

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
Karya Tulis Ilmiah, April 2022**

**CHANDRA RAMADAN
E1914401029**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN TEHNIK
FISIOTERAPI DADA DAN BATUK EFEKTIF UNTUK MENGATASI
GANGGUAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN
TUBERKOLOSIS PARU : LITERATUR REVIEW**

62 Halaman + 7tabel + 3lampiran

Latar belakang, Tuberkolosis Adalah penyakit infeksi menular yang di sebabkan mycobacterium tuberculosis yang menyerang paru-paru dan hampir seluruh organ tubuh lain nya. Bakteri ini dapat masuk melalui saluran pernafasan dan saluran pencernaan (GI) dan luka terbuka pada kulit Masalah yang diakibatkan pasien stroke adalah bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan spasme jalan nafas. Salah satu intervensi yang dapat di berikan pada pasien stroke adalah penerapan fisioterapi dada dan batuk efektif, tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran asuhan keperawatan dengan penerapan tehnik fisioterapi dada dan batuk efektif untuk mengatasi gangguan bersihan jalan nafas pada pasien tuberkolosis berdasarkan literatur review metode, penelitian ini menggunakan *literature review* terhadap 3 artikel hasil penelitian dan 1 artikel askep dan telaah artikel, 3 artikel penelitian dan 1 artikel asuhan keperawatan melalui penelusuran di internet dengan kata kunci fisioterapi dada, batuk efektif, bersihan jalan nafas dengan mengintegrasikan al islam kemuhammadiyah hasil, literatur review didapatkan hasil pengkajian Batuk tidak efektif, tidak mampu batuk, sputum berlebih, ronkhi kering, dyspnea, bunyi nafas menurun, frekuensi nafas berubah, pola nafas berubah. Diagnose yang diangkat adalah bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan spasme jalan nafas. Penerapan keperawatan menggunakan penerapan fisioterapi dada dan batuk efektif untuk bersihan jalan nafas. Implementasi yang dilakukan adalah latihan fisioterapi dada dan batuk efektif. Evaluasi menunjukkan adanya keberhasilan dalam pengeluaran secret kesimpulan penerapan latihan fisioterapi dada dan batuk efektif terbukti dapat mengeluarkan sputum saran diharapkan dapat diterapkan sebagai salah satu intervensi dalam asuhan keperawatan pada pasien tuberkolosis paru dengan masalah gangguan bersihan jalan nafas.

Kata kunci : Batuk fektif, fisioterapi dada, tuberkolosis paru, bersihan jalan nafas.
Referensi : 2012 – 2021

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
DIPLOMA III STUDY PROGRAM OF NURSING
Scientific Writing, April 2022

CHANDRA RAMADAN
E1914401029

**NURSING CARE WITH THE APPLICATION OF CHEST
PHYSIOTHERAPY TECHNIQUES AND EFFECTIVE Coughing for
Overcoming Airway Clearance Disorders in Pulmonary Tuberculosis
PATIENTS : LITERATURE REVIEW**

62 Pages + 7 tables + 3 appendices

Background, Tuberculosis is a contagious infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis which attacks the lungs and almost all other organs of the body. These bacteria can enter through the respiratory tract and digestive tract (GI) and open wounds on the skin (Sylvia A. price, 2015). The problem caused by stroke patients is ineffective airway clearance related to airway spasm. One of the interventions that can be given to stroke patients is the application of effective chest and cough physiotherapy. The purpose of this study was to find out the description of nursing care with the application of effective chest and cough physiotherapy techniques to overcome airway clearance disorders in tuberculosis patients based on the literature review method, this study used a literature review of text books and review of articles, 3 research articles and 1 article. nursing care through searching the internet with the keywords chest physiotherapy, effective coughing, clearing the airway by integrating al islam kemuhammadiyah results, literature review obtained results of ineffective cough, unable to cough, excessive sputum, dry rhonchi, dyspnea, decreased breath sounds, breathing rate changes, breathing patterns change. The diagnosis raised was ineffective airway clearance related to airway spasm. The application of nursing using the application of chest physiotherapy and coughing is effective for clearing the airway. The implementation carried out is chest physiotherapy exercises and effective coughing. The evaluation shows that there is success in secreting the conclusion that the application of chest physiotherapy exercises and effective coughing has proven to be able to produce sputum. It is hoped that it can be applied as an intervention in nursing care for pulmonary tuberculosis patients with problems with airway clearance.

Keywords: effective cough, chest physiotherapy, pulmonary tuberculosis, airway clearance.

Reference : 2012 – 2022