

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



MITHA PUTRI ANGELIA RAMBE
NIM : 202201014

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

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

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep)
Dalam Program Studi Keperawatan**



MITHA PUTRI ANGELIA RAMBE
NIM : 202201014

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mitha Putri Angelia Rambe

Program Studi : Keperawatan

Nim : 202201014

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul :

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS 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, 1 Juli 2025



Mitha Putri Angelia Rambe
202201014

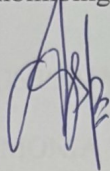
LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI PADA

TANGGAL 1 Juli 2025

Oleh:

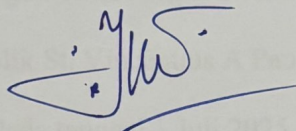
Pembimbing II



Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners

NRK: 112005023

Pembimbing I

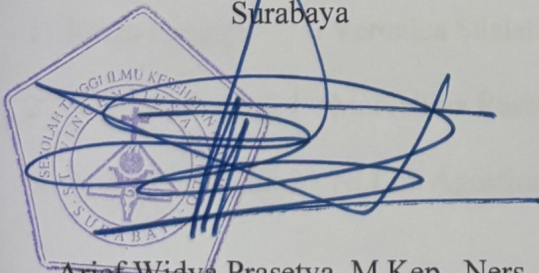


Marcellina Rasemi W., SST., M.Pd

NRK: 111989012

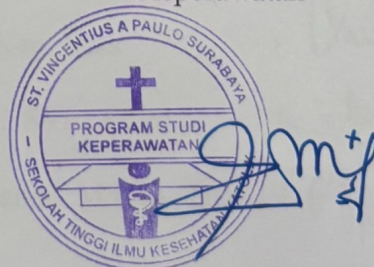
Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



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

Ketua Program Studi
Keperawatan



Etik Lusiani S.Kep., M.Ked.Trop., Ners
NRK: 111995015

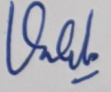
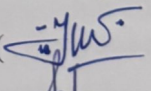
HALAMAN PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Mitha Putri Angelia Rambe
Nim : 202201014
Program Studi : Keperawatan
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini telah diuji dan dinilai
Oleh Panitia Penguji Pada Program Studi Keperawatan
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada tanggal 1 Juli 2025

Panitian Penguji

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi, M.Kep, Ners ()
2. Anggota Penguji 1 : Marcellina Rasemi W., SST., M.Pd ()
3. Anggota Penguji 2 : Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners ()

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Mitha Putri Angelia Rambe

NIM : 202201014

Program Studi : Keperawatan

Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

Dengan hak bebas Royalti Noneklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 1 Juli 2025
Yang menyatakan,



Mitha Putri Angelia Rambe

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan Kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas kasih karunia, cinta-Nya yang tak berkesudahan serta penyertaan-Nya yang selalu hadir dalam setiap langkah hidup saya.

Kedua Orang Tua Tersayang

ALIWARDANA RAMBE & ERIKA MALAU

Sebagai ungkapan kasih dan penghargaan atas pengorbanan, kasih sayang, serta doa yang tiada henti setiap perjalanan hidup saya selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Saudara-Saudara saya

**DONI SETIAWAN RAMBE, RIAN REVALDI RAMBE,
ADITYA AFRIZAL RAMBE, CHRISTIAN RAMBE DAN
AGUNG NATANIEL RAMBE**

Atas doa, dukungan dan motivasi yang diberikan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

MOTTO

Tuhan akan menyelesaikannya bagiku! Ya tuhan, kasih setia-Mu
untuk selama-lamanya; janganlah kau tinggalkan perbuatan tangan-Mu

Mazmur 138:8

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul :

“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PENUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”.

