

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM SARJANA TERAPAN**

Skripsi, Juni 2025

Mery Susanty

**HUBUNGAN FAKTOR PENGETAHUAN, SIKAP DAN KEPATUHAN
MINUM OBAT TERHADAP HASIL KULTUR PASIEN TB RESISTEN
OBAT DI BEBERAPA RUMAH SAKIT PROVINSI LAMPUNG TAHUN
2025**

xv + 40 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*, cara penularannya adalah melalui udara dengan bersin, percikan dahak ataupun batuk dari penderita Tuberkulosis. Kendala dalam pengobatan tuberkulosis adalah kurangnya kepatuhan dari penderita tuberkulosis untuk minum obat anti tuberculosi sehingga menyebabkan gagalnya program pengobatan Tuberkulosis paru. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor pengetahuan, sikap dan kepatuhan minum obat terhadap hasil kultur pasien TB resisten obat (TB RO) di beberapa rumah sakit Provinsi Lampung Tahun 2025. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif analitik dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian berjumlah 30 penderita TB RO, diambil dengan teknik *accidental sampling* dan dilakukan pada bulan Mei hingga Juli 2025. Data dianalisis menggunakan uji Chi Square. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara variabel pengetahuan terhadap hasil kultur pada penderita TB RO *p value* 0,022, terdapat hubungan variabel sikap terhadap hasil kultur pada penderita Tb RO *p value* 0,047 dan terdapat hubungan variabel kepatuhan minum obat terhadap hasil kultur pada penderita TB RO *p value* 0,002.

Kata Kunci : Kepatuhan Obat Minum, Kultur, Pengetahuan, Sikap, TB Resistensi Obat

Daftar Bacaan : 45 (2009 – 2025)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY DEPARTMENT
MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM
APPLIED BACHELOR'S PROGRAM**

Thesis, Juny 2025

Mery Susanty

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND
MEDICATION COMPLIANCE WITH CULTURE RESULTS OF DRUG-
RESISTANT TB PATIENTS IN SEVERAL HOSPITALS IN LAMPUNG
PROVINCE IN 2025**

xv + 40 pages, 4 tables, 3 figures, 9 appendices

ABSTRACT

*Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. It is transmitted through the air through sneezing, sputum droplets, or coughing from a tuberculosis sufferer. A challenge in tuberculosis treatment is the lack of adherence among tuberculosis patients to anti-tuberculosis medication, leading to the failure of pulmonary tuberculosis treatment programs. This study aims to determine the relationship between knowledge, attitudes, and medication adherence and culture results in drug-resistant TB patients in several hospitals in Lampung Province in 2025. This study used a quantitative analytical approach with a cross-sectional design. The study sample consisted of 30 patients with drug-resistant TB, selected using a purposive sampling technique from May to June 2025. Data were analyzed using the Chi-Square test. The results showed a statistically significant relationship between knowledge and culture results in drug-resistant TB patients (p-value 0.022), attitude and culture results (p-value 0.047), and medication adherence and culture results (p-value 0.002).*

*Keywords: Attitudes ,Culture, Drug-resistant TB, knowledge, , medication
adherence*

Reading List: 45 (2009–2025)