



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KESEMBUHAN PENGOBATAN PADA PASIEN  
TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS**

**AIR DINGIN KOTA PADANG**

Oleh :

**FANNY HANIFAH IRFAN**

**No. BP. 1811213023**

Pembimbing I : Dr. Syafrawati, SKM, M. CommHealth, Sc.

Pembimbing II : Dr. Dra. Sri Siswati, Apt, SH, M. Kes.

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan  
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juni 2022**

**Fanny Hanifah Irfan, No. BP. 1811213023**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KESEMBUHAN  
PENGOBATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS  
AIR DINGIN KOTA PADANG**

**xiv + 104 halaman, 36 tabel, 6 gambar, 11 lampiran**

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Angka kesembuhan pasien TB di Puskesmas Air Dingin Kota Padang belum mencapai target yaitu 31,4% dari target nasional 85%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kesembuhan pengobatan pada pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Air Dingin Kota Padang.

**Metode**

Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan desain studi *cross sectional*, dilakukan pada bulan Maret – Juni 2022 di Puskesmas Air Dingin Kota Padang. Populasi semua pasien tuberkulosis yang memulai pengobatan pada bulan Januari 2020 – September 2021 yaitu 76 orang dan sampel 48 orang. Pengambilan sampel menggunakan *Purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat (uji *chi square*).

**Hasil**

16,7% responden tidak sembuh dalam pengobatan tuberkulosis. 18,8% responden dengan pengetahuan rendah, 25% responden dengan sikap negatif, 16,7% responden tidak patuh berobat, 22,9% responden dengan kinerja PMO tidak baik. Terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ( $p=0,003; POR=15$ ), sikap ( $p=0,017; POR=7,8$ ), kepatuhan berobat ( $p= <0,001; POR=273$ ), kinerja PMO ( $p=0,001; POR=21$ ) dengan kesembuhan pengobatan pada pasien tuberkulosis paru.

**Kesimpulan**

Pengetahuan, sikap, kepatuhan berobat, dan kinerja pengawas minum obat berhubungan dengan kesembuhan pengobatan pada pasien tuberkulosis paru. Untuk meningkatkan kesembuhan pengobatan, Puskesmas dapat memberikan kalender pintar dan mengirimkan pesan melalui SMS kepada pasien TB sebagai pengingat, motivasi dan media penyuluhan untuk berobat tuntas hingga sembuh. Serta memberikan penyuluhan dan pelatihan kepada PMO beserta pasien mengenai pengobatan TB ketika pasien mengambil obat.

**Daftar Pustaka : 50 ( 2008 – 2021)**

**Kata Kunci : Angka kesembuhan ,Puskesmas, Tuberkulosis**

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, June 2022**

**Fanny Hanifah Irfan, No. BP. 1811213023**

**FACTORS RELATED TO CURE RATE IN PATIENTS OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN AIR DINGIN PUBLIC HEALTH CENTER OF PADANG CITY**

**xiv + 104 pages, 36 tables, 6 figures, 11 attachments**

**ABSTRACT**

**Objective**

The cure rate of TB patients treatment in Air Dingin Public health center had not reached the target of 31,4%, while the target was 85%. This research aimed to know the factors related to cure rate in patients of pulmonary tuberculosis in Air Dingin Public Health Center of Padang City.

**Method**

This research was quantitative with cross sectional, conducted in March – June 2022 in Air Dingin Public Health Center of Padang City. The population in this study were all pulmonary TB patients who undergoing treatment in January 2020 – September 2021 with sample size 48 respondents. Sampling using purposive sampling. Data processing used univariate and bivariate (Chi square test).

**Result**

16.7% of respondents did not recover in the treatment of tuberculosis. 18.8% of respondents with low knowledge, 25% of respondents with a negative attitude, 16.7% of respondents did not comply with treatment, 22.9% of respondents with poor PMO performance. Knowledge ( $p=0.003$ ; POR=15), attitude ( $p=0.017$ ; POR=7.8), treatment compliance ( $p= <0.001$ ; POR=273), PMO performance ( $p=0.001$ ; POR=21) were significantly related to treatment cure in pulmonary tuberculosis patients.

**Conclusion**

Knowledge, attitude, medication adherence, and performance of supervisor taking mendicine were significantly related to treatment cure. Public Health Center can provide smart calendars and send messages via SMS to TB patients as a reminder, motivation and counseling media to complete treatment until recovery. As well as providing counseling and training to PMOs and patients regarding TB treatment when patients take medicines.

**References** : 50 ( 2008 – 2021)

**Keywords** : Cure rate, Public health center, Tuberculosis