

ABSTRAK

Nama : Annisa Paramitha
Program Studi : Farmasi
Judul : **Gambaran Kesesuaian Dosis dan Lama Pemberian Obat Antituberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru Kategori 1 Di Puskesmas Pondok Gede Kota Bekasi Periode Januari – Desember 2021.**

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, yang dapat menyerang paru dan organ lainnya. Sampai saat ini TB masih menjadi salah satu masalah utama kesehatan masyarakat di dunia. Walaupun upaya penanggulangannya telah dilaksanakan diberbagai penjuru dunia, apa bila tidak ditangani secara serius dapat menimbulkan komplikasi berbahaya hingga kematian. Adapun upaya pengendalian TB secara nasional telah dilakukan dengan menerapkan strategi penatalaksanaan penyakit TB sesuai dengan panduan WHO yang dikenal sebagai strategi DOTS (*Directly Observe Treatment Short-course*). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kesesuaian dosis dan ketepatan lama pemberian obat pada penggunaan obat anti tuberkulosis pada pasien tuberkulosis paru. Populasi dalam penelitian ini adalah data rekam medik pengobatan TB paru di Puskesmas Pondok Gede pada tahun 2021. Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang merupakan data sekunder rekam medik. Teknik pengambilan data sampel ini menggunakan *total sampling*, sebanyak 50 data pasien tuberkulosis paru kategori 1. Berdasarkan data rekam medik, karakteristik responden jenis kelamin yang banyak menderita TB paru kategori 1 adalah Laki-laki dengan persentase 62 %, rentang usia pasien terbanyak yang menderita TB paru tipe 1 adalah 45-54 tahun dengan persentase 30%. Adapun hasil persentase gambaran kesesuaian dosis pada pasien TB paru di Puskesmas Pondok Gede sebesar 100%. Dan persentase kesesuaian lama pemberian obat kategori 1 dengan lama pemberian tepat enam bulan sebanyak 49 pasien atau mencapai angka 98% dan pasien yang menjalani pengobatan kurang dari enam bulan sebanyak 1 pasien atau 2%.

Kata kunci: *Tuberculosis Paru, Obat Antituberkulosis (OAT), Puskesmas*

ABSTRACT

Name : Annisa Paramitha
Study Program : Pharmacy
Title : **Description of Dosage Suitability and Duration of Antituberculosis Drugs for Category 1 Pulmonary Tuberculosis Patients at Pondok Gede Public Health Center, Bekasi City Period January – December 2021.**

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack the lungs and other organs. It is still one of the main public health problems in the world until this day. Although some preventions have been carried out in various parts of the world, if it does not treat seriously, it can lead to dangerous complications and even death. Meanwhile, TB prevention attempts on a national scale have been carried out by implementing a TB disease management strategy in accordance with WHO guidelines, known as the DOTS (Directly Observe Treatment Short-course) strategy. The purpose of this study was to describe the dosage suitability and duration accuracy of drug usage on the use of anti-tuberculosis drugs in pulmonary tuberculosis patients. The population in this study was medical record data for pulmonary TB treatment at Pondok Gede Health Center in 2021. The sample in this study was the entire population which is secondary medical record data. The data collection technique used total sampling, as many as 50 patient data on category 1 pulmonary tuberculosis. Based on medical record data, the characteristics of the sex respondents who suffered from category 1 pulmonary TB were male with a percentage of 62%, and the age range of most patients suffering from TB type 1 lung was 45-54 years with a percentage of 30%. The results of the percentage description of the dose suitability in pulmonary TB patients at Pondok Gede Health Center was 100%. And the percentage of the suitability of the duration of drug administration category 1 with the exact duration of administration of six months was 49 patients or reached 98% and patients who underwent treatment for less than six months were 1 patient or 2%.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Anti Tuberculosis Drugs (OAT), *Health Center*