

Hubungan kondisi fisik rumah dan perilaku dengan kejadian penyakit TB Paru BTA di Kabupaten Ende tahun 2013 = Relationship of house physical condition and behavior with lung tuberculosis in Ende district 2013 / Shanty Arliana

Shanty Arliana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20368050&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penyakit TB paru masih menjadi masalah kesehatan utama dan menjadi salah satu penyebab kematian di dunia. NTT merupakan salah satu propinsi dengan prevalensi TB paru BTA (+) di atas angka nasional. Prevalensi TB paru BTA (+) di Kabupaten Ende tahun 2012 sebesar 74,07 per 100.000 penduduk atau 189 kasus dengan persentase rumah sehat sebesar 22,24%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara kondisi fisik rumah, perilaku, pengetahuan dan karakteristik individu dengan kejadian penyakit TB paru BTA (+) di Kabupaten Ende tahun 2013. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain case control. Sampel untuk kasus adalah orang dengan hasil pemeriksaan dahak positif dan kontrol adalah orang dengan hasil pemeriksaan dahak negatif yang berusia ≥15 tahun dan tinggal di wilayah kerja 5 puskesmas dalam Kabupaten Ende. Ditemukan variabel yang berhubungan dengan TB paru BTA (+) adalah pencahayaan (OR=4,512; 95% CI: 1,888-10,787), kelembaban (OR=6,833; 95% CI: 2,732-17,093), kepadatan hunian (OR=1,461-8,057), perilaku (OR=3,5; 95% CI: 1,529-8,012), jenis kelamin (OR=2,263; 95% CI: 1,013-5,052) dan status gizi (OR=7,211; 95% CI: 2,724-19,087). Variabel yang paling dominan mempengaruhi kejadian TB paru BTA (+) di Kabupaten Ende adalah status gizi yang kurang dan kelembaban yang tidak memenuhi syarat.

<hr>

ABSTRACT

Tuberculosis still represents the primary problem of society health and become as one of death cause in the world. NTT is one of provinces with lung tuberculosis prevalence above national average. Prevalence of lung tuberculosis in Ende District 2012 equal to 74,07 per 100.000 people or 189 cases with percentage of 22,24 % healthy house. The objective of this study was to understand the relationship between the house physical condition, behavior, knowledge and individual characteristics with lung tuberculosis in Ende district 2013. This research was a quantitative study with case-control design. The cases are people with positive sputum test and controls are people with negative sputum test were aged ≥15 years and lived in the region of 5 health centers in Ende district. The result was the variable associated with lung tuberculosis are illumination (OR=4,512; 95% CI: 1,888-10,787), humidity (OR=6,833; 95% CI:

2,732-17,093), house density (OR=1,461-8,057), behavior (OR=3,5; 95% CI: 1,529-8,012), sex (OR=2,263; 95% CI: 1,013-5,052) and nutrition (OR=7,211; 95% CI: 2,724-19,087). The most dominant variable effect of incidence lung tuberculosis in Ende district are the lack of nutrition and not eligible humidity.