

KARYA TULIS ILMIAH

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



OLEH:
MARGRIT AVIVAH PUTRI SYAHRANI
NIM 202201006

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

KARYA TULIS ILMIAH

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



OLEH:
MARGRIT AVIVAH PUTRI SYAHRANI
NIM 202201006

**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



OLEH:
MARGRIT AVIVAH PUTRI SYAHRANI
NIM 202201006

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Margrit Avivah Putri Syahrani

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202201006

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah dengan judul Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa 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 Ahli Madya Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 5 Juli 2025



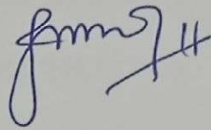
Margrit Avivah Putri Syahrani
202201006

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada Tanggal, 5 Juli 2025

Pembimbing II



Irine Yunila Prastyawati, M. Kep., Ners
NRK : 112016050

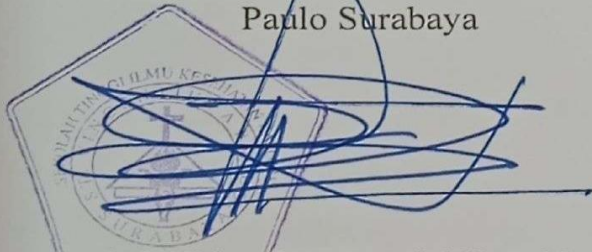
Pembimbing I



Cicilia Wahyu Djajanti., Skep., M.Kes., Ners
NRK : 111995014

Mengetahui,

Ketua 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 ini diajukan oleh:

Nama : Margrit Avivah Putri Syahrani

NIM : 202201006

Program Studi : D3 Keperawatan

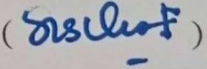
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN
DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA

Program Karya Tulis Ilmiah ini telah di uji dan dinilai oleh panitia penguji
pada Program Studi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik

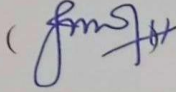
St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada tanggal, 5 Juli 2025

Panitia Penguji:

Ketua Penguji : Sisilia Indriasari W, M.Kep, Ners ()

Penguji I : Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners ()

Penguji II : Irine Yunila Prastyawati, M.Kep., Ners ()

HALAMAN PERSYARATAN 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 : Margrit Avivah Putri Syahrani

Nim : 202201006

Program Studi : Keperawatan

Jenis Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah

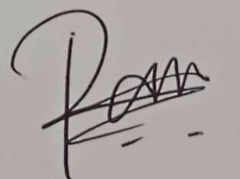
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (*Non-Exclusive Royalty-Free-Right*) atas karya tulis ilmiah saya berjudul:

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.

Surabaya, 5 Juli 2025



Margrit Avivah Putri Syahrani
202201006

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

TUHAN YESUS KRISTUS

Atas berkat, cinta kasih, dan penyertaan-Nya

Dan teristimewa kepada orang tua saya

BERNADETTA BELLA

Dan juga keluarga besar Sartono Atmo

Martono dan Matias

Atas doa, dukungan serta motivasi yang diberikan untuk menyelesaikan

Karya Tulis Ilmiah ini.

Terima Kasih

MOTTO

**“Ketika mawar yang kau petik melukaimu,
Sadarilah mereka mengobatinya dari
belakangmu”**

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa 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, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- 1) Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan KTI.
- 2) Irine Yunila Prastyawati, M.Kep., Ners selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan KTI.
- 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 KTI.
- 5) Seluruh Dosen dan Staf STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan semangat kepada saya untuk menyelesaikan tugas dan KTI.

- 6) Orang tua penulis, Ibu Bernadetta Bella, yang setiap hari selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis. Serta terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, cinta yang tulus, serta dukungan moral dan material yang telah orang tua saya berikan sepanjang perjalanan saya dalam menyelesaikan KTI.
- 7) Sahabat dari kecil yang sudah seperti kakak laki-laki saya Alm. Syafri Iriyanto yang dari awal saya masuk kuliah selalu mau direpotkan dan dibantu, yang menjadi pendengar nomor satu keluh kesah penulis dalam keadaan apapun, hingga kepergian nya membawa rindu dan tangis bagi banyak orang di sekitarnya.
- 8) Sahabat saya yang sudah seperti saudara Ellyzabeth Ika Wanti Kono, Ratih Dymar Lestari, Jovanka Oktaviana Anggun Pratama, Juniar Frida Abbelina, Wahyu Andrian Pramudya yang selalu hadir mendukung dan memberikan banyak motivasi, keseruan, semangat dalam suka maupun duka, menjadi teman diskusi dan menjadi pendengar yang setia.
- 9) Sahabat yang sudah seperti saudara sendiri Shalommitha Wahyu Anggreini dan Nuria Syafitri telah memberi dukungan, bersedia mempersilahkan ruamahnya menjadi tempat untuk menulis KTI, menjadi pendengar yang setia dan membantu penulis dalam menulis KTI ini hingga selesai.
- 10) Teman-teman KEPERAWATAN 2022 (FIFTEEN SOULS) atas kerjasama, semangat dan motivasi yang kalian berikan, baik dalam bentuk diskusi, berbagi ilmu, maupun mendengarkan keluh kesah saya selama proses penulisan.

