

**LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI SAKINAH KABUPATEN
MOJOKERTO**



OLEH :

EVI AGUSTIN
NIM : 202104022

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

2024

LAPORAN STUDI KASUS
ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF
PADA PASIEN PNEUMONIA DI RSI SAKINAH KABUPATEN
MOJOKERTO

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



Oleh :

EVIAGUSTIN

NIM : 202104022

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

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Pola Napas Tidak Efektif Pada
Pasien Pneumonia Di RSI Sakinah Mojokerto

Nama : EVI AGUSTIN

Nim : 202104022

Pada Tanggal : 10 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing I :


DR. WINDU SANTOSO, S.Kep.Ns., M.Kep

NIK : 162 601 006

Pembimbing II :


EKA NUR SOEMAH, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK : 162 601 096

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal karya tulis ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam uji proposal:

Juudul : Asuhan Keperawatan dengan pola napas tidak efektif pada pasien pneumonia.


Nama : Evi Agustin

Nim : 202104022

Pada tanggal : 22 Februari 2024


Oleh:

Pembimbing 1:


Dr. Windu Santoso, S.Kep.Ns, M.Kep

NIK 162 601 006

Pembimbing 2


Eka Nur So'emah, S.Kep.Ns, M.Kes

NIK 162 601 096

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah di kumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Pengguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiarisme saya siap untuk di batalkan kelulusannya

Mojokerto, 10 Juli 2024
Yang menyatakan



EVI AGUSTIN
NIM : 202104022



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

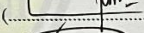
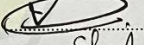
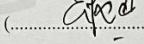
LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : EVI AGUSTIN
NIM : 202104022
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 10 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "asuhan keperawatan dengan pola napas tidak efektif pada pasien pneumonia "

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 : Enny Virda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes (.....) 
Penguji 1 : Dr. Windu Santoso, M.Kep (.....) 
Penguji 2 : Eka Nur Soemah, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 29 Agustus 2024

Ka. Prodi Keperawatan



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

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur ke Hadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah saya yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN PNEUMONIA”** selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

- 1) Dr. Windu Santoso, S.Kep. Ns., M. Kep., selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto serta Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan masukan serta bimbingan kepada penulis, dan memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 2) Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku dekan Universitas Bina Sehat PPNI yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 3) Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si., selaku Ka prodi DIII keperawatan Universitas bina sehat PPNI Mojokerto.
- 4) Eddy Virda Yuniarti, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku penguji yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan pada waktunya kepada penulis.
- 5) Eka Nur So'emah, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya serta bimbingan kepada penulis.
- 6) Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
- 7) Kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dukungan moral dan materi. Terutama Ibu saya yang telah memberikan semangat dan doa yang selalu menyertai, terima kasih karena sudah menemani saya selama

penyusunan tugas akhir tahun dan semoga kedua orang tua saya bangga dengan peercapaian penulis.

- 8) Kepada kakak & keluarga saya yang selalu memberi dukungan dari awal perkuliahan.
- 9) Kepada teman-teman DIII Angkatan 2021 saya yang telah memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.
- 10) Kepada teman kuliah saya yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhirnya penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna, karnanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang di harapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 10 Juli 2024



EVI AGUSTIN
202104022

MOTTO

Diri bukan siapa-siapa dan tidak menjadi apa-apa.
Jangankan harta dan tahta nyawa pun tak ikut punya.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Bagi Perawat.....	6
1.5.2 Bagi Instansi Kesehatan.....	6
1.5.3 Bagi Instansi Kesehatan.....	6
1.5.4 Bagi Pasien	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Pola Napas Tidak Efektif.....	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Manifestasi Klinis	8
2.1.4 Patofisiologi Pola Napas Tidak Efektif.....	9
2.1.5 Kondisi Klinis terkait	10
2.2 Konsep Pneumonia	12
2.2.1 Pengertian Pneeumonia	12
2.2.2 Klasifikasi pneumonia.....	12
2.2.3 Etiologi Pneumonia	16
2.2.4 Manifestasi Klinis	16
2.2.5 Patofisiologi pneumonia.....	17
2.2.6 Pathway Pneumonia	19
2.2.7 Komplikasi Pneuonia	20
2.2.8 Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.2.9 Penatalaksanaan Pneumonia	22
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Pola Napas Tidak efektif Pada Pneumonia.....	24
2.3.1 Pengkajian.....	24

