

ABSTRAK

EVALUASI EFEKTIVITAS OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI RSUD GAMBIRAN KOTA KEDIRI

Oleh: Imelda Lambertini Bili

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini biasanya menyerang paru-paru, meskipun juga dapat memengaruhi organ lain. Penyakit ini menyebar melalui udara, terutama ketika orang yang terinfeksi batuk atau bersin, dan melepaskan droplet yang mengandung bakteri. Tujuan penelitian ini adalah untuk menilai efektivitas penggunaan obat anti tuberkulosis (OAT) pada pasien rawat inap di RSUD Gambiran Kota Kediri. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross Sectional*, berdasarkan data rekam medis dari 80 pasien. Berdasarkan hasil penelitian, 72% pasien berusia di atas 35 tahun, 51% berjenis kelamin laki-laki, dan 69% menerima pengobatan OAT kategori intensif 4FDC. Sebanyak 70% pasien terdiagnosis TB dengan penyakit penyerta, 95% sembuh, dan 95% mengalami efek samping yang dapat ditangani. Selain itu, sebanyak 56% pasien memiliki lama rawat inap yang pendek. Efektivitas pengobatan berdasarkan kategori OAT menunjukkan bahwa kategori 1 digunakan oleh 51 pasien (efektif 93%), kategori 2 oleh 12 pasien (efektif 100%), dan kategori 3 oleh 13 pasien (efektif 100%). Disimpulkan bahwa OAT efektif dalam mengobati pasien TB yang dirawat di rumah sakit. Penelitian lebih lanjut disarankan pada pasien yang meninggal, terutama yang memiliki komorbid pneumonia dan anemia.

Kata Kunci: Tuberkulosis, OAT, Pasien Tuberkulosis

ABSTRACT

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF ANTI-TUBERCULOSIS DRUGS ON TUBERCULOSIS PATIENTS AT GAMBIRAN HOSPITAL, KEDIRI CITY

By

Imelda Lambertini Bili

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. This disease generally attacks the lungs, although it can also affect other organs. This disease is spread through the air, especially when a sufferer coughs or sneezes, thus releasing droplets containing the bacteria. The purpose of this study was to assess the effectiveness of the use of antituberculosis drugs (OAT) in hospitalized patients at Gambiran Regional Hospital, Kediri City. This study used a quantitative descriptive method with a cross-sectional approach, based on medical records of 80 patients. Based on the results of the study, 72% of patients were over 35 years old, 51% were male, and 69% received OAT treatment with the 4FDC intensive category. As many as 70% of patients diagnosed with TB had comorbidities, 95% recovered, and 95% experienced manageable side effects. In addition, as many as 56% of patients had a short length of hospitalization. Treatment effectiveness based on OAT category showed that category 1 was used by 51 patients (93% effective), category 2 by 12 patients (100% effective), and category 3 by 13 patients (100% effective). It was concluded that OAT is effective in treating hospitalized TB patients. Further research is recommended in patients who died, especially those with comorbidities such as pneumonia and anemia.

Keywords: Tuberculosis, OAT, tuberculosis patients