



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK. F DENGAN
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT PUSAT PERTAHANAN
NEGARA SOEDIRMAN (RSPPN SOEDIRMAN) DAERAH
KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

BRIAN FALDUROHMAN

2210701010

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK. F DENGAN
PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT PUSAT PERTAHANAN
NEGARA SOEDIRMAN (RSPPN SOEDIRMAN) DAERAH
KHUSUS IBUKOTA JAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

BRIAN FALDUROHMAN

2210701010

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar :

Nama : BRIAN FALDUROHMAN
NIM : 2210701010
Tanggal : 1 April 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 1 April 2025

Yang menyatakan,



(BRIAN FALDUROHMAN)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : BRIAN FALDUROHMAN
NIM : 2210701010
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi kemajuan ilmu pengetahuan, memutuskan guna memberi kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Asuhan Keperawatan pada An. F dengan Pneumonia di Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman (RSPPN Soedirman) Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

Bersama dengan perangkat yang tersedia ketika diperlukan. Secara Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta memiliki hak untuk penyimpanan, pengalihan media, mengformat, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan karya kreatif saya selama nama saya selaku penulis atau pencipta dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini benar-benar saya buat.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 1 April 2025
Yang Menyatakan,



(BRIAN FALDUROHMAN)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : BRIAN FALDUROHMAN
NIM : 2210701010
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : Asuhan Keperawatan pada An. F dengan Pneumonia di
Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman (RSPPN
Soedirman) Daerah Khusus Ibukota Jakarta

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.

Dr. Herlina, M.Kep. Sp. Kep. An.

Penguji I

Ns. Rokhaidah, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.An.

Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.

Dekan FIKES UPN “Veteran” Jakarta

Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep.

Koordinator Program Studi Keperawatan
Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Sidang : 14 April 2025

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK. F DENGAN PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT PUSAT PERTAHANAN NEGARA SOEDIRMAN (RSPPN SOEDIRMAN) DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

Brian Faldurohman

Abstrak

Pneumonia merupakan salah satu penyebab utama kematian anak di Indonesia. Data Kementerian Kesehatan RI tahun 2021 mencatat sebanyak 278.261 kasus pneumonia pada anak, dengan prevalensi tertinggi di wilayah DKI Jakarta sebesar 72,4%. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada anak prasekolah dengan pneumonia di ruang rawat inap RSPPN Soedirman menggunakan pendekatan studi kasus. Metode yang digunakan adalah proses keperawatan yang mencakup pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Hasil penelitian menunjukkan tiga diagnosa keperawatan utama: bersihan jalan napas tidak efektif, pola napas tidak efektif, dan defisit nutrisi. Data utama yang ditemukan meliputi frekuensi napas cepat (35x/menit), penggunaan otot bantu napas, ronki basah, saturasi oksigen 95%, serta penurunan nafsu makan. Dua dari tiga diagnosa berhasil diatasi secara optimal, sementara defisit nutrisi masih belum menunjukkan perbaikan signifikan. Intervensi utama yang dilakukan adalah manajemen jalan napas, dengan fokus pada teknik batuk efektif dan posisi semi-fowler. Kesimpulan dari penelitian ini menegaskan pentingnya intervensi keperawatan yang terstruktur dalam memperbaiki status pernapasan anak dengan pneumonia. Saran untuk penelitian selanjutnya adalah penggunaan jumlah sampel yang lebih besar agar hasil dapat digeneralisasi secara lebih luas.

