

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



OLEH:

MARIA MUTIARA SINURAT
NIM: 202101014

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:

MARIA MUTIARA SINURAT
NIM: 202101014

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

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) pada
Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St.Vincentius A Paulo Surabaya**



OLEH:

MARIA MUTIARA SINURAT

NIM: 202101014

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Maria Mutiara Sinurat
NIM : 202101014
Program Tudi : Keperawatan
Tempat Tanggal Lahir : Pariaman, 13 Agustus 2000
Alamat : Jl. Diponegoro Kampung Pondok

Dengan ini menyatakan:

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

Adalah 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 Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 24 Mei 2024



Maria Mutiara Sinurat
NIM : 202101014

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada Tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing 2



Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners
NRK : 112005022

Pembimbing 1



Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners
NRK : 112009031

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik



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 ini diajukan oleh:

Nama : Maria Mutiara Sinurat
Nim : 202101014
Program Studi : Keperawatan
Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Karya Tulis Ilmiah ini diuji dan dinilai oleh 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 : Marcellina Rasemi W, SST., M.Pd ()
2. Penguji 1 : Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners ()
3. Penguji 2 : Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., 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 dibawah ini:

Nama : Maria Mutiara Sinurat

Nim : 202101014

Program Studi : Keperawatan

Judul 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 Royalti-Free Right*)** atas Karya Tulis Ilmiah 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, 24 Mei 2024
Yang menyatakan



Maria Mutiara Sinurat

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada:

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas berkat kasih dan penyertaan-Nya kepada saya dalam menjalani proses ini

Dan teristimewa kepada kedua orang tua saya

Alm. SUTIMAN SINURAT DAN BUNGA DERMA SINAGA

ATAS DOA, DUKUNGAN DAN MOTIVASI YANG DIBERIKAN KEPADA
SAYA UNTUK MENYELESAIKAN PROSES INI.

TERIMA KASIH

MOTTO

(Filipi 4:13)

**”SEGALA PERKARA DAPAT KU TANGGUNG DI
DALAM DIA YANG MEMBERI KEKUATAN”**

**”I CAN DO EVERYTHING THROUGH CHRIST WHO
GIVES ME STRENGTH”**

UCAPAN TERIMA KASIH

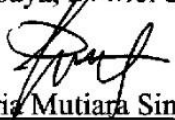
Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatNya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenalkanlah penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1) Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 2) Widayani Yuliana, S.Kep., M.Kes., Ners selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan 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 menyelesaikan pendidikan keperawatan.
- 4) Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked.Trop., Ners selaku ketua Prodi Keperawatan yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam 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 Ilmi

- 6) Kedua orang tua penulis, ayahanda tercinta Alm. Sutiman Sinurat yang menjadi inspirasi penulis untuk terus semangat dalam melanjutkan pendidikan hingga dapat membanggakan nama beliau, dan Ibunda tercinta Bunga Derma Sinaga yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.
- 7) Saudara-saudara saya Ayu Sinurat, Alm. Icha Sinurat, Fajar Sinurat, Manatar Sinurat, Mangiring Simarmata, Whita Sinaga, Eflin Silaban, serta seluruh keluarga besar Op. Fajar Sinurat dan Op. Sahala Mandalahi atas dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis.
- 8) Keponakan-keponakan saya yang cantik dan ganteng Masro Patricia Simarmata, Gita Riris Simarmata, Jane Carla Simarmata, Maria Nauli Sinurat, Bunga Selomita Sinurat, Bintang Adrian Sinurat, Alvaro Marulitua Sinurat yang memberikan semangat serta menghibur saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 9) Teman-teman saya Nia Falensia, Tata, Levia atas dukungan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 10) Teman-teman KEPERAWATAN 2021 (HEPAR'S) yang selalu memberikan semangat, doa dan mendengarkan keluhan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 11) Teman-teman FISIOTERAPI 2021 (SARTORIUS) yang memberikan banyak dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Surabaya, 24 Mei 2024


