

# **ASUHAN KEPERAWATAN BRONKOPNEUMONIA PADA AN. R DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN PEMBERIAN TERAPI INHALASI NEBULIZER DI RSUD TANGGERANG SELATAN**

**Marva Natania Manalu**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Bronkopneumonia adalah penyakit yang paling sering di alami oleh anak-anak di bawah usia lima tahun. Penyakit ini biasanya muncul dengan gejala seperti kesulitan bernapas, demam mendadak sekitar 38-40°C, peningkatan jalan napas, dan terdengar ra napas tambahan seperti ronkhi, wheezing yang disebabkan oleh penumpukan dahak yang sulit dikeluarkan. Salah satu cara untuk membantu mengurangi kesulitan bernapas dan membuat dahak lebih cair adalah dengan menggunakan terapi inhalasi nebulizer yang dimana dapat membantu meringankan sesak napas dan mengencerkan dahak disaluran pernapasan. **Metode Penelitian:** Penelitian ini memakai metode studi kasus berdasarkan bukti praktik (EBP) dengan hanya satu responden yang memiliki masalah keperawatan mengenai jalan napas yang tidak efektif. Pelaksanaan dilakukan dengan cara terapi menggunakan terapi inhalasi nebulizer. Terapi ini dilakukan selama pasien dirawat selama tiga hari berturut-turut, setiap terapi inhalasi persesi dilakukan selama 10-15 menit. Peneliti mencatat reaksi yang umum terjadi pada bayi atau anak, seperti sesak napas dan batuk yang disertai lendir. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan adanya pengaruh terapi inhalasi nebulizer terhadap bersihan jalan napas tidak efektif pada anak, setelah dilakukan pemberian terapi inhalasi nebulizer pada anak bronkopneumonia, hasilnya keluhan sesak nafas, batuk-batuk disertai lendir, suara napas tambahan ronchi yang di alami klien dapat teratasi. **Kesimpulan:** Implementasi keperawatan pada An. R yang mengalami Bronkopneumonia berhasil mencapai tujuan yang diinginkan karena adanya kolaborasi yang baik antara perawat, tim kesehatan lain, pasien, serta keluarga pasien. **Saran:** Diharapkan pasien mampu menerapkan edukasi yang telah diberikan dan keluarga dapat memberikan dukungan kepada pasien.

**Kata Kunci:** Bersihan Jalan Nafas, Bronkopneumonia, Inhalasi Nebulizer

# **NURSING CARE FOR BRONKOPNEUMONIA IN CHILD. R WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE PROBLEMS WITH NEBULIZER INHALATION THERAPY AT RSUD TANGGERANG SELATAN**

**Marva Natania Manalu**

## **Abstract**

**Background:** Bronchopneumonia is a condition most frequently affecting children under the age of five. It typically presents with symptoms such as breathing difficulties, a sudden fever ranging from 38°C to 40°C and abnormal breath sounds such as ronchi and wheezing caused by the accumulation of tenacious mucus that is difficult to expel. One method to help alleviate breathing difficulties and liquefy mucus is nebulizer inhalation therapy, which aids in relieving shortness of breath and thinning secretions within the airways. **Method:** This study employed an Evidence-Based Practice (EBP) case study method involving a single respondent presenting with a nursing issue related to an ineffective airway. The intervention involved the use of nebulizer inhalation therapy. This therapy was administered over a three-day hospitalization period, with each session lasting 10 to 15 minutes. The researcher documented common reactions observed in infants or children, such as shortness of breath and coughing accompanied by mucus. **Results:** The results of this study indicate that nebulizer inhalation therapy has an impact on clearing impaired airways in children. After children with bronchopneumonia received nebulizer inhalation therapy, symptoms such as shortness of breath, coughing with mucus, and additional breath sounds called rhonchi improved. **Conclusion:** Implementation of nursing in An. R, who experienced bronchopneumonia, succeeded in achieving the desired goal because of good collaboration between nurses, other health teams, patients and the patient's family. **Suggestion :** It is hoped that the patient will be able to apply the education that has been given and the family can provide support to the patient.

**Keywords :** Airway Clearance, Bronchopneumonia, Nebulizer Inhalation