

ABSTRAK

FAKTOR RESIKO KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS SUNGAI KAKAP

Marti Sari¹, Khairul Bariyah², Tilawaty Aprina³

Politeknik 'Aisyiyah Pontianak

Email: martisari24042001@gmail.com

Pendahuluan: Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular melalui udara yang ditimbulkan oleh organisme kompleks *Mycobacterium tuberculosis*. Infeksi *Mycobacterium tuberculosis* bisa berkembang dari penahanan pada pejamu, pada mana bakteri diisolasi pada granuloma (infeksi TB laten) akan menular ke pasien dengan tanda-tanda yang bisa meliputi batuk, demam, keringat malam & berat badan. **Tujuan:** Untuk mengetahui faktor resiko kejadian tuberkulosis di wilayah Puskesmas Sungai Kakap. **Metode:** Observasional analitik, dengan pendekatan *case control* karena tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor resiko kejadian tuberkulosis di wilayah puskesmas sungai kakap. **Hasil:** Penelitian menunjukkan hasil bahwa Umur tidak ada hubungan. Jenis kelamin tidak ada hubungan (P Value=0.295) (OR=2.000). Jarak rumah tidak ada hubungan (P Value=0.020) (OR=4.000). Pencahayaan tidak ada hubungan (P Value=0.747) (OR=0.657). Ventilasi tidak ada hubungan (P Value=1.000) (OR=0.800). Kelembaban tidak ada hubungan (P Value=0.747) (OR=0.657). Suhu tidak ada hubungan (P Value=0.551) (OR=0.583). Lantai ada hubungan (P Value=0.011) (OR=0.176). Dinding ada hubungan (P Value=0.011) (OR=0.229). **Kesimpulan:** Pada penelitian ini yang ada Umur, Jenis Kelamin, Jarak Rumah, pencahayaan, Ventilasi, Kelembaban, Suhu tidak termasuk faktor resiko kejadian tuberkulosis. Sedangkan pada jenis lantai dan jenis dinding ada hubungan antara faktor resiko kejadian tuberkulosis.

Kata Kunci : Kejadian Tuberkulosis, Jenis Lantai, Jenis Dinding

ABSTRACT

RISK FACTORS FOR TUBERCULOSIS IN THE SUNGAI KAKAP PUSKESMAS AREA

Marti Sari¹, Khairul Bariyah², Tilawaty Aprina³
Politeknik Aisyiyah Pontianak
Email: martisari24042001@gmail.com

Introduction: Tuberculosis (TB) is an airborne infectious disease caused by the complex organism *Mycobacterium tuberculosis*. *Mycobacterium tuberculosis* infection can develop from incarceration in the host, where the bacteria isolated in the granuloma (latent TB infection) will infect the patient with signs which may include cough, fever, night sweats & weight gain. **Purpose:** To determine the risk factors for tuberculosis in the Sungai Kakap Health Center area. **Method:** Analytical observational, with a case control approach because the purpose of this study was to determine the risk factors for tuberculosis in the Sungai Kakap Public Health Center area. **Results:** The study showed that age did not yield results. Gender had no relationship (P Value=0.295) (OR=2.000). Distance from house had no relationship (P Value=0.020) (OR=4.000). Lighting had no relationship (P Value=0.747) (OR=0.657). Ventilation has no relationship (P Value=1.000) (OR=0.800). Humidity has no relationship (P Value=0.747) (OR=0.657). Temperature has no relationship (P Value=0.551) (OR=0.583). The floor has a relationship (P Value=0.011) (OR=0.176). The wall has a relationship (P Value=0.011) (OR=0.229). **Conclusion:** In this study, Age, Gender, House Distance, Lighting, Ventilation, Humidity, Temperature were not included as risk factors for tuberculosis. While on the type of floor and type of wall there is a relationship between the risk factors for tuberculosis.

Keywords: *Incidence of Tuberculosis, Floor Type, Wall Type*