



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TUBERKULOSIS DI KOTA PADANG**

TAHUN 2020-2022

Oleh:

NABILA RAHMADANI

No. BP 1911211005

Pembimbing I : Yeffi Masnarivan, SKM., M.Kes

Pembimbing II : Dr. Vivi Triana, SKM., MPH

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 28 Januari 2026

NABILA RAHMADANI, NIM 1911211005

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS DI KOTA PADANG TAHUN 2020-2022**

xii + 70 halaman, 20 tabel, 13 gambar, 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kota Padang merupakan kota yang mengalami peningkatan kasus TBC di Sumatera Barat. Selain itu, Kota Padang memiliki kepadatan penduduk tinggi sehingga berkontribusi pada penyebaran TBC yang cepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian Tuberkulosis di Kota Padang Tahun 2020-2022.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi ekologi. Data bersumber dari Dinas Kesehatan Kota Padang (kasus TBC, cakupan status gizi buruk, cakupan imunisasi BCG, cakupan pemberian ASI eksklusif, persentase rumah sehat) dan BPS Kota Padang (kepadatan penduduk). Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat, analisis bivariat (uji korelasi *spearman*) dan analisis multivariat (uji regresi linier berganda).

Hasil

Hasil penelitian menunjukkan kasus TBC tertinggi di Kota Padang yaitu Kecamatan Padang Timur. Hasil bivariat menunjukkan seluruh variabel independen tidak terdapat hubungan signifikan dengan kejadian TBC ($p\text{-value} > 0,05$). Hasil multivariat menunjukkan cakupan pemberian ASI eksklusif merupakan faktor yang paling dominan berhubungan dengan kejadian TBC ($p\text{-value} = 0,018$).

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan antara variabel independen dengan kejadian TBC di Kota Padang tahun 2020-2022. Cakupan pemberian ASI eksklusif merupakan faktor yang paling dominan yang berhubungan dengan kejadian TBC di Kota Padang tahun 2020-2022. Disarankan kepada Dinas Kesehatan Kota Padang bekerjasama dengan lintas sektor untuk menyediakan fasilitas ramah ASI.

Daftar Pustaka : 62 (1999-2023)

Kata Kunci : TBC, ASI eksklusif

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, January 28th 2026

NABILA RAHMADANI, NIM 1911211005

**FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF TUBERCULOSIS IN
PADANG CITY IN 2020-2022**

xii + 70 pages, 20 tables, 13 pictures, 5 appendices

ABSTRACT

Objective

Padang City is experiencing an increase in TBC cases in West Sumatra. Furthermore, Padang City's high population density can contribute to the rapid spread of TBC. This study aims to determine factors associated with TB incidence in Padang City from 2020-2022.

Method

This study used an ecological study design. Data were sourced from the Padang City Health Office (TBC cases, malnutrition coverage, BCG immunization coverage, exclusive breastfeeding coverage, percentage of healthy homes) and BPS Kota Padang (population density). Data analysis used univariate analysis, bivariate analysis (Spearman correlation), and multivariate analysis (multiple linear regression).

Results

The research results showed that the highest TBC cases in Padang City were in the East Padang District. Bivariate analysis showed no significant relationship between any independent variable and TBC incidence (p -value > 0.05). Multivariate analysis revealed that exclusive breastfeeding coverage was the most dominant factor associated with TB incidence (p -value = 0.018).

Conclusion

No significant relationship was found between the independent variables and TBC incidence in Padang City from 2020-2022. Exclusive breastfeeding coverage was the most dominant factor associated with TBC incidence in Padang City from 2020-2022. It is recommended that the Padang City Health Office collaborate with cross-sectoral partners to provide breastfeeding-friendly facilities.

References : 62 (1999-2023)

Keywords : TBC, Exclusive Breastfeeding