

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA PNEUMONIA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



OLEH:

KISTA ELIZABETH KIRBIANTI WAROUW, S.Kep
NIM: 202404009

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

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA PNEUMONIA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA



OLEH:

KISTA ELIZABETH KIRBIANTI WAROUW, S.Kep
NIM: 202404009

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

HALAMAN PERNYATAAN GELAR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA PNEUMONIA
DI RUMAH SAKIT 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:

KISTA ELIZABETH KIRBIANTI WAROUW, S.Kep
NIM: 202404009

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Kista Elizabeth Kirbianti Warouw, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404009

Tempat Tanggal Lahir: Surabaya, 15 April 2002

Alamat : Jalan Lidah Kulon 300 RT 3/ RW 3

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan judul **Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Pneumonia 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 akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 16 Agustus 2025



Kista Elizabeth Kirbianti W, S.Kep
202404009

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH DISETUJUI PADA
TANGGAL 16 AGUSTUS 2025**

Oleh:

Pembimbing



Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners
NRK: 111995014

Mengetahui,

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

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 KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Kista Elizabeth Kirbianti Warouw, S.Kep

NIM : 202404009

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA PNEUMONIA 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 tanggal 11 Juli 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Ni Nyoman Wahyu Lestarina., M.Kep., Ners (.....)
2. Penguji 1 : Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners (.....)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Kista Elizabeth Kirbianti Warouw S.Kep

NIM : 202404009

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, 16 Agustus 2025

Yang Menyatakan,



Kista Elizabeth Kirbianti W, S.Kep

MOTTO

“Jika kamu tidak tahu apa yang harus kamu kejar dalam hidup ini. Kejarlah dirimu sendiri!!”

“Keberhasilan bukanlah milik orang yang pintar. Keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha”

– B.J. Habibie

HALAMAN PERSEMBAHAN

**YANG PERTAMA SAYA BERTERIMA KASIH DAN BERSYUKUR
KEPADA TUHAN YANG MAHA ESA YANG SELALU MERESTUI DAN
MEMBERI PETUNJUK KEPADA HAMBANYA ATAS SEGALA RENCANA
YANG LUAR BIASA INI**

**KARYA ILMIAH AKHIR INI SAYA PERSEMBAHKAN KEPADA DIRI
SAYA SEBAGAI PENGINGAT UNTUK DIRI SAYA AGAR DAPAT SELALU
BERTUMBUH MENJADI PRIBADI YANG LEBIH BAIK**

**KARYA ILMIAH AKHIR INI JUGA SAYA PERSEMBAHKAN UNTUK
ORANG TUA SAYA YANG TELAH MENDOAKAN, MENDUKUNG, DAN
BERJUANG BAIK TENAGA MAUPUN EKONOMI UNTUK SAYA DAPAT
MENYELESAIKAN PENDIDIKAN INI DENGAN BAIK DAN LANCAR**

**SERTA KEPADA MANUSIA-MANUSIA TERKASIH, SAYA UCAPKAN
TERIMA KASIH ATAS KEBAIKAN DAN KETULUSAN HATI KALIAN
TELAH MENDOAKAN DAN MENDUKUNG DEMI KEBERHASILAN SAYA
HINGGA DETIK INI**

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini yang berjudul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis mengucapkan terima kasih secara tulus kepada:

1. Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M.Kep., Ners selaku ketua penguji yang dengan sabarnya mengoreksi dan membantu saya menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) saya hingga tuntas.
2. Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners selaku pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar.
3. Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Profesi Ners dan Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan motivasi, masukan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
4. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners.
5. Bapak dan ibu dosen STIKES, selaku civitas akademika STIKES terutama bapak dan ibu dosen ilmu keperawatan serta staff dan seluruh karyawan STIKES yang telah memberikan dukungan dan fasilitas kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

