

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
2022**

ABSTRAK

DHAIFINA NUR HANDAYANI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PURBARATU KOTA TASIKMALAYA

Tuberkulosis (TB) masih menjadi masalah kesehatan bagi masyarakat tidak hanya Indonesia tetapi juga di dunia. Tuberkulosis yaitu penyakit menular yang diakibatkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Salah satu wilayah kerja puskesmas dengan jumlah kasus TB Paru tertinggi di Kota Tasikmalaya pada tahun 2021 adalah Puskesmas Purbaratu dengan 94 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Purbaratu Kota Tasikmalaya. Rancangan penelitian ini *case control*. Besar sampel adalah 102, terdiri 51 kasus dan 51 kontrol. Teknik *sampling* yang digunakan kelompok kasus dan kontrol adalah *purposive sampling*. Data diperoleh dari data primer dan data sekunder. Instrumen yang digunakan meliputi lembar kuesioner dan pengukuran dengan menggunakan alat ukur. Data penelitian ini di analisis menggunakan uji *chi square*. Hasil analisis bivariat diperoleh faktor yang berhubungan yaitu kebiasaan merokok ($p\ value = 0,002$, OR = 3, 957), kelembaban ($p\ value = 0,002$, OR = 4,768), suhu ($p\ value = 0,011$, OR = 3,368), dan pencahayaan ($p\ value = 0,026$, OR = 2,749). Sedangkan faktor yang tidak ada hubungan adalah riwayat kontak TB serumah ($p\ value = 0,475$). Masyarakat dapat meningkatkan intensitas cahaya dalam rumah dan selalu menjaga kebersihan dan kesehatan rumah serta tidak melakukan kebiasaan merokok di dalam rumah.

Kata Kunci : Faktor Risiko, TB Paru

Kepustakaan : (1999-2022)

FACULTY OF HEALTH SCIENCE
UNIVERSITY OF SILIWANGI
TASIKMALAYA
EPIDEMIOLOGY
2022

ABSTRACT

DHAIFINA NUR HANDAYANI

FACTOR ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS AT PRIMARY HEALTH CARE IN PURBARATU IN TASIKMALAYA CITY

Tuberculosis (TB) is still a public health problem not only in Indonesia but also in the world. Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacteria Mycobacterium tuberculosis. One of the puskesmas working areas with the highest number of pulmonary TB cases in Tasikmalaya City in 2021 is Puskesmas Purbaratu with 94 cases. This study aims to determine the factors associated with the incidence of pulmonary TB in the work areas of the Puskesmas Purbaratu, Tasikmalaya City. This study uses a case control design. The number of samples was 102 consisting of 51 cases and 51 control. The sampling technique used in the case and control group were purposive sampling. Data obtained from primary data and secondary data. The research instrument used were questionnaire sheet and measurements using measuring instruments. The research data were analyzed using the chi square test. The result of the bivariate analysis showed that the related factors were smoking habit (p value = 0,002, OR = 3, 957), humidity (p value = 0,002, OR = 4,768), temperature (p value = 0,011, OR = 3,368), dan lighting (p value = 0,026, OR = 2,749). While the unrelated factor was a history of household TB contact (p value = 0,475). People can increase the intensity of light in the house and always maintain the cleanliness and health of the house and do not to smoke in the house.

Keyword : Risk Factors, Pulmonary TB

Literature : (1999-2022)