

ABSTRAK

DEA FAUZIAH MAWASSARA

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS MANGKUBUMI TAHUN 2022

Pada tahun 2021 - 2022 Puskesmas Mangkubumi menempati urutan tertinggi ke-2 yang mencatat kasus TB paru di Kota Tasikmalaya. Tujuan penelitian adalah mengetahui faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian TB Paru di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Mangkubumi. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan pendekatan kasus kontrol. Populasi kasus pada penelitian ini adalah penderita TB paru di Puskesmas Mangkubumi tahun 2022 sebanyak 40 orang. Sedangkan populasi kontrol merupakan tetangga yang berada di sekitar rumah penderita TB Paru yang tidak terdiagnosis TB Paru. Teknik pengambilan sampel untuk kelompok kasus menggunakan *total sampling* sehingga besar sampel untuk kelompok kasus sebanyak 40 orang dan untuk kelompok kontrol menggunakan *purposive sampling* dengan besar sampel sebanyak 40 orang. Pengumpulan data untuk variabel status gizi, status merokok dan riwayat kontak dilakukan melalui wawancara menggunakan instrumen kuesioner, sedangkan variabel kepadatan hunian dan ventilasi diukur menggunakan instrumen *roll meter* dan wawancara. Analisis data terdiri dari analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara variabel riwayat kontak (*p value* 0,005 dengan OR 4,421) dengan kejadian TB paru. Sementara itu, variabel status gizi (*p value* 0,245) status merokok (*p value* 0,664) kepadatan hunian (*p value* 0,497) dan ventilasi (*p value* 0,630) tidak berhubungan dengan kejadian TB paru. Saran kepada Puskesmas Mangkubumi untuk melakukan penyuluhan kepada masyarakat dengan melakukan promosi Kesehatan mengenai penyakit TB Paru mulai dari penyebab, cara penularan, pengobatan dan cara pencegahan kepada seluruh lapisan masyarakat di wilayah kerja UPTD Puskesmas Mangkubumi, terutama tentang menjaga riwayat kontak dengan penderita TB paru.

Kata kunci: Faktor Risiko, Kejadian TB Paru.

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES
SILIWANGI UNIVERSITY
TASIKMALAYA
EPIDEMIOLOGY SPECIALIZATION
2022**

ABSTRACT

DEA FAUZIAH MAWASSARA

**RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF
PULMONARY TB IN THE WORK AREA OF THE MANGKUBUMI
PUSKESMAS WORK AREA 2022**

In 2021 - 2022 the Mangkubumi Health Center is in the 2nd highest place to record pulmonary TB cases in Tasikmalaya City. The research objective was to determine the risk factors associated with the incidence of pulmonary TB in the Mangkubumi Health Center UPTD Working Area. This research is a quantitative study using a case control approach. The case population in this study was 40 people with pulmonary TB at the Mangkubumi Health Center in 2022. While the control population is a neighbor who is around the house of pulmonary TB sufferers who are not diagnosed with pulmonary TB. The sampling technique for the case group used total sampling so that the sample size for the case group was 40 people and for the control group using purposive sampling with a sample size of 40 people. Data collection for the variables of nutritional status, smoking status and contact history was carried out through interviews using a questionnaire instrument, while occupancy density and ventilation variables were measured using a roll meter instrument and interviews. Data analysis consisted of univariate and bivariate analysis using the chi-square test. The results showed that there was a relationship between the contact history variable (p value 0.005 with OR 4.421) and the incidence of pulmonary TB. Meanwhile, the variables of nutritional status (p value 0.245), smoking status (p value 0.664), occupancy density (p value 0.497) and ventilation (p value 0.630) were not related to the incidence of pulmonary tuberculosis. Suggestions to the Mangkubumi Health Center to conduct outreach to the community by carrying out health promotions regarding pulmonary TB starting from the causes, ways of transmission, treatment and ways of prevention to all levels of society in the working area of the UPTD Mangkubumi Health Center, especially regarding maintaining a history of contact with pulmonary TB sufferers.

Keywords: Risk Factors, Pulmonary TB Incidence.