuangan Profesi Ners angkatan 2024 secara khusus Lusiana Riske Anriana Marsha Pangkey yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Penulis sadar bahwa penulisan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehingga Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi perkembangan Ilmu Kesehatan.

Surabaya, 09 Juli 2025



Karlus Adryanto Fone

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persyaratan Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Halaman Lembar Pengesahan Pembimbing	v
Halaman Lembar Pengesahan.....	vi
Halaman Pengesahan Panitia Penguji KIA.....	vii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi KIA.....	viii
Halaman Ucapan Terima Kasih.....	ix
Halaman Daftar Isi	x
Halaman Daftar Tabel	xi
Halaman Daftar Gambar.....	xii
Halaman Daftar Lampiran.....	xiii
Halaman Daftar Singkatan.....	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan 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	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Konsep dasar Efusi Pleura	6
2.1.1 Pengertian Efusi Pleura	6
2.1.2 Etiologi Efusi Pleura	6
2.1.3 Klasifikasi Efusi Pleura.....	8
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Manifestasi Klinis	11
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	12
2.1.7 Komplikasi	13
2.1.8 Penatalaksanaan	14
2.2 <i>Web Of Couston (WOC).</i>	15
2.3 Teori Asuhan keperawatan	16
2.3.1 Pengkajian.....	16
2.3.2 Diagnosis.....	21
2.3.3 Perencanaan	22
2.3.4 Pelaksanaan.....	32
2.3.5 Evaluasi	32
2.4 Review Jurnal.....	35

2.5 Kerangka Konseptual	39
-------------------------------	----

BAB 3 METODE PENELITIAN40

3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Batasan Istilah	40
3.3 Partisipan.....	41
3.4 Lokasi Dan Waktu.....	41
3.5 Pengumpulan Data	41
3.5.1 Wawancara.....	42
3.5.2 Pemeriksaan Fisik	42
3.5.3 Studi Kasus.....	42
3.6 Analisa Data	43
3.6.1 Pengumpulan Data	43
3.6.2 Mereduksi Data	44
3.6.3 Penyajian Data	44
3.6.4 Kesimpulan	44
3.7 Etika Penelitian	45
3.7.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	45
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	45
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	45

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN47

4.1 Hasil	47
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	47
4.1.2 Pengkajian.....	47
4.1.2.1 Identitas Pasien	47
4.1.2.2 Keluhan Utama.....	47
4.1.2.3 Riwayat Kesehatan.....	47
4.1.2.4 Riwayat Psikososial-Spiritual	48
4.1.2.5 Pemenuhan Kebutuhan Dasar	48
4.1.2.6 Pemeriksaan Fisik	49
4.1.2.7 Penatalaksanaan Dan Terapi	50
4.1.2.8 Kesimpulan	51
4.1.3 Analisa Data	52
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	53
4.1.5 Perencanaan.....	53
4.1.6 Pelaksanaan.....	55
4.1.7 Evaluasi	59
4.2 Pembahasan.....	60
4.2.1 Pengkajian	60
4.2.1.1 Identitas.....	60
4.2.1.2 Keluhan Utama.....	60
4.2.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang	61
4.2.1.4 Riwayat Penyakit Dahulu.....	61
4.2.1.5 Riwayat Penyakit Keluarga.....	62
4.2.1.6 Riwayat Psikososial Spiritual	62
4.2.1.7 Pemenuhan Kebutuhan Dasar	63

4.2.1.8 Pemeriksaan Fisik	65
4.2.1.9 Diagnosa Keperawatan.....	68
4.2.1.10 Intervensi keperawatan.....	69
4.2.1.11 Evaluasi	73
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Simpulan	74
5.1.1 Data Fokus	74
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	74
5.1.3 Rencana Keperawatan.....	75
5.1.4 Evaluasi Keperawatan.....	76
5.2 Saran.....	76
5.2.1 Bagi Perawat	76
5.2.2 Bagi Pasien Dan Keluarga.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Review Artikel Jurnal	35
Tabel 4.1 Tabel Analisa Data Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya	51
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya	52
Tabel 4.3 Rencana Keperawatan Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya	52
Tabel 4.4 Implementasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	54
Tabel 4.5 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Web Of Cousent</i> (WOC).....	15
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Lembar Konsultasi	80
Lampiran 2	: Lemabar Konsultasi Revisi.....	84
Lampiran 3	: Artikel Jurnal	85
Lampiran 4	: Asuhan Keperawatan.....	92

DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organisation</i>
TBC	: Tuberculosis
PaO ₂	: <i>Pressure of Oxygen in Arterial Blood</i>
PaCO ₂	: Tekanan Parsial Karbondioksida
LDH	: Laktat Dehidrogenase
WOC	: <i>Web Of Cousent</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
TTV	: Tanda-Tanda Vital
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonsia
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
AGD	: Analisa Gas Darah
TIK	: Tekanan Intra Kranial
MAP	: <i>Mean Arterial Presure</i>
CVP	: <i>Central Venous Presure</i>
PAWP	: <i>Pulmonary Artery Wedge Presure</i>
PAP	: <i>Pulmonary Artery Pressure</i>
ICP	: <i>Intracostal Presure</i>
CPP	: <i>Cerebral Perfusion Presure</i>
PEEP	: Tekanan Akhir Ekspirasi Positif
IMT	: Indeks Masa Tubuh

EKG	: Ekokardiogram
ICP	: Tekanan Intracranial
SOAP	: Subyektif Obyektif Analisis Perencanaan.
WSD	: <i>Water Sealed Drainase</i>