



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN TB PADA ANAK DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TANJUNG PATI, PILADANG, DAN
MUNGO KABUPATEN LIMA PULUH KOTA
TAHUN 2023**

Oleh:

**HANIFAH AULIA RAFDI
No BP. 1911211022**

**Pembimbing I : Hamidatul Yuni, SST., M.Kes
Pembimbing II : Dr. Yessy Markolinda, S.Si., M.Repro**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2023**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juni 2023

HANIFAH AULIA RAFDI, No.BP 1911211022

**FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PADA ANAK DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG PATI, PILADANG, DAN MUNGO
KABUPATEN LIMA PULUH KOTA TAHUN 2023**

xi + 83 halaman, 14 tabel, 4 gambar, 9 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kasus TB anak tahun di Kabupaten Lima Puluh Kota mengalami peningkatan sebesar 95,83% dua tahun terakhir (2020-2022). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian TB pada anak di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Pati, Piladang, dan Mungo Kabupaten Lima Puluh Kota.

Metode

Penelitian kuantitatif dengan desain *case control* dilaksanakan di wilayah kerja Puskesmas Tanjung Pati, Piladang, dan Mungo. Jumlah sampel 32 kasus dan 32 kontrol. Teknik pengambilan sampel pada kelompok kasus *proportional random sampling* dan kelompok kontrol *Purposive sampling*. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat.

Hasil

Menurut riwayat kontak dengan penderita TB, jenis kelamin laki-laki, riwayat tidak imunisasi BCG, terpapar asap rokok, dan tidak ASI eksklusif lebih banyak terdapat pada kelompok kasus dibandingkan pada kelompok kontrol. Hasil analisis bivariat terdapat hubungan yang signifikan antara riwayat kontak dengan penderita TB (*p-value* 0,005) dan paparan asap rokok (*p-value* 0,02) terhadap kejadian TB pada anak dan tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin (*p-value* 1), riwayat imunisasi BCG (*p-value* 0,7), dan riwayat ASI eksklusif (*p-value* 0,27) dengan kejadian TB pada anak.

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan antara jenis kelamin, riwayat imunisasi BCG, dan riwayat ASI eksklusif dengan kejadian TB pada anak. Terdapat hubungan antara riwayat kontak dengan penderita TB dan paparan asap rokok dengan kejadian TB pada anak. Disarankan kepada pihak Puskesmas untuk lebih meningkatkan *screening* kontak erat atau kontak serumah.

Daftar Pustaka : 92 (2012-2023)

Kata Kunci : ASI eksklusif, BCG, kontak TB, paparan asap rokok, TB anak

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, June 2023

HANIFAH AULIA RAFDI, No.BP 1911211022

**RISK FACTORS RELATED TO TB INCIDENCE IN CHILDREN IN THE WORKING
AREA OF PUSKESMAS TANJUNG PATI, PILADANG, AND MUNGO KABUPATEN
LIMA PULUH KOTA TAHUN 2023**

xi + 83 pages, 14 tables, 4 images, 9 attachments

ABSTRACT

Research Objective

Child TB cases in Lima Puluh Kota District have increased by 45.48% in the last two years (2020-2022) or 22.74% per year. This study aimed to determine the risk factors associated with the incidence of TB in children in the work area of the Puskesmas Tanjung Pati, Piladang, and Mungo Kabupaten Lima Puluh Kota.

Methods

Quantitative research with a case control design was carried out in the working areas of the Tanjung Pati, Piladang and Mungo Public Health Centers. The number of samples was 32 cases and 32 controls. The sampling technique in the case group is proportional random sampling and the control group was purposive sampling. The data analysis used was univariate and bivariate.

Results

Gender, history of contact with TB sufferers, history of not BCG immunization, exposure to cigarette smoke, and non-exclusive breastfeeding was more common in the case group than in the control group. The results of the bivariate analysis found a significant relationship between the history of contact with TB sufferers (p-value 0.005) and exposure to cigarette smoke (p-value 0.02) on the incidence of TB in children. There was no relationship between gender (p-value 1), history of BCG immunization (p-value 0.7), and history of exclusive breastfeeding (p-value 0.27) with the incidence of TB in children.

Conclusion

There is no relationship between gender, history of BCG immunization, and history of exclusive breastfeeding with the incidence of TB in children. There is a relationship between a history of contact with TB sufferers and exposure to cigarette smoke with the incidence of TB in children.

Books : 92 (2012-2023)

Keywords : BCG, contact TB, exposure to cigarette smoke, exclusive breastfeeding, and TB in children