

ABSTRAK

Fiola Sonra Dwi Putri (2026). Asuhan Keperawatan Pada Anak ISPA Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Simpang Baru Pekanbaru. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (I) Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes Pembimbing (II) Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M Penguji (I) Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A Penguji (II) Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH

Latar belakang : Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit infeksi yang sering terjadi pada anak dan dapat menyebabkan gangguan bersihan jalan napas akibat penumpukan sekret pada saluran pernapasan. Kondisi tersebut ditandai dengan batuk berdahak, kesulitan mengeluarkan sputum, batuk tidak efektif, serta adanya suara napas tambahan yang dapat mengganggu proses pernapasan. **Tujuan :** Penelitian ini bertujuan mendeskripsikan pemberian Asuhan Keperawatan pada anak ISPA dengan Masalah keperawatan Bersihan Jalan Napas tidak Efektif. **Metode :** Penelitian menggunakan desain studi kasus deskriptif dengan subjek satu orang anak yang mengalami ISPA dengan masalah bersihan jalan napas tidak efektif. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi selama lima hari kunjungan pada tanggal 07–11 April 2026. **Hasil:** Pada pengkajian menunjukkan klien mengalami batuk berdahak, sulit mengeluarkan sputum, batuk tidak efektif, serta terdengar suara napas tambahan ronkhi. Diagnosis keperawatan yang ditegakkan adalah bersihan jalan napas tidak efektif. Intervensi yang dilakukan meliputi latihan batuk efektif dan manajemen jalan napas. Setelah implementasi selama lima hari, masalah bersihan jalan napas teratasi. **Kesimpulan :** Penerapan asuhan keperawatan secara terstruktur efektif membantu mengatasi masalah bersihan jalan napas tidak efektif pada anak dengan ISPA. **Saran :** Diharapkan keluarga dapat meningkatkan perawatan anak di rumah serta melakukan pemantauan kondisi pernapasan secara berkala untuk mencegah komplikasi.

Kata Kunci: Anak, Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, ISPA.

ABSTRACT

Fiola Sonra Dwi Putri (2026). Nursing Care for Children with Acute Respiratory Infection (ARI) Experiencing Ineffective Airway Clearance in the Working Area of Simpang Baru Community Health Center, Pekanbaru. Scientific Case Study Report, Diploma III Nursing Study Program, Department of Nursing, Health Polytechnic of the Ministry of Health Riau. Supervisor I: Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes. Supervisor II: Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M. Examiner I: Ns. Sari Anggela, M.Kep., Sp.Kep.A. Examiner II: Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH.

Background: Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the most common infectious diseases in children and can lead to impaired airway clearance due to the accumulation of secretions in the respiratory tract. This condition is characterized by productive cough, difficulty in sputum expulsion, ineffective coughing, and the presence of additional breath sounds that may interfere with the respiratory process.

Objective: This study aims to describe the implementation of nursing care in a child with ARI who has the nursing problem of ineffective airway clearance. **Method:** This research used a descriptive case study design involving one pediatric patient diagnosed with ARI and experiencing ineffective airway clearance. Data were collected through interviews, observation, physical examination, and documentation review over five days of visits from April 07 to April 11, 2026.

Results: The assessment showed that the patient experienced productive cough, difficulty in sputum expulsion, ineffective coughing, and additional breath sounds such as crackles (rhonchi). The nursing diagnosis established was ineffective airway clearance. Nursing interventions included effective coughing exercises and airway management. After five days of implementation, the airway clearance problem was resolved. **Conclusion:** The structured implementation of nursing care was effective in resolving ineffective airway clearance in a child with ARI.

Recommendation: Families are expected to improve home care for children and regularly monitor respiratory conditions to prevent complications.

Keywords: Acute Respiratory Infection (ARI), Children , Ineffective Airway Clearance, Nursing Care.