

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



**OLEH:**

**LIDIA MEGA PANGGABUK**

**NIM: 202101009**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA**  
**2024**

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



**OLEH:**

**LIDIA MEGA PANGGABUK**

**NIM: 202101009**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA**  
**2024**

**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) pada  
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan Katolik St.  
Vincentius A Paulo Surabaya**



**OLEH:**

**LIDIA MEGA PANGGABUK**  
**NIM: 202101009**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Lidia Mega Panggabuk  
Program Studi : Keperawatan  
Nim : 202101009  
Tempat Tanggal Lahir : Malancan, 28 Agustus 2002  
Alamat : Desa Malancan, Kecamatan Siberut Utara,  
Kabupaten Kepulauan Mentawai, Provinsi Sumatera  
Barat.

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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 dengan menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 24 Mei 2024



Lidia Mega Panggabuk  
2020101009

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing II



Gabriel Wanda Sinawang, M.Kep., Ners  
NRK: 222016051

Pembimbing I



Sisilia Indriasari W, M.Kep., Ners  
NRK: 112004021

Mengetahui:

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan  
Katolik



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

Ketua Program Studi Keperawatan



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



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Lidia Mega Panggabuk  
Nim : 202101009  
Program Studi : Keperawatan 2021  
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 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik  
St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Pada tanggal, 24 Mei 2024

**Panitia Penguji**

1. Ketua penguji : Ni Nyoman Wahyu L, M.Kep., Ners (  )
2. Penguji 1 : Sisilia Indriasari W., M.Kep., Ners (  )
3. Penguji 2 : Gabriel Wanda Sinawang, 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 : Lidia Mega Panggabuk

Nim : 202101009

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

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 tulis ilmiah saya 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, 24 Mei 2024  
Yang menyatakan,



Lidia Mega Panggabuk

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

**TUHAN YESUS KRISTUS**

Atas berkat dan penyertaan-nya kepada saya

dan teristimewa kepada kedua orang tua saya

**Silvester Satokkok dan Anni Sirisurak**

Atas doa, dukungan dan motivasi yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan apa yang sudah saya mulai

**TERIMA KASIH**



## **MOTTO**

(Filipi 4:6)

**“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur”**

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan terima kasih dengan tulus hati kepada:

1. Sisilia Indriasari W., M.Kep., Ners, sebagai pembimbing 1 Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu membimbing serta meluangkan waktu hingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Gabriel Wanda Sinawang, M.Kep., Ners, sebagai pembimbing 2 Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu membimbing serta meluangkan waktu hingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Etik Lusiani, S. Kep., M.Ked. Trop., Ners, selaku Ketua Prodi D3 keperawatan yang telah memberikan semangat, motivasi, kesempatan dan dorongan kepada saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners, selaku Sekretaris Prodi D3 Keperawatan yang telah memberikan semangat, motivasi dan dorongan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. 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 Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Irine Yunila Prasetyawati, M.Kep., Ners, selaku pembimbing akademik yang telah memberikan semangat, motivasi, kesempatan dan dorongan kepada saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan staf STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Kedua orang tua, abang, adek, dan keluarga yang sangat saya kasihi yang selalu memberikan penulis semangat, dukungan, dan doa dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
9. Teman-teman seperjuangan D3 keperawatan angkatan 2021 (HEPAR'S) yang memberikan banyak dukungan dan bantuan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman Amelia Shintia Sakeletuk, Florencia Purwanto dan Helga Paramita Nindya yang sudah bersedia membantu penulis untuk print Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Kepada orang yang *special* yang sudah menemani, menyemangati, dan memberikan laptop kepada saya untuk saya gunakan dalam proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Untuk orang-orang yang mungkin tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dan doa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Tuhan memberkati semua pihak yang telah memberikan dukungan, dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat menjadi pedoman bagi pembaca dan bagi penulis sendiri dalam meningkatkan mutu pelayanan kesehatan.

