

## **ABSTRAK**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2024  
Amal Hayati

Implementasi batuk efektif pada keluarga Ny. S dengan tberkulosis paru di Kecamatan Patrang Jember

xv + 42 hal + 2 tabel + 9 lampiran

### **Abstrak**

Tuberkulosis adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri tersebut dapat masuk ke dalam paru-paru dan menyebabkan pengidapnya mengalami sesak nafas disertai batuk kronis. Batuk efektif merupakan cara untuk melatih pasien yang tidak memiliki kemampuan batuk secara efektif dengan tujuan untuk membersihkan laring, trachea, dan bronchioles dari sekret atau benda asing di jalur nafas. Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan intervensi batuk efektif terhadap klien yang terkena tuberkulosis paru. Pengumpulan data dalam studi kasus ini dilakukan dengan wawancara, observasi, dari studi dokumen. Metode yang digunakan adalah deskriptif dengan bentuk studi kasus adalah tuberkulosis paru pada Ny. S dengan implementasi batuk efektif di Kecamatan Patrang Jember. Target keberhasilan dari tindakan batuk efektif yaitu selama 2 minggu dengan 4 kali kunjungan. Media yang digunakan adalah lembar pengkajian atau askep, hasil pemeriksaan fisik, leaflet, dan hasil laboratorium. Hasil implementasi menunjukkan bahwasannya klien mampu mengeluarkan sputum dengan mandiri secara benar. Keluarga mampu mendampingi Ny.S saat melakukan tindakan batuk efektif pada pagi hari. Pendampingan keluarga terhadap klien selama keberhasilan klien dalam masa penegakan diagnosa sangat efektif terhadap penyembuhan dan memberikan sputum untuk pemeriksaan laboratorium sebagai diagnosa medis bias di tegakkan.

**Kata kunci :** Implementasi batuk efektif, Tuberkulosis

## **ABSTRACT**

*MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER*

*D3 NURSING STUDY PROGRAM*

*FACULTY OF HEALTH SCIENCES*

*Scientific Writing, July 2024*

*Amal hayati*

*Implementation of effective coughing in Mrs. S with pulmonary tuberculosis in Patrang Jember District*

*x + 42 things + 2 tables + 9 appendices*

### ***Abstract***

*Tuberculosis is a disease caused by infection with the bacteria Mycobacterium tuberculosis. These bacteria can enter the lungs and cause the sufferer to experience shortness of breath accompanied by a chronic cough. Effective coughing is a way to train patients who do not have the ability to cough effectively with the aim of clearing the larynx, trachea and bronchioles from secretions or foreign objects in the airway. The aim of this study is to describe effective cough interventions for clients affected by pulmonary tuberculosis. Data collection in this case study was carried out by interviews, observations, and document studies. The method used is descriptive in the form of a case study of pulmonary tuberculosis in Mrs. S with effective cough implementation in Patrang Jember District. The target for success of effective cough measures is 2 weeks with 4 visits. The media used are assessment sheets, physical examination results, leaflets and laboratory results. The implementation results show that the client is able to expel sputum independently and correctly. The family was able to accompany Mrs. S when carrying out effective cough measures in the morning. Family assistance to the client during the client's successful diagnosis period is very effective in healing and providing sputum for laboratory examination as a medical diagnosis can be confirmed.*

***Keywords:*** *Implementation of effective cough, Tuberculosis*