

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS TANJUNG AGUNG KECAMATAN KATIBUNG KABUPATEN LAMPUNG SELATAN TAHUN 2023

Oleh

ANNISA SULISTYA

Tuberculosis (TB) menurut *World Health Organization* (WHO) sebagai penyakit mematikan nomor dua di dunia pada tahun 2021 setelah Covid-19, dan menjadi urutan ke 13 (tiga belas) sebagai faktor penyebab utama kematian di seluruh dunia. Indonesia menduduki peringkat ke tiga di dunia dengan beban jumlah kasus TBC terbanyak setelah India, dan China. Trend angka penemuan kasus tuberkulosis untuk semua tipe per 100.000 penduduk di Provinsi Lampung selama tahun 2016-2020 cenderung meningkat. Penelitian ini untuk Menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanjung Agung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023. Penelitian *case control* dengan studi analitik dengan sampel sebanyak 58 responden (29 kelompok kasus dan 29 kelompok kontrol) ini dilakukan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanjung Agung, mulai dari September-Oktober 2023 secara *purposive sampling*. Instrumen penelitian terdiri dari lembar kuesioner. Analisis data menggunakan *Chi Square* dan Uji regresi logistik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanjung Agung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023 (OR= 3, 90 ; 95% CI=2 , 28-6, 65), status gizi (OR= 3, 72 ; 95% CI = 1, 23-11, 16), status ekonomi (OR=4, 22 ; 95% CI =1 , 40-12, 65), *hygiene* rumah (OR= 6, 89 ; 95% CI = 2, 17-21, 80), kebiasaan merokok (OR: 4, 71 , 95% CI = 1, 48-15, 03), riwayat penyakit TB Paru di keluarga terdekat (OR: 3,57 , 95% CI = 1,12-11,37). Faktor yang dominan berhubungan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tanjung Agung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023 yaitu riwayat penyakit TB Paru di keluarga terdekat (OR= 37, 67; 95% CI = 1, 75-809, 26). Penyuluhan faktor risiko kejadian tuberkulosis, khususnya tentang mengurangi kontak erat antara pasien TB dengan anggotakeluarga misal dengan memakai masker dan tidak membuang limbah pasien TB secara sembarangan perlu dilakukan.

Kata kunci : TB Paru, Umur, *Case-control study*, Riwayat Penyakit TB Paru
Pustaka : 63 (2015-2023)

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF PULMONARY TB IN THE WORK AREA OF UPTD PUSKESMAS TANJUNG AGUNG, KATIBUNG SUB-DISTRICT SOUTH LAMPUNG REGENCYIN 2023

By

ANNISA SULISTYA

Tuberculosis (TB) according to the World Health Organization (WHO) is the second most deadly disease in the world in 2021 after Covid-19, and is ranked 13th (thirteenth) as the main cause of death worldwide. Indonesia is ranked third in the world with the highest number of TB cases after India and China. The trend in the rate of discovery of tuberculosis cases for all types per 100,000 population in Lampung Province during 2016-2020 tends to increase. This research was to analyze factors related to the incidence of pulmonary TB in the work area of the Tanjung Agung Health Center UPTD, Katibung District, South Lampung Regency in 2023. This case control research with an analytical study with a sample of 58 respondents (29 case groups and 29 control groups) was conducted in the UPTD work area of the Tanjung Agung Community Health Center, starting from September-October 2023 using purposive sampling. The research instrument consists of a questionnaire sheet. Data analysis used Chi Square and logistic regression test. The results of the study showed that the factors associated with the incidence of pulmonary TB in the working area of the UPTD Tanjung Agung Health Center, Katibung District, South Lampung Regency in 2023 (OR= 3.90; 95% CI = 2.28-6.65), nutritional status (OR = 3, 72 ; 95% CI = 1, 23-11, 16), economic status (OR= 4, 22 ; 95% CI = 1, 40-12, 65), home hygiene (OR= 6, 89 ; 95 % CI = 2.17-21.80), smoking habit (OR: 4.71, 95% CI = 1.48-15.03), history of pulmonary TB in the immediate family (OR: 3.57, 95% CI = 1.12-11.37). The dominant factors associated with the incidence of pulmonary TB in the working area of the UPTD Puskesmas Tanjung Agung, Katibung District, South Lampung Regency in 2023 history of pulmonary TB disease in the area. Next of kin (OR= 37, 67; 95% CI = 1, 75-809, 26). It is necessary to provide education on risk factors for the incidence of tuberculosis, especially about reducing close contact between TB patients and family members, for example by wearing masks and not throwing away TB patient waste carelessly.

*Keywords: Pulmonary TB, Age, Case-control study, History of Pulmonary TB
Library: 63 (2015-2023)*