

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, juli 2023
Syifa Augie Ramadhani
052211045

GAMBARAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS KATEGORI 1 PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUMAH SAKIT ROEMANI MUHAMMADIYAH SEMARANG TAHUN 2018-2022

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang paling umum menyerang paru-paru. Pengobatan pada pasien tuberkulosis paru dikenal dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT). Rasionalitas pengobatan meliputi tepat diagnosis, tepat indikasi, tepat pemilihan obat, tepat dosis, dan tepat durasi terapi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rasionalitas pengobatan tuberkulosis kategori I pada pasien tuberkulosis paru di rumah sakit Roemani Muhammadiyah Semarang tahun 2018-2022.

Metode: jenis penelitian yang digunakan yaitu observasional deskriptif rancangan penelitian *cross sectional* menggunakan data retrospektif dengan analisis univariat dengan sampel sebanyak 39 pasien.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik dari pasien tuberkulosis usia paling banyak rentang 45-54 tahun yaitu sebanyak 11 pasien (28,2%) dengan jenis kelamin perempuan yaitu 56,4% dan laki-laki 43,6%. Tepat diagnosis 100% , tepat indikasi 100%, tepat pemilihan obat 100%, tepat dosis 64% tidak tepat dosis 36%, dan tepat durasi terapi 95%.

Kesimpulan: Tepat diagnosis 100% , tepat indikasi 100%, tepat pemilihan obat 100%, tepat dosis 64%, tepat durasi terapi 95%

Kata Kunci: Rasionalitas Pengobatan, Tuberkulosis, OAT Kategori 1

Ngudi Waluyo University
Pharmacy S1 Study Program, Faculty of Health
Final Project, July 2023
Syifa Augie Ramadhani
052211045

DESCRIPTION OF CATEGORY 1 TUBERCULOSIS TREATMENT IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT ROEMANI MUHAMMADIYAH HOSPITAL, SEMARANG, 2018-2022

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis* which most commonly attacks the lungs. Treatment for pulmonary tuberculosis patients is known as Anti-Tuberculosis Drugs (OAT). The rationality of treatment includes the right diagnosis, the right indication, the right drug selection, the right dose, and the right duration of therapy. The purpose of this study was to determine the rationality of treating tuberculosis category I in pulmonary tuberculosis patients at the Roemani Muhammadiyah Hospital in Semarang in 2018-2022.

Method: the type of research used is a cross-sectional observational descriptive study design using retrospective data with univariate analysis with a sample of 39 patients.

Results: The results showed that the characteristics of the tuberculosis patients were mostly 45-54 years old, namely 11 patients (28.2%) with female sex, namely 56.4% and 43.6% male. Right diagnosis 100%, right indication 100%, right drug selection 100%, right dose 64%, wrong dose 36%, and right duration of therapy 95%.

Conclusion: Right diagnosis 100%, right indication 100%, right choice of drug 100%, right dose 64%, right duration of therapy 95%.

Keywords: Rationality of Treatment, Tuberculosis, OAT Category 1