



UNIVERSITAS ANDALAS
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PADA BALITA (12-59 BULAN)
DI PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2023

Oleh:



LEDYS LATIFA AZHARA
NIM. 2211212029

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2026

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 24 Agustus 2026

Ledys Latifa Azhara, NIM. 2211212029

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PADA BALITA (12-59 BULAN) DI PROVINSI JAWA
BARAT TAHUN 2023**

xiv + 89 halaman, 16 tabel, 4 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Tuberkulosis pada balita merupakan masalah kesehatan yang perlu mendapat perhatian karena kelompok usia ini memiliki kerentanan terhadap infeksi dan perkembangan penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis pada balita (12-59 bulan) di Provinsi Jawa Barat tahun 2023.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain studi *case control* dengan menggunakan data Survei Kesehatan Indonesia tahun 2023 dengan jumlah sampel kasus sebesar 52 dan kontrol 208. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Juli 2026. Analisis yang dilakukan berupa univariat, bivariat, dan multivariat.

Hasil

Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa riwayat kontak serumah memiliki hubungan yang signifikan dengan kejadian tuberkulosis pada balita. Namun, hasil analisis multivariat menunjukkan adanya perbedaan dengan analisis bivariat. Imunisasi BCG menjadi berhubungan signifikan dengan kejadian tuberkulosis dengan *p-value* 0,02 dan riwayat kontak serumah tetap menunjukkan hubungan yang sangat kuat dengan *p-value* 0,001.

Kesimpulan

Riwayat kontak serumah dan imunisasi BCG merupakan faktor dominan yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis pada balita (12-59 bulan) di Provinsi Jawa Barat. Berdasarkan hasil penelitian, intervensi dapat difokuskan pada investigasi kontak serumah. Perbedaan hasil analisis bivariat dan multivariat menunjukkan bahwa hubungan imunisasi BCG dengan kejadian tuberkulosis dipengaruhi oleh keberadaan variabel wilayah tempat tinggal sebagai variabel perancu.

Daftar Pustaka

: 67 (2015-2026)

Kata Kunci

: Tuberkulosis, Balita, Jawa Barat, SKI, *case control*

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 24 August 2026

Ledys Latifa Azhara, NIM. 2211212029

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE OUTCOME OF TUBERCULOSIS
AMONG CHILDREN AGED 12–59 MONTHS IN WEST JAVA PROVINCE IN
2023**

xiv + 89 pages, 16 tables, 4 figures, 9 appendices

ABSTRACT

Research Objective

Tuberculosis in children under five is a health problem that requires attention because this age group is vulnerable to infection and disease progression. This study aimed to determine the factors associated with the incidence of tuberculosis among children aged 12-59 months in West Java Province in 2023.

Methods

This study employed a case-control design using data from the 2023 Indonesian Health Survey (Survei Kesehatan Indonesia/SKI), with a total sample of 52 cases and 208 controls. The study was conducted from January to July 2026. Data were analyzed using univariate, bivariate, and multivariate analyses.

Results

The bivariate analysis showed that a history of household contact was significantly associated with tuberculosis incidence among children. However, the multivariate analysis showed different results from the bivariate analysis. BCG immunization was significantly associated with tuberculosis incidence, with a p-value of 0.02, while a history of household contact remained strongly associated with tuberculosis incidence, with a p-value of 0.001.

Conclusion

Household contact history and BCG immunization were the dominant factors associated with the outcome of tuberculosis among children aged 12-59 months in West Java Province. Based on the findings, interventions should focus on household contact investigation. The difference between the bivariate and multivariate analysis results indicates that the association between BCG immunization and tuberculosis incidence was influenced by the residential area variable as a confounding factor.

Daftar Pustaka

: 67 (2015-2026)

Kata Kunci

: Tuberculosis, Children Aged 12-59 Months, West Java, Indonesian Health Survey, *case control*