

**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN KEPADATAN**  
**HUNIAN DENGAN KEJADIAN PENYAKIT TB DI**  
**WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS**  
**TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan

Pendidikan Strata 1 Kesehatan Masyarakat



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**TAHUN 202**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

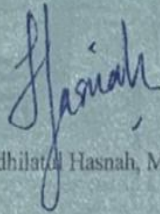
Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Celsi  
NIM : 2013201012  
Program Studi : S-I Kesehatan Masyarakat  
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepadatan Hunian  
dengan Kejadian Penyakit TB di Wilayah Kerja  
Puskesmas Andalas Tahun 2024.

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar  
hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah  
Padang.

Padang, Agustus 2024

Pembimbing I



( Fadhilah Hasnah, M.Kes )

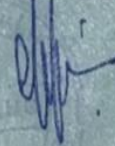
Pembimbing II



( Gusni Rahma, M.Epid )

Disahkan Oleh

Ketua STIKes Alifah



( Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M. Biomed )

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Celsi

NIM : 2013201012

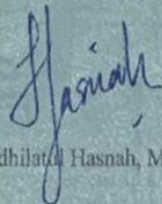
Program Studi : S-I Kesehatan Masyarakat

Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepadatan Hunian  
dengan Kejadian Penyakit TB di Wilayah Kerja  
Puskesmas Andalas Tahun 2024.

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang.

Padang, Agustus 2024

Pembimbing I



( Fadhilatul Hasnah, M.Kes )

Pembimbing II



( Gusni Rahma, M.Epid )

Disahkan Oleh

Ketua STIKes Alifah



( Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M. Biomed )

## SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2024

### Celsi

Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian Penyakit TB di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Tahun 2024

xiv + 55 halaman, 12 tabel, 3 gambar, 13 lampiran

### ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. TB adalah penyakit menular yang masih menjadi masalah kesehatan di Indonesia. Proporsi kasus TB sebesar 13% dengan peningkatan jumlah kasus setiap tahunnya dari 397.3777 kasus pada tahun 2021 menjadi 577.464 pada tahun 2022. Data Dinas Kesehatan Kota Padang angka TB tertinggi di Puskesmas Andalas, jumlah 152 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan kepadatan hunian dengan kejadian penyakit TB di wilayah kerja Puskesmas Andalas tahun 2024.

Metode penelitian kuantitatif, dengan desain studi *case control*. Waktu penelitian Juni – Juli 2024. Jumlah populasi 72, sampel sebanyak 36 kasus dan 36 kontrol. Sampel pada kelompok kasus diambil dengan cara total populasi sampling dan kelompok kontrol diambil dengan cara *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner, wawancara. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi square*.

Hasil penelitian didapatkan sebanyak 50% mengalami TB. Memiliki tingkat pengetahuan kurang baik lebih banyak pada kelompok kasus (63,9%) dibandingkan kelompok kontrol (22,2 %). Kepadatan hunian tidak memenuhi syarat banyak pada kelompok kasus (86%) dibandingkan kelompok kontrol (52,8%). Terdapat hubungan tingkat pengetahuan ( *P-value* =0,001 OR= 6,20), Kepadatan Hunian ( *p-value*=0,005 OR= 5,50).

Diharapkan pasien dan juga bukan penderita TB dapat mengetahui cara penularan TB, tanda dan gejala TB, pencegahan TB. Dan Puskesmas juga dapat meningkatkan penyuluhan tentang pentingnya pengetahuan Penyakit TB.

**Daftar bacaan** : 43 ( 2010-2024 )

**Kata Kunci** : Kepadatan Hunian, Tingkat Pengetahuan, Penyakit TB



## **ALIFAH HEALTH SCIENCE COLLAGE PADANG**

*Undergraduet Thesis, August 2024*

### **Celsi**

*The Relationship between Knowledge Level and Residential density with the Incidence of TB Disease in the Andalas Puskesmas Working Area in 2024 xiv + 55 pages, 12 tables, 3 figures, 13 attachments*

### **ABSTRACT**

*Tuberculosis (TB) is a direct infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. TB is an infectious disease that is still a health problem in Indonesia. The proportion of TB cases is 13% with an increase in the number of cases each year from 397,3777 cases in 2021 to 577,464 in 2022. Data from the Padang City Health Office, the highest TB rate is at Puskesmas Andalas, with 152 cases. This study aims to determine the relationship between the level of knowledge and occupancy density with the incidence of TB disease in the Andalas Puskesmas working area in 2024.*

*Quantitative research method, with case control study design. Research time June July 2024. The total population was 72, the sample was 36 cases and 36 controls. Samples in the case group were taken by total population sampling and the control group was taken by purposive sampling. Data were collected using questionnaires, interviews. Data analysis was carried out univariate and bivariate using the chi square test.*

*The results showed that 50% of respondents. Having a poor level of knowledge was more in the case group (63.9%) than the control group (22.2%). Housing density did not meet the requirements more in the case group (86%) than the control group (52.8%). There is a relationship between the level of knowledge (P-value =0.001 OR 6.20), residential density (p-value=0.005 OR= 5.50).*

*It is expected that patients and also non-TB sufferers can know how TB is transmitted, signs and symptoms of TB, prevention of TB. And Puskesmas can also increase counselling about the importance of TB disease knowledge.*

**References : 43 (2010-2024)**

**Keywords : Residential Density, Knowledge Level, TB Disease**