

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS EFUSI
PLEURA MASIF DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**



OLEH:

LENA SWENI S.Kep
202404061

**PROGRAM STUDI 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 MASIF DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**



OLEH :

LENA SWENI S.Kep
202404061

**PROGRAM STUDI 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 MASIF DI RUANG RAWAT INAP 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 :

LENA SWENI S.Kep
202404061

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Lena Sweni S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404061
Tempat Tanggal Lahir : Setarap, 27 November 1993
Alamat : RT 007 Long Loreh Kecamatan Malinau Selatan,
Kabupaten Malinau, Provinsi Kalimantan Utara.

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS EFUSI
PLEURA MASIF DI RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

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

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, Januari 2025




Lena Sweni S.Kep
202404061

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS EFUSI PLEURA MASIF DI
RUANG RAWAT INAP RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA
TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL JANUARI 2026**

Oleh

Pembimbing

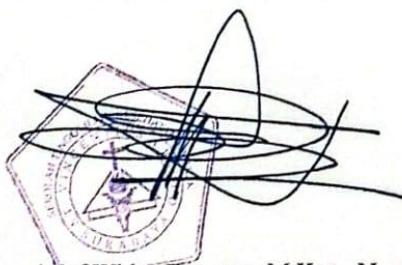


Yustina Kristianingsih., M.Kep., Ners

NRK : 112.006.025

Mengetahui

Ketua STIKES 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
Surabaya



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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Penelitian ini diajukan oleh :

Nama : Lena Sweni S.Kep
NIM : 202404061
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa
Medis Efusi Pleura Masif Di Ruang Rawat
Inap Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah di uji dan dinilai oleh Panitia Penguji Pada
Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya
Pada Tanggal Januari 2026

Panitia Penguji :

1. Ketua Penguji : Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
2. Anggota Penguji : Yustina Kristianingsih, M.kep., Ners



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas akademika STIKES katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya
yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lena Sweni S.Kep
NIM : 202404061
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 Januari 2026

Yang menyatakan



Lena Sweni S.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis haturkan kepada Tuhan yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Efusi Pleura Masif Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Dalam proses penyusunan karya ilmiah ini, tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu, penulis ingin menghaturkan limpah terima kasih kepada semua pihak yang dengan caranya masing-masing telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis. Terutama penulis ingin menghaturkan limpah terima kasih kepada :

1. Ibu Yustina Kristiangsih., M.Kep., Ners, selaku pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan masukan, dorongan dan juga semangat dalam penyusunan karya ilmiah ini.
2. Pak Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, yang telah memfasilitasi kami.
3. Ibu Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku kaprodi keperawatan, yang senantiasa mendengarkan, memfasilitasi serta mencari solusi untuk setiap kesulitan yang kami temui sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya ilmiah ini.
4. Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.

5. Yayasan Kesehatan Budi Bakti Karya MASF, yang telah memberikan kepercayaan kepada saya untuk menimba ilmu guna meningkatkan diri dan mengembangkan profesi.
6. Dr. Simon Petrus Hardiyanto R, Sp.P selaku direktur RS St. Familia Barong Tongkok.
7. Kongregasi suster MASF terutama para suster MASF komunitas Barong Tongkok dan para suster komunitas Surabaya terima kasih untuk dukungan, cinta, kebaikan serta pengertiannya, tanpa para suster saya yakin saya tidak akan mampu menyelesaikan tugas-tugas saya dengan baik.
8. Kedua orang tua serta keluarga, terima kasih untuk doa-doanya dan pengertiannya selama saya menempuh pendidikan ini
9. Rekan-rekan mahasiswa RPL 2023 yang senantiasa dengan tulus hati membantu saya dalam kesulitan-kesulitan yang saya hadapi.

Saya menyadari karya ilmiah akhir ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu, menerima masukan, kritik dan saran yang membangun agar karya ilmiah akhir ini menjadi lebih baik.

