

POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM
STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS PROGRAM
SARJANA TERAPAN
Skripsi, Juni 2025

Siti Mariyam

**Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Konversi Pasien TB di Beberapa
Puskesmas Kabupaten Lampung Timur Tahun 2025**

xvi + 29 halaman, 3 tabel, 2 gambar, dan 9 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Keberhasilan pengobatan TB salah satunya diukur melalui konversi hasil pemeriksaan dahak dari BTA positif menjadi negatif setelah fase intensif selama dua bulan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi hasil konversi pasien TB di beberapa Puskesmas di Kabupaten Lampung Timur. Jenis penelitian yang digunakan adalah survei analitik dengan desain *cross-sectional*, melibatkan 30 pasien TB dari Puskesmas Batanghari, Sekampung, dan Tanjung Harapan. Data dikumpulkan melalui wawancara menggunakan kuesioner dan pemeriksaan BTA secara mikroskopis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara deskriptif, pasien yang mengalami konversi umumnya memiliki motivasi tinggi (100%), tingkat pengetahuan baik (66,7%), tingkat kepatuhan (96,7%), dan dukungan keluarga (86,7%). Dengan demikian, meskipun tidak dapat dianalisis secara statistik karena tidak adanya pasien yang gagal konversi, data distribusi menunjukkan bahwa keempat faktor (kepatuhan, pengetahuan, dukungan keluarga, dan motivasi) memiliki peran penting dalam mendukung keberhasilan konversi TB. Keterbatasan penelitian ini meliputi jumlah sampel yang kecil dan belum mencakup faktor-faktor medis lainnya seperti status gizi atau efek samping obat. Diperlukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel lebih besar dan variabel yang lebih lengkap.

Kata kunci : Tuberkulosis, konversi sputum, kepatuhan, motivasi,
dukungan keluarga

Daftar Bacaan : 32 (2014-2023)

**POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
DEPARTMENT OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
APPLIED GRADUATE PROGRAM**

Thesis, June 2025

Siti Mariyam

***Factors Influencing Sputum Conversion Outcomes in Tuberculosis Patients at
Selected Public Health Centers in East Lampung Regency in 2025***

xvi + 29 pages, 3 tables, 2 picture, and 9 attachments

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. The success of TB treatment is measured by the conversion of sputum examination results from BTA positive to negative after an intensive phase of two months. This study aims to determine the factors that influence the conversion of TB patients at several Puskesmas in East Lampung Regency. The type of research used was an analytical survey with a cross-sectional design, involving 30 TB patients from Batanghari, Sekampung, and Tanjung Harapan Health Centers. Data were collected through interviews using a questionnaire and microscopic BTA examination. The results showed that descriptively, patients who experienced conversion generally had high motivation (93,3%), good knowledge levels (61,3%), level of adherence to medication (56,7%), and family support (53,3%). Therefore, although statistical analysis was not feasible due to the absence of patients with failed conversion, the distribution data suggest that the four factors (adherence, knowledge, family support, and motivation) play a significant role in the success of TB conversion. Limitations of this study include the small sample size and not including other medical factors such as nutritional status or drug side effects. Further research is needed with a larger sample size and more complete variables.

Keywords : Tuberculosis, sputum conversion, compliance, motivation,
family support

Reading List : 32 (2014-2023)