

INTISARI

TUTUT WIDYASTUTI, 2022, KAJIAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN TBC DI PUSKESMAS NGANJUK TAHUN 2020, KARYA TULIS ILMIAH, PROGRAM STUDI D-III FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI. Dibimbing oleh Dr.apr. Ika Puwidyaningrum., M.Sc.

Tuberculosis (TB) merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* yang mampu menginfeksi secara laten ataupun progresif. Pengobatan pasien TBC terdiri dari OAT dan obat lain yang digunakan secara bersamaan bagi pasien TBC dengan disertai penyakit lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola persepan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) berdasarkan jenis kelamin, usia pasien, fase pengobatan, profil obat yang diresepkan pada pasien TBC dan profil interaksi obat yang telah diresepkan pada pasien TBC di Puskesmas Nganjuk selama tahun 2020. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif retrospektif, menggunakan resep dari data rekam medis pasien yang didiagnosa tuberkulosis paru yang menerima resep OAT di Puskesmas Nganjuk periode januari 2020 - Desember 2020. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk persentase, nilai rata-rata dan tabel.

Dari hasil penelitian ini didapatkan laki-laki lebih mudah terkena penyakit tuberkulosis dan usia diatas 40 tahun mempunyai resiko lebih tinggi terkena penyakit tuberkulosis, fase pengobatan tertinggi adalah fase lanjutan dan kombinasi obat yang paling banyak diresepkan adalah KDT kategori 1 dengan persentase kesembuhan mencapai 91,42%.

Kata Kunci : Peresepan, TBC, Puskesmas, Nganjuk

ABSTRACT

TUTUT WIDYASTUTI, 2022, STUDY OF ANTIBIOTICS PRESCRIPTION IN TBC PATIENTS IN NGANJUK PUSKESMAS IN 2020, SCIENTIFIC WRITING WORKS, D-III PHARMACEUTICAL STUDY PROGRAM, FACULTY OF PHARMACEUTICAL, SETIA BUDI UNIVERSITY. Supervised by Dr.apr. Ika Puwidyaningrum., M.Sc.

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* which can infect latent or progressive. Treatment of TB patients consists of OAT and other drugs used concurrently for TB patients with other diseases. This study aims to determine the pattern of prescribing Anti Tuberculosis Drugs (OAT) based on gender, patient age, treatment phase, profile of drugs prescribed to TB patients and drug interaction profiles that have been prescribed to TB patients at Nganjuk Health Center during 2020. This study was conducted with a retrospective descriptive method, using prescriptions from medical record data of patients diagnosed with pulmonary tuberculosis who received OAT prescriptions at the Nganjuk Health Center for the period January 2020 - December 2020. The data obtained were presented in the form of percentages, average values and tables.

From the results of this study, it was found that men are more susceptible to tuberculosis and those aged over 40 years have a higher risk of developing tuberculosis, the highest treatment phase is the advanced phase and the most prescribed drug combination is KDT category 1 with a cure percentage reaching 91.42 %.

Keywords: Prescribing, TB, Puskesmas, Nganjuk