



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PERBEDAAN KARAKTERISTIK DAN DETERMINAN YANG
MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS DI**

PROVINSI BANTEN DAN BALI

TAHUN 2023

Oleh :

RESA TRIANI

NIM. 2111212031



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025



UNIVERSITAS ANDALAS

**ANALISIS PERBEDAAN KARAKTERISTIK DAN DETERMINAN YANG
MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS DI
PROVINSI BANTEN DAN BALI
TAHUN 2023**

Oleh:

RESA TRIANI

NIM. 2111212031

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Maret 2025

Resa Triani, NIM. 2111212031

**ANALISIS PERBEDAAN KARAKTERISTIK DAN DETERMINAN YANG
MEMPENGARUHI KEJADIAN TUBERKULOSIS DI PROVINSI BANTEN
DAN BALI TAHUN 2023**

xii + 92 halaman, 22 tabel, 5 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Perbedaan kasus TBC paru antara Banten dan Bali pada 2023 mencerminkan perbedaan pengendalian, meski karakteristik provinsi serupa; penelitian ini membandingkan faktor-faktor yang memengaruhi kejadian TBC paru di kedua provinsi tersebut.

Metode

Studi *cross-sectional* menggunakan data SKI 2023. Sampel meliputi penduduk berusia ≥ 10 tahun. Analisis mencakup univariat, bivariat menggunakan *chi-square* dan regresi logistik sederhana, serta multivariat dengan regresi logistik berganda.

Hasil

Persentase kejadian TBC paru di Provinsi Banten (0,4%) lebih tinggi dibanding Bali (0,09%). Di kedua provinsi, TBC paru lebih banyak ditemukan pada kelompok umur tidak produktif, laki-laki, pendidikan rendah, tidak bekerja, status gizi kurus, dan perokok. Di Banten, variabel yang berhubungan adalah status gizi dan konsumsi alkohol, sedangkan di Bali adalah status gizi dan diabetes mellitus. Analisis multivariat menunjukkan bahwa status gizi merupakan faktor dominan di kedua provinsi, dengan diabetes mellitus dan konsumsi alkohol juga berperan di Banten, serta umur sebagai faktor perancu di Bali.

Kesimpulan

Terdapat perbedaan variabel yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis paru di Provinsi Banten dan Bali tahun 2023.

Daftar Pustaka : 45 (2018-2025)

Kata Kunci : Karakteristik, determinan, tuberkulosis, Banten, Bali

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, March 2025

Resa Triani, NIM. 2111212031

**ANALYSIS OF DIFFERENCES IN CHARACTERISTICS AND
DETERMINANTS INFLUENCING TUBERCULOSIS INCIDENCE IN
BANTEN AND BALI PROVINCES IN 2023.**

xii + 92 pages, 22 tables, 5 pictures, 7 appendices

ABSTRACT

Objective

The difference in pulmonary tuberculosis cases between Banten and Bali in 2023 reflects variations in control capacity, despite similar provincial characteristics; this study compares the factors influencing tuberculosis incidence in both provinces.

Method

Cross-sectional study using SKI 2023 data. The sample includes residents aged ≥ 10 years. Analysis includes univariate, bivariate using chi-square and simple logistic regression, and multivariate with multiple logistic regression.

Result

The prevalence of pulmonary TB in Banten Province (0.4%) is higher than in Bali Province (0.09%). In both provinces, pulmonary TB is more commonly found among non-productive age groups, males, individuals with low education, the unemployed, those with low nutritional status, and smokers. In Banten, nutritional status and alcohol consumption are associated with pulmonary TB, while in Bali, nutritional status and diabetes mellitus are the associated variables. Multivariate analysis shows that nutritional status is the dominant factor in both provinces, with diabetes mellitus and alcohol consumption also playing a role in Banten, and age as a confounding factor in Bali.

Conclusion

There were differences in variables associated with the occurrence of pulmonary tuberculosis between Banten and Bali provinces in 2023.

References : 45 (2018-2025)

Keywords : Characteristics, determinants, tuberculosis, Banten, Bali