

TESIS

**HUBUNGAN FAKTOR KESEHATAN LINGKUNGAN DAN PERILAKU
DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS DI KOTA PADANG TAHUN
2023**

OLEH

UNIVERSITAS ANDALAS

FINY MARSYAH

BP. 2120322031

**Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Kesehatan Masyarakat**



Dosen Pembimbing:

Dr. dr. Yuniar Lestari, M. Kes., FISPH., FISCM., Sp. KKL

Dr. dr. Masrul Basyar, Sp.P(K), FISR.

**PROGRAM STUDI MAGISTER KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG 2023**

ABSTRAK

PROGRAM STUDI S2 KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS

Tesis, Agustus 2023
Finy Marsyah

Hubungan Faktor Kesehatan Lingkungan dan Perilaku dengan Kejadian Tuberkulosis di Kota Padang Tahun 2023

viii + 132 hal + 19 tabel + 6 lampiran

Abstrak

Latar Belakang: Tuberkulosis masih merupakan masalah kesehatan masyarakat baik di Indonesia maupun internasional sehingga menjadi tujuan SDGs. Pada tahun 2021 jumlah kasus tuberkulosis di Kota Padang adalah 1.656 kasus, angka kesembuhan menurun dari 1009 menjadi 457. Angka kematian meningkat dari 75 menjadi 93 kematian akibat tb. **Tujuan:** Menganalisis faktor kesehatan lingkungan dan perilaku yang berhubungan dengan tuberkulosis. **Metode:** Penelitian kuantitatif, desain *comparative cross sectional study*. Responden kelompok tuberkulosis adalah penderita tuberkulosis yang pernah tinggal serumah dengan penderita tuberkulosis (36 orang). Kelompok non tb adalah bukan penderita tb yang pernah serumah dengan penderita tb (36 orang). Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner dan dianalisis dengan uji chi square dan regresi logistik. Penelitian ini dilakukan di 5 Puskesmas di Kota Padang dari Januari-Juli 2023. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan bahwa 52,8% kepadatan hunian, 45,8% ventilasi, 37,5% pencahayaan, 40,3% kelembaban responden tidak memenuhi syarat, 98,6% lantai rumah responden memenuhi syarat, 63,9% responden berpengetahuan, 51,4% responden cenderung bersikap baik dan 51,4% responden sudah melakukan tindakan yang baik terhadap pencegahan tuberkulosis. Terdapat hubungan antara kepadatan ($p=0,034$), ventilasi ($p=0,005$), pencahayaan ($p=0,003$), kelembaban ($p=0,04$), pengetahuan ($p=0,01$), sikap ($p=0,005$) dan tindakan ($p=0,000$) dengan kejadian tuberkulosis. Variabel tindakan merupakan variabel yang paling dominan berhubungan dengan kejadian tuberkulosis di Kota Padang pada tahun 2023. **Kesimpulan dan Saran:** Variabel yang paling berhubungan dengan kejadian tuberkulosis adalah tindakan pencegahan tuberkulosis. Penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan bagi perguruan tinggi untuk melakukan pengabdian masyarakat terkait pencegahan tuberkulosis agar dapat meningkatkan *health literacy* masyarakat

Kata Kunci: Faktor kesehatan lingkungan, perilaku, tuberkulosis

Daftar Pustaka: 68 (1999-2022)

ABSTRACT

S2 PUBLIC HEALTH STUDY PROGRAM
FACULTY OF MEDICINE, ANDALAS UNIVERSITY
Thesis, August 2023
Finy Marsyah

The Relationship between Environmental and Behavioral Health Factors with the Incidence of Tuberculosis in Padang City in 2023

viii + 132 p+ 19 tables + 6 appendices

Abstract

Background: Tuberculosis is still a public health problem both in Indonesia and internationally so that it is the goal of the SDGs. In 2021 the number of tuberculosis cases in Padang City was 1,656 cases, the cure rate decreased from 1009 to 457. Death toll increased from 75 to 93 deaths from TB. **Objective:** To analyze environmental health and behavioral factors associated with tuberculosis. **Methods:** Quantitative research, comparative cross sectional study design. Respondents to the tuberculosis group were tuberculosis patients who had lived in the same house as tuberculosis sufferers (36 people). The non-TB group is not TB sufferers who have been at home with TB sufferers (36 people). The instruments used were questionnaires and analyzed by chi square tests and logistic regression. This research was conducted at 5 Puskesmas in Padang City from January-July 2023

Results: The study showed that 52.8% of occupancy density, 45.8% ventilation, 37.5% lighting, 40.3% humidity of respondents were not qualified, 98.6% of respondents' house floors were qualified, 63.9% of respondents were knowledgeable, 51.4% of respondents tended to be kind and 51.4% of respondents had taken good measures towards tuberculosis prevention. There was a relationship between density ($p = 0.034$), ventilation ($p = 0.005$), lighting ($p = 0.003$), humidity ($p = 0.04$), knowledge ($p = 0.01$), attitude ($p = 0.005$) and action ($p = 0.000$) with the incidence of tuberculosis. The action variable is the most dominant variable related to the incidence of tuberculosis in Padang City in 2023.

Conclusions and Suggestions: The variable most associated with the incidence of tuberculosis is tuberculosis prevention measures. This research can be used as a consideration for universities to carry out community service related to tuberculosis prevention in order to improve community health literacy.

Keywords: Environmental health factors, behavior, tuberculosis

Bibliography: 68 (1999-2022)