

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



**LETITIA MORATI LODANG KUMANIRENG, S.Kep**  
**(202404013)**

**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 PNEUMONIA**  
**DI RUMAH SAKIT SWASTA**  
**SURABAYA**



**LETITIA MORATI LODANG KUMANIRENG, S.Kep**  
**(202404013)**

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

**HALAMAN PERSYARATAN GELAR**  
**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA**  
**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**



**LETITIA MORATI LODANG KUMANIRENG, S.Kep**  
**(202404013)**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Letitia Morati Lodang Kumanireng, S.Kep  
Program Studi : Profesi Ners  
NIM : 202404013  
Tempat, Tanggal Lahir : Larantuka, 23 Juli 2001  
Alamat : Leraboleng, Kec. Titehena Kab. Flores Timur  
Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menyatakan bahwa :

**“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 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.

Surabaya, 13 Agustus 2025



Letitia Morati Lodang Kumanireng, S.Kep  
202404013

**LEMBAR PENGESAHAN**

KARYA ILMIAH AKHIR INI TELAH DISETUJUI

PADA TANGGAL 13 Agustus 2025

OLEH

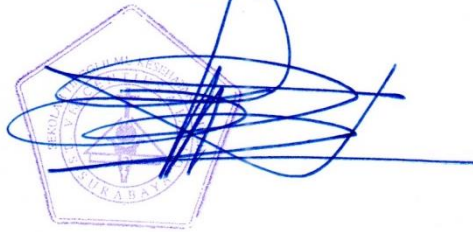
Pembimbing



Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd  
111.989.012

Mengetahui,

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



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius A Paulo Surabaya



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

## LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

### KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir diajukan oleh:

Nama : Letitia Morati Lodang Kumanireng, S.Kep  
NIM : 202404013  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis  
Pneumonia Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir ini telah di uji dan dinilai oleh  
Panitia Penguji Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Pada tanggal 13 Agustus 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners (  )
2. Penguji 1 : Marcellina Rasemi Widayanti, SST., M.Pd (  )

## **MOTTO**

Percayalah Kepada Tuhan Dengan Segenap Hatimu, Dan Jangan  
Mengandalkan Pengertianmu Sendiri. Dan Akuilah Dia Dalam  
Segala Lakumu Maka Ia Akan Meluruskan Jalanmu  
(Amsal 3:5-6)  
Jangan Menunda Pekerjaan Sampai Besok Jika Hari Ini Dapat  
Diselesaikan Maka Tuntaskanlah

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya Ilmiah Akhir Ini Saya Persembahkan Untuk**

**TUHAN YESUS YANG SELALU MENYERTAI DAN MEMBERIKAN RAHMAT SEHINGGA SAYA BISA  
MENYELESAIKAN Pengerjaan karya ilmiah akhir ini.  
ORANGTUA, ADIK-ADIK SERTA KELUARGA BESAR YANG SETIA MENDUKUNG,  
MEMBERI SEMANGAT, MEMBERIKAN CINTA YANG LUAR BIASA  
SEHINGGA SAYA BISA BERADA DITITIK INI**

**TERIMA KASIH**

**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 : Letitia Morati Lodang Kumanireng, S.Kep

NIM : 202404013

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

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

**“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif 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, 13 Agustus 2025

Yang menyatakan,



(Letitia Morati Lodang Kumanireng, S.Kep)

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Mahas Esa karena berkat dan rahmat-NYA penulis bisa menyelesaikan karya ilmiah akhir ini dengan judul “ Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Rumah Sakit Katolik St. Vincentius A. Paulo Surabaya ” Dalam penulisan ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan masukan selama proses penulisan karya ilmiah akhir dari berbagai pihak. Dengan ini perkenalkan saya mengucapkan terima kasih kepada :

- 1) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku ketua STIKES Katolik Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan fasilitas dan dukungan selama proses penulisan karya ilmiah akhir
- 2) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku ketua Program Studi Keperawatan dan Profesi Ners yang selalu memberi motivasi dan memantau proses penulisan karya ilmiah akhir.
- 3) Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan sabar selama proses penulisan karya ilmiah akhir
- 4) Bapak Ibu staf pengajar dan karyawan Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo yang telah memberi banyak ilmu dan pemahaman dalam meningkatkan pengetahuan dan skill dibidang keperawatan.
- 5) Kedua orangtua tercinta Bapak Lodovikus Ledak Kuman dan Ibu Maria Anjelina Ena, adik Della, Bung, Niken serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan, cinta serta doa selama proses penulisan karya ilmiah akhir sehingga penulis menjadi lebih termotivasi dan semangat.

- 6) Teman-teman seperjuangan Profesi Ners, serta sahabat tercinta yang selalu mendukung, membantu, dan memberi semangat dalam penulisan karya ilmiah akhir.
- 7) Responden yang bersedia dan sudah meluangkan waktu dalam studi kasus ini.
- 8) Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Semoga Tuhan Yesus senantiasa membalas semua pihak yang telah memberi kesempatan serta dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segenap saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk perbaikan.

