

ABSTRAK

Jumlah kasus Tuberkulosis (TB) di Indonesia pada tahun 2020 berjumlah 824.000 dan Jawa Timur merupakan provinsi ke-2 dengan jumlah kasus TB terbanyak. Tuberkulosis merupakan penyakit yang penularannya sangat mudah terjadi serta membutuhkan waktu penyembuhan yang cukup lama. Penelitian yang bertujuan untuk mengetahui “Gambaran Bakteri Tahan Asam (BTA) dan Status Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis Paru di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya Periode 2020-2021”. Penelitian ini menggunakan metode *Observational Analytical Cross Sectional* yang dilakukan dengan mengamati dan menganalisa data sekunder pemeriksaan pasien TB yang melakukan pemeriksaan BTA dan pengobatan di Rumah Sakit Universitas Airlangga Surabaya Periode tahun 2020-2021. Berdasarkan hasil penelitian dari 22 sampel penelitian didapatkan hasil tertinggi pemeriksaan BTA dengan kategori positif 1 dan positif 3 dengan persentase masing-masing yaitu 36% dan paling banyak terjadi pada kasus infeksi baru/primer yaitu 95%. Profil pasien tuberkulosis di dominasi oleh pasien laki - laki yaitu 59% dan berdasarkan kelompok usia tertinggi yaitu 17 – 25 tahun yaitu 27%, serta banyak dialami oleh golongan pekerjaan pegawai swasta/BUMN yaitu 50%. Hasil pengobatan pasien tuberkulosis didapatkan waktu tertinggi yaitu 3 – 6 bulan yaitu 55% dengan rata – rata persentase pasien yang menjalani pengobatan lengkap adalah 82%.

Kata Kunci: Bakteri Tahan Asam, Gambaran, dan Tuberkulosis

ABSTRACT

The number of Tuberculosis (TB) cases in Indonesia in 2020 amounted to 824,000 and East Java is the 2nd province with the highest number of TB cases. Tuberculosis is a disease that is very easily transmitted and requires a long healing time. This study aims to determine the “Description of Acid Fast Bacteria (AFB) and Treatment Status in Tuberculosis Patients at the Airlangga University Hospital Surabaya for the 2020-2021 Period”. This study used the Observational Analytical Cross Sectional method which was carried out by observing and analyzing secondary data for examination of TB patients who underwent AFB examination and treatment at the Airlangga University Hospital Surabaya for the period 2020-2021. Based on the results of the study from 22 research samples, the highest results were obtained from the smear examination with positive 1 and positive 3 categories with a percentage of each of 36% and the most cases occurring in new/primary infection cases, namely 95%. The profile of tuberculosis patients is dominated by male patients, namely 59% and based on the highest age group, namely 17-25 years, which is 27%, and mostly experienced by private/BUMN employees, namely 50%. The results of treatment for tuberculosis patients obtained the highest time, namely 3-6 months, namely 55% with an average percentage of patients who underwent complete treatment was 82%.

Keywords : AFB (Acid Fast Bacteria), Description, Tuberculosis