

**IMPLEMENTASI PENDIDIKAN KESEHATAN ETIKA BATUK DENGAN
DEFISIT PENGETAHUAN TUBERKULOSIS PARU DI RUANG ASTER
RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



MUHAMAD ARI SARIPUDIN

NIM: 11025122074

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2025**

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

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Muhamad Ari Saripudin

Implementasi Pendidikan Kesehatan Etika Batuk Untuk Mencegah Penyebaran Tuberkulosis di Ruang Aster RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya

xiv + 73 halaman + 7 tabel + 17 lampiran

ABSTRAK

Latar belakang: tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular yang masih menjadi masalah kesehatan serius di Indonesia. Penularan TB terjadi melalui droplet udara saat penderita batuk, bersin, atau berbicara tanpa etika batuk yang benar. **Tujuan:** studi kasus ini bertujuan untuk mengetahui implementasi pendidikan kesehatan etika batuk dalam upaya mencegah penyebaran TB di Ruang Aster RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. **Metode:** Metode penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus deskriptif terhadap dua pasien TB yang memenuhi kriteria inklusi. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan pengisian kuesioner pre-test dan post-test. **Hasil:** Hasil studi kasus menunjukkan adanya peningkatan signifikan dalam tingkat pengetahuan pasien, di mana skor pre-test responden I dan II masing-masing meningkat pada post-test. Observasi perilaku juga menunjukkan peningkatan dalam penerapan etika batuk, di mana kedua responden mampu melaksanakan seluruh aspek yang diamati pada hari ketiga intervensi. **Kesimpulan:** Kesimpulan dari studi kasus ini menunjukkan bahwa pendidikan kesehatan tentang etika batuk dalam meningkatkan pengetahuan dan perilaku pasien TB dalam mencegah penularan penyakit. **Saran:** Implikasi dari hasil ini mendukung perlunya pelaksanaan edukasi berkelanjutan di fasilitas pelayanan kesehatan sebagai langkah preventif.

Kata kunci: etika batuk, pencegahan, pendidikan kesehatan, tuberkulosis

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

Scientific Paper, June 2025

Muhamad Ari Saripudin

Implementation of Health Education on Cough Etiquette to Prevent the Spread of Tuberculosis in the Aster Ward of Dr. Soekardjo Regional Hospital, Tasikmalaya City

xiv+ 73 pages +7 tables + 17 attachment

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is an infectious disease that remains a serious public health problem in Indonesia. TB is transmitted through airborne droplets when an infected person coughs, sneezes, or speaks without proper cough etiquette. ***Objective:*** This case study aims to examine the implementation of health education on cough etiquette as an effort to prevent the spread of TB in the Aster Ward of Dr. Soekardjo Regional Hospital, Tasikmalaya City. ***Methods:*** This study employed a descriptive case study approach involving two TB patients who met the inclusion criteria. Data were collected through interviews, observations, and the administration of pre-test and post-test questionnaires. ***Results:*** The findings show a significant increase in patients' knowledge levels, with pre-test scores for Subjects I and II increasing from 50 and 40 to 90 and 100, respectively, in the post-test. Behavioral observations also showed improvement, as both subjects were able to implement all observed aspects of cough etiquette by the third day of intervention. ***Conclusion:*** The study concludes that health education on proper cough etiquette is improving the knowledge and behavior of TB patients in preventing disease transmission. ***Recommendation:*** These findings support the need for ongoing educational efforts in healthcare facilities as a preventive measure.

Keywords: *cough etiquette, health education, prevention, tuberculosis*