2.3.2 Analisa Data.....	28
2.3.3 Diagnosis Keperawatan	30
2.3.4 Rencana Tindakan Keperawatan.....	31
2.3.5 Implementasi Keperawatan	33
2.3.6 Evaluasi Keperawatan	33
BAB 3 METODE PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Batasan Istilah.....	34
3.3. Partisipan.....	35
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	35
3.5 Pengumpulan Data	35
3.6 Uji Keabsahan Data.....	36
3.7 Analisa Data.....	36
3.7.1 Pengumpulan Data	36
3.7.2 Mereduksi Data	38
3.7.3 Penyajian Data	38
3.7.4 Kesimpulan	39
3.8 Etika Penelitian.....	39
3.9 Keterbatasan.	41
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil	41
4.1.1 Gambaran lokasi pengambilan data	41
4.1.2 Pengkajian.....	41
4.1.3 Analisa Data.....	46
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	48
4.1.5 Intervensi Keperawatan	48
4.1.6 Implementasi Keperawatan	53
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	57
4.2 Pembahasan	59
4.2.1 Pengkajian.....	59
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	61
4.2.3 Intervensi Keperawatan	62
4.2.4 Implementasi Keperawatan	64
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	66
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Simpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
5.2.1 Bagi Klien.....	70
5.2.2 Bagi institusi pelayanan kesehatan (Rumah Sakit).....	70
5.2.3 Bagi institusi pendidikan	70
5.2.4 Untuk Penulis Selanjutnya.....	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	75

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Analisa Data.....	29
Tabel 2.2	Rencana Tindakan keperawatan Dengan Pola Napas Tidak Efektif Pada Pasien Pneumonia.....	31
Tabel 4.1	Identitas Klien.....	41
Tabel 4.2	Riwayat Penyakit Pasien.....	42
Tabel 4.3	Keluhan Utama.....	43
Tabel 4.4	Pemeriksaan Fisik.....	43
Tabel 4.5	Pemeriksaan Diagnostik.....	45
Tabel 4.6	Terapi medis.....	46
Tabel 4.7	Analisa Data.....	46
Tabel 4.8	Diagnosa Keperawatan.....	48
Tabel 4.9	Intervensi keperawatan.....	48
Tabel 4.10	Implementasi Keperawatan.....	53
Tabel 4.11	Evaluasi Keperawatan.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.6 Pathway 19



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Format Asuhan Keperawatan	74
LAMPIRAN 2 Surat Izin Studi Pendahuluan	88
LAMPIRAN 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan	89



DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, R. L., & Herlina, S. (2020). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA DENGAN PNEUMONIA : STUDY KASUS*. 2(2), 102–107.
- Agama, P., Di, I., & Medan, M. A. N. (2022). *implementasi*. 3(2), 147–153. <https://doi.org/10.30596/jppp.v3i2.11758>
- Agustina, D., Pramudianto, A., & Novitasari, D. (2022). Implementasi Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia Dengan Masalah Gangguan Oksigenasi. *JKM: Jurnal Keperawatan Merdeka*, 2(1), 30–35.
- Agustina, D., Pramudianto, A., Novitasari, D., Bangsa, U. H., Tengah, J., Studi, P., Anestesiologi, K., Sarjana, P., Universitas, T., Bangsa, H., & Tengah, J. (2022). *Implementasi Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia Dengan*. 2, 30–35.
- Apriyanti, Y., Lorita, E., & Yusuarsono, Y. (2019). *dokumentasi*. 6(1). <https://doi.org/10.37676/professional.v6i1.839>
- Bloom, N., & Reenen, J. Van. (2013). *asuhan keperawatan pada pasien dengan pola nafas tidak efektif*. 89.
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*.
- Damayanti, Purwanti, N. H., & Apriliawati, A. (2022). Fisioterapi Dada terhadap Hemodinamik dan Saturasi Oksigen pada Anak dengan Pneumonia. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 6(1), 818–827.
- Fadli, M. R. (2021). *Memahami desain metode penelitian kualitatif*. 21(1), 33–54. <https://doi.org/10.21831/hum.v21i1.38075>
- gold, 2022. (n.d.).
- Hasanah, H. (2017). *TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial)*. 8(1), 21. <https://doi.org/10.21580/at.v8i1.1163>
- Herlina, S. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Dengan Pneumonia: Study Kasus. *Indonesian Journal of Health Development*, 2(2), 102–107.
- Iverson, B. L., & Dervan, P. B. (n.d.). *data pneumonia provinsi jawa timur*. 7823–7830.
- Jend, R., & Yani, A. (2023). *Jurnal Cendikia Muda Volume 3 , Nomor 4 , Desember 2023*. 3, 521–528.

- Julianti, D. A., Ristyning, P., Sangging, A., & Pardilawati, C. Y. (2023). *Aspek Pemeriksaan Laboratorium pada Pasien Pneumonia Aspects of Laboratory Examination in Pneumonia Patients*. 13, 147–152.
- Krisdiyanto, P., Agustin, R., Kep, N. M., & Wijaya, S. A. (2014). *Pemberian Terapi Oksigen Pada Pasien Gangguan Pola Nafas Dengan Diagnosa Medis Asma Bronkhiale Di Instalasi Gawat Darurat RSUD Dr. M. Soewandhie Surabaya*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- MAJID, A. (2023). *ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA KASUS PNEUMONIA MELALUI PENERAPAN BATUK EFEKTIF KOMBINASI TERAPI INHALASI UAP AIR PANAS DAN MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG HELICONIA RSUD. IBNU SINA GRESIK*. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.
- Mardiono, S. (2013). Pengaruh Latihan Batuk Eektif Terhadap Frekuensi Pernafasan Pasien Tb Paru Di Instalasi Rawat Inap Penyakit Dalam Rumah Sakit Pelabuhan Palembang Tahun 2013. *Jurnal Harapan Bangsa*, 224, 229.
- Marwansyah, E. (n.d.). *LATIHAN BATUK EFEKTIF DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN PENGELUARAN SPUTUM PADA LANSIA DENGAN GANGGUAN SALURAN PERNAPASAN* Marwansyah. 1, 48–52.
- Milati, N. (2021). Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember. *Digital Repository Universitas Jember*, September 2019, 2019–2022.
- Mita, R. (2015). Wawancara Sebuah Interaksi Komunikasi Dalam Penelitian Kualitatif. In *Jurnal Ilmu Budaya* (Vol. 11, Issue 2, pp. 71–79).
- Muliati. (2016). *asuhan keperawatan padapasien pola napas tidak efektif pa*. 152(3), 28.
- NANDA, (2018). *Diagnosis Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2018 – 2020*. Edisi 11. Jakarta : EGC
- NAUFAL, C. (2022). *ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PPOK (PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK) DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Novitasari, D., & Putri, R. A. A. (2022). Latihan Batuk Efektif pada Pasien dengan Pneumonia. *Jurnal Sehat Mandiri*, 17(1), 87–98.

