

INTISARI

PENGARUH FAKTOR - FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP KEJADIAN TB PARU DIWILAYAH KERJA PUSKESMAS MONTERADO KABUPATEN BENGKAYANG KALIMANTAN BARAT

Aprillino Barnes¹, Ahmad Syamsul Bahri², Fajar Alam Putra³

Latar belakang: Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri yang disebut *tuberkulosa Mycobacterium*. Tuberkulosis terutama menyerang paru-paru sebagai tempat infeksi primer. Selain itu, Tuberkulosis dapat juga menyerang kulit, kelenjar limfe, tulang, dan selaput otak. Tuberkulosis menular melalui droplet infeksius yang terinhalasi oleh orang sehat. Pada sedikit kasus, Tuberkulosis juga ditularkan melalui susu.

Tujuan: penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap kejadian tb paru diwilayah Kerja Puskesmas Monterado Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Lokasi tempat penelitian dilakukan di Puskesmas Monterado Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh suspek TB Paru yang ada diwilayah kerja Puskesmas Monterado Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. Pengambilan sampel dengan menggunakan total sampling sehingga jumlah sampel sebanyak 20. Data yang telah diperoleh akan diolah dengan menggunakan uji statistik chi square. Berdasarkan hasil uji statistik dengan nilai signifikansi $<0,05$ sehingga dapat diketahui bahwa terdapat hubungan antara faktor sosial ekonomi dengan kejadian TB paru.

Hasil: Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara faktor sosial ekonomi dengan kejadian TB paru.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara faktor sosial ekonomi dengan kejadian TB paru diwilayah kerja puskesmas Monterado kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat.

Kata Kunci : Tuberkulosis, Kejadian TB, Faktor - Faktor

¹Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

²Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

³Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF SOCIO ECONOMIC FACTORS ON THE CASE OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE AREA OF THE MONTERADO PUBLIC HEALTH CENTER AT BENGKAYANG REGENCY IN WEST KALIMANTAN

Aprillino Barnes¹, Ahmad Syamsul Bahri², Fajar Alam Putra³

Background: Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by bacteria of *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculosis mainly attacks the lungs as the primary infection. In addition, tuberculosis can also attack the skin, lymph nodes, bones, and brain lining. Tuberculosis is transmitted through infectious droplets inhaled by healthy people. In a few cases, tuberculosis is also transmitted through milk.

Objectives: To determine the effect of socio-economic factors on the case of pulmonary tuberculosis in the work area of the Monterado health center at Bengkayang Regency in West Kalimantan.

Method: This research is a quantitative study with a cross-sectional design. The research was conducted at the Monterado Health Center at Bengkayang Regency in West Kalimantan. The population were all suspected pulmonary TB in the working area of the Monterado Health Center at Bengkayang Regency in West Kalimantan. Sampling technique using total sampling with 20 the number of samples. The data were analyzed by the chi-square statistical test. Based on the results of statistical tests with a significance value of <0.05 , it can be seen that there is a correlation between socio-economic factors and the incidence of pulmonary TB.

Results: It can be concluded that there is a correlation between socio-economic factors and the incidence of pulmonary TB.

Conclusion: There is a correlation between socio-economic factors and the incidence of pulmonary TB in the work area of the Monterado public health center at Bengkayang Regency in West Kalimantan.

Keywords: Tuberculosis, TB case, Factors

1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
2. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University
3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

