



Pembimbing I : Vivi Triana, SKM., MPH

Pembimbing II : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM., M.Biomed

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, November 2021**

**SHINTA OCTA LYANA, NO.BP. 1711211039**

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN PENDERITA TUBERKULOSIS DALAM MENJALANI PENGOBATAN DI KOTA PADANG PADA MASA PANDEMI COVID-19 TAHUN 2021**

xi + 79 halaman, 24 tabel, 2 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

**Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kepatuhan penderita tuberkulosis dalam menjalani pengobatan di Kota Padang pada masa pandemi Covid-19 tahun 2021.

**Metode**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional study* dengan jumlah sampel sebanyak 80 orang yang dipilih menggunakan *purposive sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat menggunakan uji *chi-square*.

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan 67,5% penderita TB patuh dalam menjalani pengobatan di Kota Padang pada masa pandemi Covid-19. Berdasarkan hasil uji *chi-square* didapatkan pengetahuan berhubungan dengan kepatuhan penderita tuberkulosis dalam menjadi pengobatan dengan nilai *p-value* 0,001 (PR = 12,6; 95% CI= 4,08-39,37). Selain itu kepatuhan tidak berhubungan dengan akses pelayanan kesehatan (*p-value* 0,206), ketersediaan OAT (*p-value* 0,592), dan pemeriksaan dahak (*p-value* 0,592) tidak berhubungan dengan kepatuhan pendenderita tuberkulosis.

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara pengetahuan dengan kepatuhan penderita tuberkulosis dalam menjalani pengobatan di Kota Padang pada masa pandemi Covid-19 tahun 2021. Diharapkan kedua puskesmas dapat meningkatkan edukasi kesehatan khususnya TB tidak hanya pada penderita tetapi juga masyarakat di wilayah kerjanya.

**Daftar Pustaka : 59 (2002-2021)**

**Kata Kunci : Kepatuhan Pengobatan TB, Pengetahuan, Faktor Pelayanan Kesehatan, Covid-19**

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, November 2021**

**SHINTA OCTA LYANA, Registered Number : 1711211039**

**FACTORS RELATED TO COMPLIANCE WITH TUBERCULOSIS PATIENTS IN TREATING TREATMENT IN PADANG CITY DURING COVID-19 PANDEMIC IN 2021**

xi + 79 pages, 24 tables, 2 pictures, 8 appendix

**ABSTRACT**

**Objective**

This study aims to determine the factors related to the compliance of tuberculosis patients in undergoing in the city of Padang during the Covid-19 pandemic in 2021.

**Method**

This research is a quantitative study with a cross-sectional study design with a sample size of 80 people who were selected using purposive sampling. Data were analyzed using univariate analysis and bivariate analysis using chi-square test.

**Result**

The results of the study showed that 67,5% of TB patients were obedient in undergoing treatment in Padang City during the Covid-19 pandemic. Based on the results of the chi-square test showed that knowledge was related to the adherence of tuberculosis patients to treatment with  $p\text{-value}$  0,001 (PR = 12,6; 95% CI= 4,08-39,37). In addition, compliance isn't related to access to health service ( $p\text{-value}$  0,206), availability of OAT ( $p\text{-value}$  0,592), and sputum examination ( $p\text{-value}$  0,592) is not related to adherence in tuberculosis patients.

**Conclusion**

There is a relationship between knowledge and adherence to tuberculosis sufferers in undergoing treatment in Padang City during the Covid-19 pandemic. It is hoped that the two health centers can improve health education especially TB, not only for patients but also the community in their working areas.

**Bibliography** : 59 (2002-2021)

**Keywords** : TB Treatment Adherence, Knowledge, Health Service Factors, Covid-19