

ABSTRAK

Nama : Vebbi Cheafanny Doni Baso
Program Studi : SI Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis pada pasien Dewasa Paru pada periode 2021- 2022 di Rumah Sakit Yadika Pondok Bambu Jakarta Timur

Penyakit Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit TB Paru masih menjadi permasalahan utama dalam bidang kesehatan terutama di Indonesia. Tuberkulosis dapat disembuhkan tetapi jika tidak diobati hingga tuntas dapat menimbulkan komplikasi berbahaya hingga kematian. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan pengobatan adalah penggunaan obat yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan obat anti tuberkulosis di rumah sakit Yadika yang merupakan rujukan awal. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif non experimental yang dilakukan secara retrospektif dengan menggunakan data rekam medis pasien TB paru. Pengambilan sampel dilakukan pada bulan 2021-2022 dengan Teknik total sampling. Total sampel yang diperoleh yaitu 93 orang yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat anti tuberkulosis di Rumah Sakit Yadika Jakarta Timur pada periode 2021-2022 yaitu dengan data demografi jenis kelamin 52,69% laki laki dan 47,31% perempuan, usia 25-34 tahun tertinggi sebesar 29,03%, dengan menggunakan data laboratorium berupa pemeriksaan bakteriologi, Pemeriksaan mikroskopis dahak dan Foto Thorax. Gambar kategori penyakit TB paru baru adalah 100%. Pola pengobatan diberikan adalah kategori 1 sejumlah 100%. Evaluasi rasionalitas yang dilakukan diperoleh tepat Indikasi sebesar 100%, Tepat Dosis sebesar 86,02%, Tepat lama pemberian obat TB 100%, dan Tepat pasien 100%.

Kata kunci:

Anti tuberkulosis, Rasionalitas, Rumah sakit.

ABSTRACT

Name : Vebbi Cheafanny Doni Baso
Program : SI Pharmacy
Title : Evaluation of the Rationality of Using Anti-Tuberkulosis Drugs in Adult Pulmonary Patients for the 2021-2022 Period at Yadika Pondok Bambu Hospital, East Jakarta.

Tuberkulosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Pulmonary TB is still a major problem in the health sector, especially in Indonesia. Tuberkulosis can be cured but if left untreated it can cause dangerous complications up to death. One of the factors that influence the success of treatment is the rational use of drugs. This study aims to evaluate the rationality of using anti-tuberkulosis drugs at Yadika Hospital which is the initial referral. This research is a non-experimental descriptive research which was conducted retrospectively using medical record data of pulmonary TB patients. Sampling was carried out in 2021-2022 using the total sampling technique. The total sample obtained was 93 people who met the inclusion and exclusion criteria. The results showed the use of anti-tuberkulosis drugs at Yadika Hospital, East Jakarta in the 2021-2022 period, namely with demographic data, gender was 52.69% male and 47.31% female, aged 25-34 years the highest was 29.03%, with using laboratory data in the form of bacteriological examination, sputum microscopic examination and Thorax Photo. The picture of the new pulmonary TB disease category is 100%. The pattern of treatment given is category 1 in the amount of 100%. The rationality evaluation carried out obtained the right indication of 100%, the right dose of 86.02%, the right duration of giving TB drugs 100%, and the right patient 100%.

Keywords:

Anti-tuberkulosis , Drug interactions, Hospitals