

ABSTRAK

Muhammad Zacky Putra Rudy (2026). Asuhan Keperawatan pada Anak Pneumonia dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru, Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus, Program Studi DIII Keperawatan Pekanbaru, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Pembimbing (I) Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH, (II) Ns. Magdalena, SST., M. Kes.

Latar Belakang: World Health Organization (WHO) menjelaskan bahwa Pneumonia adalah suatu bentuk infeksi saluran pernafasan akut yang menyerang paru-paru. Paru-paru terdiri dari kantung kecil yang disebut alveoli, yang berisi udara saat orang sehat bernafas. Global Burden of Disease 2023 yang mencatat sekitar 2,5 juta total kematian yang disebabkan oleh pneumonia di seluruh dunia. **Tujuan:** Penelitian ini dilakukan untuk mendeskripsikan Asuhan Keperawatan pada Anak pneumonia dengan Masalah Bersihan Jalan Napas tidak Efektif di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap Pekanbaru. **Metode:** Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan studi kasus melalui proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, evaluasi, dan dokumentasi. **Hasil:** Berdasarkan hasil evaluasi selama empat hari perawatan, didapatkan adanya perbaikan kondisi pada An. A. Pasien tampak lebih nyaman, sesak napas berkurang, dahak mulai dapat dikeluarkan, frekuensi napas membaik, dan pasien tampak lebih aktif dibandingkan sebelumnya. Berdasarkan hasil pengkajian pada An. A ditemukan data berupa batuk berdahak, sulit mengeluarkan dahak, sesak napas saat batuk, tubuh tampak lemas, frekuensi napas 28x/menit, dan terdengar adanya penumpukan sekret pada saluran pernapasan. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan komprehensif dapat membantu meningkatkan bersihan jalan napas klien. **Saran:** Diharapkan klien dan keluarga mampu melanjutkan intervensi yang telah diajarkan sebagai upaya untuk mempercepat proses penyembuhan.

Kata Kunci : Pneumonia, Bersihan Jalan Napas, Anak

ABSTRACT

Muhammad Zacky Putra Rudy (2026). Nursing Care for a Child with Pneumonia Experiencing Ineffective Airway Clearance in the Working Area of Sidomulyo Inpatient Public Health Center, Pekanbaru. Scientific Case Study Report, Diploma III Nursing Program, Department of Nursing, Health Polytechnic of the Ministry of Health Riau. Supervisors: (I) Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH, (II) Ns. Magdalena, SST., M.Kes.

Background: The World Health Organization (WHO) defines pneumonia as a form of acute respiratory infection that affects the lungs. The lungs consist of small air sacs called alveoli, which fill with air when healthy individuals breathe. According to the Global Burden of Disease 2023, approximately 2.5 million deaths worldwide were attributed to pneumonia. **Objective:** This study aimed to describe nursing care provided to a child with pneumonia experiencing ineffective airway clearance in the working area of Sidomulyo Inpatient Public Health Center, Pekanbaru. **Methods:** This study employed a descriptive case study approach using the nursing process, including assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, evaluation, and documentation. **Results:** Based on the assessment findings, Child A presented with a productive cough, difficulty expectorating sputum, shortness of breath when coughing, weakness, a respiratory rate of 28 breaths per minute, and the presence of accumulated secretions in the respiratory tract. Evaluation over four days of nursing care showed improvement in the patient's condition. The patient appeared more comfortable, experienced reduced shortness of breath, was able to expectorate sputum more effectively, demonstrated improved respiratory rate, and appeared more active than before. **Conclusion:** Comprehensive nursing care can help improve airway clearance in pediatric patients with pneumonia. **Recommendation:** Patients and their families are expected to continue the interventions that have been taught as an effort to accelerate the recovery process.

Keywords: Pneumonia, Airway Clearance, Child.