- 11) Teman saya Christian Otniel Krisyana yang mau bersedia menjadi pendengar yang baik, membantu penulis dalam menyelesaikan tugas-tugas kampus, dan selalu hadir mendukung dan memberikan banyak motivasi bagi penulis.

Surabaya, 5 Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan Gelar	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vi
Halaman Persembahan	vii
Halaman Motto	viii
Halaman Ucapan Terima Kasih.....	ix
Halaman Daftar Isi	xii
Halaman Daftar Tabel	xiv
Halaman Daftar Gambar.....	xv
Halaman Daftar Singkatan	xvi
Halaman Daftar Lampiran.....	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
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 Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	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 Tanda dan Gejala Pneumonia	6
2.1.3 Etiologi Pneumonia	6
2.1.4 Klasifikasi Pneumonia.....	6
2.1.5 Patofisiologi Pneumonia.....	8
2.1.6 Manifestasi Klinis Pneumonia.....	9
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik Pneumonia	9
2.1.8 Komplikasi Pneumonia	10
2.1.9 Penatalaksanaan.....	11
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	14
2.2.1 WOC (Web OF Caution).....	14
2.2.2 Pengkajian	15
2.2.3 Diagnosa Keperawatan.....	19
2.2.4 Perencanaan Keperawatan.....	21
2.2.5 Implementasi	26
2.2.6 Evaluasi	28

2.12 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	31
3.5 Pengumpulan Data	31
3.5.1 Wawancara	31
3.5.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik	32
3.5.3 Studi Dokumentasi	32
3.6 Analisis Data	32
3.6.1 Mereduksi Data	33
3.6.2 Penyajian Data	33
3.6.3 Kesimpulan	33
3.7 Etika Penelitian	34
3.7.1 <i>Informed Consent</i> (persetujuan setelah penjelasan)	34
3.7.2 <i>Anonymity</i> (tanpa nama)	34
3.7.3 <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan)	35
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Hasil	36
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	36
4.1.2 Pengkajian	36
4.1.3 Diagnosa Keperawatan	43
4.1.4 Perencanaan	43
4.1.5 Pelaksanaan	45
4.1.6 Evaluasi	47
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Data Fokus	49
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	58
4.2.3 Intervensi Keperawatan yang diimplementasikan	59
4.2.4 Evaluasi	61
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.1.1 Data Fokus	63
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	63
5.1.3 Rencana Tindakan Keperawatan	64
5.1.4 Evaluasi	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
Lampiran	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perencanaan Keperawatan	21
Tabel 4.1 Penatalaksanaan dan Terapi pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025.....	40
Tabel 4.2 Analisa Data pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	42
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	43
Tabel 4.4 Perencanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	43
Tabel 4.5 Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	45
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya tahun 2025	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 WOC (<i>Web Of Caution</i>)	14
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	29

DAFTAR SINGKATAN

CAP	: <i>Community-acquired pneumonia</i>
CO ₂	: Karbon dioksida
CT-scan	: <i>computerized tomography scan</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HAP	: <i>Hospital-acquired pneumonia</i>
ICS	: <i>Intercostal Space</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
IV	: Intravena
N	: Nadi
O ₂	: Oksigen
PCO ₂	: Tekanan parsial karbon dioksida
PCR	: <i>Polymerase Chain Reaction test</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PPOK	: Penyakit Paru Obstruktif Kronis
RR	: Respirasi
RS	: Rumah Sakit
VAP	: <i>Ventilator-acquired pneumonia</i>
WBC	: <i>White Blood Cell</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Pneumonia di Rumah Sakit Swasta Surabaya	62
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	90