

Gambaran Faktor Resiko Penemuan Terduga TBC Yang Dilakukan Pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang

Description of Risk Factors for Suspected TB Findings in Molecular Rapid Tests (TCM) at Raffa Majenang Hospital

Nurul Eliza Izzatullah¹, Suko Pranowo², Engkartini³

Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

elizanurul7@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Indonesia menjadi negara dengan penyumbang TBC terbesar hingga 46%. Faktor resiko kejadian tuberkulosis diantaranya adalah faktor kependudukan (umur, jenis kelamin, peran keluarga, tingkat pendapatan, dan pendidikan), faktor lingkungan rumah, dan perilaku. Selain itu, adanya riwayat TBC dikeluarga dimana anggota keluarga lain ikut terpapar.

Tujuan : Mengetahui gambaran faktor penemuan terduga TBC yang dilakukan pemeriksaan Test Cepat Molekuler (TCM) Di RSUD Raffa Majenang.

Metode: Metode deskriptif dengan jumlah sampel 60 orang menggunakan analisis univariat.

Hasil penelitian: Sebagian besar responden berusia non produktif (73,3%), laki-laki (63,3%), status pendidikan SD, (73,3%), telah menikah (78,3%), memiliki pendapatan rendah (66,7%), bekerja sebagai buruh (26,7%), status pencahayaan memenuhi syarat (71,7%), luas ventilasi yang memenuhi syarat (73,3%), tidak ada riwayat kontak dengan penderita TBC sebelumnya (81,7%), kepadatan hunian yang sehat (76,7%), tidak memiliki kebiasaan merokok (66,7%) dan tidak memiliki komorbid (83,3%).

Kata kunci : Faktor Risiko, TCM, TBC

ABSTRACT

Background: Indonesia is the country with the largest TB burden, at 46%. Risk factors for tuberculosis include demographic factors (age, gender, family role, income level, and education), home environment, and behavior. Furthermore, a family history of TB, where other family members have been exposed, is a key factor..

Objective: To determine the description of the factors for finding suspected TB cases that were examined using the Molecular Rapid Test (TCM) at Raffa Majenang Hospital.

Method: Descriptive method with a sample size of 60 people using univariate analysis..

Result: Most of the respondents were of non-productive age (73.3%), male (63.3%), elementary school education status (73.3%), married (78.3%), had low income (66.7%), worked as laborers (26.7%), had adequate lighting status (71.7%), adequate ventilation area (73.3%), had no history of contact with previous TB sufferers (81.7%), had a healthy housing density (76.7%), did not have a smoking habit (66.7%) and did not have comorbidities (83.3%).

Keywords: Risk Factors, TCM, TBC

¹ Universitas Al-Irsyad Cilacap

² Universitas Al-Irsyad Cilacap

³ Universitas Al-Irsyad Cilacap