Surabaya, Januari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan Gelar	iii
Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi KIA.....	vii
Kata pengantar	viii
Daftar isi	x
Daftar tabel	xiii
Daftar bagan	xiv
Daftar lampiran	xv
Daftar singkatan.....	xvi
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 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 penulisan	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
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Efusi Pleura	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Anatomi Fisiologi	7
2.1.3 Etiologi	7
2.1.4 Klasifikasi	9
2.1.5 Patofisiologi.....	9
2.1.6 Manifestasi klinis	12
2.1.7 Pemeriksaan diagnostik	12
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.1.9 Komplikasi	14
2.2 Web Of Caution (WOC)	15
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	17
2.3.1 Pengkajian	17
2.3.2 Pemeriksaan Fisik	19
2.3.3 Diagnosa Keperawatan	21
2.3.4 Intervensi Keperawatan	22
2.3.5 Pelaksanaan keperawatan	31
2.3.6 Evaluasi Keperawatan	33
2.4 Review Jurnal	35

2.5 Kerangka Konseptual	37
-------------------------------	----

BAB 3 METODE PENELITIAN 38

3.1 Desain penelitian	38
3.2 Batasan Istilah	39
3.3 Partisipan	39
3.4 Lokasi dan waktu	40
3.5 Pengumpulan data	40
3.5.1 Wawancara	40
3.5.2 Observasi dan pemeriksaan fisik	40
3.5.3 Dokumentasi.....	41
3.6 Analisis data	41
3.6.1 Pengumpulan data	41
3.6.2 Mereduksi data	42
3.6.3 Penyajian data	42
3.6.4 Kesimpulan	42
3.7 Etika penelitian.....	43

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN45

4.1 Hasil	45
4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data	45
4.1.2 Pengkajian	45
4.1.2.1 Identitas	45
4.1.2.2 Keluhan utama	45
4.1.2.3 Riwayat penyakit sekarang	45
4.1.2.4 Riwayat penyakit dahulu.....	47
4.1.2.5 Riwayat penyakit keluarga	47
4.1.2.6 Pengkajian fungsional	47
4.1.2.7 Pola pemenuhan kebutuhan dasar	48
4.1.2.8 Pemeriksaan fisik	48
4.1.2.9 Pemeriksaan penunjang.....	49
4.1.2.10 Penatalaksanaan dan terapi	50
4.1.3 Analisa data.....	53
4.1.4 Diagnosa keperawatan	54
4.1.5 Intervensi keperawatan.....	54
4.1.6 Implementasi keperawatan.....	56
4.1.7 Evaluasi keperawatan.....	59
4.2 Pembahasan.....	61
4.2.1 Data Fokus	61
4.2.1.1 Keluhan utama	61
4.2.1.2 Riwayat penyakit sekarang	61
4.2.1.3 Riwayat penyakit dahulu.....	62
4.2.1.4 Riwayat penyakit keluarga	62
4.2.1.5 Pengkajian fungsional	62
4.2.1.6 Pola pemenuhan kebutuhan dasar	64
4.2.1.7 Pemeriksaan fisik	64
4.2.2 Diagnosa keperawatan	66

4.2.3	Intervensi keperawatan.....	68
4.2.4	Evaluasi keperawatan.....	71
4.2.4.1	Bersihkan jalan napas.....	71
4.2.4.2	Nyeri akut.....	72
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	73
5.1	Simpulan	73
5.1.1	Data fokus	73
5.1.2	Diagnosa keperawatan	73
5.1.3	Rencana keperawatan.....	74
5.1.4	Evaluasi keperawatan.....	75
5.2	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN		79

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Jurnal.....	35
Tabel 4.1	Pemeriksaan pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	46
Tabel 4.2	Pemeriksaan penunjang pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	50
Tabel 4.3	Penatalaksanaan dan terapi pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	51
Tabel 4.4	Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	54
Tabel 4.5	Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	55
Tabel 4.6	Intervensi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	56
Tabel 4.7	Implementasi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	57
Tabel 4.8	Evaluasi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis efusi pleura masif di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	60

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Web of Caution (WOC).....	16
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual studi kasus pada pasien dengan efusi pleura masif	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jurnal pengaruh posisi semi fowler 45° terhadap nyeri pasien efusi pleura post pemasangan WSD di ruang rawat inap GB3A Murni Teguh Memorial Hospital.....	81
Lampiran 2	Asuhan keperawatan pada pasien dengan Efusi Pleura.....	92
Lampiran 3	Lembar Konsultasi.....	116

DAFTAR SINGKATAN

EKG	: Elektrokardiogram
EWS	: <i>Early Warning System/Score</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
OAT	: Obat Anti Tuberkulosis
PA	: Patologi Anatomi
TB	: Tuberkulosis
TIK	: Tekanan Intra Kranial
WOC	: <i>Web Of Caution</i>
WSD	: <i>Water Seal Drainage</i>