

**SKRIPSI**



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETERLAMBATAN SISTEM**

**KESEHATAN DALAM PENGOBATAN TB ANAK**

**DI KOTA PADANG TAHUN 2020**

**Oleh:**

**AFANDI**

**No. BP. 1611212031**

**Pembimbing**

- 1. Dr. Masrizal Dt.Mangguang, SKM,M.Biomed**
- 2. Mega Utami Basra, SKM, MKM**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG, 2020**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
SKRIPSI, JULI 2020  
Afandi , No BP. 1611212031**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KETERLAMBATAN SISTEM  
KESEHATAN DALAM PENGOBATAN TB ANAK DI KOTA PADANG  
TAHUN 2020**

**ix + 92 halaman , 24 tabel, 3 gambar, 8 lampiran**

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycrobacterium tuberculosis*, TB pada anak terjadi pada anak usia 0-14 tahun. Berdasarkan survei awal yang telah dilakukan di salah satu puskesmas yang berada di lingkungan kerja dinas kesehatan Kota Padang, dari 5 sampel yang diteliti, 3 sampel pasien TB anak mengalami keterlambatan sistem kesehatan dalam pengobatan TB. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dan paling berpengaruh dalam keterlambatan sistem kesehatan pada pengobatan TB anak di Kota Padang.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan metode *cross sectional*. Populasi penelitian ini pasien TB anak yang berumur 0-14 tahun baik yang sedang menjalani atau sudah menyelesaikan pengobatan di semua puskesmas yang berada di wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Padang, dengan jumlah sampel yaitu 84 sampel yang dipilih melalui purposive sampling dan data dianalisis dengan analisis univariat, analisis bivariat (*chi square* 95 %) dan analisis multivariat (regresi logistik)

**Hasil**

Hasil penelitian didapatkan bahwa faktor kesalahan diagnosis (*p value* = 0,006 POR 3,96), jarak rumah ke fasilitas kesehatan (*p value* = 0,03 POR 2,9), fasilitas kesehatan pertama yang dikunjungi (*p value* = 0,003 POR = 4,5) dan jumlah fasilitas yang dikunjungi (*p value* = 0,03 POR 3,1) mempunyai hubungan yang bermakna dengan keterlambatan sistem kesehatan dalam pengobatan tuberkulosis anak di Kota Padang tahun 2020. Faktor fasilitas kesehatan pertama yang dikunjungi (POR 2,781) merupakan faktor yang paling berpengaruh dalam keterlambatan sistem kesehatan dalam pengobatan TB anak di Kota Padang tahun 2020.

**Kesimpulan**

Kesalahan diagnosis, jarak rumah ke fasilitas kesehatan, fasilitas kesehatan pertama yang dikunjungi, dan jumlah fasilitas kesehatan yang dikunjungi memiliki hubungan yang signifikan dengan keterlambatan sistem kesehatan dalam pengobatan TB anak. Dan faktor fasilitas kesehatan pertama yang dikunjungi merupakan faktor yang paling berpengaruh. Disarankan kepada petugas kesehatan untuk dapat memberikan penyuluhan kepada masyarakat dan dapat melakukan penjarangan TB agar pasien TB anak tidak mengalami keterlambatan sistem kesehatan

Daftar Pustaka : 48 (2005-2019)

Kata Kunci : keterlambatan sistem kesehatan, tuberkulosis anak, pengobatan TB anak

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY  
Undergraduated Thesis , JULY 2020  
Afandi , No BP. 1611212031**

**FACTORS RELATED TO THE DELAY OF HEALTH SYSTEM IN  
TREATMENT OF CHILDREN TB IN PADANG CITY IN 2020  
ix + 92 pages, 24 tables, 3 pictures, 8 attachments**

### **ABSTRACT**

#### **Objective**

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycrobacterium tuberculosis*, tuberculosis in children occurs in children aged 0-14 years. study, 3 samples of children TB patients experienced a delay in the health system in the treatment of TB. This study aims to determine the factors that are related and most influential in the delay of the health system in the treatment of children TB in the city of Padang.

#### **Method**

This study uses a cross sectional method. The population in this study was TB patients aged 0-14 years both undergoing or completing treatment at all public health in the working area of the Padang City Health Office, with a total sample of 84 samples selected through purposive sampling and data analyzed by analysis univariate, bivariate analysis (chi square 95%) and multivariate analysis (logistic regression)

#### **Results**

The results of the study found that the diagnosis error factor (p value = 0,006 POR 3,96), distance of the house to health facility (p value = 0,03 POR 2,9), the first health facility visited (p value = 0,003 POR = 4,5) and the number of facilities visited (p value = 0,03 POR 3,1) has a significant relationship with the delay of the health system in the treatment of tuberculosis children in Padang in 2020. The first factor of health facilities visited (POR 2,781) is the most influential factor in the delay of the health system in the treatment of children TB in Padang City in 2020.

#### **Conclusion**

Misdiagnosis, distance of the house to the health facility, the first health facility visited, and the number of health facilities visited had a significant relationship with the delay in the health system in the treatment children TB. And the factor of the first health facility visited was the most influential factor. It is recommended to health workers to be able to provide counseling to the community and be able to screen TB so that children TB patients do not experience delays in the health system

Bibliography: 48 (2005-2019)

Keywords : Health system delay, children tuberculosis, treatment of children TB