

## ABSTRAK

Revalena Sutarmidi (2024). Asuhan Keperawatan pada Anak ISPA dengan Masalah Bersihan Jalan Napas tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Melur Pekanbaru. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (I) Ns. Sari Anggela, S.Kep, M.Kep, Sp. Kep.A, (II) Ns. Melly, SST, S.Kep, M.Kes

Anak adalah seseorang yang berusia 0-19 tahun. Penyakit yang banyak menyerang anak pada usianya adalah penyakit ISPA. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan Infeksi yang disebabkan oleh virus yang menyerang saluran pernapasan bagian atas. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan Asuhan keperawatan pada anak ISPA dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif di wilayah kerja Puskesmas Melur, Pekanbaru. Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif studi kasus dengan 2 orang pasien sebagai subjek dan dilakukan pada tanggal 8-12 Mei 2024. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, pemeriksaan fisik, studi literatur dan studi dokumentasi terhadap dua subjek penelitian yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi asuhan keperawatan pada anak ISPA dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif melibatkan langkah-langkah pengkajian, diagnosis keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Kesimpulan dari hasil studi kasus di dapatkan hasil bahwa intervensi Latihan batuk efektif pada anak ispa dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif adalah bersihan jalan napas meningkat dibuktikan pada kedua subyek produksi sputum menurun, batuk efektif meningkat, frekuensi napas membaik, pola napas membaik. Saran bagi Puskesmas adalah agar memberikan layanan pertama bagi anak ISPA dengan masalah keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif dengan edukasi Latihan Batuk Efektif

Kata Kunci: Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Masalah Bersihan Jalan Napas tidak Efektif

## **ABSTRAK**

Revalena Sutarmidi (2024). *Nursing Care for ARI Children with Ineffective Airway Clearance Problems in the Melur Health Center Work Area Pekanbaru. Case Study Scientific Paper, DIII Nursing Study Program Pekanbaru, Department of Nursing, Riau Health Ministry Polytechnic. Supervisor (I) Ns. Sari Anggela, S.Kep, M.Kep, Sp. Kep.A, (II) Ns. Melly, SST, S.Kep, M.Kes*

*A child is someone aged 0-19 years. The disease that often attacks children at this age is ARI. Acute Respiratory Infection (ARI) is an infection caused by a virus that attacks the upper respiratory tract. This study aims to describe homicidal care for ISPA children with ineffective airway clearance problems in the Melur Health Center working area, Pekanbaru. The research design used was a descriptive case study with 2 patients as subjects and was conducted on 8-12 May 2024. Data was collected through observation, interviews, physical examination, literature study and documentation study on two research subjects selected based on inclusion criteria. The results of the study showed that the implementation of maintenance in ARI children with airway clearance problems was ineffective including assessment steps, clotting diagnosis, clotting intervention, clotting implementation, and clotting evaluation. The conclusion from the results of the case study was that the cough training intervention was effective in ISPA children with ineffective airway clearance problems, namely increased airway clearance as evidenced by the two subjects' decreased phlegm production, increased effective coughing, improved respiratory frequency, improved breathing patterns. The suggestion for the Community Health Center is to provide the first service for ISPA children with ineffective airway clearance clotting problems with education on Effective Cough Exercises.*

*Keywords: Acute Respiratory Infections, Ineffective Airway Clearance Problems, Effective Cough Training*