



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD PASAR REBO**

KARYA TULIS ILMIAH

SYAHIDATUL ZUHRI'AH

2110701014

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA

2024



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD PASAR REBO**

KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan

SYAHIDATUL ZUHRI'AH
2110701014

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2024

PERSYARATAN ORISINALITAS

Tugas KTI ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Syahidatul Zuhri'ah
NIM : 2110701014
Tanggal : Rabu, 27 Maret 2024

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

Jakarta, 27 Maret 2024

Yang menyatakan,



(Syahidatul Zuhri'ah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Syahidatul Zuhri'ah

NIM : 2110701014

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Diploma

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan 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 Anak dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di RSUD Pasar Rebo".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pengkalan dua (*database*), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta,

Pada Tanggal: 27 Maret 2024

Yang menyatakan,



(Syahidatul Zuhri'ah)


PENGESAHAN

KTI diajukan oleh :

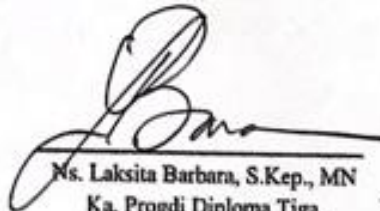
Nama : Syahidatul Zuhri'ah
NIM : 2110701014
Program Studi : D3 Keperawatan
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Infeksi Saluran
Pernapasan Akut (ISPA) di RSUD Pasar Rebo

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


Ns. Rokhaidah, M.Kep, Sp. Kep.An
Penguji I


Ns. Susiana Jansen, M.Kep.,Sp.Kep.An
Penguji II


Detmawati, S.Kep., M.Kep.,Sp.Mat., PhD
Dekan FKRES UPN "Veteran" Jakarta


Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN
Ka. Progdi Diploma Tiga
Keperawatan

Ditetapkan : Jakarta
Tanggal Sidang : 1 April 2024

STUDI KASUS: ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI RSUD PASAR REBO

Syahidatul Zuhri'ah

Abstrak

Latar belakang : ISPA adalah infeksi saluran pernapasan yang memengaruhi seluruh sistem respirasi, diawali dari hidung kemudian diakhiri alveoli. ISPA disebabkan oleh faktor lingkungan dan faktor manusia yang dapat dipengaruhi adanya virus dan bakteri. Anak-anak rentan terhadap infeksi saluran pernapasan akut, yakni kondisi yang sering kali menyerang anak. Berdasarkan data yang diperoleh dari buku Profil Kesehatan Kementerian Kesehatan Tahun 2019, prevalensi ISPA pada anak di Indonesia sebesar 3,55% dari total kasus sebanyak 7.639.507. 300 *strain* bakteri, virus, dan *rakhitis* yang berbeda adalah akar dari ISPA Metode: Karya Tulis ini dilakukan dengan metode studi kasus asuhan keperawatan pada pasien dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Wilayah Kota Depok terkhusus di RSUD Kota Jakarta Timur. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dokumentasi dan rekam medis pasien. Hasil: Diagnosa keperawatan yang di dapati adalah bersihan jalan napas tidak efektif, dan defisit pengetahuan. Intervensi yang dilakukan adalah dilakukan Fisioterapi dada serta pemantauan respirasi dengan tindakan monitor frekuensi, irama, kedalaman dan upaya napas, monitor pola napas. Lalu Edukasi Kesehatan dengan tindakan jelaskan faktor risiko yang dapat mempengaruhi kesehatan, dan edukasi cara pencegahan batuk yang bisa dilakukan mandiri dirumah. Dan bimbingan antisipatif dengan tindakan libatkan keluarga dan fasilitasi memutuskan penyelesaian masalah. Melaksanakan implementasi sesuai dengan intervensi yang telah dibuat sebelumnya. Selain itu, penulis telah mengimplementasikan pemantauan respirasi dan melakukan evaluasi. Selama 3x24 jam, masalah pada jalan nafas tidak efektif, hipertermi, dan defisit pengetahuan dapat teratasi. Kesimpulan: Implementasi yang telah dilakukan pada An.A berdasarkan asuhan keperawatan dapat ditunjukkan dengan produksi sputum menurun, termoregulasi membaik, dan tingkat pengetahuan keluarga meningkat.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Fisioterapidada, Infeksi Saluran Pernapasan Akut, ISPA

