

ABSTRAK

Nama : Annisa Rahmawati

Progam Studi : Farmasi

Judul : Studi Literatur Resistensi Antibiotik Terhadap Pasien Penderita TBC.

Tuberkulosis (TB), yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, adalah penyakit menular mematikan yang paling sering dilaporkan di seluruh dunia. TB dapat menyerang siapa saja di mana saja, tetapi kebanyakan orang yang mengembangkan penyakit ini adalah orang dewasa, ada lebih banyak kasus di antara pria daripada wanita, dan 30 negara dengan beban TB tinggi menyumbang hampir 90% dari mereka yang jatuh sakit dengan TB. Metode Penelitian yang digunakan adalah literatur review. Karakteristik Pasien Yang Mengalami Resistensi Antibiotik Tuberculosis Data sosio-demografis menunjukkan bahwa jumlah MDR-TB tertinggi ditemukan pada kelompok usia 21-40 tahun, dan yang terakhir usia dibawah 18 tahun. Obat antibiotik yang digunakan terhadap pasien tuberkulosis yaitu : isoniazid, pirazinamid, etambutol, rifampisin, moksifloksasin, protionamida, fluorokuinolon, amikasin.

Kata Kunci : Resistensi, Tuberculosis, obat, antibiotik, Pengobatan

ABSTRACT

Name : Annisa Rahmawati

Study Program: Pharmacy

Title : Study of Antibiotic Resistance Literature on Patients with Tuberculosis..

Tuberculosis (TB), caused by *Mycobacterium tuberculosis*, is the most commonly reported deadly infectious disease worldwide. TB can affect anyone anywhere, but most people who develop this disease are adults, there are more cases among men than women, and 30 countries with a high burden of TB accounted for almost 90% of those who fell ill with TB. The research method used was a literature review,. Characteristics of Patients with Antibiotic-Resistant Tuberculosis Socio-demographic data show that the highest number of MDR-TB is found. in the age group 21-40 years, and the last one is under 18 years old. Antibiotic drugs used for tuberculosis patients are: isoniazid, pyrazinamide, ethambutol, rifampin, moxifloxacin, protionamide, fluoroquinolone, amikacin.

Keywords: Resistance, Tuberculosis, drugs, antibiotics, treatment