Surabaya, 24 Mei 2024



Lidia Mega Panggabuk  
202101009

## DAFTAR ISI

Halaman Depan.....	i
Halaman Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan Gelar .....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Lembar Persetujuan.....	v
Lembar Pengesahan .....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Halaman Motto .....	ix
Halaman Ucapan Terimakasih.....	x
Halaman Daftar Isi.....	xiii
Halaman Daftar Bagan.....	xvi
Halaman Daftar Tabel.....	xviii
Halaman Daftar Singkatan.....	xviii
Halaman Daftar Lampiran.....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Medis.....	6

2.1.1	Pengertian .....	6
2.1.2	Etiologi.....	6
2.1.3	Klasifikasi/ stadium.....	7
2.1.4	Patofisiologi.....	8
2.1.5	Tanda dan Gejala/ Manifestasi Klinis.....	9
2.1.6	Pemeriksaan Diagnostik .....	9
2.1.7	Komplikasi.....	11
2.1.8	Penatalaksanaan .....	12
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan .....	13
2.2.1	WOC ( <i>Web of caution</i> ).....	13
2.2.2	Pengkajian.....	14
2.2.3	Diagnosis keperawatan.....	18
2.2.4	Perencanaan keperawatan .....	19
2.2.5	Pelaksanaan .....	26
2.2.6	Evaluasi .....	27
2.2.7	<i>Re-Assesment</i> .....	28
2.3	Kerangka Konseptual.....	29
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>29</b>
3.1	Desain Penelitian .....	29
3.2	Batasan Istilah.....	29
3.3	Partisipan .....	29
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.5	Pengumpulan Data .....	37
3.6	Analisa Data .....	38
3.7	Etika Penelitian .....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>35</b>
4.1	Hasil.....	35
4.1.1	Gambaran lokasi pengambilan data.....	35
4.1.2	Pengkajian.....	35
4.1.3	Diagnosa keperawatan .....	48
4.1.4	Perencanaan.....	48

4.1.5	Pelaksanaan .....	43
4.1.6	Evaluasi .....	44
4.2	Pembahasan .....	45
4.2.1	Data fokus .....	45
4.2.2	Diagnosa keperawatan .....	54
4.2.3	Rencana keperawatan yang disusun pada diagnosa keperawatan .....	55
4.2.4	Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan.....	57
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>59</b>
5.1	Simpulan .....	59
5.1.1	Data fokus .....	59
5.1.2	Diagnosa keperawatan .....	59
5.1.3	Rencana keperawatan .....	60
5.1.4	Evaluasi keperawatan .....	66
5.2	Saran .....	67
5.2.1	Bagi pasien .....	67
5.2.2	Bagi keluarga .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>68</b>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ).....	13
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	28



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	39
Tabel 4.2 Penatalaksanaan dan Terapi Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	39
Tabel 4.3 Analisa Data Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumoniadi Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	41
Tabel 4.4 Diagnosa Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya Tahun 2024.....	41
Tabel 4.5 Perencanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	41
Tabel 4.6 Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	43
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Doagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit swasta Surabaya tahun 2024.....	44

## DAFTAR SINGKATAN

ABC	: <i>Arterial Blood Gas</i>
CAB	: <i>Completed Blood Count</i>
CAP	: <i>Community Acquired Pneumonia</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HAP	: <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas Akut
IV	: Intravena
ml	: Mililiter
O <sub>2</sub>	: Oksigen
PCO <sub>2</sub>	: <i>Partial Pressure Of Carbondioxide</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
VAP	: <i>Ventilator Associated Pneumonia</i>
WBC	: <i>White Blood Cell</i>
WOC	: <i>Web of Caution</i>
Lpm	: Liter Permenit
BMA	: Bone Marrow Examination
NRM	: Non-Reabreather Mask
AR	: Actrapid
NaCl	: Natrium Kalorida
DM	: Diabetes Melitus
SpO <sub>2</sub>	: Saturasi Oksigen
mmHg	: Milimeter Hydrargyrum

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Leukemia + DM + Anemia Gravis + Pneumonia Di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	65
--	----