



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS FAKTOR KEBERHASILAN PENGOBATAN PADA
PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS KOTA PADANG TAHUN 2021**

Oleh :

ADINDA ISMIRA

No. BP. 1911212026

PEMBIMBING I: DEFRIMAN DJAFRI, SKM, MKM, Ph.D

PEMBIMBING II: MEGA UTAMI BASRA, SKM, MKM

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Oktober 2023

ADINDA ISMIRA, No. BP. 1911212026

**ANALISIS FAKTOR KEBERHASILAN PENGOBATAN PADA PASIEN
TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA
PADANG TAHUN 2021**

xii + 84 halaman, 14 tabel, 4 gambar, 10 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang berkembang di kota Padang dan tingkat keberhasilan pengobatannya masih menjadi tantangan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor keberhasilan pengobatan pada pasien tuberkulosis paru yang menjalani pengobatan di wilayah kerja puskesmas Kota Padang pada tahun 2021.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi *case-control* kepada 60 responden yang dipilih dengan metode *proportional random sampling*. Data berasal dari buku register TB di puskesmas dari bulan Januari – Desember 2021 dan kuesioner. Analisis data berupa univariat, bivariat (uji *chi-square*), dan multivariat (uji regresi logistik ganda).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan pada pasien yang berhasil pengobatannya, 90% pasien tidak pernah berobat sebelumnya, 80% pasien tidak memiliki komorbid, 70% pasien mendapatkan dukungan keluarga yang baik, dan 76,7% pasien memiliki PMO yang menjalankan perannya dengan baik. Terdapat hubungan antara riwayat pengobatan sebelumnya ($p\text{-value}=0,004$), penyakit penyerta ($p\text{-value}=0,003$), dukungan keluarga ($p\text{-value}=0,012$), dan peran PMO ($p\text{-value}=0,002$) dengan keberhasilan pengobatan pasien TB paru.

Kesimpulan

Pasien TB paru yang tidak pernah berobat sebelumnya, tidak memiliki komorbid, dan peran PMO yang baik memiliki peluang yang lebih tinggi untuk berhasil pengobatannya. Dinas kesehatan dan puskesmas dapat menggenjarkan motivasi dan edukasi terutama pada peran PMO yang berperan penting dalam pendampingan pasien selama pengobatan untuk mendukung keberhasilan pengobatan.

Daftar Pustaka : 58 (2014 – 2023)

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Keberhasilan Pengobatan, PMO

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate thesis, October 2023

ADINDA ISMIRA, No. BP. 1911212026

**ANALYSIS OF TREATMENT SUCCESS FACTORS IN PULMONARY
TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE WORKING AREA OF PUBLIC
HEALTH CENTER OF PADANG CITY 2021**

xii + 84 pages, 14 tables, 4 pictures, 10 attachments

ABSTRACT

Objective

Tuberculosis is a growing infectious disease in Padang and the treatment success is still a challenge. This study aims to analyze treatment success factors in pulmonary tuberculosis patients undergoing treatment in the working area of public health center of Padang in 2021.

Method

This study is using case-control design to 60 respondents selected by using proportional random sampling. Data were collected from TB register book from January – December 2021 and questionnaire. Data analysis was univariate, bivariate (chi-square test), multivariate (multiple logistic regression)

Results

The results showed that in patients that treated successfully, 90% had no previous treatment, 80% did not have comorbidities, 70% received good family support, and 76.7% had supervisors who carried out their roles well. The analysis showed an association between previous treatment (p-value=0.004), comorbidities (p-value=0.003), family support (p-value=0.012), and the role of supervisors (p-value=0.002) with the successful treatment of pulmonary TB patients.

Conclusion

Pulmonary TB patients with no previous treatment, no comorbidities, and good role of supervisor have a higher chance of successful treatment. Health offices and centers can intensify motivation, education, especially on the role of supervisors who play an important role in assisting patients during treatment to support treatment success.

References : 58 (2014 – 2023)

Keywords : Pulmonary Tuberculosis, Treatment Success, Supervisor