Surabaya, Agustus 2025



Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Halaman Sampul Depan.....                       | i            |
| Halaman Sampul Dalam .....                      | ii           |
| Halaman Persyaratan Gelar.....                  | iii          |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas .....           | iv           |
| Lembar Pengesahan .....                         | v            |
| Lembar Pengesahan Panitia Penguji .....         | vi           |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi .....  | ix           |
| Ucapan Terima Kasih.....                        | x            |
| Daftar Isi.....                                 | xii          |
| Daftar Tabel .....                              | xiv          |
| Daftar Bagan .....                              | xv           |
| Daftar Lampiran .....                           | xvi          |
| Daftar Singkatan.....                           | xvii         |
| <br><b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>              | <br><b>1</b> |
| 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 .....                                | 4            |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....                         | 4            |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                       | 5            |
| 1.4 Manfaat .....                               | 5            |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis .....                    | 5            |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....                     | 5            |
| <br><b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>          | <br><b>6</b> |
| 2.1 Pneumonia.....                              | 6            |
| 2.1.1 Pengertian.....                           | 6            |
| 2.1.2 Etiologi.....                             | 6            |
| 2.1.3 Klasifikasi .....                         | 7            |
| 2.1.4 Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia .....  | 8            |
| 2.1.5 Patofisiologi .....                       | 9            |
| 2.1.6 Tanda dan Gejala.....                     | 10           |
| 2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....               | 11           |
| 2.1.7 Penatalaksanaan. ....                     | 13           |
| 2.1.8 Komplikasi Pneumonia .....                | 16           |
| 2.2 <i>Web Of Caution (WOC)</i> .....           | 18           |
| 2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....               | 19           |
| 2.3.1 Pengkajian. ....                          | 19           |
| 2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....                | 23           |
| 2.3.3 Perencanaan Keperawatan .....             | 24           |
| 2.3.4 Implementasi .....                        | 33           |
| 2.3.5 Evaluasi .....                            | 34           |

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 2.3.6 <i>Re-assesment</i> .....                       | 35 |
| 2.4 Review Artikel Jurnal .....                       | 37 |
| 2.5 Kerangka Konseptual .....                         | 40 |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....                  | 41 |
| 3.1 Desain Penelitian.....                            | 41 |
| 3.2 Batasan Istilah .....                             | 41 |
| 3.3 Partisipan.....                                   | 41 |
| 3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                 | 42 |
| 3.5 Pengumpulan Data .....                            | 42 |
| 3.6 Analisa Data .....                                | 43 |
| 3.6.1 Mereduksi Data .....                            | 43 |
| 3.6.2 Penyajian Data .....                            | 44 |
| 3.6.3 Kesimpulan .....                                | 44 |
| 3.7 Etika Penelitian .....                            | 44 |
| <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....               | 46 |
| 4.1 Hasil .....                                       | 46 |
| 4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....           | 46 |
| 4.1.2 Pengkajian.....                                 | 46 |
| 4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....                       | 53 |
| 4.1.4 Intervensi Keperawatan.....                     | 54 |
| 4.1.5 Implementasi .....                              | 56 |
| 4.1.6 Evaluasi .....                                  | 59 |
| 4.2 Pembahasan.....                                   | 62 |
| 5.2.1 Pengkajian .....                                | 62 |
| 5.2.2 Diagnosa Keperawatan.....                       | 71 |
| 5.2.3 Intervensi Keperawatan Yang DiRealisasikan..... | 72 |
| 5.2.4 Evaluasi .....                                  | 74 |
| <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b> .....                 | 76 |
| 5.1 Simpulan .....                                    | 76 |
| 5.1.1 Data Fokus .....                                | 76 |
| 5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....                       | 76 |
| 5.1.3 Intervensi yang diimplementasikan.....          | 77 |
| 5.1.4 Evaluasi Keberhasilan.....                      | 77 |
| 5.2 Saran.....                                        | 78 |
| 5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga .....                  | 78 |
| <b>Daftar Pustaka</b> .....                           | 79 |
| <b>Lampiran</b> .....                                 | 83 |

## DAFTAR TABEL

|           |                                                                                                              |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 | <i>Review Artikel Jurnal</i> .....                                                                           | 37 |
| Tabel 4.1 | Hasil Laboratorium Tanggal 13 November 2024 Di RS X Surabaya.....                                            | 47 |
| Tabel 4.2 | Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosis Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya .....            | 52 |
| Tabel 4.3 | Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya .....     | 53 |
| Tabel 4.4 | Intervensi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya .....   | 54 |
| Tabel 4.5 | Implementasi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya ..... | 56 |
| Tabel 4.6 | Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya .....     | 59 |

## DAFTAR BAGAN

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Bagan 2.1 <i>Web Of Caution Pneumonia</i> ..... | 18 |
| Bagan 2.2 Kerangka Konseptual .....             | 40 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Jurnal Referensi .....                            | 83 |
| Lampiran 2 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah Akhir .....         | 86 |
| Lampiran 3 Lembar Konsultasi Revisi Karya Ilmiah Akhir ..... | 93 |
| Lampiran 4 Asuhan Keperawatan .....                          | 95 |

## DAFTAR SINGKATAN

|             |   |                                          |
|-------------|---|------------------------------------------|
| ISPA        | : | Infeksi Saluran Pernapasan Akut          |
| KEMENKES RI | : | Kementerian Kesehatan Republik Indonesia |
| PAP         | : | Pelayanan Asuhan Keperawatan             |
| PPNI        | : | Persatuan Perawat Nasional Indonesia     |
| RS          | : | Rumah Sakit                              |
| RSV         | : | <i>Respiratory Syncial virus</i>         |
| RISKESDAS   | : | Riset Kesehatan Dasar                    |
| SDKI        | : | Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia   |
| SLKI        | : | Standar Luaran Keperawatan Indonesia     |
| SIKI        | : | Standar Intervensi Keperawatan Indonesia |
| TBC         | : | <i>Tuberculosis</i>                      |
| TTV         |   | Tanda Tanda Vital                        |
| WBC         | : | <i>White Blod Cell</i>                   |
| WOC         | : | <i>Web of Caution</i>                    |
| CVP         | : | <i>Central Venous Pressure</i>           |
| MAP         | : | <i>Mean Arterial Pressure</i>            |