

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :

MARIA MELANIA BUDA KOTEN S.KEP
202404018

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

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :

MARIA MELANIA BUDA KOTEN S.KEP
202404018

**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 EFUSI
PLEURA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :
MARIA MELANIA BUDA KOTEN
202404018

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Melania Buda Koten
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404018
Tempat Tanggal Lahir : Larantuka, 2 September 2001
Alamat : Waiklibang, RT 005/ RW 003, Desa Ratulodong,
Kecamatan Tanjung Bunga, Kabupaten Flores Timur,
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menyatakan bahwa :

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS EFUSI

PLEURA DI RUMAH SAKIT 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, 18 Agustus 2025



Maria Melania Buda Koten
202404018

HALAMAN PENGESAHAN

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

TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 18 AGUSTUS 2025

Oleh

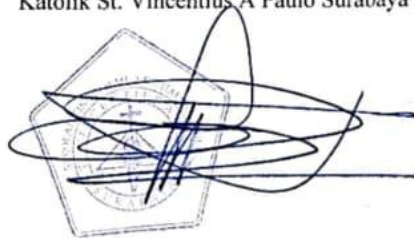
Pembimbing



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

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya



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

Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Ners



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

HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir ini diajukan oleh :

Nama : Maria Melania Buda Koten
NIM : 202404018
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi
Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

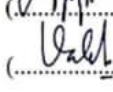
Karya Ilmiah Akhir ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada

Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada Tanggal 18 Agustus 2025

Panitia Penguji

1. Penguji 1	: Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners	()
2. Penguji 2	: Veronica Silalahi, M. Kep., Ners	()

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maria Melania Buda Koten

NIM : 202404018

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free-Righ*) atas karya ilmiah akhir yang berjudul:

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

Beserta perangkat yang diperlukan Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, merawat dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Agustus 2025

Yang menyatakan,



Maria Melania Buda Koten

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk Tuhan Yesus, keluarga, sahabat-sahabat tercinta saya, dan semua orang yang telah menguatkan dan mendukung saya dalam menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini

MOTTO

**“PRESENTASI TIDAK MENENTUKAN MU SUKSES TETAPI SUKSES
DI TENTUKAN OLEH CARA MU BERPROSES”**

HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dengan tepat waktu dengan judul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini, penulis telah memperoleh banyak pengetahuan dan masukan dari berbagai pihak. Maka itu perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada :

- 1) Veronica Silalahi, M. Kep., Ners selaku pembimbing Karya Ilmiah Akhir yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan semangat serta motivasi kepada penulis selama menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama, M. Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Profesi Ners yang selalu memberikan support untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA).
- 3) Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 4) Kedua orang tua tercinta Bapak Frans Koten dan Ibu Lusia Maran, Oma Dominika Koten, kakak Yolan Koten, kakak Nona Elin Kabelen, dan adik Fian Koten serta semua keluarga besar yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi, semangat, perhatian dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

- 5) Teman-teman seperjuangan Profesi Ners angkatan 2024 yang selalu saling *support* satu sama lain selama proses pengerjaan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 6) Semua dosen, staf pendidikan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dan juga kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang diberikan.

Surabaya, 18 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN GELAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
MOTTO.....	ix
HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penulisan.....	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
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Konsep Medis Efusi Pleura	7
2.1.1 Pengertian Efusi Pleura	7
2.1.2 Etiologi Efusi Pleura.....	7
2.1.3 Patofisiologi Efusi Pleura	9
2.1.4 Manifestasi Klinis Efusi Pleura	10
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang.....	11
2.1.6 Komplikasi Efusi Pleura	13
2.1.7 Penatalaksanaan Medis.....	14
2.2 Web Of Caution (WOC).....	17
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	18
2.3.1 Pengkajian	18
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	22
2.3.3 Intervensi Keperawatan	24
2.3.4 Implementasi Keperawatan	41
2.3.5 Evaluasi	42
2.4 Review Artikel Jural	43

2.5	Kerangka Konseptual.....	46
BAB 3	METODE PENELITIAN	47
3.1	Desain	47
3.2	Batasan Istilah.....	47
3.3	Partisipasi.....	47
3.4	Lokasi dan Waktu	48
3.5	Pengumpulan Data.....	48
3.5.1	Wawancara.....	48
3.5.2	Pemeriksaan Fisik.....	49
3.5.3	Studi Kasus	49
3.6	Analisis Data.....	49
3.6.1	Mereduksi Data.....	49
3.6.2	Penyajian Data.....	50
3.6.3	Kesimpulan.....	50
3.7	Etika Penelitian.....	50
3.7.1	<i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan).....	50
3.7.2	<i>Anonimiti</i> (Tanpa Nama).....	51
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	51
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1	Hasil.....	52
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	52
4.1.2	Pengkajian	52
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	57
4.1.4	Intervensi Keperawatan	57
4.1.5	Implementasi	58
4.1.6	Evaluasi Keperawatan	61
4.2	Pembahasan	62
4.2.1	Pengkajian	62
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	71
4.2.3	Rencana Keperawatan	72
4.2.4	Evaluasi Keperawatan	75
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	76
5.1	Simpulan.....	76
5.1.1	Data Fokus	76
5.1.2	Diagnosa Keperawatan	76
5.1.3	Rencana Keperawatan	77
5.1.4	Evaluasi Keperawatan	77
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA.....		79
LAMPIRAN.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Review Artikel Jurnal.....	43
Tabel 4. 1 Analisa Data Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pelura Di RS Swasta Surabaya Pada 6 September 2024.....	56
Tabel 4. 2 Diagnosa Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di RS Swasta Surabaya Pada Tanggal 6 September 2024	57
Tabel 4.3 Intervensi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di RS Swasta Surabaya Pada Tanggal 6 September 2024	57
Tabel 4.4 Implementasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di RS Swasta Surabaya Pada Tanggal 6 September 2024	58
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Di RS Swasta Surabaya Pada Tanggal 6 September 2024	61

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Web Of Caution (WOC) Efusi Pleura	17
bagan 2. 2 Kerangka Konseptual Efusi Pleura	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel Jurnal.....	82
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan.....	91
Lampiran 3 Lembar Konsul Karya Ilmiah Akhir	115

DAFTAR SINGKATAN

GFR : *Glomerular Filtration Rate*

IV : Intravena

KIA : Karya Ilmiah Akhir

ML : Mili Liter

NSAID : *Non Steroidal Anti-inflammatory Drugs*

PaO₂ : Tekanan Parsial Oksigen

PCO₂ : Tekanan Parsial Karbon Dioksida

pH : *Potential Of Hydrogen*

PPNI : Persatuan Perawat Nasional Indonesia

RSUP : Rumah Sakit Umum Pusat

TBC : Tuberkulosis

USG : Ultrasonografi

WOC : Web Of Caution