

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is still a significant global health problem. The incidence of TB in Jambi Province always increases from year to year. Changes that occur in the environment, such as stigma and social support due to tuberculosis, have an impact on various aspects that influence the patient's quality of life. This study aims to examine the relationship between psychosocial factors and the quality of life of TB sufferers in Jambi City.

Method: A cross sectional study was conducted in May – June 2024. The sample for this study was 110 respondents obtained using accidental sampling technique. Data analysis used SPSS version 23 using the Chi-Square statistical test to identify risk factors. A P-value < 0.05 was considered statistically significant.

Results: The proportion of Quality of Life in Tuberculosis Patients in Jambi City is 36.4%. Variables that are significantly related to quality of life in tuberculosis patients are family support [PR = 1.76 (95% CI: 1.09 – 2.83)], social support [PR = 1.93 (95% CI: 1.15 – 3.24)], stress [PR = 1.94 (95% CI : 1.11 – 3.41)].

Conclusion: Patients are expected to be more open about their condition to their families and families are expected to provide emotional support to the patient.

Keywords: Quality of Life, Tuberculosis, Psychosocial

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis (TB) masih menjadi masalah kesehatan global yang signifikan. Kejadian TB di Provinsi Jambi selalu mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Perubahan yang terjadi di lingkungan seperti stigma dan dukungan sosial akibat tuberkulosis berdampak pada berbagai aspek yang berpengaruh terhadap kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan antara faktor psikososial dengan kualitas hidup penderita TB di Kota Jambi.

Metode : Study cross sectional dilakukan pada bulan Mei – Juni 2024. Sampel penelitian ini sebanyak 110 responden yang diperoleh dengan teknik accidental sampling. Analisis data menggunakan SPSS versi 23 menggunakan uji statistik Chi-Square untuk mengidentifikasi faktor risiko. P-value < 0,05 dianggap signifikan secara statistik.

Hasil : Proporsi Kualitas Hidup pada Pasien Tuberkulosis di Kota Jambi yaitu 36,4%. Variabel yang berhubungan signifikan dengan kualitas hidup pada pasien tuberkulosis yaitu dukungan keluarga [PR = 1,76 (95% CI : 1,09 – 2,83)], dukungan sosial [PR = 1,93 (95% CI : 1,15 – 3,24)], stres [PR = 1,94 (95% CI : 1,11 – 3,41)].

Kesimpulan : Penderita diharapkan dapat lebih terbuka tentang kondisinya kepada keluarga dan keluarga diharapkan sebaiknya memberikan dukungan emosional kepada pasien.

Kata Kunci : Kualitas Hidup, Tuberkulosis, Psikososial