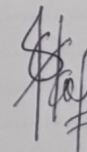
Perkenankan penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

- 1) Marcellina Rasemi W., SST., M.Pd selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 3) Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Keperawatan.
- 4) Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners dan Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners selaku Prodi Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 5) Raditya Kurniawan Djoar, MS, Ners selaku pembimbing Akademik yang telah membimbing, mendukung dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

- 6) Kedua orang tua penulis, Aliwardana Rambe dan Erika Malau yang selalu memberikan semangat, motivasi dan doa dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
- 7) Saudara-saudara saya (Doni Setiawan Rambe, Rian Revaldi Rambe, Aditya Afrizal Rambe, Christian Rambe Dan Agung Nataniel Rambe) atas dukungan, motivasi dan doa dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
- 8) Teman-teman dan sahabat yang telah memberikan semangat, doa, dan mendengarkan keluhan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar karya ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati dan melimpahkan Rahmat-Nya kepada pihak yang telah membantu saya.

Surabaya, Juni 2025



Mitha Putri Angelia Rambe
202201014

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Persyaratan Gelar	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan Panitia	v
Halaman Pernyataan persetujuan Publikasi	vi
Halaman Persembahan	vii
Halaman Motto	viii
Halaman Ucapan Terimakasih.....	ix
Halaman Daftar Isi.....	xi
Halaman Daftar Bagan	xiii
Halaman Daftar Tabel	xiv
Halaman Gambar	xv
Halaman Daftar Singkatan.....	xvi
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan Dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Pembatasan Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Konsep Medis Pneumonia	6
2.1.1 Pengertian Pneumonia	6
2.1.2 Etiologi Pneumonia	6
2.1.3 Klasifikasi Pneumonia.....	7
2.1.4 Patofisiologi Pneumonia.....	7
2.1.5 Manifestasi Klinis Pneumonia.....	8
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik Pneumonia	9
2.1.7 Komplikasi Pneumonia	10
2.1.8 Penatalaksanaan Pneumonia	10
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	12
2.2.1 WOC (Web Of Caution)	12
2.2.2 Pengkajian	13
2.2.3 Diagnosa Keperawatan.....	16
2.2.4 Perencanaan Keperawatan	19
2.2.5 Pelaksanaan.....	22
2.2.6 Evaluasi	22
2.2.7 Re-Assesment	24

2.3	Kerangka Konseptual	25
BAB 3 METODE PENELITIAN..... 26		
3.1	Desain Penelitian	26
3.2	Batasan Istilah	26
3.3	Partisipan.....	26
3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	27
3.5	Pengumpulan Data.....	27
3.6	Analisa Data	28
3.7	Etika Penelitian.....	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 32		
4.1	Hasil	32
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	32
4.1.2	Pengkajian	32
4.1.3	Diagnosa Keperawatan.....	39
4.1.4	Perencanaan	40
4.1.5	Pelaksanaan.....	42
4.1.6	Evaluasi.....	45
4.2	Pembahasan	46
4.2.1	Data Fokus	46
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	54
4.2.3	Perencanaan keperawatan yang disusun pada diagnosa.....	56
4.2.4	Evaluasi keberhasilan tindakan yang telah dilakukan	58
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... 59		
5.1	Simpulan	59
5.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		64

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC (<i>Web Of Caution</i>)	12
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1.2 Perencanaan Keperawatan.....	19
Tabel 1.5 Analisa Data.....	39
Tabel 1.6 Perencanaan.....	40
Tabel 1.7 Pelaksanaan.....	42
Tabel 1.8 Evaluasi.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Paru-paru sehat dan Bacterial Pneumonia.....	6
--	---

DAFTAR SINGKATAN

CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
CBC	: <i>Complete Blood Count</i>
FiO ₂	: <i>Fraction of Inspired Oxygen</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ICS	: <i>Intercostal space</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
NRS	: <i>Numeric Rating Scale</i>
O ₂	: Oksigen
PaO ₂	: <i>Partial pressure of oxygen</i>
PCO ₂	: <i>Partial pressure of carbon dioxide</i>
PQRST	: <i>Provokes Quality Radiation Saverity Time</i>
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
SpO ₂	: <i>Saturation of Peripheral Oxygen</i>
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
VAP	: <i>Ventilator-Associated Pneumonia</i>
WBC	: <i>White Blood Cell</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>