



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK ANAK DENGAN KEJADIAN
TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK DI RSUD PROF.**

DR. M. A. HANAFIAH SM BATUSANGKAR

TAHUN 2018-2019

Oleh :

NEFI HILDAYELTI

No. BP. 1611216060

Pembimbing 1 : Ade Suzana Eka Putri, SKM, M. Comm Health Sc, Ph. D

Pembimbing 2 : Dr. Masrizal Dt. Manguang, SKM, M. Biomed

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2021

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Januari 2021

Nefi Hildayelti, No. BP : 1611216060

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK ANAK DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS
PARU PADA ANAK DI RSUD PROF. DR. M. A. HANAFIAH SM BATUSANGKAR
TAHUN 2018-2019**

xii + 82 halaman, 14 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Kasus Tuberkulosis Anak di Indonesia mengalami peningkatan dari tahun 2014–2017 dan mengalami penurunan kasus di tahun 2018. Jumlah kasus TB Anak di Kabupaten Tanah Datar tahun 2016-2019 mencapai 193 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik anak dengan kejadian TB Paru pada anak di RSUD Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar.

Metode

Penelitian ini menggunakan desain case control dilaksanakan di RSUD Prof. Dr. M. A. Hanafiah SM Batusangkar pada Bulan Februari 2020 – September 2020. Teknik pengambilan sampel kasus dan kontrol dengan cara purposive sampling dengan perbandingan kasus : kontrol 32 : 32. Pengolahan data menggunakan analisis univariat dan bivariat (uji chi-square) dengan 95% CI.

Hasil

Jenis kelamin laki-laki lebih banyak terdapat pada kelompok kontrol (62,5%), usia anak ≤ 5 tahun lebih banyak terdapat pada kelompok kontrol (62,5%), status gizi underweight lebih banyak terdapat pada kelompok kasus (34,4%), anak yang tidak imunisasi BCG lebih banyak terdapat pada kelompok kasus (15,6%) dan anak yang memiliki riwayat kontak lebih banyak terdapat pada kelompok kasus (68,8%). Jenis Kelamin ($p = 0,450$), Usia ($p = 0,613$), Status Gizi ($p = 0,032$), Status Imunisasi BCG ($p = 0,426$) dan Riwayat Kontak ($p = 0,000$).

Kesimpulan

Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian TB Paru Anak adalah status gizi dan riwayat kontak. Disarankan bagi tenaga kesehatan (Petugas Program TB) di Puskesmas se-Kabupaten Tanah Datar untuk meningkatkan screening kontak TB dan meningkatkan upaya pembinaan serta pelatihan keterampilan keluarga dalam mengolah bahan makanan lokal untuk mengatasi masalah gizi anak.

Daftar Pustaka : 62 (2001-2020)

Kata Kunci : Jenis Kelamin, Usia, Status Gizi, Status Imunisasi BCG
Riwayat Kontak dan TB Paru Anak

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, January 2021

Nefi Hildayelti, No. BP. 1611216060

**ASSOCIATION OF CHILD CHARACTERISTICS WITH INSIDENCE OF
PULMONARY TUBERCULOSIS IN CHILDREN AT RSUD PROF. DR. M. A.
HANAFIAH SM BATUSANGKAR IN 2018-2019**

xii + 82 pages, 14 tables, 3 figures, 8 appendices

ABSTRACT

Objective

In Indonesia, children tuberculosis cases increased from 2014 until 2017 and decreased in 2018. The number of children TB cases at Tanah Datar Regency in 2016-2019 reached 193 cases. This study aims to determine the association of child characteristics with incidence of pulmonary tuberculosis in children at RSUD Prof. DR. M. A. Hanafiah SM Batusangkar.

Methods

This study use case control study design at RSUD Prof. DR. M. A. Hanafiah SM Batusangkar in February 2020 – September 2020. Purposive sampling used to take samples with ratio of cases : controls 32 : 32. Data analyzed by univariate and bivariate (chi-square test) with 95% CI.

Results

Most of the male sample found in the control group (62,5%), most of children ≤ 5 years old found in the control group (62,5%), most of underweight status found in the case group (34,4%), most of children not immunization BCG found in the case group (15,6%) and most of contact history found in the case group (68,8%). Sex ($p = 0,450$), age ($p = 0,613$), underweight ($p = 0,032$), BCG immunization ($p = 0,426$) and contact history ($p = 0,000$).

Conclusion

Risk factors associated with the incidence of pulmonary TB in children are nutritional and contact history. It is recommended that health workers (TB Program Officers) in Puskesmas should increase TB contact screening and increase efforts to develop and train family skills in processing local foodstuffs to overcome child nutrition problems.

References : 62 (2001-2020)

Keywords : Sex, Age, Underweight, BCG Immunization, History Contact and Pulmonary Tuberculosis In Children

