**ABSTRAK**

**IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN *TUBERCULOSIS* DI**

**RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU**

**TAHUN 2022**

M Abdul Azis**,** . Baedi Mulyanto**,** Luthfi Hidayat Maulana

Email : uzumakiabdulmuhamad07@gmail.com

*Tuberculosis* merupakan penyakit menular yang memiliki angka kesakitan yang cukup tinggi dan merupakan 1 dari 10 penyakit penyebab utama kematian di dunia. Penyakit *Tuberculosis* berdasarkan kemeses R1 2021 provinsi Jawa Tengah menduduki peringkat ke 3 di indonesia sebesar 91.161 penderita *Tuberculosis.* Sedangkan di Kabupaten Brebes memliki jumlah penderita yang paling banyak yaitu 4.769 kasus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran terjadinya interaksi obat yang digunakan oleh pasien *tuberculosis* di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Siti Aminah Bumiayu. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan melakukan pengambilan data rekam medis sebanyak sampel 50 pasien dan dilakukan pengolahan data menggunakan SPSS. Berdasarkan karakteristik pasien. Pasien dengan jenis kelamin laki-laki memiliki presentase terbanyak yaitu 56% dibandingkan perempuan. Berdasarkan karakteristik usia, remaja 22%, dewasa 32 %, dan lansia 46%. Berdasarkan karakteristik indeks masa tubuh, berat badan normal sebanyak 38% dan berat badan dibawah normal sebanyak 62%. Pada penelitian ini sebanyak 50 pasien menggunakan terapi kombinasi obat anti*tuberculosis*. Penggunaan kombinasi rifampicin dan isoniazid memiliki presentase penggunaan tertinggi yaitu 58% atau sebanyak 29 pasien. Sedangkan paling sedikit penggunaan kombinasi rifampicin, isoniazid, pyrazinamid dan ethambutol sebanyak 10% atau 5 pasien.

**Kata Kunci** : *Tuberculosis*, Interaksi Obat, Anti*tuberculosis*

***ABSTRACT***

**IDENTIFICATION OF DRUG INTERACTIONS IN *TUBERCULOSIS* PATIENTS AT MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU GENERAL HOSPITAL**

**YEAR 2022**

M Abdul Azis, . Baedi Mulyanto, Luthfi Hidayat Maulana

Email: uzumakiabdulmuhamad07@gmail.com

Tuberculosis is an infectious disease that has a fairly high morbidity rate and is 1 of the 10 main causes of death in the world. Tuberculosis disease based on the 2021 R1 kemeses, Central Java province is ranked 3rd in Indonesia with 91,161 Tuberculosis sufferers. Meanwhile, Brebes Regency has the highest number of sufferers, namely 4,769 cases. The aim of this study was to determine the occurrence of drug interactions used by tuberculosis patients at the Muhammadiyah Siti Aminah Bumiayu General Hospital. This research used a descriptive method by collecting medical record data for a sample of 50 patients and processing the data using SPSS. Based on patient characteristics. Male patients have the highest percentage, namely 56% compared to women. Based on age characteristics, 22% teenagers, 32% adults, and 46% elderly. Based on the characteristics of body mass index, normal body weight is 38% and below normal body weight is 62%. In this study, 50 patients used combination therapy with antituberculosis drugs. The use of the combination of rifampicin and isoniazid had the highest percentage of use, namely 58% or 29 patients. Meanwhile, the minimum use of a combination of rifampicin, isoniazid, pyrazinamide and ethambutol was 10% or 5 patients.

**Keywords** : *Tuberculosis*, Drug Interactions, Anti*tuberculosis.*