

**BEBAN EKONOMI KELUARGA AKIBAT TUBERKULOSIS
DI KOTA PADANG**

TESIS

ANNISA NURUL HABIBAH

2421211002



Dosen Pembimbing:

Ade Suzana Eka Putri, SKM, M.Comm Health Sc, PhD

Dr. Syafrawati, S. KM., M. Comm Health Sc

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Tesis, Agustus 2025

ANNISA NURUL HABIBAH, No. BP 2421211002

**BEBAN EKONOMI KELUARGA AKIBAT TUBERKULOSIS DI KOTA
PADANG**

xiv + 126 halaman, 26 tabel, 14 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kota Padang mengalami peningkatan jumlah kasus tuberkulosis lebih dari 5% serta peningkatan angka kematian akibat tuberkulosis hingga hampir 30% pada tahun 2023. Penyakit ini paling banyak menyerang kelompok usia produktif, yang berpotensi menurunkan tingkat produktivitas dan menimbulkan beban ekonomi bagi penderita dan keluarganya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui beban ekonomi yang ditanggung keluarga akibat tuberkulosis di Kota Padang.

Metode

Penelitian menggunakan desain studi *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Kota Padang pada bulan April-Mei 2025. Populasi adalah seluruh pasien yang menjalani pengobatan tuberkulosis dan termasuk dalam usia produktif di Kota Padang dengan 66 sampel. Instrumen penelitian menggunakan dokumen TB 03 dan kuesioner. Analisis data terdiri dari analisis univariat, analisis bivariat, dan analisis multivariat.

Hasil

Beban ekonomi keluarga akibat tuberkulosis didominasi oleh biaya tidak langsung sebesar 67%. Variabel yang paling dominan memengaruhi beban ekonomi keluarga akibat tuberkulosis adalah keterlambatan perawatan ($p\text{-value}=0,017$).

Kesimpulan

Disarankan kepada Dinas Kesehatan Kota Padang, Puskesmas, dan kader untuk memperkuat penemuan kasus aktif tuberkulosis secara intensif berbasis komunitas serta edukasi gejala dan pentingnya deteksi dini tuberkulosis yang menjangkit seluruh kelompok sosial ekonomi, melalui penyuluhan langsung, kunjungan rumah, media sosial, investigasi kontak, serta keterlibatan tokoh masyarakat di berbagai ruang publik.

Daftar Pustaka : 124 (2004-2025)

Kata Kunci : beban ekonomi; pengeluaran; rumah tangga; tuberkulosis

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Thesis, August 2025

ANNISA NURUL HABIBAH, No. BP 2421211002

**HOUSEHOLD ECONOMIC BURDEN DUE TO TUBERCULOSIS IN
PADANG CITY**

xiv + 126 pages, 26 tables, 14 pictures, 8 sappendices

ABSTRACT

Objective

Padang City experienced an increase of more than 5% in the number of tuberculosis cases and a nearly 30% rise in the tuberculosis-related death in 2023. Tuberculosis most commonly affected individuals in the productive age group, which potentially decreased productivity and caused economic burden for the patients and their household. This study aimed to determine the household economic burden due to tuberculosis in Padang City.

Method

This study uses a cross-sectional design and is conducted in Padang City during April–May 2025. The population consists of all tuberculosis patients of productive age undergoing treatment in Padang City, with a total of 66 samples. The research instruments include the TB 03 form and questionnaires. Data analysis comprises univariate, bivariate, and multivariate analyses.

Result

Household economic burden due to tuberculosis is dominated by indirect cost of 66.8%. The most dominant variable influencing household economic burden due to tuberculosis is delayed treatment ($p\text{-value}=0.017$).

Conclusion

It is recommended that the Padang City Health Office, Community Health Centers, and cadres strengthen community-based active tuberculosis case detection and provide comprehensive education on symptoms and the importance of early detection. These efforts should target all socio-economic groups through direct counseling, home visits, social media, contact investigations, and the involvement of community leaders in various public spaces.

References : 124 (2004-2025)

Keyword : economic burden; expenditure; household; tuberculosis