

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG ALAMANDA RSUD MAJALAYA**

**EKA LATIFAH
221FK01019**

Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang Bronkopneumonia merupakan infeksi saluran pernapasan yang umumnya menyerang anak-anak dibawah 5 tahun. Berdasarkan kemenkes RI bronkopneumonia di Indonesia Pada tahun 2018 mencapai 19.000 jiwa dan secara nasional bronkopneumonia mencapai 3,55%. Di Jawa Barat sebanyak 4,62% anak mengalami bronkopneumonia. Pada tahun 2024, bronkopneumonia menduduki peringkat pertama sebagai kasus rawat inap terbanyak, dengan total 459 anak mengalami bronkopneumonia di RSUD Majalaya. Kondisi ini ditandai dengan produksi sekret berlebih yang dapat menyebabkan bersihan jalan napas tidak efektif. Tujuan penelitian ini untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada anak bronkopneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif di Ruang Alamanda RSUD Majalaya. **Metode** yang digunakan adalah studi kasus pada pasien bronkopneumonia dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa, perencanaan, dan evaluasi. Subjek penelitian yang digunakan adalah dua pasien anak dengan diagnosa medis yang sama yaitu bronkopneumonia. **Hasil** pengkajian menunjukkan pada kedua pasien menunjukkan adanya sekret pada bronkus, adanya batuk, adanya suara pernapasan ronchi. Masalah keperawatan yang ditemukan pada kedua pasien yaitu bersihan jalan napas, diare, defisit pengetahuan, gangguan pola tidur. Intervensi utama yang digunakan adalah terapi inhalasi sederhana dengan minyak kayu putih dua kali sehari selama 5-10 menit. Hasil menunjukkan adanya perubahan bersihan jalan napas pada kedua pasien, pada pasien 1 (An.H) tidak terdengar suara pernapasan ronchi pada hari ke-2 sedangkan pada pasien 2 (An.A) tidak terdengar suara pernapasan ronchi pada hari ke-3. **Diskusi** terapi inhalasi uap sederhana efektif sebagai intervensi non-farmakologis dalam meningkatkan efektivitas bersihan jalan napas pada pasien anak dengan bronkopneumonia. Intervensi ini dapat diterapkan secara rutin dalam praktik keperawatan.

Kata Kunci: Asuhan_Keperawatan; Bersihan_Jalan_Napas_Tidak_Efektif ; Bronkopneumonia

NURSING CARE FOR BRONCHOPNEUMONIA CHILDREN'S WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN THE ALAMANDA ROOM AT MAJALAYA REGIONAL HOSPITAL

EKA LATIFAH
221FK01019

DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background Bronchopneumonia is a respiratory tract infection that commonly affects children under the age of 5. According to the Ministry of Health of the Republic of Indonesia, bronchopneumonia in Indonesia reached 19,000 cases in 2018, with a national prevalence of 3.55%. In West Java, 4.62% of children experienced bronchopneumonia. In 2024, bronchopneumonia ranked first as the most common inpatient case, with a total of 459 children diagnosed with bronchopneumonia at Majalaya Regional Hospital. This condition is characterized by excessive secretions that can lead to ineffective airway clearance. The purpose of this study is to describe nursing care for children with bronchopneumonia and ineffective airway clearance in the Alamanda Room of Majalaya Regional Hospital. **Method** used is a case study of bronchopneumonia patients with a nursing process approach that includes assessment, diagnosis, planning, and evaluation. The subjects of the study were two pediatric patients with the same medical diagnosis of bronchopneumonia. The assessment results showed that both patients had secretions in the bronchi, exhibited coughing, and had wheezing breath sounds. The nursing problems identified in both patients included ineffective airway clearance, diarrhea, knowledge deficit, and sleep pattern disturbance. The main intervention used was simple inhalation therapy with eucalyptus oil twice a day for 5-10 minutes. **Result** indicated an improvement in airway clearance in both patients; in patient 1 (An.H), wheezing breath sounds were not heard on day 2, while in patient 2 (An.A), wheezing breath sounds were not heard on day 3. **Discussion** highlights that simple steam inhalation therapy is effective as a non-pharmacological intervention in improving airway clearance effectiveness in pediatric patients with bronchopneumonia. This intervention can be routinely applied in nursing practice.

Keywords: Nursing_Care; Bronchopneumoni; Ineffective_Airway_Clearance