

ANALISIS PENERAPAN FISIOTERAPI DADA UNTUK MENGATASI MASALAH OKSIGENASI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RUMAH SAKIT X KOTA BEKASI

Yona Ramandita

ABSTRAK

Latar Belakang: Bronkopneumonia merupakan inflamasi pada bronkilotis dan parenkim paru dengan gejala trias berupa sesak, batuk atau pilek, demam, dan didapatkan ronchi serta wheezing pada paru apabila sudah terjadi inflamasi. Fisioterapi dada merupakan tindakan untuk mengeluarkan sputum atau secret. **Tujuan:** dilakukan studi kasus ini untuk menganalisa tentang penerapan fisioterapi dada untuk mengatasi masalah oksigenasi pada anak prasekolah dengan bronkopneumonia di rumah sakit X kota Bekasi. **Metode:** metode penelitian ini merupakan penelitian deskriptif studi kasus dengan penyajian data dalam bentuk tabel dan narasi yang dijelaskan secara terperinci, sampel pada penelitian ini berjumlah 3 pasien di RS X Kota Bekasi. Kriteria inklusi responden adalah usia 4-5 tahun, terdiagnosis Bronkopneumonia. **Hasil:** Dibuktikan dengan 4 indikator diantaranya frekuensi pernapasan, auskultasi bunyi nafas, batuk, sesak, dan produksi sputum pada ketiga pasien kelolaan didapatkan rata-rata dihari ketiga penerapan terapi inovasi hasilnya frekuensi pernapasan menurun, ronchi berkurang, tidak ada batuk, dan menurunnya produksi sputum.. **Kesimpulan:** Didapatkan bahwa penerapan fisioterapi dada dapat mengatasi masalah oksigenasi pada anak usia pra sekolah dengan bronkopneumonia

Kata kunci: Fisioterapi Dada, Prasekolah, Bronkopneumonia, Oksigenasi,

ANALYSIS OF THE APPLICATION OF CHEST PHYSIOTHERAPY TO OVERCOME OXYGENATION PROBLEMS IN PRE-SCHOOL AGE CHILDREN WITH BRONCOPNEUMONIA IN X HOSPITAL, BEKASI CITY

Yona Ramandita

ABSTRACT

Background: Bronchopneumonia is an inflammation of the bronchilotis and lung parenchyma with a triad of symptoms in the form of tightness, cough or runny nose, fever, and crackles and wheezing in the lungs when inflammation has occurred. Chest physiotherapy is an action to remove sputum or secretions. **Purpose:** This case study was conducted to analyze the application of chest physiotherapy to address oxygenation problems in preschool children with bronchopneumonia at X Hospital, Bekasi City. **Method:** this research method is a descriptive case study with the presentation of data in the form of tables and narratives which are explained in detail, the sample in this study was 3 patients at RS X Kota Bekasi. Respondents' inclusion criteria were 4-5 years old, diagnosed with Bronchopneumonia. **Results:** Evidenced by 4 indicators including respiratory frequency, auscultation of breath sounds, coughing, shortness of breath, and sputum production in the three managed patients, it was found that on the third day of implementing innovative therapy the results were decreased respiratory frequency, reduced rhonchi, no cough, and decreased sputum production. **Conclusion:** It was found that the application of chest physiotherapy can overcome oxygenation problems in pre-school-aged children with bronchopneumonia

Keywords: Chest Physiotherapy, Preschool, Bronchopneumonia, Oxygenation