

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT ISLAM
DARUS SYIFA' SURABAYA**



**Disusun Oleh :
HERLAMBANG
NIM. 20210660010**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT ISLAM
DARUS SYIFA' SURABAYA**

**Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep.)
Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Disusun Oleh :

HERLAMBANG

20210660010

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2025

SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Herlambang
NIM : 20210660010
Progam Studi : D3 Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Manyatakan bhawa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Islam Darus Syifa’ Surabaya” ini benar-benar tulisan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 06 Agustus 2025

Yang menyatakan



Herlambang
20210660010

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya tulis ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 06 Agustus 2025

Menyetujui ,

Pembimbing I



Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

Pembimbing II



Siswanto Agung W, S.Kep., Ns., MMB

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di hadapan penguji Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 06 Agustus 2025 oleh mahasiswa atas nama Herlambang, Nim 20210660010 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Tim Penguji

Ketua : Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes

Anggota 1 : Siswanto Agung W, S.Kep., Ns., MMB

Anggota 2 : Dr. Suyatno, S.Kep., Ns., M.Ked. Trop.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UM Surabaya



Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep

NIK. 012.05.1.1987.14.113

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik dan Hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan dengan masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif pada pasien Pneumonia Di Rumah Sakit Islam Darus Syifa’ Surabaya” sebagai salah satu syarat dalam menempuh Ujian Akhir Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun agar pada penulisan laporan selanjutnya tidak terjadi kesalahan yang sama.

Demikian pengantar dari penulis, saya mengucapkan terima kasih dan mohon maaf apabila dalam penulisan masih terdapat kalimat-kalimat yang kurang dapat dipahami. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi institusi kesehatan sebagai informasi dan meningkatkan asuhan keperawatan dan pembelajaran khususnya bagi penulis laporan dan para pembaca pada umumnya.

Surabaya, 06 Agustus 2025

Penulis

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi D3 Keperawatan, tahun 2025 dengan judul penelitian Asuhan Keperawatan dengan masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada pasien Pnuemonia Di Rumah Sakit Islam Darus Syifa' Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep. FISQua, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kemudahan fasilitas, sarana prasarana dan perijinan demi kelancaran KTI saya.
2. Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep_ selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Siti Aisyah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Dr. Eni Sumarliyah, S.Kep., Ns., M.Kes selalu dosen pembimbing 1 saya di Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan masukan baik kritik maupun saran, serta meluangkan waktu untuk berkonsultasi dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah saya dapat terselesaikan dengan baik.
5. Siswanto Agung Wijaya, S.Kep., Ns., MMB selaku pembimbing 2 saya di Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan masukan baik kritik maupun saran,

serta meluangkan waktu untuk berkonsultasi dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah saya dapat terselesaikan dengan baik.

6. Dr. Suyatno HS., S.Kep., Ns., M.Ked.Trop selaku penguji di Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan masukan baik kritik maupun saran, serta meluangkan waktu untuk berkonsultasi dengan penuh kesabaran sehingga Karya Tulis Ilmiah saya dapat terselesaikan dengan baik.
7. Civitas Akademika Universitas Muhammadiyah Surabaya terutama Dosen Program Studi D3 Keperawatan yang telah memberikan ilmu serta bimbingan selama masa perkuliahan.
8. Direktur Rumah Sakit Islam Darus Syifa' Surabaya yang telah memberikan wadah, izin, maupun kesempatan untuk studi kasus sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah saya dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
9. Irvan Widyanto, AMP, S.Sos. M.H selaku Kalaksa BPBD Kota Surabaya beserta jajaran, saya ingin mengucapkan terima kasih atas izinnya untuk lanjut belajar. Saya sangat menghargai dukungan yang diberikan.
10. Kepada ayah saya Agus Sugiarno (Alm) dan Ibu saya Ninik Purmini (Almh) tercinta, terima kasih atas segala cinta, kasih sayang, doa, dan dukungan yang tak terhingga. KTI ini adalah persembahan kecil untuk mengenang semua pengorbanan dan bimbingan yang telah kalian berikan. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT, dan mendapatkan balasan surga untuk Ayah dan Ibu dan juga Bahagia dan bangga melihat hasil karya ini.
11. Saya ucapkan terima kasih kepada Bapak Moediyono/Ibu Sri Asih mertua saya atas bentuk dukungan dan doanya.

