

**PENERAPAN TERAPI INHALASI UAP MINYAK KAYU
PUTIH UNTUK MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN
NAPAS PADA ANAK USIA *TODDLER* DENGAN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BUNGURSARI KOTA
TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



RENI RAHAYU

10121032

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
SEPTEMBER 2024**

**PENERAPAN TERAPI INHALASI UAP MINYAK KAYU
PUTIH UNTUK MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN
NAPAS PADA ANAK USIA *TODDLER* DENGAN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS BUNGURSARI KOTA
TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya Keperawatan**



RENI RAHAYU

10121032

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
SEPTEMBER 2024**

ABSTRAK

Penerapan Terapi Inhalasi Uap Minyak Kayu Putih untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Napas pada Anak Usia *Toddler* dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Wilayah Kerja Puskesmas Bungursari Kota Tasikmalaya **Reni Rahayu**

Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Bersihan jalan napas yang tidak efektif adalah masalah umum pada anak usia *toddler* yang mengalami Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA). Dalam penelitian ini, terapi inhalasi uap minyak kayu putih diuji sebagai metode dalam memperbaiki bersihan jalan napas pada anak dengan kondisi tersebut. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengamati respon subjek terhadap terapi inhalasi uap minyak kayu putih menggunakan pendekatan studi kasus. Kedua subjek menunjukkan peningkatan produksi produksi sputum dan frekuensi napas sebelum pemberian terapi. Setelah intervensi, terjadi perbaikan yang signifikan pada kedua subjek sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan. Dapat disimpulkan bahwa penerapan terapi inhalasi uap minyak kayu putih efektif dalam meningkatkan bersihan jalan napas pada mereka.

Kata Kunci : ISPA, Terapi inhalasi uap minyak kayu putih, *Toddler*

ABSTRACT

Ineffective airway clearance is a common problem in toddler-aged children who have Acute Respiratory Tract Infections (COPD). In this study, eucalyptus oil vapor inhalation therapy was tested as a method of improving airway cleanliness in children with this condition. The main purpose of this study was to observe the subjects' response to eucalyptus oil vapor inhalation therapy using a case study approach. Both subjects showed increased sputum production and respiratory rate before therapy administration. After the intervention, there was a significant improvement in both subjects according to the criteria that had been determined. It can be concluded that the application of eucalyptus oil vapor inhalation therapy effectively improves airway clearance them.

Keywords: ARI, Eucalyptus oil vapor inhalation therapy, Toddler.