

DETERMINAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU PADA USIA DEWASA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PARUNGPAJANG KABUPATEN BOGOR TAHUN 2021

Rifda Nurul Dzakiyah

Abstrak

Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pada tahun 2020, penyakit tuberkulosis menjadi penyebab kematian ke-13 teratas di dunia. Indonesia berada dalam daftar 30 negara dengan beban TB tertinggi dan menempati peringkat tertinggi ketiga di dunia terkait dengan angka kejadian TB. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis determinan kejadian tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Parungpanjang Kabupaten Bogor pada tahun 2021. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kasus kontrol dengan pengambilan sampel menggunakan *purposive sample* pada 35 kasus dan 70 kontrol. Analisis data yang digunakan adalah univariat, bivariat dengan uji *chi square*, dan multivariat dengan uji regresi logistik berganda. Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa determinan kejadian TB paru pada usia dewasa di wilayah kerja Puskesmas Parungpanjang yaitu variabel tingkat pendidikan (OR=3,782; 95% CI=1,281-11,165), status merokok (OR=6,831; 95% CI=2,295-20,331), dan kontak erat dengan penderita TB paru (OR=7,750; 95% CI=2,267-26,497). Disarankan kepada pihak puskesmas untuk meningkatkan upaya surveilans TB baik dalam hal deteksi kasus dan kontak erat serta faktor risiko. Selain itu, diharapkan juga untuk meningkatkan promosi kesehatan kepada masyarakat terkait TB.

Kata kunci: Tuberkulosis, determinan, dewasa

DETERMINANTS OF PULMONARY TUBERCULOSIS AMONG ADULTS AT PUSKESMAS PARUNGPAJANG, BOGOR REGENCY IN 2021

Rifda Nurul Dzakiyah

Abstrak

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis. By 2020, tuberculosis will be the 13th leading cause of death in the world. Indonesia is on the list of 30 countries with the highest TB burden and is the third highest in the world in terms of TB incidence. This study aimed to analyze determinants of pulmonary tuberculosis at Parungpanjang Health Center, Bogor Regency in 2021. This study used a case-control research design with purposive sampling using a sample of 105 respondents. Data analysis used univariate analysis, bivariate analysis with chi square test, and multivariate analysis with multiple logistic regression. The results of multivariate analysis showed that the determinants of pulmonary TB among adults at Puskesmas Parungpanjang were education level variables (OR=3.782; 95% CI=1.281-11.165), smoking status (OR=6.831; 95% CI=2.295-20.331), and close contact with pulmonary TB patients (OR=7,750; 95% CI=2,267-26,497). The recommended for Parungpanjang Health Center is increasing TB surveillance both in terms of case detection and close contacts as well as risk factors. In addition, it is also recommended for improve health promotion to the community about TB.

Keyword: *Tuberculosis, determinant, adult*