Kata Kunci : Anak Prasekolah, Asuhan Keperawatan, Pernapasan, Pneumonia

**NURSING CARE FOR AN. F WITH PNEUMONIA IN
ALAMANDA WARD, SOEDIRMAN NATIONAL DEFENSE
CENTRAL HOSPITAL (RSPPN SOEDIRMAN) SPECIAL
CAPITAL REGION OF JAKARTA**

Brian Faldurohman

Abstract

Pneumonia is one of the leading causes of child mortality in Indonesia. Data from the Indonesian Ministry of Health in 2021 recorded 278,261 cases of pneumonia in children, with the highest prevalence in the DKI Jakarta area at 72.4%. This study aims to describe nursing care for preschool children with pneumonia in the inpatient room of Soedirman National Hospital using a case study approach. The method used is the nursing process which includes assessment, diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. The results showed three main nursing diagnoses: ineffective airway clearance, ineffective breathing patterns, and nutritional deficits. The main data found included rapid breathing frequency (35x/min), use of breathing muscles, wet rales, oxygen saturation of 95%, and decreased appetite. Two of the three diagnoses were optimally resolved, while nutritional deficits still did not show significant improvement. The main intervention was airway management, focusing on effective coughing techniques and semi-fowler position. The conclusion of this study emphasizes the importance of structured nursing interventions in improving the respiratory status of children with pneumonia. Suggestions for future research are the use of a larger sample size so that the results can be generalized more widely.

Keywords: *Preschool Child, Nursing Care, Pneumonia, Respiration*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat-Nya yang memungkinkan kami menyelesaikan karya ilmiah ini. Penelitian dilaksanakan sejak Februari 2025 berjudul —Asuhan Keperawatan pada An. F dengan Pneumonia di Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman (RSPPN Soedirman) Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Penulis mengucapkan terima kasih pada dosen pembimbing Ns. Rokhaidah, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.An yang telah memberi rekomendasi yang berguna, kepada pasien dan keluarga yang berkontribusi dalam penelitian ini. Saya ingin menyampaikan rasa terima kasih saya kepada Dr. Anter Venus, MA., Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta; Ns.Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat., Ph.D., sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan; Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kp., M.N.S., sebagai Kepala Jurusan Keperawatan; Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep. sebagai Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, serta seluruh dosen Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga dan civitas akademika Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional —Veteran Jakarta.

Terima kasih juga disampaikan kepada pihak Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman yang memberikan izin untuk melakukan penelitian, terutama kepada Kolonel Ckm dr. Gunawan Rusuldi, Sp.Og, K. Onk selaku Kepala Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman, seluruh staf bagian Pendidikan dan Pelatihan, serta Tim Medis Ruang Alamanda Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara Soedirman. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Bapak, Ibu, Kakak serta seluruh keluarga, sahabat, dan teman-teman yang memberikan semangat dan doa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis berharap pembaca mendapat manfaat dari hasil karya tulis ini.

Jakarta, 1 April 2025

Penulis

(BRIAN FALDUROHMAN)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
II.1 Landasan Teori	5
II.2 Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Pneumonia.....	23
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 31
III.1 Kerangka Konsep	31
III.2 Desain Karya Tulis Ilmiah (Studi Kasus)	31
III.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
III.4 Instrumen Penelitian.....	33
III.5 Metode Pengumpulan Data	33
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 34
IV.1 Hasil Penelitian	34
IV.2 Pembahasan.....	66
 BAB V PENUTUP	 74
V.1 Kesimpulan.....	74
V.2 Saran.....	76
 DAFTAR PUSTAKA.....	 78
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Hasil Laboratorium pada 24 Februari 2024	41
Tabel 2	Data Fokus pada Anak F. Dengan Pneumonia di RSPPN Soedirman. 43	
Tabel 3	Analisa Data	45

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Patofisiologi Pneumonia	21
Bagan 2	Kerangka Konsep Pneumonia	31
Bagan 3	Genogram Keluarga	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi Sistem Pernapasan	9
Gambar 2	Struktur Bronkus Manusia.....	14
Gambar 3	Hasil Radiologi.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Ujian Sidang Hasil
Lampiran 3	Formulir Pendaftaran Ujian Sidang
Lampiran 4	Dokumentasi Inhalasi, napas dalam (deep breathing), batuk efektif
Lampiran 5	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 6	Lembar Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 7	Hasil Uji Turnitin