

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung
Program Studi Keperawatan Bogor

Devina Widiyanti
NIM. P17320319012

Penerapan Fisioterapi dada Pada Klien Tuberkulosis Paru dengan Masalah
Ketidakefektifan Jalan Napas di RSUD Kota Bogor.

i-xii+51 halaman, V BAB, 2 Tabel, 1 Diagram, 9 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 dada pada pasien tuberkulosis dada dengan masalah bersihan jalan napas tidak efektif di RSUD Kota Bogor. **Metode penelitian** yang digunakan untuk pengambilan data menggunakan observasi partisipatif, wawancara bebas terpimpin dan metode pemeriksaan fisik. Target responden/subjek pada penelitian studi kasus ini yaitu sebanyak 3 orang pasien dengan tuberkulosis paru. Instrumen yang digunakan selama penelitian adalah, format pengkajian, termogun, oximeter, stetoskop dan lembar observasi. Cara pengumpulan data yang digunakan Teknik analisis yang digunakan adalah dengan menceritakan jawaban yang diperoleh dari interpretasi wawancara mendalam yang dilakukan untuk menjawab rumusan masalah. **Hasil** dari studi kasus ini terdapat peningkatan kepatenan jalan napas pada kedua responden dengan menggunakan alat ukur lembar observasi jalan napas. Terdapat peningkatan terhadap responden 1 yaitu 60% sejak pertama kali diberikan penerapan dan peningkatan 50% pada responden 2 sejak hari pertama penerapan. Penerapan tindakan fisioterapi dada pada penelitian ini didukung dengan dilakukannya inhalasi sederhana, diharapkan penerapan ini dapat menjadi rekomendasi dan pilihan untuk mengatasi ketidakefektifan jalan napas bagi klien tuberkulosis paru dengan diberikan tindakan yang rutin.

Kata kunci: tuberkulosis paru, fisioterapi dada.
Daftar Pustaka: 39 Sumber (2012 – 2021).

Health Polytechnic Kemenkes Bandung
Program Studi Keperawatan Bogor

Devina Widiyanti
NIM. P17320319012

Application of Chest Physiotherapy on Pulmonary Tuberculosis Clients with Airway
Ineffectiveness at RSUD Kota Bogor.

i-xii+51 pages, V BAB, 2 Table, 1 Line Chart, 9 Attachment.

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease caused by *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 2020, the number of cases of tuberculosis occurred in 9,870,000 people. **The purpose of this study** was to determine the application of chest physiotherapy measures in chest tuberculosis patients with ineffective airway clearance problems at the RSUD Kota Bogor. **The research method** used for data collection was participatory observation, independent guided assessment and physical examination methods. The target respondents/subjects in this case study were 3 patients with pulmonary tuberculosis. The instruments used during the study were the assessment format, thermogun, oximeter, stethoscope and observation sheet. The method of data collection used The analytical technique used is to tell the answers obtained from the interpretation of in-depth interviews conducted to answer the formulation of the problem. **The results** of this case study showed an progress in airway patency in the second respondent by using an airway observation measuring instrument (Adibah, 2019). There is an progress in respondent 1 which is 60% since the first application and a 50% increase in respondent 2 since the first day of application. The application of chest physiotherapy measures in this study was supported by simple inhalation support, it is hoped that this application can be a recommendation for pulmonary tuberculosis clients who have airway ineffectiveness problems

Key word: pulmonary tuberculosis, chest physiotherapy.
Bibliography: 39 sources (2012 – 2021).