



**UNIVERSITAS ANDALAS**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN  
TB ANAK DI KOTA PADANG  
TAHUN 2020**

Oleh :

**FENNY ANDRIANI**  
No. BP. 1711216022

**Pembimbing :**

1. Dr. Masrizal, SKM, M.Biomed
2. Arinil Haq, SKM, MKM

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2020**

**FENNY ANDRIANI, No. BP. 1711216022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN  
BEROBAT PADA PASIEN TB ANAK DI KOTA PADANG TAHUN 2020**

xi + 88 halaman, 20 tabel, 2 gambar, 10 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Tuberkulosis anak adalah penyakit yang disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis* pada anak-anak berusia 0-14 tahun. Anak sangat rentan terinfeksi TB terutama yang kontak erat dengan pasien TB BTA positif. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pada pasien TB anak di Kota Padang tahun 2020.

**Metode**

Desain yang digunakan adalah *cross sectional*. Populasi yaitu orang tua dari pasien TB anak yang tercatat di laporan Dinas Kesehatan hingga Triwulan III tahun 2019 yang berobat di puskesmas se-Kota Padang dengan jumlah 156 orang dan jumlah sampel sebanyak 84 orang. Teknik pengambilan sampel dengan *proportional random sampling*. Analisis data secara univariat, bivariat (*chi-square*), dan multivariat (regresi logistik).

**Hasil**

Hasil analisis secara univariat diperoleh persentase tidak patuh dalam berobat sebanyak 32,1%, sedangkan hasil analisis bivariat menunjukkan pendidikan ( $p=0,007$ ), penghasilan keluarga ( $p=0,007$ ), pengetahuan ( $p=0,005$ ) dan peran petugas kesehatan ( $p=0,001$ ) mempunyai hubungan yang signifikan dengan kepatuhan berobat pada pasien TB anak di Kota Padang tahun 2020. Variabel pekerjaan dan peran PMO tidak mempunyai hubungan yang signifikan dengan kepatuhan berobat. Pemodelan akhir multivariat menunjukkan bahwa faktor yang dominan berhubungan dengan kepatuhan berobat pada pasien TB anak di Kota Padang yaitu peran petugas kesehatan ( $POR=7,04$ ).

**Kesimpulan**

Pendidikan, penghasilan keluarga, pengetahuan dan peran petugas kesehatan mempunyai hubungan dengan kepatuhan berobat pada pasien TB anak di Kota Padang. Disarankan pada petugas kesehatan lebih meningkatkan pengetahuan masyarakat dengan memberikan penyuluhan mengenai penyakit TB khususnya TB anak serta lebih meningkatkan peran petugas kesehatan pemegang program dalam melakukan komunikasi terhadap orang tua dan memantau perkembangan pengobatan pasien TB anak.

**Daftar Pustaka** : 59 (1998 - 2020)

**Kata Kunci** : Kepatuhan Berobat, Peran Petugas Kesehatan,  
Peran PMO, TB Anak.

**PUBLIC HEALTH FACULTY  
ANDALAS UNIVERSITY**  
Undergraduate Thesis, July 2020  
**FENNY ANDRIANI, No. BP. 1711216022**  
**FACTORS THAT ARE RELATED TO COMPLIANCE TREATMENT IN  
CHILDREN TB PATIENTS IN PADANG CITY IN 2020**  
xi + 88 pages, 20 tables, 2 pictures, 10 attachments

## **ABSTRACT**

### **Objective**

Tuberculosis in children is a disease caused by the bacterium mycobacterium tuberculosis in children 0-14 years old. Children are very vulnerable to TB infection, especially those who are in close contact with smear positive TB patients. The purpose of this study was to determine the factors associated with medication adherence in pediatric TB patients in Padang in 2020.

### **Method**

The design used is cross sectional. The population is the parents of pediatric TB patients registered in the Health Service report until the third Quarter of 2019 who seek treatment at community health centers throughout Padang with a total of 156 people and a total sample of 84 people. The sampling technique was proportional random sampling. Univariate, bivariate (chi-square), and multivariate (logistic regression) data analysis.

### **Results**

Univariate analysis results obtained percentage of non-adherent in treatment as much as 32.1%, while the results of bivariate analysis showed education ( $p = 0.007$ ), family income ( $p = 0.007$ ), knowledge ( $p = 0.005$ ) and the role of health workers ( $p = 0.001$ ) has a significant relationship with medication adherence in pediatric TB patients in Padang City in 2020. Work variables and the role of PMO do not have a significant relationship with medication adherence. Multivariate final modeling shows that the dominant factor related to adherence to treatment in pediatric TB patients in Padang is the role of health workers (POR = 7.04).

### **Conclusion**

Education, family income, knowledge and the role of health workers have a relationship with adherence to treatment in TB children patients in the city of Padang. It is expected that health workers will increase community knowledge by providing education about TB, especially TB, and increase the role of program health workers in communicating with parents and monitoring the progress of treatment of pediatric TB patients.

**References** : 59 (1998 - 2020)

**Keywords** : Compliance with Medication, Role of Health Workers,  
The Role of Companion Drug, Tuberculosis in children.