



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
KEJADIAN TB PARU PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI
PUSKESMAS PEGAMBIRAN DAN PUSKESMAS ANDALAS
KOTA PADANG TAHUN 2022**

Oleh :

**INAYAH NUR YMS
No. BP. 1911211052**

Pembimbing I : Dr. Mery Ramadani, SKM., MKM

Pembimbing II : Dr. Yessy Markolinda, S.Si., M.Repro

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2023

Inayah Nur YMS, No. Bp. 1911211052

**“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TB PARU PADA ANAK
USIA 1-5 TAHUN DI PUSKESMAS PEGAMBIRAN DAN PUSKESMAS
ANDALAS KOTA PADANG TAHUN 2022”**

xiii + 96 halaman, 25 tabel, 4 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan

Kasus TB paru pada anak di Kota Padang pada tahun 2022 terbanyak berada di Puskesmas Pegambiran (50 kasus) dan Puskesmas Andalas (36 kasus). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian TB paru pada anak usia 1-5 tahun di Puskesmas Pegambiran dan Puskesmas Andalas Kota Padang tahun 2022.

Metode

Penelitian kuantitatif dengan desain *case control*. Populasi adalah anak usia 1-5 tahun yang menderita TB paru yang berjumlah 48 orang dan sampel 42 orang dengan teknik pengambilan *proportional sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi TB paru pada anak usia 1-5 tahun di Puskesmas Pegambiran dan Puskesmas Andalas adalah status gizi ($p\text{-value} = <0,001$), riwayat kontak ($p\text{-value} = 0,05$), kepadatan hunian ($p\text{-value} = 0,044$), dan ventilasi ($p\text{-value} = 0,015$). Hasil analisis multivariat, status gizi merupakan variabel yang paling mempengaruhi TB paru pada anak usia 1-5 tahun (POR= 10,039).

Kesimpulan

Terdapat pengaruh status gizi, riwayat kontak, kepadatan hunian, dan ventilasi dengan kejadian TB paru pada anak usia 1-5 tahun. Tidak terdapat pengaruh jenis kelamin, imunisasi BCG, dan ASI eksklusif dengan kejadian TB paru pada anak usia 1-5 tahun. Variabel yang paling berpengaruh adalah status gizi.

Daftar Pustaka : 74 (2012-2023)

Kata Kunci : TB paru, Anak, Andalas, Pegambiran

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate thesis, June 2023

Inayah Nur YMS, No. Bp. 1911211052

“FACTORS AFFECTING PULMONARY TB IN CHILDREN AGED 1-5 YEARS AT PUSKESMAS PEGAMBIRAN AND PUSKESMAS ANDALAS, PADANG CITY, 2022”

xiii + 96 pages, 25 tables, 4 pictures, 9 attachments

ABSTRACT

Objective

The most cases of pulmonary TB in children in Padang City in 2022 are at Pegambiran Health Center (50 cases) and Andalas Health Center (36 cases). This study aims to determine the factors that influence the incidence of pulmonary TB in children aged 1-5 years at the Pegambiran Health Center and Andalas Health Center in Padang City in 2022.

Method

Quantitative research with case control design. The population is children aged 1-5 years who suffer from pulmonary TB, totaling 48 people and a sample of 42 people with a proportional sampling technique. Data analysis was carried out using univariate, bivariate and multivariate methods.

Results

The results of the bivariate analysis showed that the factors that affected pulmonary TB in children aged 1-5 years at the Pegambiran Health Center and Andalas Health Center were nutritional status (p-value = <0.001), contact history (p-value = 0.05), density occupancy (p-value = 0.044), and ventilation (p-value = 0.015). The results of multivariate analysis, nutritional status is the variable that most influences pulmonary TB in children aged 1-5 years (POR = 10.039).

Conclusion

There is an influence of nutritional status, contact history, occupancy density, and ventilation with the incidence of pulmonary TB in children aged 1-5 years. There is no effect of gender, BCG ancestry, and exclusive breastfeeding on the incidence of pulmonary TB in children aged 1-5 years. The most influential variable is nutritional status.

References : 74 (2012-2023)

Keywords : Pulmonary TB, Children, Andalas, Pegambiran