12. Faridatul Khasanah.,S.Kep.Ns, istri saya alhamdulillah terima kasih tak terhingga atas cinta, doa, dan dukungan yang tak pernah putus. Semoga Allah selalu melimpahkan berkah-Nya untuk kita.
13. Teman-teman Program Studi D3 Keperawatan Angkatan 2021 dan 2022, yang telah menjadi teman seperjuangan selama menempuh pendidikan keperawatan.
14. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan KTI ini yang tidak bisa penulis persembahkan satu persatu. Semoga kebaikan kalian mendapat balasan dari Allah SWT.
15. Dan terimakasih untuk diri saya sendiri Herlambang yang telah menyelesaikan KTI dengan penuh semangat dan mampu berjuang untuk menyelesaikan studi hingga akhir meskipun terdapat banyak rintangan. *Proud of my self*, terimakasih sudah berusaha sampai di titik ini.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Lembar Pernyataan Tidak Melakukan plagiat	iii
Lembar Persetujuan	iv
Lembar Pengesahan	v
<u>Kata Pengantar</u>	vi
<u>Ucapan Terimakasih</u>	vii
<u>Daftar Isi</u>	x
<u>Daftar Bagan</u>	xiv
<u>Daftar Tabel</u>	xv
<u>Daftar Gambar</u>	xvi
<u>Daftar Lampiran</u>	xvii
<u>Daftar Lambang, Singkatan, dan Istilah</u>	xviii
<u>Abstrak</u>	xix
<u>ABSTRACT</u>	xx
<u>BAB 1</u>	1
<u>PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1 Latar Belakang</u>	1
<u>1.2 Rumusan Masalah</u>	4
<u>1.3. Tujuan Penelitian</u>	5
<u>1.3.1 Tujuan Umum</u>	5
<u>1.3.2 Tujuan Khusus</u>	5
<u>1.4 Manfaat Penelitian</u>	6
<u>1.4.1 Manfaat Teoritis</u>	6
<u>1.4.2 Manfaat Praktis</u>	6
<u>BAB 2</u>	7
<u>TINJAUAN PUSTAKA</u>	7
<u>2.1 Konsep Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif</u>	7
<u>2.1.1 Definisi</u>	7
<u>2.1.2 Etiologi</u>	7
<u>2.1.3 Tanda dan Gejala</u>	8

<u>2.1.4 Penatalaksanaan</u>	9
<u>2.2 Konsep Pneumonia</u>	10
<u>2.2.1 Definisi Pneumonia</u>	10
<u>2.2.2 Etiologi Pneumonia</u>	11
<u>2.2.3 Klasifikasi Pneumonia</u>	12
<u>2.2.4 Manifestasi Klinik Pneumonia</u>	14
<u>2.2.5 Patofisiologi Pneumonia</u>	14
<u>2.2.6 Komplikasi Pneumonia</u>	16
<u>2.2.7 Pemeriksaan Penunjang Pneumonia</u>	17
<u>2.2.8 Penatalaksanaan Pneumonia</u>	18
<u>2.3 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan</u>	19
<u>2.3.1 Pengkajian Keperawatan</u>	19
<u>2.3.2 Diagnosa keperawatan</u>	19
<u>2.3.3 Intervensi keperawatan</u>	20
<u>2.3.4 Implementasi keperawatan</u>	20
<u>2.3.5 Evaluasi</u>	20
<u>2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Pneumonia</u>	22
<u>2.4.1 Pengkajian Keperawatan</u>	22
<u>2.4.2 Diagnosa keperawatan</u>	26
<u>2.4.3 Intervensi keperawatan</u>	26
<u>BAB 3</u>	28
<u>METODELOGI PENELITIAN</u>	28
<u>3.1 Desain Penelitian</u>	28
<u>3.2 Variabel dan Definisi Operasional</u>	28
<u>3.2.1 Variabel Penelitian</u>	29
<u>3.4.2 Definisi Operasional</u>	29
<u>3.3 Subjek Penelitian</u>	30
<u>3.4 Lokasi dan Waktu</u>	30
<u>3.5 Pengumpulan Data</u>	31
<u>3.5.1 Proses pengumpulan data</u>	31
<u>3.5.2 Instrumen pengumpulan data</u>	31
<u>3.5.3 Metode pengumpulan data</u>	31

