

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung  
Program Studi Keperawatan Bogor

Muhamad Fahrijal Juliawan  
NIM. P17320320020

Penerapan Inhalasi Uap Sederhana Menggunakan Minyak Kayu Putih Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Pasien Dengan Tuberkulosis di RSUD Kota Bogor  
i-xiii+53 halaman, V BAB, 4 Tabel, 1 Diagram, 5 Lampiran.

#### ABSTRAK

Tuberkulosis adalah suatu penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri mycobacterium tuberculosis. Tuberkulosis merupakan salah satu dari 10 penyebab kematian dan penyebab utama agen infeksius. Mengacu pada WHO Global TB Report tahun 2020, Jumlah kejadian tuberkulosis terjadi pada 9.870.000 orang. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui penerapan tindakan fisioterapi dadainhalasi uap sederhana pada pasien tuberkulosis dada dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif di RSUD Kota Bogor. Penelitian ini menggunakan penelitian studi kasus dengan jenis deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan lembar observasi dengan jumlah tiga responden.. Hasil dari studi kasus ini terdapat peningkatan kepatenan jalan nafas pada kedua responden dengan menggunakan alat ukur lembar observasi jalan nafas. Terdapat peningkatan terhadap responden 1 yaitu 60% sejak pertama kali diberikan penerapan dan , peningkatan 50% pada responden 2 dan peningkatan 60% pada responden ke 3 sejak hari pertama penerapan. Penerapan tindakan inhalsi uap sederhana ini dapat menjadi rekomendasi dan pilihan untuk mengatasi ketidakefektifanberihan jalan nafas tidak efektif bagi klien tuberkulosis paru dengan diberikan tindakan yang rutin.

Kata kunci: tuberkulosis paru, inhalasi uap sederhana .

Daftar Pustaka: 39 Sumber (2013 –2022 ).

*Health Polytechnic Ministry of Health Bandung*

*Departement Of DIII Nursing Bogor*

Muhamad Fashrijal Juliawan

NIM. P17320320020

*THE APPLICATION OF SIMPLE STEAM INHALATION USING EUCALYPTUS OIL TO  
OVERCOME AIRWAY CLEARANCE IS INEFFECTIVE IN PATIENTS WITH TUBERCULOSIS  
AT BOGOR CITY HOSPITAL*

*. i-xii+53 pages, V BAB, 4 Table, 1 Line Chart, 5 Attachment.*

*ABSTRACT*

*Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium Mycobacterium tuberculosis. Tuberculosis is one of the top 10 causes of death and the leading cause of infectious agents. Referring to the WHO Global TB Report in 2020, the number of tuberculosis incidents occurred in 9,870,000 people. The purpose of this study was to determine the application of simple steam inhalation chest physiotherapy in chest tuberculosis patients with ineffective airway clearance problems at Bogor City Hospital. The research method used for data collection uses participatory observation, guided free interviews and physical examination methods. The target respondents/subjects in this case study research were 3 patients with pulmonary tuberculosis.. The results of this case study showed an increase in airway patency in both respondents using the airway observation sheet measuring instrument. There was an increase in respondent 1, namely 60% since the application was first given and, a 50% increase in respondent 2 and a 60% increase in respondent 3 since the first day of implementation. The application of simple steam inhalation it is hoped that this application can be a recommendation and an option to overcome ineffective airway clearance for pulmonary tuberculosis clients by being given routine actions.*

*Key word: pulmonary tuberculosis, steam inhalation.*

*39 sources (2012 – 2023)*

*Bibliography:*