- Nugroho, B., & Puspaningrum, E. Y. (2021). Kinerja Metode CNN untuk Klasifikasi Pneumonia dengan Variasi Ukuran Citra Input. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTIIK)*, 8(3).
- Nuryanti, A. (2020). Uji Coba Instrumen Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah Berbasis Pola Fungsional Kesehatan Gordon. *Jurnal Keperawatan*, 9(2), 1–10. <https://doi.org/10.47560/kep.v9i2.243>
- Nyoman, B. I., Putu, S. P., & Bagus, S. I. (2007). Pneumonia Atipikal. *Sari Pediatri*, 9(2), 138–144. <https://saripediatri.org/index.php/saripediatri/article/view/755/690>
- Ramelina, A. S., Sari, R., Ilmu, B., Paru, P., Kedokteran, F., Muhammadiyah, U., Anida, K., & Ramelina, S. (n.d.). *PNEUMONIA PADA PEREMPUAN USIA 56 TAHUN : LAPORAN KASUS Pneumonia in a 56 -Year -Old Woman : A Case Report*. 712–719.
- Rangkuti, N. A. (2011). Penerapan SDKI dan NANDA Dalam Diagnosa Keperawatan dan Langkah-Langkah Penyusunan Diagnosa Keperawatan. *Medical Science Nursing*.
- Ruang, D. I., Rsud, F., Wahab, A., & Samarinda, S. (n.d.). *No Title*.
- Ryusuke, O. (2017). *Tugas responsi*.
- Sartika, S. D. (2022). Predisposisi, Patogenesis, dan Tatalaksana Pneumonia Fungal. *Jurnal Sainsmat*, XI(2), 114–123.
- Sartiwi, W., Nofia, V. R., & Sari, I. K. (2021). Latihan Batuk Efektif Pada Pasien Pneumonia di RSUD Sawahlunto. *Jurnal Abdimas Saintika*, 3(1), 152–156.
- SDKI, D. P. P. P. (2016a). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: definisi dan indikator diagnostik (edisi 1): Jakarta: DPP PPNI*.
- SDKI, D. P. P. P. (2016b). *Standar diagnosis keperawatan Indonesia. Jakarta: Ppni*.
- SETIYAWATI, U. M. I. (2020). *PENERAPAN BATUK EFEKTIF PADA PASIEN DEWASA YANG MENGALAMI PNEUMONIA AKIBAT COVID 19 DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG ISOLASI RUMAH SAKIT MITRA KELUARGA WARU*.
- SIKI, T. pokja 2018. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (Cetakan II). Dpp Ppni*.
- Simanjuntak, E. S., Soleha, T. U., & Berawi, K. N. (2018). Kejadian Drug Related

Problems (DRPs) pada Pasien Penderita Pneumonia Komuniti Berdasarkan Panduan PDPI (Perhimpunan Dokter Paru Indonesia) di Poliklinik Paru RSUD Jendral Ahmad Yani Periode April 2014– Maret 2015 Kota Metro. *Jurnal Medula*, 7(5), 54–61.

SLKI, T. P. (2018). Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI). *Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan. Cetakan II Edisi, 1*.

Soesanto, H., Tangkilisan, A., Lahunduitan, I., Ilmu, K. S. M., Divisi, B., Toraks, B., Rsup, K., & Kandou, P. R. D. (n.d.). *Thorax Trauma Severity Score sebagai Prediktor Acute Respiratory Distress Syndrome pada Trauma Tumpul Toraks*. 34–38.

Utomo, R. P., & Maliya, A. (2017). *Upaya Memperbaiki Kebersihan Jalan Nafas Pada Pasien Pneumonia*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Wayne, G. (2023). Ineffective Breathing Pattern (Dyspnea) Nursing Care Plan and Management. *Nurseslabs*. <https://nurseslabs.com/ineffective-breathing-pattern/>

Yzermans. (2023). Risk of pneumonia in the vicinity of goat farms: a comparative assessment of temporal variation based on longitudinal health data. *Pneumonia*, 15(1). <https://doi.org/10.1186/s41479-023-00115-7>

