

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



**OLEH:**

**GAUDENSIA DHEY TAY**  
**NIM: 202101011**

**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 X**  
**SURABAYA**



**OLEH:**

**GAUDENSIA DHEY TAY**  
**NIM: 202101011**

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

**2024**

**HALAMAN PERSYARATAN GELAR**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN**  
**DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT X**  
**SURABAYA**

**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:**

**GAUDENSIA DHEY TAY**

**NIM: 202101011**

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

## HALAMAN PERSYARATAN ORISNALITAS

KTI ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Saya yang bertanda tangan:

Nama : Gaudensia Dhey Tay

Program Studi : Keperawatan

NIM : 202101011

Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 12 Februari 2003

Alamat : Pondok Benowo Indah AQ-09, RT/RW:004/009,  
Kec.Pakal, Kel. Babat Jerawat, Surabaya, Jawa Timur

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASSIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT X SURABAYA.

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan refrensi 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



Gaudensia Dhey Tay  
NIM: 202101011

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui

Pada Tanggal, 24 Mei 2024

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan

Katolik St.Vincentius a Paulo



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**

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh:

Nama : Gaudensia Dhey Tay  
Nim : 202101011  
Program Studi : Keperawatan  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN  
DIAGNOSA PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT X  
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 : Veronica silalahi, M.Kep,Ners (  )
2. Penguji 1: Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners (  )
3. Penguji 2: Irine Yunila Prastyawati, M.Kep., Ners (  )

## HALAMAN 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 : Gaudensia Dhey Tay

NIM : 202101011

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 Royalti-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN 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,

  
Gaudensia Dhey Tay

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

**TUHAN YESUS DAN BUNDA MARIA**

Atas berkat Rahmat dan lindungan-Nya dan untuk kedua orang tua saya

**FERDINANDUS LOKE dan BERNADETHA TAY MENO**

Serta kedua saudara saya

**TARSISIUS RARO dan HOLLY CLARESTA CLARA**

Atas doa dukungan dan motivasi yang diberikan selama saya menyelesaikan  
Karya Tulis Ilmiah ini.

Terimakasih



**MOTTO**

**YOU DON'T HAVE TO BE GREAT TO START**

**BUT**

**YOU HAVE TO START TO BE GREAT**

**-JOE SABAH-**

## 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 “ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT X 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) Yuni Kurniawaty, S.Kep., M.Si., Ners selaku pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
- 2) Irine Yunila Prastyawati, M.Kep., 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) Kedua orang tua penulis, Bapak Ferdinandus Loke dan Ibu Bernadetha Tay Meno, yang setiap hari selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis serta selalu berdoa untuk penulis

- 6) Saudara saya kakak Holly Clesta Clara atas dukungan, motivasi, dan doa kepada penulis.
- 7) Teman-teman saya Maria Mutiara Sinurat, Lidia Mega Panggabuk, dan Natalia Stefania Obenu yang telah bersedia menjadi rekan diskusi dengan penulis.
- 8) Teman-teman KEPERAWATAN 2021 (HEPAR'S) yang selalu memberikan semangat, doa dan mendengarkan keluhan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 9) Teman-teman FISIOTERAPI 2021 (SARTORIUS) yang memberikan banyak dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 10) Teman-teman saya Florencia Purwanto dan Deva Purry yang selalu suport saya.

Surabaya, 24 Mei 2024

  
Penulis  
Gaudensia

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN GELAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN ORISNALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>9</b>
1.1 Latar belakang .....	9
1.2 Pembatasan masalah dan rumusan masalah.....	9
1.2.1 Pembatasan masalah.....	9
1.2.2 Rumusan masalah.....	9
1.3. Tujuan penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Konsep Medis Pneumonia .....	10
2.1.4 Patofisiologi .....	11
2.1.5 Tanda dan gejala .....	12
2.1.7 Komplikasi .....	13
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	16
2.3 Kerangka Konseptual .....	33
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Desain Penelitian .....	34
3.2 Batasan Istilah.....	34
3.3 Partisipan .....	34
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.6 Analisa Data .....	36
3.7 Etika Penelitian.....	37

<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Hasil.....	39
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	39
4.1.2 Pengkajian .....	39
4.1.3 Analisa Data .....	45
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	45
4.1.5 Rencana Tindakan Keperawatan.....	46
4.1.6 Penatalaksanaan Keperawatan .....	47
4.1.7 Evaluasi .....	48
4.2 Pembahasan.....	49
4.2.1 Data Fokus .....	49
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	56
4.2.3 Intervensi Keperawatan yang diimplementasikan .....	57
4.2.4 Evaluasi .....	57
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan .....	59
5.1.1 Data fokus .....	59
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	59
5.1.3 Rencana Tindakan Keperawatan.....	59
5.1.4 Evaluasi .....	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Penatalaksanaan dan terapi yang didapatkan .....	43
Tabel 4. 2	Analisa Data pada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit X Surabaya 2024.....	45
Tabel 4.3	Rencana Tindakan kepada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit X di Surabaya Tahun 2024 ...	46
Tabel 4. 4	Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit X Surabaya .....	47
Tabel 4. 5	Evaluasi pada Pasien dengan Pneumonia dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Rumah Sakit X Surabaya .....	48

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC ( <i>Web Of Caution</i> ).....	12
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	29

## DAFTAR SINGKATAN

AIDS	= <i>Acquired Immune Deficiency Syndrom</i>
BB	= Berat Badan
CAP	= <i>Community Acquired Pneumonia</i>
CBC	= <i>Complete Blood Count</i>
HAP	= <i>Hospital Acquired Pneumonia</i>
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
ICS	= <i>Intercostal space</i>
ISPA	= Infeksi Saluran Pernapasan Atas
IMT	= Indeks Masa Tubuh
LED	= Laju Endap Darah
NGT	= <i>Nasogastric Tube</i>
PPNI	= Persatuan Perawatan Nasional Indonesia
PCR	= <i>Polymerase Chain Reaction</i>
PCO <sub>2</sub>	= Tekanan parsial karbon dioksida
PO <sub>2</sub>	= Tekanan gas oksigen dalam darah
VAP	= <i>Ventolator-Assiciated Pneumonia</i>
WBC	= <i>White Blood Cell</i>
WOC	= <i>Web Of Caution</i>