

## **ABSTRAK**

### **ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA BY.R (3 BULAN) DENGAN BRONKOPNEUMONIA DAN INTERVENSI FISIOTERAPI DADA TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG HASAN BIN ALI RSUD AL IHSAN**

Siti Alisa<sup>1</sup>, Denni Fransiska<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Profesi Ners, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

<sup>2</sup>Dosen, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

Anak merupakan masa dimana organ-organ tubuhnya belum berfungsi secara optimal yang berakibat lebih rentan terhadap penyakit. Salah satu penyakit yang sering menyerang anak adalah bronkopneumonia. Bronkopneumonia merupakan salah satu penyakit yang menyerang saluran pernapasan dengan manifestasi klinis demam tinggi, sesak nafas, pernafasan cepat maupun dangkal serta yang paling khas adalah batuk berdahak yang berkepanjangan, dan suara mengi atau wheezing yang disertai dengan produksi sputum yang berlebihan dan sulit untuk dikeluarkan. Salah satu tindakan non farmakologis yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif yaitu dengan fisioterapi dada yang bertujuan untuk membantu mengeluarkan secret pada bronkus. Tujuan studi kasus ini adalah untuk menganalisis asuhan keperawatan pemberian terapi fisioterapi dada terhadap bersihan jalan nafas pada pasien dengan bronkopneumonia di Ruang Hasan Bin Ali RSUD Al Ihsan. Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan hasil pengkajian By.R usia 3 bulan 25 hari didapatkan keluhan saat dikaji batuk-batuk selama 2 minggu dan sulit mengeluarkan dahak, sesak disertai demam dengan hasil auskultasi menunjukkan adanya ronchi. Sumber data diperoleh dari hasil pengkajian, pemeriksaan fisik, hingga data sekunder seperti catatan rekam medik dan hasil pemeriksaan penunjang lain. Hasil yang didapatkan pada studi kasus ini adalah pemberian fisioterapi dada selama 3 hari asuhan dengan frekuensi 10-15 menit mampu mengatasi masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas yang dialami pasien. Oleh karena itu, asuhan keperawatan dengan pemberian fisioterapi dada dapat menjadi salah satu pilihan pengobatan yang efektif untuk anak dengan bronkopneumonia.

Kata Kunci : Anak, Bronkopneumonia, Fisioterapi Dada

Sumber : 9 Buku (2014-2023)

16 Jurnal (2015-2024)

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF NURSING CARE FOR BY.R AGED 3 MONTHS WITH BRONCHOPNEUMONIA DIAGNOSIS AND CHEST PHYSIOTHERAPY INTERVENTIONS FOR INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE IN HASAN BIN ALI ROOM AL IHSAN HOSPITAL**

Siti Alisa<sup>1</sup>, Denni Fransiska<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nursing Profession Student, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University, Bandung

<sup>2</sup>Lecturer, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University, Bandung

*Childhood is a time when the organs of the body are not yet functioning optimally which results in more susceptibility to disease. One disease that often affects children is bronchopneumonia. Bronchopneumonia is a disease that attacks the respiratory tract with clinical manifestations of high fever, shortness of breath, rapid or shallow breathing and the most typical is a prolonged cough with phlegm, and wheezing sounds accompanied by excessive sputum production and difficult to remove. One of the non-pharmacological measures that can be taken to overcome the problem of ineffective airway clearance is chest physiotherapy which aims to help remove secret in the bronchi. The purpose of this case study is to analyze nursing care in administering chest physiotherapy therapy for airway clearance in patients with bronchopneumonia in the Hasan Bin Ali Room at Al Ihsan Regional General Hospital. The method used is a case study with the assessment results of By.R, a 3-month and 25-day-old patient, who presented complaints of coughing for 2 weeks and difficulty expelling phlegm, shortness of breath accompanied by fever, with auscultation results showing the presence of rhonchi. Data sources were obtained from the assessment results, physical examination, and secondary data such as medical records and other supporting examination results. The results obtained in this case study indicate that administering chest physiotherapy for 3 days with a frequency of 10-15 minutes can address the issue of ineffective airway clearance experienced by the patient. Therefore, nursing care with chest physiotherapy can be one of the effective treatment options for children with bronchopneumonia.*

**Keyword** : Child, Bronchopneumonia, Chest Physiotherapy

**Source** : 9 Books (2014-2023)

16 Journals (2015-2024)