ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF MELALUI INTERVENSI DUKUNGAN VENTILASI (POSISI SEMI FOWLER) DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR

Oleh :

Ika Sri Wahyuni, S.Kep

NIM. 25101128

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF MELALUI INTERVENSI DUKUNGAN VENTILASI (POSISI SEMI FOWLER) DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Profesi *Ners* (Ns)

Oleh :

Ika Sri Wahyuni, S.Kep

NIM. 25101128

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
JEMBER
2026

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF MELALUI INTERVENSI DUKUNGAN VENTILASI (POSISI SEMI FOWLER) DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh
Ika Sri Wahyuni
Nim. 25101128

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners padaTanggal 21 Bulan Agustus Tahun 2026 dan telah di terima sebagai bagian persyaratan yang di perlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas dr. Soebandi Jember

DEWANPENGUJI

Penguji 1 : Roby Aji Permana, S.Kep., Ns., M.Kep ( )
NIDN. 0714069205

Penguji 2 : Sujarwanto, S.Kep., Ns., M.Si ( )
NIP. 197102211996031003

Penguji 3 : Andi Eka Pranata, S.ST., S.Kep., Ns., M.Kes ( )
NIDN. 0722098602

Ketua Program Studi Profesi Ners

(Roby Aji Permana, S.Kep., Ns., M.Kep)
NIDN. 0714069205

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PNEUMONIA DENGAN MASALAH POLA NAPAS TIDAK EFEKTIF MELALUI INTERVENSI DUKUNGAN VENTILASI (POSISI SEMI FOWLER) DI RUANG ANTURIUM RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Ika Sri Wahyuni[1*], Pranata, Andi Eka[2]
[1,2]Karya Ilmiah Akhir, Program Studi Ners, Universitas dr. Soebandi Jember
[*]*Korespondensi Penulis : ikaayuni1209@gmail.com*

Received: **Accepted:** **Published:**

Abstrak :
Latar Belakang: Pneumonia merupakan infeksi parenkim paru yang menyebabkan inflamasi sehingga mengganggu pertukaran gas dan menimbulkan masalah keperawatan berupa pola napas tidak efektif. Salah satu intervensi keperawatan mandiri yang dapat diberikan adalah dukungan ventilasi melalui posisi semi Fowler untuk meningkatkan ventilasi paru dan kenyamanan pasien. **Metode:** Karya Ilmiah Akhir Ners ini menggunakan desain studi kasus (case report) pada satu pasien dengan diagnosis medis pneumonia di Ruang Anturium RSD dr. Soebandi Jember. Intervensi berupa pemberian posisi semi Fowler dengan elevasi kepala 30°– 45° dilakukan selama 10 menit, satu kali sehari selama tiga hari berturut-turut. Evaluasi dilakukan berdasarkan frekuensi napas, saturasi oksigen (SpO_2), penggunaan otot bantu napas, dan keluhan sesak napas selama tiga hari berturut-turut pada pasien dengan kondisi respirasi stabil dan kesadaran baik. **Hasil:** Setelah intervensi, terjadi perbaikan status respirasi yang ditandai dengan penurunan frekuensi napas dari 28 kali/menit menjadi 20 kali/menit, peningkatan saturasi oksigen dari 90% menjadi 96%, berkurangnya penggunaan otot bantu napas, serta penurunan keluhan sesak napas. **Pembahasan:** Posisi semi Fowler membantu meningkatkan ekspansi paru, mengurangi tekanan diafragma, memperbaiki ventilasi alveolar, serta meningkatkan saturasi oksigen sehingga efektif membantu mengatasi masalah pola napas tidak efektif pada pasien pneumonia. Intervensi ini dapat diterapkan sebagai tindakan keperawatan mandiri yang aman, sederhana, dan efektif.

Kata kunci: pneumonia, pola napas tidak efektif, posisi semi Fowler, dukungan ventilasi, asuhan keperawatan.