

ABSTRAK

Nama : Kamalia Eka Ayu Fitriani
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Antituberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru Dewasa pada Periode Januari – Juni 2020 di Puskesmas Kecamatan Kebayoran Baru

Tuberkulosis (TBC) merupakan masalah kesehatan global dan menjadi salah satu penyebab utama kematian, penyakit menular melalui udara yang disebabkan oleh organisme *Mycobacterium tuberculosis*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesesuaian penggunaan Obat Anti Tuberkulosis berdasarkan Pedoman Penanggulangan Tuberkulosis 2019 pada pasien dewasa tuberkulosis paru di Puskesmas Kecamatan Kebayoran Baru. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, pengumpulan data secara retrospektif. Data pasien yang diambil pada bulan Januari – Juni 2020 adalah 49 pasien dengan kategori I:(2(HRZE)/4(HR)3). Terdapat pasien Tuberkulosis Paru yang terkonfirmasi bakteriologi (+) sebanyak 42 pasien (86%). Usia pasien yang terbanyak terdianosis Tuberkulosis pada 36 – 45 tahun sebanyak 16 pasien (33%). Pasien yang memiliki riwayat penyakit DM sebanyak 7 pasien (14%) Efek samping yang sering terdapat pada pasien Tuberkulosis adalah mual 5 pasien (20%), Hasil BTA akhir didapatkan BTA (-) sebanyak 44 pasien (90%). Terapi tambahan yang terbanyak menggunakan piridoksin (20%). Ketepatan penggunaan Obat Anti Tuberkulosis didapatkan hasil: 49 pasien atau 100% tepat indikasi, tepat dosis, tepat pasien. Keberhasilan terapi di Puskesmas Kecamatan Kebayoran Baru didapatkan hasil: sembuh 25 pasien (51%), pengobatan lengkap 19 pasien (39%).

Kata kunci:

Obat Anti Tuberkulosis, tuberkulosis paru, dewasa

ABSTRACT

Name : Kamalia Eka Ayu Fitriani
Study Program : S1 Farmasi
Title : Evaluation of Antituberculosis Use in Adult Pulmonary Tuberculosis Patients in the January – June 2020 Period at the Kebayoran Baru District Health Center

Tuberculosis (TBC) is a global health problem and is one of the main causes of death, an airborne infectious disease caused by the organism *Mycobacterium tuberculosis*. The purpose of study is to determine the suitability of using antituberculosis drugs based on the 2019 Tuberculosis Management Guidelines in adult pulmonary tuberculosis patients at the Kebayoran Baru District Health Center. This research is a descriptive study, collecting data retrospectively. Patient data taken from January to June 2020 were 49 patients with category I: (2(HRZE)/4(HR)3). There were 42 patients (86%) bacteriologically confirmed pulmonary Tuberculosis. Most patients diagnosed with Tuberculosis With the age 36-45 years were 16 patients (33%). Patients who have a history of DM were 7 patients (14%). Side effects that often occur in Tuberculosis patients were nausea in 5 patients (20%), the final AFB results obtained were smear (-) in 44 patients (90%). Most additional therapy used pyridoxine (20%). The accuracy of the using of antituberculosis drugs was 49 patients or 100% right indication, right dose, right patient. The success of therapy at the Kebayoran Baru District Health Center showed: 25 patients have recovered (51%) and have completed treatment for 19 patients (39%).

Keywords:

Antituberculosis drugs, pulmonary tuberculosis, adults