CASE STUDY: NURSING CARE FOR CHILDREN WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) AT RSUD PASAR REBO

Syahidatul Zuhri'ah

Abstract

Background: ARI is a respiratory tract infection that affects the entire respiratory system, starting from the nose and ending in the alveoli. ISPA is caused by environmental factors and human factors which can be influenced by the presence of viruses and bacteria. Children are vulnerable to acute respiratory infections, a condition that often affects children. Based on data obtained from the 2019 Ministry of Health's Health Profile book, the prevalence of ISPA in children in Indonesia is 3.55% of the total cases of 7,639,507. 300 different strains of bacteria, viruses and rickets are the root of ISPA. Method: This paper was carried out using a case study method of nursing care for patients with acute respiratory infections in the Depok City area, specifically at the East Jakarta City Regional Hospital. Data collection is carried out through interviews, observation, physical examination, documentation and patient medical records. Results: The nursing diagnoses found were ineffective airway clearance and knowledge deficit. The intervention carried out was chest physiotherapy and monitoring respiration by monitoring frequency, rhythm, depth and effort of breathing, monitoring breathing patterns. Then Health Education with actions to explain risk factors that can affect health, and education on ways to prevent coughs that can be done independently at home. And anticipatory guidance with actions involving the family and facilitating decisions on solving problems. Carry out implementation in accordance with the interventions that have been made previously. In addition, the author has implemented respiration monitoring and carried out evaluations. Within 3x24 hours, problems with ineffective airway, hyperthermia, and knowledge deficits can be resolved. Conclusion: The implementation that has been carried out in An.A based on nursing care can be shown by decreasing sputum production, improving thermoregulation, and increasing the level of family knowledge.

Keywords: Nursing Care, Chest Physiotherapy, Acute Respiratory Infections, ARI

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil di selesaikan. Judul penelitian yang dipilih dan dilaksanakan sejak bulan Januari tahun 2024 adalah "Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di RSUD Pasar Rebo". Penulis ingin mengucapkan terima kasih secara khusus kepada Ns. Susiana Jansen, M.Kep., Sp.Kep.An, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan masukan dalam proses penulisan ini. Juga kepada Ibu Desmawati, Skp., M.Kep., Sp.Mat., PhD, sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN, sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, dan Dr. Anter Venus., MA., Comm, sebagai Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta, beserta seluruh staf dosen dan karyawan yang telah memberikan ilmu dan motivasi dalam proses penyusunan karya tulis ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada keluarga pasien yang telah bersedia diwawancarai dan membantu dalam penyelesaian karya tulis ini. Selain itu, penulis juga ingin berterima kasih kepada umi dan abi yang selalu memberikan dukungan dan doa, teman-teman yang menjadi penyemangat selama proses revisi, dan khususnya kepada kekasih saya, Muhammad Umair, yang senantiasa mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penulisan. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan karya tulis ini.

Jakarta, 27 Maret 2024

Penulis,



Syahidatul Zubri'ah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSYARATAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Konsep Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	7
II.2 Konsep Tumbuh Kembang Anak	15
II.3 Asuhan Keperawatan	17
II.4 Kerangka Teori ISPA.....	26
II.5 Tabel Penelitian Terdahulu	27
BAB III METODE PENELITIAN	32
III.1 Desain Karya Tulis Ilmiah	32
III.2 Lokasi dan Waktu	32
III.3 Metode Pengumpulan Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
IV.1 Hasil	32
IV.2 Pembahasan	51
BAB V PENUTUP	61
V.1 Kesimpulan.....	61
V.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rencana Tindakan Keperawatan ISPA.....	20
Tabel 2	Tabel Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3	Analisa Data.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pathway Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	10
Gambar 2	Kerangka Teori Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	25
Gambar 3	Genogram keluarga An.A.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah
Lampiran 2	Pendaftaran Ujian Sidang Proposal
Lampiran 3	Pendaftaran Ujian Sidang Hasil
Lampiran 4	Surat Pernyataan Bebas Plagiarism
Lampiran 5	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 6	Leaflet
Lampiran 7	Dokumentasi
Lampiran 8	Hasil Turnitin