

**ANALISIS TINGKAT KEBERHASILAN TERAPI TUBERKULOSIS
DI PUSKESMAS PETANAHAN KABUPATEN KEBUMEN
TAHUN 2020 – 2021**

Erniawati
Program Studi S1 Farmasi
Universitas Al-Irsyad Cilacap

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis juga merupakan penyakit yang masih tinggi angka kesakitan dan kematiannya serta menjadi masalah kesehatan masyarakat. Berdasarkan data yang tercatat di Dinas Kesehatan Kabupaten Kebumen tahun 2019, prevalensi TB di Kecamatan Petanahan Kabupaten Kebumen masih cukup tinggi yaitu dengan capaian Standar Pelayanan Minimal (SPM) sebesar 65,93% (di bawah standar minimal Departemen Kesehatan (Depkes) 85%). Hal tersebut memberi motivasi penulis untuk mengetahui analisis tingkat keberhasilan terapi penyakit tuberkulosis tahun 2020 - 2021 di Puskesmas Petanahan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien terhadap angka kejadian akibat pengaruh dari tuberkulosis dari tahun 2020 sampai 2021 dan untuk mengetahui tingkat keberhasilan terapi tuberkulosis di Puskesmas Petanahan Kabupaten Kebumen dilihat dari angka kesembuhan, dan angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis sudah memenuhi target. Metode yang digunakan adalah penelitian observasional dengan penyajian analisis deskriptif, pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan pendekatan desain penelitian *cross sectional*. data penelitian yang diperoleh dari rekam medik pasien tuberkulosis Paru dan aplikasi SITB (Software Sistem Informasi Tuberkulosis) Puskesmas Petanahan Kabupaten Kebumen pada periode bulan Januari tahun 2020 sampai dengan bulan Desember tahun 2021. Profil karakteristik pasien tuberkulosis di Puskesmas Petanahan dilihat dari data karakteristik pasien yang meliputi usia pasien dan jenis kelamin pasien, karakteristik penderita tuberkulosis terbanyak pada kelompok usia produktif yaitu rentang usia 20 – 60 tahun dengan jumlah 43 pasien sebesar 78%. Jenis kelamin laki-laki dengan jumlah 34 pasien sebesar 62%. Tingkat keberhasilan terapi tuberkulosis di Puskesmas Petanahan Kabupaten Kebumen dapat dilihat dari Angka keberhasilan pengobatan pasien tuberkulosis yaitu 100% dan angka kesembuhan pengobatan tuberkulosis yaitu 87,3% sesuai Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia nomor 67 tahun 2016 tentang penanggulangan tuberkulosis dengan angka keberhasilan pengobatan tuberkulosis minimal 90% dan angka kesembuhan minimal 85%.

Kata kunci: tuberkulosis, keberhasilan terapi, Puskesmas Petanahan.

**ANALYSIS OF THE SUCCESS RATE OF TUBERCULOSIS THERAPY
AT PUSKESMAS PETANAHAN KEBUMEN REGENCY
YEAR 2020 – 2021**

Erniawati

S1 Pharmacy Study Program
Al-Irsyad University Cilacap

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculosis is also a disease that still has a high rate of morbidity and mortality and is a public health problem. Based on data recorded at the Kebumen Regency Health Office in 2019, the prevalence of TB in Petanahan District, Kebumen Regency is still quite high, namely with the achievement of a Minimum Service Standard (SPM) of 65.93% (below the minimum standard of the Ministry of Health (Depkes) of 85%). This motivates the author to find out the analysis of the success rate of tuberculosis therapy in 2020 - 2021 at the Petanahan Health Center. The purpose of this study is to determine the characteristics of patients on the incidence rate due to the influence of tuberculosis from 2020 to 2021 and to determine the success rate of tuberculosis therapy at the Petanahan Health Center, Kebumen Regency, judging from the cure rate, and the success rate of tuberculosis treatment has met the target. The method used is observational research with the presentation of descriptive analysis, data collection is carried out retrospectively with a cross-sectional research design approach. Research data obtained from medical records of Pulmonary tuberculosis patients and the application of SITB (Tuberculosis Information System System Software) of the Petanahan Health Center, Kebumen Regency in the period from January 2020 to December 2021. The characteristic profile of tuberculosis patients at the Petanahan Health Center is seen from patient characteristic data which includes the patient's age and the patient's gender, the characteristics of tuberculosis sufferers are the most in the productive age group, namely the age range of 20-60 years with a total of 43 patients of 78%. The gender was male with 34 patients at 62%. The success rate of tuberculosis therapy at the Petanahan Health Center, Kebumen Regency, can be seen from the success rate of tuberculosis patients, which is 100% and the cure rate for tuberculosis treatment is 87.3% according to the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia number 67 of 2016 concerning tuberculosis management with a minimum tuberculosis treatment success rate of 90% and a cure rate of at least 85%.

Keywords: tuberculosis, the success of therapy, Petanahan Public health center.