



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. A DENGAN INFEKSI  
SALURAN PERNAPASAN AKUT USIA 2 TAHUN DI  
WILAYAH LIMO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ISNA INAYAH CAHYANINGTYAS  
2010701017**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2023**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. A DENGAN INFEKSI  
SALURAN PERNAPASAN AKUT USIA 2 TAHUN DI  
WILAYAH LIMO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ISNA INAYAH CAHYANINGTYAS**

**2010701017**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Isna Inayah Cahyaningtyas  
NIM : 2010701017  
Tanggal : Jumat, 28 April 2023

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

Jakarta, 28 April 2023

Yang Menyatakan,



## **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 : Isna Inayah Cahyaningtyas

NIM : 2010701017

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 An. A dengan Batuk Pilek Di RT 5 RW 7 Kelurahan Limo Depok”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*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: 28 Februari 2023  
Yang menyatakan,



(Isna Inayah Cahyaningtyas)

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Isna Inayah Cahyaningtyas  
NRP : 2010701017  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga  
Judul Karya Tulis Ilmiah : Asuhan Keperawatan Pada An. A dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Usia 2 Tahun Di Wilayah Limo  
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Desmawati, SKp. M.Kep, Sp.Mat, PhD  
Pengaji I

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



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

Ditetapkan : Jakarta  
Tanggal Seminar : 28 April 2023

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. A DENGAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT USIA 2 TAHUN DI WILAYAH LIMO**

**Isna Inayah Cahyaningtyas**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** ISPA adalah infeksi saluran pernapasan yang memengaruhi seluruh sistem respirasi, diawali dari hidung kemudian diakhiri alveoli. Anak-anak rentan terhadap infeksi saluran pernapasan akut, yakni kondisi yang sering kali menyerang anak-anak. Prevalensi ISPA di Depok pada anak balita memiliki prevalensi sebesar 32,08% pada tahun 2018. 300 *strain* bakteri, virus, dan *rakhitis* yang berbeda adalah akar dari ISPA. **Metode:** Karya tulis ini dilakukan dengan metode studi kasus asuhan keperawatan pada An. A dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Wilayah Limo. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi. **Hasil:** Diagnosa keperawatan yang di dapat adalah bersihkan jalan napas tidak efektif, defisit pengetahuan, dan kesiapan manajemen kesehatan. Intervensi yang dilakukan adalah 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 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 dapat teratasi. **Kesimpulan:** Implementasi telah dilakukan dengan An. A berdasarkan asuhan keperawatan dapat ditunjukkan dengan produksi sputum menurun.

**Kata Kunci:** Infeksi Saluran Pernapasan Akut, ISPA, Batuk, Pilek, Asuhan Keperawatan

# **NURSING CARE IN AN. A WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTION AGED 2 YEARS IN THE LIMO AREA**

**Isna Inayah Cahyaningtyas**

## *Abstract*

**Background:** ARI is a respiratory infection that affects the entire respiratory system, beginning in the nose and ending in the alveoli. Children are susceptible to acute respiratory infections, a condition that often affects children. The prevalence of ARI in Depok among children under five years old was 32.08% in 2018. 300 different strains of bacteria, viruses, and rickets are at the root of ARI. **Methods:** This paper was conducted using the nursing care case study method on An. A with Acute Respiratory Infection in Limo Region. Data collection through interviews, observation, physical examination, and documentation. **Results:** Nursing diagnoses found are ineffective airway clearance, knowledge deficits, and health management readiness. Interventions carried out are monitoring respiration with actions to monitor frequency, rhythm, depth and effort of breathing, monitor breathing patterns. Then Health Education with the action of explaining risk factors that can affect health. And anticipatory guidance with actions to involve the family and facilitate deciding on problem solving. Carry out implementation in accordance with previously made interventions. In addition, the author has implemented respiration monitoring and conducted an evaluation. During 3x24 hours, the problem of ineffective airway can be resolved. **Conclusion:** Implementation has been carried out with An. A based on nursing care can be shown by decreased sputum production.

**Keywords:** Acute Respiratory Tract Infection, ARI, Cough, Cold, Nursing Care

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT penulis memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada An. A dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Usia 2 Tahun Di Wilayah Limo”. Yang dilangsungkan semenjak tanggal 20 Februari 2023. Ucapan terima kasih secara pribadi penulis sampaikan kepada Ibu Ns. Rokhaidah, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.An yang telah menjadi dosen pembimbing dan telah memberikan saran, masukan, dan pengarahan kepada penulis. Kepada Pasien An. A yang telah bersedia untuk dilakukan penelitian pada Karya Tulis Ilmiah penulis, serta kepada pihak keluarga Tn. A yang telah memberikan kesempatan dan membantu penulis memberikan Asuhan pada saat praktik lapangan, Ibu Desmawati, SKp. MKep. Sp.Mat, PhD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ns. Wiwin Winarti, S. Kep, M. Epid, M.N, selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ibu Ns. Laksita Barbara, serta saya ucapkan terima kasih kepada para dosen yang telah membimbing dan membagi ilmunya kepada penulis dalam proses belajar sehingga penulis mampu mencapai tahap ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua Ibu Malikatun dan Bapak Dalimin yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan kekuatan yang tiada henti untuk kelancaran dalam penyelesaian tugas akhir ini. Serta kepada kakak dan adik yang menjadi semangat dalam menyelesaikan karya tulis ini. Serta kepada teman-teman (bertiga, HIL, dan Fadlun Nisa) yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih kepada teman-teman Keperawatan Program Diploma Tiga 2020 karena telah memberikan dukungan.

Jakarta, 22 Februari 20223

Penulis



Isna Inayah Cahyaningtyas

## 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 GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
II.1 Konsep Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	5
II.2 Konsep Tumbuh Kembang .....	10
II.3 Asuhan Keperawatan.....	12
II.4 Kerangka Teori .....	25
II.5 Tabel Penelitian Terdahulu .....	26
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....	31
III.1 Desain Karya Tulis Ilmiah .....	31
III.2 Lokasi dan Waktu.....	31
III.3 Instrumen.....	31
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33
IV.1 Hasil.....	33
IV.2 Pembahasan .....	48
BAB V PENUTUP.....	54
V.1 Kesimpulan .....	54
V.2 Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Rencana Keperawatan Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	16
Tabel 2	Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 3	Analisa Data .....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Pathway Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	8
Gambar 2	Kerangka Teori Infeksi Saluran Pernapasan Akut.....	26
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 Plagiarisme   |
| Lampiran 5 | Kartu Monitoring Bimbingan           |
| Lampiran 6 | Leaflet                              |
| Lampiran 7 | Satuan Acara Penyuluhan              |
| Lampiran 8 | Foto Bersama An. A dan Keluarga      |
| Lampiran 9 | Hasil Turnitin                       |