

**ANALISIS PENERAPAN TERAPI UAP MINYAK KAYU PUTIH DALAM
MENGATASI MASALAH OKSIGENASI PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN
BRONKOPNEUMONIA
DI RUMAH SAKIT X KOTA BEKASI**

**Ninda Fitriani
202206014**

ABSTRAK

Latar belakang: Bronkopneumonia merupakan peradangan pada parenkim paru yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur atau benda asing. Terapi inhalasi sederhana yaitu memberikan obat dengan cara dihirup dalam bentuk uap ke dalam saluran pernafasan yang dilakukan dengan bahan dan cara yang sederhana. **Tujuan:** Studi kasus ini untuk menganalisis tentang penerapan terapi uap minyak kayu putih dalam menurunkan masalah oksigenasi pada anak usia prasekolah dengan bronkopneumonia di rumah sakit x kota Bekasi. **Metode:** Karya Ilmiah Akhir ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus. **Hasil:** Dibuktikan dengan 5 indikator diantaranya frekuensi pernapasan, auskultasi bunyi nafas, saturasi oksigen, batuk, dan produksi sputum pada ketiga pasien kelolaan didapatkan rata-rata dihari ketiga penerapan terapi inovasi hasilnya frekuensi pernapasan menurun atau normal, ronchi berkurang, saturasi oksigen meningkat/normal, tidak ada batuk, dan menurunnya produksi sputum. **Kesimpulan:** Sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan terapi uap minyak kayu putih dapat mengatasi masalah oksigenasi pada anak prasekolah dengan bronkopneumonia.

Kata kunci: Terapi Uap Minyak Kayu Putih, Bronkopneumonia, Prasekolah, Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.

**ANALYSIS OF THE APPLICATION OF EUCALYPTUS OIL STEAM THERAPY IN REDUCING
OXYGENATION PROBLEMS IN OLDER CHILDREN
PRRSCHOOL WITH BRONCOPNUEMONIA
AT HOSPITAL X BEKASI CITY**

**Ninda Fitriani
202206014**

ABSTRACT

Background: Bronchopneumonia is inflammation of the lung parenchyma caused by bacteria, viruses, fungi or foreign bodies. Simple inhalation therapy is giving medicine by inhaling in the form of vapor into the respiratory tract which is done using simple materials and methods. **Purpose:** This case study is to analyze the application of eucalyptus oil vapor therapy in reducing oxygenation problems in preschool-aged children with bronchopneumonia at hospital x Bekasi city. **Method:** This Final Scientific Work uses a descriptive method with a case study approach. **Results:** Evidenced by 5 indicators including respiratory frequency, auscultation of breath sounds, oxygen saturation, coughing, and sputum production in the three managed patients, it was found that on the third day of implementing innovative therapy the results were decreased or normal respiratory frequency, rhonchi reduced, oxygen saturation increased/normal, no cough, and decreased sputum production. **Conclusion:** So it can be concluded that the application of eucalyptus oil vapor therapy can overcome oxygenation problems in preschool children with bronchopneumonia.

Keywords: Eucalyptus Oil Vapor Therapy, Bronchopneumonia, Preschool, Ineffective Airway Clearance