

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI
SAKINAH MOJOKERTO



OLEH:

DEBI AGUSTINA

NIM: 202104034

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSTAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI
SAKINAH MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten
Mojokerto



OLEH:

DEBI AGUSTINA

NIM: 202104034

**PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 12 Juli 2024

Yang menyatakan


DEDI ... A
NIM. 202104034

LEMBAR PESETUJUAN

Laporan studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas tidak Efektif Pada pasien Pneumonia

Nama : Debi Agustina

NIM : 202104034

Pada Tanggal :

Oleh
Pembimbing I : Ns, Moch. Achwandi, S.Kep,M.Kep,CWS
NIK : 162 601 028

Pembimbing II :

Sri Sudarsih, S.kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162 601 114

LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : DEBI AGUSTINA
NIM : 202104034
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 12 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Ns. Ika Ainur Ro'fiah, M.Kep.,Sp.Kep.M.B (.....)
Penguji 1 : Moch. Achwandi, M. Kep. (.....)
Penguji 2 : Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 28 Agustus 2024

Ka. Prodi Keperawatan

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposalkasus dengan judul ***“Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas tidak Efektif Pada pasien Pneumonia”***. Selesaiannya penulisan proposal studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Ahmad Lathifi selaku Direktur RSI Sakinah Mojokerto, yang telah memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep. selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kep. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Hj. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti
4. Moch.Achwandi,M.Kep.,Ns.,CWCS. selaku Pembimbing I yang sudah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Sri Sudarsih, S.Kep.Ns.,M.Kes. Selaku Pembimbing ke II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto .yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal laporan studi kasus ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat di perlukan untuk kesempurnaan penelitian yang akan datang.

Mojokerto, 12 Juli 2024

Penulis



MOTTO

Perbanyak bersyukur, kurangi mengeluh buka mata, jembarkan telinga perluas hati sadari kamu ada pada sekarang , bukan kemarin atau besok dan nikmati setiap momen dalam hidup, berpetualanglah”



DAFTAR ISI

PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN.....	i
FAKULTAS ILMU KESEHATAN.....	i
PROGRAM STUDI DIII ILMU KEPERAWATAN.....	ii
FAKULTAS ILMU KESEHATAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LENBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penulisan	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Pneumonia.....	7
2.1.1 Definisi Pneumonia	7
2.1.2 Anatomi fisiologi	7

2.1.3 Klasifikasi Penyakit Pneumonia.....	9
2.1.4 Etiologi Pneumonia	12
2.1.5 Manifestasi Klinis pneumonia.....	13
2.1.6 Patifiosologi <i>Pneumonia</i>	14
2.1.7 Phatway Pneumonia.....	16
2.1.8 Komplikasi Pneumonia.....	16
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang	18
2.1.10 Penatalaksanaan	18
2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	19
2.2.1 Definisi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	19
2.2.2 Penyebab Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	19
2.2.3Tanda Gejala Mayor dan Minor Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif .	20
2.3.Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia.....	21
2.3.1 Pengkajian.....	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	23
2.3.3 Intervensi Keperawatan	24
2.3.4 Implementasi.....	25
2.3.5 Evaluasi.....	25
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.2 Batasan Istilah	26
3.3 Partisipan	27
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.5 Pengumpulan Data	27
3.6 Uji Keabsahan Data.....	29
3.7 Analisa Data	29
3.8 Etika Penelitian.....	30
3.9 Keterbatasan Penelitian	31
BAB 4	33
HASIL DAN PEMBAHASAN	33

4.1	Hasil.....	33
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	33
4.1.2	Pengkajian	34
4.1.3	Analisa Data	37
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	39
4.1.5	Rencana Keperawatan.....	40
4.1.6	Implementasi	42
4.1.7	Evaluasi.....	47
4.2	Pembahasan	50
BAB 5	59
SIMPULAN DAN SARAN	59
5.1	Simpulan.....	59
5.3	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi Keperawatan.....	24
Tabel 4. 1	Identitas Klien Yang Mengalami Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto tahun 2024	34
Tabel 4. 2	Riwayat Penyakit Klien Yang Mengalami Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto tahun 2024	34
Tabel 4. 3	Pengkajian B1-B6 Klien Yang Mengalami Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSI Sakinah Kabupaten Mojokerto tahun 2024	35



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 *Phatway* 16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Konsultasi 1.....	63
Lampiran 2	Lembar konsultasi 2	64
Lampiran 3	Lembar Pengajuan Judul	65
Lampiran 4	Surat Studi Pendahuluan.....	66
Lampiran 5	Lembar Legal Etik.....	67
Lampiran 6	Surat Balasan Studi Pendahuluan.....	68
Lampiran 7	Lembar Uji <i>Similaritas</i>	69
Lampiran 8	Lembar Revisian Uji Proposal.....	70
Lampiran 9	Surat Izin Penelitian	71
Lampiran 10	Surat Balasan Penelitian.....	72
Lampiran 11	<i>Inform Consent</i>	73
Lampiran 12	Lembar Konsul	77
Lampiran 13	<i>Similarity</i>	79
Lampiran 14	Lembar Dokumentasi pasien 1 dan 2	80
Lampiran 15	Lembar Format Asuhan Keperawatan.....	83

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pneumonia tetap menjadi masalah kesehatan serius bagi orang dewasa, menyebabkan sekitar 1,4 juta kematian setiap tahunnya. Infeksi saluran pernafasan akut ISPA yang menyebabkan gejala seperti Batuk dan sesak napas karena infeksi oleh agen infeksius seperti Virus, Bakteri, atau mikoplasma. Radang paru-paru di sertai eksudasi dan konsolidasi sering kali menyebabkan peningkatan produksi sputum yang sulit untuk di keluarkan, yang dapat menyebabkan masalah keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif (Hanafi Koswara et al.,2022).

