

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



OLEH:

NIRMALA VERONIKA JANUARITA S, S.Kep
NIM: 202404030

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

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA



OLEH:

NIRMALA VERONIKA JANUARITA S, S.Kep
NIM: 202404030

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
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

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



OLEH:

NIRMALA VERONIKA JANUARITA S, S.Kep
NIM: 202404030

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Nirmala Veronika Januarita S, S.Kep
Progam Studi : Profesi Ners
NIM : 202404030
Tempat Tanggal Lahir : Malilimok, 31 Januari 2001
Alamat : Dusun Malilimok Desa Katurei

Dengan ini menyatakan bahwa:

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, dan materi-materi dari sumber lain yang telah dikutip sesuai 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 akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar profesi ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 01 Juli 2025



Nirmala Veronika Januarita S, S.Kep
NIM : 202404030

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang Berjudul Studi Kasus pada Pasien dengan
Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya
telah disetujui pada 16 Juli 2025

Pembimbing:



Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners
NRK : 112.006.025

Mengetahui,

Ketua Stikes Katolik St. Vincentius A
Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK: 112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners



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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh :

Nama : Nirmala Veronika Januarita S, S.Kep

NIM : 202404030

Program Studi : Profesi Ners

Judul :

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

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini telah diuji dan dinilai oleh

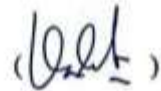
Panitia Penguji pada Program Studi Profesi Ners

STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada 09 Juli 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi., M.Kep., Ners



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



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

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius
A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nirmala Veronika Januarita S, S.Kep

NIM : 202404030

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Tugas Akhir : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan
kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas
Karya Ilmiah Akhir saya yang berjudul:

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

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyampaikan, mengalih
media/formatkan dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan
mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai
penulis dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 13 Agustus 2025
Yang menyatakan,



Nirmala Veronika Januarita S, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini saya persembahkan kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas berkat dan penyertaan-Nya kepada saya

Dan teristimewa kepada kedua orang tua saya

JULIUS SAKEREBAU DAN LUSIANNA SABELEPANGULU

ATAS DOA, DUKUNGAN DAN MOTIVASI YANG DIBERIKAN KEPADA
SAYA UNTUK MENYELESAIKAN APA YANG SUDAH SAYA MULAI

TERIMA KASIH

MOTTO

**KETIKA USAHA DISERTAI DOA, TAK ADA YANG
MUSTAHIL MAKA BERANILAH MEMULAI KARENA
KEBERANIAN MEMULAI ADALAH SEPARUH DARI
KEMENANGAN**

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan judul “Studi Kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Pada kesempatan ini juga penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan dan pengarahan yang sangat berguna bagi penulis. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
2. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
3. Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Keperawatan yang telah memberikan dorongan, arahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Seluruh dosen, staf perpustakaan, staf pendidikan serta sekretariat di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah membantu memperlancar dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.
5. Keluarga tercinta yang telah memberi dukungan berupa finansial dan doa dalam proses penulisan Karya Ilmiah Akhir ini.
6. Teman-teman seangkatan Profesi Ners 2024 yang saling menguatkan, memberikan dukungan dan doa selama proses penyusunan karya ilmiah akhir.

7. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
8. Kepada diri sendiri yang telah berjuang, berani, disiplin, kuat, dan bertanggung jawab dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangannya, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun guna tercapai kesempurnaan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulis berharap semoga karya ilmiah akhir ini dapat berguna bagi para pembaca.

Surabaya, Juli 2025



Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Persetujuan.....	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Halaman Persembahan	viii
Halaman Motto.....	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 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 Medis Pneumonia	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Klasifikasi	7
2.1.4 Patofisiologi.....	8
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	9
2.1.7 Komplikasi.....	11
2.1.8 Penatalaksanaan.....	12
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	14
2.2.1 WOC (<i>Web of Caution</i>)	14
2.2.2 Pengkajian	15
2.2.3 Diagnosis Keperawatan	19
2.2.4 Intervensi	21
2.2.5 Implementasi	32
2.2.6 Evaluasi	32
2.2.7 <i>Re-assesment</i>	33

2.3	Review Artikel Jurnal	34
2.4	Kerangka Konseptual.....	37
BAB 3	METODE PENELITIAN	38
3.1	Desain Penelitian	38
3.2	Batasan Istilah.....	38
3.3	Partisipan	38
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.5	Pengumpulan Data.....	39
3.6	Analisa Data	40
3.7	Etika Penelitian.....	41
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Hasil	44
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	44
4.1.2	Pengkajian	44
4.1.3	Diagnosis Keperawatan	48
4.1.4	Intervensi Keperawatan	48
4.1.5	Implementasi Keperawatan	49
4.1.6	Evaluasi Keperawatan	51
4.2	Pembahasan	52
4.2.1	Data Fokus	52
4.2.2	Diagnosis Keperawatan	62
4.2.3	Intervensi Keperawatan	63
4.2.4	Evaluasi Keperawatan	65
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1	Simpulan.....	66
5.1.1	Data Fokus	66
5.1.2	Diagnosa Keperawatan	66
5.1.3	Intervensi Keperawatan	66
5.1.4	Evaluasi	67
5.2	Saran	67
5.2.1	Bagi Pasien dan Keluarga	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68
	LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Review Artikel Jurnal	34
Tabel 4. 1 Penatalaksanaan dan terapi pada pasien Pneumonia.....	47
Tabel 4. 2 Analisa data pada pasien dengan Pneumonia	48
Tabel 4. 3 Diagnosa keperawatan pada pasien Pneumonia.....	48
Tabel 4. 4 Intervensi keperawatan pada pasien Pneumonia.....	48
Tabel 4.5 Implementasi keperawatan pada pasien Pneumonia.....	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC (<i>Web Of Caution</i>).....	14
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual Studi Kasus pada Pasien Pneumonia.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal	70
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan.....	75
Lampiran 3 Lembar Konsultasi.....	103

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
DM	: Diabetes Melitus
DO	: Data Objektif
DS	: Data Subjektif
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
GERD	: <i>Gastroesophageal Reflux Disease</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ICS	: <i>Intercostal space</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
IV	: Intravena
KCL	: Kalium Clorida
LED	: Laju Endap Darah
LPM	: Liter Per Menit
MG	: Miligram
ML	: Mililiter
mmHg	: Milimeter Merkuri
NaCl	: Natrium Clorida
PCO ₂	: Tekanan Parsial Karbondioksida
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronis

RR : *Respiratory Rate*

RS : Rumah Sakit

RSV : *Respiratory Syncytial Virus*

SpO2 : *Peripheral Capillary Oxygen Saturation*

TB : Tuberculosis

TD : Tekanan Darah

VAP : *Ventilator Associated Pneumonia*

WOC : *Web Of Caution*