

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



OLEH :
LIONNY BERNADETHA SITOANG, S.Kep
202304037

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

KARYA ILMIAH AKHIR

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



OLEH :

LIONNY BERNADETHA SITOANG, S.Kep
202304037

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
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:

LIONNY BERNADETHA SITOANG, S.Kep
NIM:202304037

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202304037

Tempat, tanggal lahir : Tanjung balai, 02 Juli 1981

Dengan ini menyatakan bahwa:

KARYA ILMIAH AKHIR

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 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, 02 Agustus 2024



Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL 02 AGUSTUS 2024**

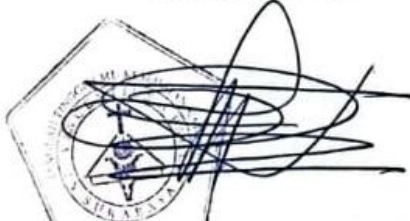
Pembimbing



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

Mengetahui,

**Ketua STIKES Katolik 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



PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep
NIM : 202304037
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Studi kasus pada Pasien Dengan Diagnosa Medis
Pneumonia Di Rumah Sakit Swasta Surabaya.

Karya Ilmiah Akhir ini telah diuji dan dinilai oleh penguji pada Program Profesi
Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
pada tanggal 02 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Sisilia Indriasari W., M.Kep., Ners ()
2. Penguji 1 : Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners ()

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St.

Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep

NIM : 202304037

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pembangunan 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, 2 Agustus 2024
Yang menyatakan,



Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan untuk:

Tuhan Yesus dan Bunda Maria, karena berkat dan perlindungan-Nya yang luar biasa atas hidup saya dalam segala proses perkuliahan ini.

Mama, suami dan anak-anak tercinta yang selalu memberikan doa, semangat dan dukungan serta motivasi baik secara jasmani dan rohani kepada saya.

Teman-teman yang selalu menyemangati dan membantu
Kepada diri saya sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan profesi ners
dan karya ilmiah akhir ini.

MOTTO

“Jika ingin hasilnya maka jangan hindari prosesnya, Jika ingin buahnya jangan malas merawat pohonnya”

**“LAWAN HARI BURUKMU UNTUK
MENDAPATKAN HARI TERBAIKMU”**

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners dan selaku dosen pembimbing yang memberikan dukungan dan bimbingan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir.
2. Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St Vincentius a Paulo Surabaya yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
3. Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
4. Sr. Reinarda Sri Winarni, SSpS., MN, Ners, selaku Direktur Keperawatan RS X Surabaya yang telah memberikan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
5. Nora Ekawati, SKM., MARS dan staf Diklat RS X Surabaya yang telah memberikan dukungan bagi penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

6. Mama, suami dan anak-anakku tercinta Samuel dan Celine yang dengan penuh cinta memberikan doa, dukungan dan nasihat serta motivasi dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.
7. Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang saling memberikan dukungan dan doa selama proses kuliah hingga karya ilmiah akhir.
8. Untuk semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan proposal karya ilmiah akhir ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga karya ilmiah akhir ini dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan penulis dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 02 Agustus 2024



Lionny Bernadetha Sitohang, S.Kep

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Pengesahan Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir	vi
Pernyataan Persetujuan Publikasi Kia	vii
Halaman Persembahan	viii
Motto	ix
Ucapan Terima Kasih.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Bagan	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Daftar Singkatan.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 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 Teori Medis Pneumonia.....	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Klasifikasi	7
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	10
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	10
2.1.7 Komplikasi.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan.....	13
2.2 <i>Web Of Caution</i>	15
2.3 Teori Studi Kasus	16
2.3.1 Pengkajian	16
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	20
2.3.3 Intervensi Keperawatan	21
2.3.4 Implementasi	28
2.3.5 Evaluasi	29

2.3.6	<i>Re-Assesment</i>	30
2.4	Review Jurnal	30
2.5	Kerangka Konseptual.....	33
BAB 3 METODE PENELITIAN		34
3.1	Desain Penelitian	34
3.2	Batasan Istilah.....	34
3.3	Partisipan	35
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.5	Pengumpulan Data.....	35
3.6	Analisa Data	36
3.7	Etika Penelitian.....	38
3.7.1	<i>Informed consent</i> (lembar persetujuan)	38
3.7.2	<i>Anonimity</i> (tanpa nama).....	38
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Hasil.....	40
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	40
4.1.2	Pengkajian	40
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	47
4.1.4	Intervensi Keperawatan	49
4.1.5	Implementasi	50
4.1.6	Implementasi	53
4.2	Pembahasan	54
4.2.1	Pengkajian	54
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	65
4.2.3	Intervensi Keperawatan	65
4.2.4	Evaluasi	68
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		71
5.1	Simpulan.....	71
5.1.1	Data Fokus.....	71
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	71
5.1.3	Intervensi yang Diimplementasikan.....	72
5.1.4	Evaluasi Keberhasilan	73
5.2	Saran.....	74
5.2.1	Bagi Pasien dan Keluarga.....	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN.....		77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Review Jurnal.....	30
Tabel 4.1 Hasil Laboratorium Tanggal 02/12/2023.....	41
Tabel 4.2 Analisa Data Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rung Rawat Inap RS X Surabaya.....	46
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya.....	48
Tabel 4.4 Intervensi Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya.....	49
Tabel 4.5 Implementasi Keperawatan Pada Pasien dengan Dignosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya.....	50
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia Di Ruang Rawat Inap RS X Surabaya.....	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Gambaran Pneumonia.....	6

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 WOC (<i>Web Of Caution</i>) pada pasien Pneumonia di Rumah Sakit Surabaya.....	15
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual pada Pasien Pneumonia di RS X Surabaya.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jurnal.....	77
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan	85
Lampiran 3 Lembar Bimbingan.....	120

DAFTAR SINGKATAN

Be	: <i>Base excess</i>
BS	: <i>Blood Sugar</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
Cm	: <i>Centimeter</i>
CRT	: <i>Cappillary Refill Time</i>
CT	: <i>Computerized Tomography</i>
Dr	: <i>Dokter</i>
EKG	: <i>Elektrokardiografi</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
GERD	: <i>Gastroesophageal Reflux Disease</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
IGD	: <i>Instalasi Gawat Darurat</i>
ISPA	: <i>Infeksi Saluran Pernafasan Atas</i>
IV	: <i>Intravena</i>
KEMENKES	: <i>Kementerian Kesehatan</i>
Kg	: <i>Kilogram</i>
LED	: <i>Laju Endap Darah</i>
Mg	: <i>Miligram</i>
NaCl	: <i>Natrium Chlorida</i>
NRM	: <i>Non Rebreathing Mask</i>
PCO ₂	: <i>Partial Pressure Of Carbondioxide</i>

PDPI	: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PPOK	: Penyakit Paru Obstruksi Kronis
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RR	: Respirasi Rate
RS	: Rumah Sakit
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SOAP	: <i>Subjective Objective Assesment Plan</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SpO2	: Saturasi Perifer Oksigen
SpP	: Spesialis Penyakit Paru
SpPD	: Spesialis Penyakit Dalam
TD	: Tekanan Darah
WBC	: <i>White Blood Cell</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>