

# Risiko kejadian tuberkulosis: studi case control pada warga binaan pemasyarakatan di Lembaga Pemasyarakatan Narkotika Klas II A Jakarta tahun 2013 = Occurrence risk of tuberculosis : case control study at Correctional inmates in Class II narcotics Penitentiary Jakarta in 2013

Rosalina Thuffi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20386578&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Tuberkulosis masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Salah satu populasi yang paling berisiko adalah tahanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko kejadian TB di dalam lapas. Data yang digunakan adalah data primer yang diambil pada bulan Desember 2013 hingga Februari 2014. Analisis data menggunakan Chi Square, dan Chi Square Mantel Haenzel untuk bivariat, serta Regresi Logistik untuk multivariat. Ada hubungan signifikan antara keberadaan orang dengan penyakit TB dalam satu kamar tahanan ( $p \text{ value} < 0,0001$ ), lama tahanan ( $p \text{ value} = 0,008$ ), dan pemanfaatan ARV ( $p \text{ value} = 0,039$ ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa keberadaan orang dengan penyakit TB dalam satu kamar merupakan faktor paling berisiko terhadap kejadian TB di lapas ( $OR = 13,009$ ). Pengupayaan perbaikan sistem ruang isolasi dan modifikasi lingkungan, serta peningkatan pelayanan kesehatan dengan pemeriksaan rutin terhadap suspek TB dapat dijadikan upaya pencegahan penularan TB di dalam lapas. Diperlukan upaya provokasi ke atas guna melancarkan upaya pencegahan karena upaya yang diambil berhubungan dengan sistem keamanan lapas.

.....Tuberculosis is still a problem for public health. One of the populations most at risk are prisoners. This study aimed to determine the risk factors in the incidence of TB in prisons. The data used is primary data taken in December 2013 to February 2014. Analysis of the data using Chi Square, Chi Square and Mantel Haenzel for bivariate, and multivariate logistic regression for. There was a significant association between the presence of a person with TB disease in the detention room ( $p \text{ value} < 0.0001$ ), length of detention ( $p \text{ value} = 0.008$ ), and the use of antiretrovirals ( $p \text{ value} = 0.039$ ).

The results showed that the presence of people with TB in the room is the most risk factors on the incidence of TB in prison ( $OR = 13.009$ ). Striving for improvement and modification system isolation room environment, as well as increased health care with routine checks on suspected tuberculosis prevention efforts can be used as TB transmission in prison. Required to provoke up to launch prevention efforts because of measures taken related to prison security system.