

**EFEKTIVITAS PENGOBATAN PADA PASIEN TB PARU
DI RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi**



SETIANI PEBRIANTI

31120083

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2024**

ABSTRAK

EFEKTIVITAS PENGOBATAN PADA PASIEN TB PARU DI RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

Setiani Pebrianti

Program Studi Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Indonesia merupakan negara terbesar kedua yang menderita tuberkulosis (TB) setelah India. Selain itu, hal ini diperparah dengan semakin banyaknya penderita TB yang resistan terhadap obat. Namun hingga saat ini penelitian di Indonesia mengenai perbandingan efektivitas pengobatan antara TB sensitif obat vs TB resistan obat masih belum diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pengobatan antara TB sensitif obat vs TB resistan obat. Pengumpulan data dilakukan secara *cross-sectional* dengan metode retrospektif untuk mengumpulkan informasi pada bulan Januari hingga Desember 2022. Seratus dua belas pasien dilibatkan dalam penelitian ini (delapan puluh pasien merupakan TB sensitif obat, dan tiga puluh dua pasien merupakan TB resistan obat. TB yang sensitif terhadap obat sepuluh kali lebih besar kemungkinannya untuk disembuhkan dibandingkan TB yang resistan terhadap obat (RR 10.6615, 95% CI, 4.2411-26.8018, $p < 0.0001$). Selain itu, TB resistan obat memiliki angka kematian dua puluh kali lebih tinggi dibandingkan TB sensitif obat (RR 20.6522, 95% CI, 6.7082-63.5807, $p < 0.0001$). Pengobatan ini sepuluh kali lebih efektif pada TB yang sensitif terhadap obat dibandingkan TB yang resistan terhadap obat.

Kata Kunci : Sensitif Obat, Resisten Obat, Indonesia, *Mycobacterium tuberculosis*, TB Paru

Abstract

Indonesia is the second largest country suffering from tuberculosis (TB) after India. Apart from that, this is made worse by the increasing number of TB sufferers who are drug resistant. However, until now research in Indonesia regarding the comparison of treatment effectiveness between drug-sensitive TB vs drug-resistant TB is still unknown. This study aims to determine the effectiveness of treatment between drug-sensitive TB vs drug-resistant TB. Data collection was carried out cross-sectionally with a retrospective method to collect information from January to December 2022. One hundred and twelve patients were included in this study (eighty patients were drug-sensitive TB, and thirty-two patients were drug-resistant TB. Sensitive TB to drugs is ten times more likely to be cured than drug-resistant TB (RR 10.6615, 95% CI, 4.2411-26.8018, $p < 0.0001$). In addition, drug-resistant TB has a mortality rate twenty times higher than drug-sensitive TB (RR 20.6522, 95% CI, 6.7082-63.5807, $p < 0.0001$). This treatment is ten times more effective in drug-sensitive TB than drug-resistant TB.

Keywords: Drugs Sensitive, Drugs resistant, Indonesia, Mycobacterium tuberculosis, Pulmonary tuberculosis

