

HUBUNGAN KONDISI GEOGRAFIS DAN LINGKUNGAN SOSIAL TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PERAWATAN SATUI TAHUN 2022

Muhammad Rizki Hanafi¹, Eddy Rahman², Husnul Khatimatun Inayah³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18070146

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1121098601

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1122057401
Email: Rihaborneo@gmail.com

Abstract

Tuberculosis is an infectious disease caused by mycobacterium tuberculosis. Tuberculosis cases in the work area of the Satui Health Center are currently increasing with the cases as many as 13 cases in 2020 and has increased so far. This study aims to determine the relationship between geographical conditions and social environment on the incidence of tuberculosis in the work area of the satui care health center in 2022. Survey research method by distributing questionnaires and interviews with case control approach method. The total of samples used is 46 respondents with a total of 23 case respondents and 23 control respondents. The variables of this research were regional classification, economic occupation, knowledge and habits. Statistical test using Chi-Square test. The results of test show that there is a relationship between the independent variable and the dependent variable. The test results show that there is a relationship between the independent variable and the dependent variable. The result of test show that there is a relationship between regional classification (P Value = 0.025), occupation (P Value = 0.018), and economy (P Value = 0.004) with the incidence of Tuberculosis. Suggestion for the community to be able to get used to doing PHBS such as using masks in public places, using masks when sick with coughing, covering mouth when coughing and others. By getting used to doing good PHBS, individuals are not easily infected and do not transmit the seeds of disease.

Keywords : Tuberculosis case, geographical conditions, social environment

Abstrak

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*. Kasus Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Perawatan Satui saat ini mengalami peningkatan dengan jumlah kasus sebanyak 13 kasus pada tahun 2020 dan mengalami peningkatan hingga saat ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kondisi geografis dan lingkungan social terhadap kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Perawatan Satui tahun 2022. Metode penelitian survei dengan penyebaran kuesioner dan wawancara dengan metode pendekatan *case control*. Jumlah sampel yang digunakan sebanyak 46 responden dengan jumlah 23 responden kasus dan 23 responden kontrol. Variabel yang diteliti adalah klasifikasi daerah, pekerjaan ekonomi, pengetahuan dan kebiasaan. Uji statistic menggunakan uji *Chi-Square*. Hasil uji menunjukkan adanya hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat. Hasil uji menunjukkan adanya hubungan klasifikasi daerah (P Value=0,025), pekerjaan (P Value=0,018), dan ekonomi (P Value=0,004) dengan kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Perawatan Satui tahun 2022. Saran bagi masyarakat agar mampu membiasakan diri untuk melakukan PHBS seperti penggunaan masker di tempat umum, penggunaan masker saat sakit batuk, menutup mulut saat batuk dan lain-lain. Dengan terbiasa melakukan PHBS yang baik maka individu tidak mudah tertular dan tidak menularkan bibit-bibit penyakit.

Kata Kunci : Kejadian Tuberkulosis, kondisi geografis, lingkungan sosial

DAFTAR PUSTAKA

- Admin DinKes, 2020. *Profil Kesehatan tahun 2020*. Kalimantan Selatan: Dinas Kesehatan. <http://dikes.kalselprov.go.id> (diakses 14 Mei 2022).
- Anugrah Sari. 2012. *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang TB Paru, Status Gizi, Riwayat Kontak Keluarga, dan Riwayat Merokok Pasien dengan Kejadian TB Paru di Kota Pontianak*. Skripsi. Universitas Tanjungpura Pontianak (diakses 19 Mei 2022).
- Aprianawati Endah, 2018. *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Terhadap Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Gantrong Kabupaten Madiun*. Skripsi. Universitas Stikes Bhakti Husada Mulia (diakses 14 Mei 2022).
- Artikel. 2013. *Batas Wilayah Pesisir*. PT. Nirmala Satya Development <https://www.psychologymania.com> (diakses 19 Mei 2022).
- Atik Ade. 2013. *Hubungan Pengetahuan Penderita Tentang Tuberkulosis Paru Dengan Perilaku Kepatuhan Minum Obat Di Puskesmas Curug Tangerang*. Skripsi. Universitas Esa Unggul. (diakses 19 Mei 2022).
- Azin, Hanif Abada dan Dodik Muhammad Prasetyo, 2021. *World Tuberculosis (TB)*, Malang: Badan Eksekutif Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Malang. <https://bemu.umma.ac.id> (diakses 14 Mei 2022).
- Eirin Grace. 2021. *Perbedaan Karakteristik Wilayah Pantai, Dataran Rendah, dan Dataran Tinggi, Materi Kelas 4 SD Tema 3*. Jakarta: Parapuan. <https://bobo.grid.id> (diakses 19 Mei 2022).
- Hayati, Rina. 2021. *Pengertian Case Control, Kelebihan, Kekurangan dan Contohnya*. Metode Penelitian Ilmiah <https://penelitianilmiah.com> (diakses 30 Mei 2022).
- Hidayat Anwar, 2012. *Tutorial Rumus Chi Square dan Metode Hitung*, Blogging. <https://www.statistikian.com> (diakses 16 Mei 2022).
- HRD Mas Elon, 2022. Gaji UMR Tanah Bumbu. Jawa Timur: gajihpokok.com <https://gajipokok.com> (diakses 30 Mei 2022).
- Indah Marlina, 2018. *Infodatin*, Jakarta Selatan: Kementerian Kesehatan RI. <https://pusdatin.kemkes.go.id> (diakses 14 Mei 2022).
- Kemkes, 2021. *Jadikan Penerus Bangsa Bebas TBC, Dimulai Dari Diri Sendiri dan Keluarga*, Jakarta: KemenKes RI. <https://www.kemkes.go.id> (diakses 14 Mei 2022).
- Kemenkes, 2022. *Tahun Ini KemenKes Rencanakan Skrinning TBC Besar-Besaran*. (online). <https://www.kemkes.go.id> (diakses 14 Mei 2022).
- Kurniawan Deska Adi. 2010. *Hubungan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) dengan Kejadian Tuberkulosis Paru pada Warga di Kelurahan Jaraksari, Wonosobo, Jawa Tengah*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan 'Aisyiyah Yogyakarta. (diakses 19 Mei 2022).
- Mayo Klinik. 2021. *5 Bahaya TBC yang Perlu Diwaspadai*, Jakarta: Kompas. <https://health.kompas.com> (diakses 19 Mei 2022).
- Naga S. Sholeh, 2014. *Ilmu Penyakit Dalam*. Jogjakarta: Diva Pres. (diakses 15 Mei 2022).
- Nanda Shika. 2018. *Hubungan Antara Faktor Sosial Ekonomi dan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Penyakit Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Ngasem Kabupaten Kediri*. Jurnal Penelitian. UM. [Http://karya-ilmiah.um.ac.id](http://karya-ilmiah.um.ac.id) (diakses 19 Mei 2022).
- Sembiring, S., 2019. *Indonesia Bebas Tuberkulosis*. (E-book). Jawa Barat: CV Jejak, Anggota IKAPI. <https://books.google.co.id> (diakses 15 Mei 2022).