3.6 Uji Keabsahan.....	33
3.6.1 Perpanjangan waktu pengamatan atau tindakan.....	33
3.6.2 Triangulasi.....	33
3.7 Analisa Data.....	34
3.7.1 Pengumpulan data.....	34
3.7.2 Mereduksi data.....	35
3.7.3 Penyajian data.....	35
3.7.4 Kesimpulan.....	35
3.8 Etika Penelitian.....	35
3.8.1 <i>Informed Consent</i> (Lembar persetujuan menjadi responden).....	35
3.8.2 <i>Autonomy</i> (Otonomi).....	35
3.8.3 <i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan informasi).....	36
3.8.4 <i>Beneficience</i> (Manfaat atau perbuatan baik).....	36
BAB 4.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil.....	37
4.1.1 Gambaran lokasi.....	37
4.1.2 Pengkajian keperawatan.....	38
4.1.3 Analisa data.....	61
4.1.4 Diagnosa keperawatan.....	62
4.1.5 Intervensi keperawatan.....	63
4.1.6 Implementasi keperawatan.....	64
4.1.7 Evaluasi keperawatan.....	75
4.2 Pembahasan.....	77
4.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	78
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	79
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	80
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	82
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	84

<u>BAB 5</u>	87
<u>KESIMPULAN DAN SARAN</u>	87
<u>5.1 Kesimpulan</u>	87
<u>5.1.1 Pengkajian Keperawatan</u>	87
<u>5.1.2 Diagnosa Keperawatan</u>	87
<u>5.1.3 Intervensi Keperawatan</u>	87
<u>5.1.5 Implementasi Keperawatan</u>	88
<u>5.1.6 Evaluasi Keperawatan</u>	88
<u>5.2 Saran</u>	89
<u>5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga</u>	89
<u>5.2.2 Bagi Institusi Pendidikan</u>	89
<u>5.2.3 Bagi Institusi Pelayanan Kesehatan</u>	89
<u>5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya</u>	90
<u>DAFTAR PUSTAKA</u>	91
<u>LAMPIRAN</u>	93

DAFTAR BAGAN

Bagan 4. 1 Genogram pasien pertama	41
Bagan 4. 2 Genogram pasien kedua	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	29
Tabel 4. 1 Pemeriksaan laboratorium pasien pertama	57
Tabel 4. 2 Pemeriksaan laboratorium pasien kedua	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Hasil EKG Pasien pertama	60
Gambar 4. 2 Hasil EKG Pasien kedua	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan	95
Lampiran 2 Lembar Konsultasi	110
Lampiran 3 Konsultasi Tugas Akhir	112
Lampiran 4 Berita Acara Revisi	113
Lampiran 5 Endorsement Letter	118
Lampiran 6 Bukti Bebas Plagiasi	119
Lampiran 7 Bebas Pinjam	120

DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN, dan ISTILAH

Kemenkes	: Kementrian Kesehatan
WHO	: World Health Organization
CO ²	: Karbondioksida
O ²	: Oksigen
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
GCS	: Glasgow Coma Scale
TTV	: Tanda – tanda Vital
N	: Nadi
RR	: Respiration Rate
°C	: Celcius
TD	: Tekanan Darah
S	: Suhu
SPO ₂	: Saturasi Oksigen
Lpm	: Liter per menit
MRS	: Masuk Rumah Sakit
BB	: Berat Badan
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil