

Determinan infeksi tuberkulosis laten pada warga binaan
pemasyarakatan di rumah tahanan negara kelas 1 Bandung =
Determinant of latent tuberculosis infection of prisoners in state prison
class 1 Bandung

Fatimah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20454011&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Disertasi ini membahas tentang determinan infeksi tuberkulosis laten pada wargabinaan pemasyarakatan di Rutan kelas 1 Bandung. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional dan dianalisis dengan regresi logistik berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan prevalensi infeksi TB laten sebesar 76,9 dan TB aktif 2,3 . Risiko tinggi dan faktor yang paling dominan berhubungan dengan kejadian infeksi TB laten yaitu kebiasaan merokok sering sebesar 12,99 kali dan kebiasaan merokok kadang-kadang sebesar 9,34 kali. Determinan lainnya yang berisiko mengalami infeksi TB laten yaitu riwayat kontak TB diluar rutan sebesar 3,02 kali, status gizi kurang dari normal sebesar 2,64 kali dan status gizi lebih dari normal sebesar 0,21 kali, penahanan lebih dari 1 kali sebesar 0,44 kali, usia lebih dari 26-34 tahun sebesar 0,23 kali, usia 34-42 tahun sebesar 0,41 kali dan usia lebih dari 42 tahun sebesar 0,63 kali. TB laten sangat tinggi sehingga diperlukan skrining TB laten agar dapat memutus mata rantai TB. Determinan utama TB laten adalah merokok sehingga perlu pembatasan penjualan rokok dan membuat regulasi hingga kebiasaan merokok warga binaan pemasyarakatan berhenti. Selain itu, juga perlu meningkatkan status gizi sesuai dengan angka kecukupan gizi.

ABSTRACT

This dissertation discusses the determinant latent tuberculosis infection of prisoners in state prison class 1 Bandung. This study used cross sectional design and analyzed by multiple logistic regression. The results of this study show the prevalence of latent TB infection is 76.9 and active TB is 2.3 . The highest risk and the most dominant factors associated with the incidence of latent TB infection who have smoking habits frequently are 12.99 times and intermittent smoking habits are 9.34 times. Other determinants who have risk of latent TB infection include a history of TB contact outside the prison is 3.02 times, less nutritional status from normally is 2.64 and nutritional status more than normally is 0.21 times, incarceration more than once is 0.44 times, age range of 26 34 years old is 0.23 times, the age 34 42 years is 0.41 times and the age more than 42 years is 0.63 times. The occurrence of latent TB is very high that latent TB screening is necessary to be able to cut the transmission of TB. The main determinant of latent TB is smoking so it is necessary to restrict the sale of cigarettes and make a regulation to stop smoking habits of prisoners. In the other hand, it also needs to improve nutritional status in accordance with the nutritional adequacy rate.