

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Paru Di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Kota Surakarta

INTISARI

LATAR BELAKANG : *Directly Observed Treatment, Short Course* (DOTS) merupakan salah satu cara untuk meningkatkan keberhasilan pengobatan tuberkulosis. Keberhasilan terapi OAT belum mencapai 100%, hal tersebut yang melatar belakangi penelitian mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan keberhasilan terapi obat anti tuberkulosis (OAT) pada pasien tuberkulosis paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Kota Surakarta.

TUJUAN : Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah sosiodemografis (jenis kelamin, usia, pendidikan, pekerjaan), efek samping obat, riwayat penyakit lain, riwayat obat lain, lama pengobatan, status merokok dan pengawas minum obat (PMO) merupakan faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan terapi obat anti tuberkulosis (OAT) pada pasien tuberkulosis paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Kota Surakarta.

METODE : Penelitian ini menggunakan metode *case control* dengan data sekunder dengan penelusuran terhadap data rekam medis pasien secara retrospektif. Sebagai subyek dipilih kelompok pasien tuberkulosis paru yang mendapatkan terapi OAT yang ditelusuri riwayat rekam medis terkait faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi keberhasilan terapi OAT pada pasien tersebut meliputi faktor sosiodemografis (jenis kelamin, usia, pendidikan, pekerjaan), efek samping obat, riwayat penyakit lain, riwayat obat lain, lama pengobatan, status merokok dan pengawas minum obat (PMO). Data dianalisis dengan analisis univariat, bivariat *Chi-square*, multivariat regresi logistik.

HASIL : Faktor- faktor yang mempengaruhi keberhasilan terapi OAT pada pasien tuberkulosis paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Kota Surakarta adalah pendidikan ($p = 0,008 < 0,050$), usia ($p = 0,025 < 0,050$), pekerjaan ($p = 0,008 < 0,002$), status merokok ($p = 0,029 < 0,050$), dan riwayat penyakit ($p = 0,001 < 0,050$). Status merokok adalah faktor paling dominan (RR = 2,051).

KATA KUNCI : tuberkulosis paru, Obat Anti Tuberkulosis, keberhasilan terapi.

FACTORS INFLUENCING THE SUCCESS OF ANTI-TUBERCULOSIS DRUG THERAPY IN PATIENTS TUBERCULOSIS IN THE CENTER FOR LUNG HEALTH CLINICS OF SURAKARTA

ABSTRACT

BACKGROUND: Directly Observed Treatment, Short Course (DOTS) is one approach to improve the success of treatment of tuberculosis. The successful anti-tuberculosis drug therapy can not be achieved to 100%. This fact become a background of the study on factors associated with the success of anti-tuberculosis drug therapy in patients with pulmonary tuberculosis at the Center for Lung Health Clinics Surakarta.

OBJECTIVE: The purpose of this study was to determine whether sociodemographic (gender, age, education, occupation), side effects of medications, history of other diseases, a history of other drugs, smoking status and supervisory drinking of anti-tuberculosis drug therapy in patients with pulmonary tuberculosis at the Center for Lung Health Clinics of Surakarta.

METHODS: This study used a case control method with secondary data with the search of the medical records of patients retrospectively. As the subjects selected group of patients with pulmonary tuberculosis who received therapy anti-tuberculosis drug than trace medical records sociodemographic (gender, age, education, occupation), side effects of medications, history of disease the other, a history of other drugs, smoking status and supervisory drinking drugs. Statistical analysis with univariate analysis, bivariate Chi-square, multivariate logistic regression.

CONCLUSION : The factors that influence the success of anti-tuberculosis drug therapy in patients with pulmonary tuberculosis at the Center for Lung Health Clinics of Surakarta is education ($p = 0.008 < 0.050$), age ($p = 0.025 < 0.050$), occupation ($p = 0.002 < 0.050$), smoking status ($p = 0.029 < 0.050$), and history of disease ($p = 0.001 < 0.050$). Smoking status was the most dominant predictor (exp = 2.051).

KEYWORDS: tuberculosis, anti-tuberculosis drugs, the success of therapy.