Maria Mutiara Sinurat
202101014

DAFTAR ISI

Halaman Depan	i
Halaman Dalam	ii
Halaman Pernyataan gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Halaman Persetujuan	v
Halaman Pengesahan	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Halaman Persembahan	viii
Halaman Motto	ix
Halaman Ucapan Terima Kasih.....	x
Halaman Daftar Isi.....	xii
Halaman Daftar Bagan.....	xv
Halaman Daftar Tabel.....	xvi
Halaman Daftar Singkatan	xvii
Halaman Daftar Lampiran.....	xix
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.....	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
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 Pneumonia	6
2.1.2 Etiologi Pneumonia.....	6
2.1.3 Klasifikasi Pneumonia	6
2.1.4 Patofisiologi Pneumonia	7

2.1.5	Manisfestasi Klinis Pneumonia	8
2.1.6	Pemeriksaan Diagnostik Pneumonia	8
2.1.7	Komplikasi Pneumonia	10
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan	11
2.2.1	WOC (<i>Web Of Caution</i>).....	11
2.2.2	Pengkajian	12
2.2.3	Diagnosa Keperawatan	16
2.2.4	Intervensi.....	17
2.2.5	Implementasi	26
2.2.6	Evaluasi	27
2.2.7	Re-Assesment.....	28
2.3	Kerangka Konseptual.....	29
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Desain Penelitian	30
3.2	Batasan Istilah	30
3.3	Partisipan.....	30
3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	30
3.5	Pengumpulan Data.....	31
3.5.1	Wawancara	31
3.5.2	Observasi Dan Pemeriksaan Fisik	31
3.5.3	Studi Dokumentasi.....	32
3.6	Analisa Data	32
3.6.1	Mereduksi Data.....	32
3.6.1	Penyajian Data.....	33
3.6.2	Kesimpulan.....	33
3.7	Etika Penelitian.....	33
3.7.1	<i>Informed Consent</i> (Persetujuan Setelah Penjelasan)	34
3.7.2	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama)	34
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	34
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Hasil	35
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	35
4.1.2	Pengkajian	35
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	41

4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	41
4.1.5 Implementasi Keperawatan	43
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	45
4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Data Fokus.....	48
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	57
4.2.3 Intervensi Keperawatan Yang Diimplementasikan	58
4.2.4 Evaluasi Tindakan Keperawatan Yang Telah Dilakukan	61
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Simpulan	63
5.1.1 Data Fokus.....	63
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	63
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	63
5.1.4 Evaluasi	65
5.2 Saran	65
5.2.1 Bagi Pasien	65
5.2.2 Bagi Keluarga.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC (<i>Web Of Caution</i>)	11
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Penatalaksanaan dan terapi pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024....	38
Tabel 4.2	Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024	40
Tabel 4.3	Diagnosa keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024	42
Tabel 4.4	Intervensi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024	42
Tabel 4.5	Implementasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024	44
Tabel 4.6	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2024	45

DAFTAR SINGKATAN

CAP	= <i>Community Acquired Pneumonia</i>
HAP	= <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
VAP	= <i>Ventilator-Associated Pneumonia</i>
WBC	= <i>White Blood Cell</i>
PCR	= <i>Polymerase Chain Reaction</i>
WOC	= <i>Web Of Caution</i>
GCS	= <i>Glasgow coma scale</i>
ICS	= <i>Intercostal space</i>
PCO ₂	= Tekanan parsial karbon dioksida
PO ₂	= Tekanan gas oksigen dalam darah
ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Atas
WHO	= <i>World Health Organization</i>
IMT	= Indeks Masa Tubuh
PQRST	= <i>Provokes Quality Radiation Saverity Time</i>
ECG	= Elektrokardiogram
SpO ₂	= Saturasi Oksigen kapiler perifer
O ₂ NRM	= Oksigen <i>Non-Rebreather Mask</i>
RL	= Ringer Laktat
MRS	= Masuk Rumah Sakit
RR	= Respirasi

NaCl = Natrium Klorida

IV = Intra Vena

CRT = *Capillary refill Time*

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Studi kasus pada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya	68
--	----