

ABSTRAK

Nama : Ulfa Mutia Karina Sinungan
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antituberkulosis Pada Pasien
Tuberkulosis Paru di Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota
Bandar Lampung Tahun 2021

Tuberkulosis paru merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Penggunaan obat antituberkulosis yang tidak sesuai dapat menjadi penyebab tidak tercapainya efektivitas terapi, kekambuhan, serta resistensi penggunaan obat antituberkulosis. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien tuberkulosis paru, gambaran penggunaan obat antituberkulosis paru dan evaluasi penggunaan obat antituberkulosis paru di Puskesmas Rawat Inap Simpur Kota Bandar Lampung Tahun 2021. Jenis penelitian ini adalah deskriptif observasional dengan desain *cross-sectional*. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Teknik pengambilan sampel menggunakan *total sampling* dengan jumlah sebanyak 64 sampel. Instrumen penelitian yang digunakan adalah rekam medik pasien tuberkulosis paru bulan Januari sampai Desember tahun 2021. Hasil penelitian diperoleh pasien tuberkulosis paru berjenis kelamin laki laki sebanyak 38 pasien (59,38%), rentang usia pada usia 17-44 tahun (dewasa) 34 pasien (53,13%), tipe pasien tuberkulosis paru kasus baru 60 pasien (93,75%), hasil pemeriksaan sputum BTA+ 38 pasien (59,38%), dan kategori pengobatan I sebanyak 60 pasien (93,75%). Evaluasi penggunaan obat antituberkulosis paru diperoleh hasil tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat pemilihan obat 100%, tepat dosis 95,31%, dan tepat lama pemberian obat 98,44%.

Kata Kunci:

Tuberkulosis paru, Evaluasi penggunaan obat

ABSTRACT

Name : Ulfa Mutia Karina Sinungan
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the use of antituberculosis drugs in pulmonary tuberculosis patients at the Simpur Inpatient Health Center in Bandar Lampung City in 2021

Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Inappropriate use of antituberculosis drugs can be a cause of failure to achieve therapeutic effectiveness, recurrence, and resistance to the use of antituberculosis drugs. The purpose of this study was to describe the characteristics of pulmonary tuberculosis patients, describe the use of pulmonary antituberculosis drugs, and evaluate the use of pulmonary antituberculosis drugs at the Simpur Inpatient Health Center, Bandar Lampung City, in 2021. This type of research was a descriptive observational cross-sectional design. Data collection was carried out retrospectively. The sampling technique used total sampling, with a total of 64 samples. The research instrument used was the medical records of pulmonary tuberculosis patients from January to December 2021. The results obtained were 38 male pulmonary tuberculosis patients (59.38%), age range of 17–44 years (adults) for 34 patients (53.13%), type of pulmonary tuberculosis patients in new cases for 60 patients (93.75%), sputum examination results for AFB+ in 38 patients (59.38%), and category I treatment for 60 patients (93.75%). Evaluation of the use of pulmonary antituberculosis drugs obtained the results of the right indication (100%) and the right patient (100%), the right drug selection (100%), the right dose (95.31%), and the right time of drug administration (98.44%).

Keywords:

Pulmonary tuberculosis, Evaluation of drug use