Berdasarkan data yang dipaparkan *World Health Organization* pada tahun 2022, kasus *Pnumonia* terdapat 25.481 kematian atau 17% dari seluruh kematian didunia sehingga Indonesia masuk peringkat ke-7.Data RISKESDAS di Indonesia tahun 2018, lima provinsi yang mempunyai insiden *pneumonia* tertinggi dalah Papua (3,6%), Bengkulu (3,5%), Papua Barat (2,9%), Jawa Barat (2,7%), dan Aceh (2,5%) sedangkan di Jawa Timur dengan urutan 19 pada kasus *pneumonia* (Kemenkes RI, 2018). Penelitian yang dilakukan di kabupaten Mojekerto pada tahun 2021 didapatkan angka penderita penyakit *Pneumonia* sebanyak 722 penderita. (Dinkes, 2021). Berdasarkan hasil studi pendahuluan di dapatkan data dari Rumah Sakit RSI Sakinah Mojokerto dari bulan januari hingga januari 2024 terdapat 1.522

kasus pneumonia dan pada Januari 2024 total pasien pneumonia 5 pasien mengalami Bersihan Jalan nafas tidak efektif.

Pneumonia biasanya terjadi akibat inhalasi atau aspirasi mikroorganisme, sebagian kecil melalui aliran darah (*hematogen*). Penyakit pneumonia menyebar melalui kontak dengan orang yang terinfeksi. Hal ini disebabkan ketika seseorang menghirup mikroorganisme yang terinfeksi mikroorganisme kecil yang hidup seperti bakteri, virus, jamur dan lain-lain yang menyebar dan masuk ke tubuh kita melalui mulut, hidung dan mata. Jika tidak mampu melawan mikroorganisme ini maka mereka tersebar di paru-paru dan kantong udara sehingga perlahan-lahan kantong udara penuh dengan nanah dan cairan, dalam hal ini masalah keperawatan yang sering terjadi adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Jika tidak ditangani dengan cepat bisa mengakibatkan gagal napas, *pericarditis*, *meningitis*, *atelectasis*, *hipotensi*, *delirium* akibat asidosis, *Pneumonia* berat dapat mengakibatkan *hipoksemia*, *hiperkapnea*, *asidosis respiratorik*, *asidosis metabolik*, dan gagal napas, sehingga pemenuhan kebutuhan oksigenasi pada pasien yang paling diutamakan (Amanda, 2022).

Upaya yang dapat dilakukan pada pasien *pneumonia* dengan keluhan batuk berdahak dan sesak napas diberikan tindakan keperawatan latihan batuk efektif dengan memandu pasien untuk melakukan latihan batuk yang efektif untuk membantu membersihkan saluran napas dan mengeluarkan sputum, Bantuan oksigen memberikan bantuan oksigen untuk mengurangi sesak napas dan meningkatkan oksigenasi tubuh, Minum air hangat

DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). *Jurnal Upaya Penanganan Pnemonia*. 2(2), 102–107.
- Amanda, A. (2022). *Jurnal Kesehtan Literatur Keperawatan Pnemonia*. 2022.
- Fernandez, G. J., & Saturti, T. I. A. (2021). Sistem Pernafasan. *Histologi Dasar*, 1102005203, 3–12.
- Gupta, R. A. (2022). Penyebab Terjadinya Pnumoonia. [*Journal of Pshology*], Desember, 5–24.
- Herlina, S. (2021). Pneumonia. In *Indonesia Journal of healt Development*. <https://doi.org/10.1201/9781315382067-17>
- Kemendes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kemendrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kesehatan Masyarakat, J., Nurul Hidayati, L., Wahyono, B., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu Keolahragaan, F., & Negeri Semarang, U. (2023). Jurnal kesehatan masyarakat manifestasi penyakit Pnumonia. *Kemas*, 7(1), 35–40. <http://journal.unnes.ac.id/index.php/kemas>
- Natasya, F. A. (2022). Jurnal Medika Utama Pneumonia. *Jurnal Medika Utama*, 03(02), 2392–2399.
- Rini Sri Agusti. (2020). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia. *Satuan Tekad Menuju Indonesia Sehat*.
- Sabaruddin, R. (2021). Klasifikasi Penyakit Pneumonia. *Klasifikasi Pneumonia*, (May), 31–48.
- Sari, M. P., & Cahyati, W. H. (2022). Unnes journal Pnumonia. *Higeia Journal of Public Health Reseach and Development*, 3(3), 407–416. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia/article/view/30266/14024>
- Wahyudi, K. (2020). Asuhan Keperawatan pada Pasien Pneumonia yang dirawat di Rumah Sakit. *Jurnal Keperawatan*, 1–138. [http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/1066/1/KTI Kris Wahyudi.pdf](http://repository.poltekkes-kaltim.ac.id/1066/1/KTI%20Kris%20Wahyudi.pdf)
- Widyaningsih. (2020). Penatalaksanaan pada pneumonia. *Pemeriksaan Penunjang Pneumonia*, 11–12. [http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7689/3/BAB II Tinjauan pustaka.pdf](http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/7689/3/BAB%20II%20Tinjauan%20pustaka.pdf)
- PPNI,T.(2018).Standar intervensi keperawatan indonesia, Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- PPNI, T. S. D. (2016). Standar diagnosa keperawatan Indonesia. Jakarta: PPNI.
- PPNI,T.(2018).Standar intervensi keperawatan indonesia, Dewan Pengurus Pusat PPNI.