

ABSTRAK

Nama : Dhea Hafiz Salsabila Sukamto
Program Studi : Kedokteran
Judul : Faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Pengobatan Pasien
Tuberkulosis Paru di Puskesmas Jakarta Pusat dan Tinjauannya
Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang : Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh basil *Mycobacterium tuberculosis* dan menjadi salah satu masalah kesehatan utama. Berdasarkan TB Indonesia pada tahun 2023 terdapat 661.310 total kasus TB di Indonesia dengan angka *Treatment Success Rate* (TSR) tuberkulosis sebesar 74%. Pada tahun 2023, DKI Jakarta belum memenuhi target keberhasilan pengobatan sebesar 70% dari target TSR minimal 90%. Apabila kepatuhan pengobatan kurang dari 90% maka dapat mempengaruhi kesembuhan.

Metode : Penelitian ini menggunakan analitik kuantitatif dengan metode *case control*. Data yang digunakan bersumber dari data sekunder yang diperoleh dari SITB. Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*, yaitu di Puskesmas Johar Baru, Tanah Abang dan Gambir dengan jumlah sampel sebanyak 256 responden. Data akan dianalisis menggunakan analisis univariat, bivariat dan multivariat dengan SPSS.

Hasil : Hasil penelitian didapatkan Pengobatan Berhasil sebanyak 234 responden dan Tidak Berhasil sebanyak 22 responden. Terdapat hubungan faktor-faktor yang mempengaruhi Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Paru Dewasa di Puskesmas Jakarta Pusat antara lain Jenis Kelamin ($p = 0,085$ dengan $OR = 3,058$), Pekerjaan ($p = 0,066$ dan $OR = 0,792$) dan Status Gizi Awal ($p = 0,013$ dan $OR = 3,220$). Hanya variabel Status Gizi Awal yang sangat berpengaruh dengan $p = 0,013$ dan OR sebesar 3,220.

Kesimpulan : Keberhasilan pengobatan dipengaruhi oleh faktor status gizi awal, pekerjaan dan jenis kelamin yang merupakan hasil dari kombinasi antara usaha medis yaitu mengonsumsi obat-obatan dengan dosis tepat, kesabaran, doa, tawakal serta adanya dukungan sosial.

Kata Kunci : Keberhasilan pengobatan, tuberkulosis paru, Jakarta Pusat

ABSTRACT

Name : Dhea Hafiz Salsabila Sukamto
Study Program : Medicine
Title : Treatment Success of Adult Pulmonary Tuberculosis Patients at Puskesmas Central Jakarta and its Review in Islamic View

Background : Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the *Mycobacterium tuberculosis bacillus* and is one of the major health problems. Based on the Indonesian TB dashboard data, in 2023 there were 661.310 total TB cases in Indonesia with a TB Treatment Success Rate (TSR) of 74%. In 2023, DKI Jakarta has not met the treatment success target of 70% of the minimum TSR target of 90%. If treatment adherence is less than 90%, it can affect recovery.

Method : This study used quantitative analytic research with the case control method. The data used in this study came from secondary data sources obtained from SITB. Sampling was carried out by purposive sampling, namely selection based on population density and the highest incidence of TB, including at Puskesmas Johar Baru, Tanah Abang and Gambir with a total sample of 256 respondents. Data will be analyzed using univariate, bivariate and multivariate analysis with the Statistical Package for the Social Sciences (SPSS).

Result : The results of the study obtained Successful Treatment as many as 234 respondents and Unsuccessful as many as 22 respondents. There is a relationship between factors that influence the success of adult pulmonary tuberculosis treatment at the Central Jakarta Health Center, including gender ($p = 0.085$ with $OR = 3.058$), occupation ($p = 0.066$ and $OR = 0.792$) and initial nutritional status ($p = 0.013$ and $OR = 3.220$). Only the Initial Nutritional Status variable was highly influential with $p = 0.013$ and OR of 3.220.

Conclusion : The success of treatment is influenced by factors such as gender, occupation, and initial nutritional status, which are the result of a combination of medical efforts, namely taking medication in the right dosage, patience, prayer, tawakal and social support.

Keywords : Treatment success, pulmonary tuberculosis, Central Jakarta