6. Staff dan karyawan perpustakaan, yang dengan tulus hati dan sabar membantu penulis untuk mencari buku dan menunggu penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) di perpustakaan.
7. Pasien dan keluarga yang telah berkenan kasus keperawatannya saya ambil dan kaji untuk keperluan studi saya.
8. Orang tua dan adik-adik, selaku keluarga yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA).
9. Yohana, Jeylita, Naurah, Agya, Sheva, dan Sharah selaku sahabat dekat saya yang selalu membantu saya baik secara fisik maupun mental.
10. Agapoe, Bernike, Priska, Meisy dan Beatrix, teman-teman Profesi Ners 2024 yang telah mendengarkan keluh kesah penulis.
11. Riski Andika Ardata Pratama, orang tua dan seluruh keluarganya yang telah mendukung saya untuk menyelesaikan tugas akhir saya.
12. Dan semua teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan membalas budi semua pihak yang telah memberi kesempatan dan dukungan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Penulis sadar bahwa Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini masih jauh dari sempurna, tetapi penulis berharap semoga Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini bermanfaat bagi pembaca dan keperawatan.

Surabaya, Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Karya Ilmiah Akhir	ii
Karya Ilmiah Akhir	ii
Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi Kia Untuk Kepentingan Akademis	vii
Motto	viii
Halaman Persembahan	ix
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 Pembatasan Masalah 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	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Pneumonia	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Faktor Risiko	7
2.1.3 Manifestasi Klinis	9
2.1.4 Patofisiologi	9
2.1.5 Klasifikasi	10
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	12
2.1.7 Penatalaksanaan Medis	13
2.1.8 Komplikasi	14
2.2 Web of Caution (WOC)	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan dengan Pneumonia	17
2.3.1 Pengkajian	17
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	20
2.3.3 Perencanaan Keperawatan	22
2.3.4 Pelaksanaan Keperawatan	28
2.3.5 Evaluasi	29
2.3.6 Re-Assesment	30
2.4 Review Artikel Jurnal	30
2.5 Kerangka Konseptual	32

BAB 3 METODE PENELITIAN	33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Batasan Istilah	33
3.3 Partisipan	34
3.4 Lokasi dan Waktu.....	34
3.5 Pengumpulan Data.....	34
3.5.1 Wawancara	34
3.5.2 Pemeriksaan Fisik.....	35
3.5.3 Studi Dokumentasi	35
3.6 Analisa Data	35
3.6.1 Pengumpulan data.....	36
3.6.2 Mereduksi data	36
3.6.3 Penyajian Data.....	36
3.6.4 Kesimpulan.....	37
3.7 Etika Penelitian.....	37
3.7.1 Lembar Persetujuan	37
3.7.2 Tanpa Nama.....	37
3.7.3 Kerahasiaan	38
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 39
4.1 Hasil	39
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	39
4.1.2 Pengkajian	39
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	44
4.1.4 Perencanaan Keperawatan	44
4.1.5 Pelaksanaan Keperawatan.....	45
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	46
4.2 Pembahasan	46
4.2.1 Data Fokus	46
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	54
4.2.3 Perencanaan Keperawatan	54
4.2.4 Evaluasi Keperawatan.....	56
 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	 57
5.1 Simpulan.....	57
5.1.1 Data Fokus.....	57
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	57
5.1.3 Perencanaan Keperawatan.....	57
5.1.4 Evaluasi Keperawatan	58
5.2 Saran	58
 Daftar Pustaka.....	 59
Lampiran	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Artikel Jurnal	32
Tabel 4.1	Penatalaksanaan dan Terapi Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Tahun 2024.....	46
Tabel 4.2	Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	47
Tabel 4.3	Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	48
Tabel 4.4	Perencanaan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	48
Tabel 4.5	Pelaksanaan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	49
Tabel 4.6	Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya Tahun 2024.....	50

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Web of Caution</i> Pneumonia.....	16
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual pasien dengan Pneumonia	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel Jurnal.....	62
Lampiran 2 Lembar Konsultasi	70
Lampiran 3 Lampiran Asuhan Keperawatan.....	77

DAFTAR SINGKATAN

CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
IV	: Intravena
KIA	: Karya Ilmiah Akhir
P2PM	: Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
ROM	: <i>Range of Motion</i>
RS	: Rumah Sakit
SpO2	: Saturasi Oksigen
VAP	: <i>Ventilator Associated Pneumonia</i>
WBC	: <i>White Blood Cell</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>