

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA PADA PASIEN TB PARU
DI RUANG ASTER RSUD DR. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



**NENG VINI ALVIONITA
NIM : 10120027**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

**PENERAPAN FISIOTERAPI DADA PADA PASIEN TB PARU
DIRUANG ASTER RSUD DR. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**NENG VINI ALVIONITA
NIM : 10120027**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

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

Karya tulis ilmiah, 21 Juni 2023
Neng Vini Alvionita

**Penerapan Fisioterapi Dada Pada Pasien Tb Paru Di Ruang Aster RSUD Dr.
Sockardjo Kota Tasikmalaya**

xiv + 40 halaman + 6 tabel + 9 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis paru (Tb paru) adalah infeksi bakteri kronis yang disebabkan oleh basil *mycobacterium tuberculosis*. *Mycobacterium tuberculosis* adalah bakteri aerob berupa basil *coryneform*. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik Pasien TB Paru, menggambarkan kondisi bersihan jalan nafas Pasien TB Paru sebelum dan setelah dilakukan fisioterapi dada, menggambarkan kondisi pertukaran gas Pasien TB Paru sebelum dan setelah dilakukan fisioterapi dada. Metode penelitian yang digunakan deskriptif kualitatif menggunakan pendekatan studi kasus yang mengeksplorasi masalah bersihan jalan nafas dna pertukaran gas pada pasien Tb Paru dengan Teknik penyelesaian masalah klien dengan penerapan Fisioterapi Dada. Dalam penelitian ini menggunakan 2 responden penelitian. Hasil penelitian didapatkan adanya perubahan dari batuk efektif tidak ada, Produksi sputum ada menjadi batuk efektif ada dan produksi sputum tidak ada.

Kata Kunci : Bersihan jalan nafas, Fisioterapi dada, pertukaran gas, TB Paru
Daftar Pustaka : 15 (2015-2021)

**DIII NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

Scientific Paper, 21 June 2023
Neng Vini Alvionita

***Application of Chest Physiotherapy in Pulmonary TB Patients in the Aster Room
of RSUD Dr. Soekardjo City of Tasikmalaya***

xiv + 40 Pages + 6 tabels + 9 appendices

ABSTRACT

Pulmonary tuberculosis (pulmonary TB) is a chronic bacterial infection caused by the bacillus mycobacterium tuberculosis. Mycobacterium tuberculosis is an aerobic bacterium in the form of coryneform bacilli. The purpose of this study was to determine the characteristics of pulmonary TB patients, describe the condition of airway clearance of pulmonary TB patients before and after chest physiotherapy, describe the gas exchange conditions of pulmonary TB patients before and after chest physiotherapy. The research method used is descriptive qualitative using a case study approach that explores the problem of airway clearance and gas exchange in pulmonary TB patients with client problem solving techniques by implementing Chest Physiotherapy. In this study using 2 research respondents. The results of the study showed that there was a change from no effective cough, there was sputum production to an effective cough and there was no sputum production.

Keyword : *Airway clearance, chest physiotherapy, gas exchange, pulmonary TB*

Bibliography : *15 (2015-2021)*