

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

Karya Tulis Ilmiah, April 2019

ABSTRAK

Adam Sucijatinendra

**PENERAPAN BATUK EFEKTIF UNTUK MASLAH
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU DIRUANG BAITUL IZZAH 2 RUMAH SAKIT
ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Latar Belakang : Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi paru menular yang menyerang pernafasan saluran bawah yang disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis* yang mengakibatkan ketidakefektifan bersihan jalan nafas akibat penumpukan sekret berlebih. Penatalaksanaan tuberkulosis paru dilakukan dengan tindakan medis atau farmakologi dan non farmakologi. Terapi non farmakologi untuk mengatasi ketidakefektifan bersihan jalan nafas dapat dilakukan dengan penerapan batuk efektif pada pasien penderita tuberkulosis paru. Tujuan penulisan ini adalah untuk menggambarkan asuhan keperawatan pada pasien tuberkulosis dengan penerapan batuk efektif dalam upaya untuk mengatasi masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas.

Metode : Pengumpulan data menggunakan metode observasi.

Hasil : Hasil yang didapatkan penulis dihari pertama sampai hari ketiga setelah dilakukan penerapan batuk efektif untuk mengatasi ketidakefektifan bersihan jalan nafas yaitu pasien mampu melakukan tindakan batuk efektif dengan mandiri ditandai dengan sekret yang keluar secara maksimal.

Simpulan : Penerapan batuk efektif ini tepat untuk mengatasi masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien tuberkulosis paru.

Kata Kunci : Batuk Efektif, Ketidakefektifan bersihan jalan nafas, Tuberkulosis paru

STUDY PROGRAM OF DIPLOMA III NURSING
FACULTY OF NURSING SCIENCE
ISLAMIC UNIVERSITY OF SULTAN AGUNG SEMARANG

Scientific Writing, April 2019

ABSTRACT

Adam Sucijatinendra

**THE IMPLEMENTATION OF EFFECTIVE COUGH FOR CLEANING
AIRWAY INEFFECTIVENESS IN PULMONARY TUBERCULOSIS
PATIENTS IN IZZAH 2 HOSPITALS ISLAMIC SULTAN AGUNG
SEMARANG**

Background: Tuberculosis (TB) is a contagious pulmonary infectious disease that attacks the lower respiratory tract caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* which results in ineffective cleaning of the airway due to the accumulation of excessive secretions. Management of pulmonary tuberculosis is done by medical or pharmacological action and non-pharmacology. Non-pharmacological therapy to overcome the ineffectiveness of airway cleaning can be done by applying effective cough to patients with pulmonary tuberculosis. The purpose of this paper was to describe nursing care in tuberculosis patients with the application of effective cough in an effort to overcome the problem of the ineffectiveness of the airway cleaning.

Method: Data collection used the observation method.

Results: The results obtained by the author on the first day until the third day after the implementation of effective cough was carried out to overcome the ineffectiveness of the airway cleansing, ie the patient was able to perform effective coughing actions independently marked by secretions that came out maximally.

Conclusion: The application of effective cough is appropriate to overcome the problem of the ineffectiveness of airway clearance in patients with pulmonary tuberculosis.

Keywords: Effective cough, ineffective airway clearance, pulmonary tuberculosis