

Studi Ekologi Kasus Tuberkulosis Paru di Kota Bogor Berdasarkan Faktor Lingkungan Rumah Tahun 2020-2022 = Ecological Study of Pulmonary Tuberculosis Cases in Bogor City Based on Home Environmental Factors in 2020-2022

Nurul Eka Saputri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920552095&lokasi=lokal>

Abstrak

Tuberkulosis paru merupakan sebuah penyakit yang menular sehingga mengakibatkan kesehatan buruk dan juga salah satu dari sepuluh penyebab kematian paling atas di dunia. Penyebab penyakit tuberkulosis paru yakni *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit tuberkulosis paru masih menjadi salah satu masalah Kesehatan di kota bogor dari tahun 2020-2022. Tujuan: Menganalisis hubungan cakupan rumah sehat, cakupan rumah tangga ber PHBS, fasilitas kesehatan dan kepadatan penduduk terhadap kasus tuberkulosis paru di Kota Bogor pada tahun 2020-2022. Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain studi ekologi berbasis waktu. Hasil: Hasil analisis korelasi menunjukkan bahwa Rumah sehat ($p=0,256$), Rumah ber-phbs ($p=-0,257$), Fasilitas Kesehatan ($p=0,338$), Kepadatan penduduk ($p=-0,943$) terhadap kejadian tuberkulosis paru. Kesimpulan: Terdapat hubungan signifikan antara fasilitas Kesehatan dan kepadatan penduduk terhadap kejadian tuberkulosis. Dan terdapat hubungan yang tidak signifikan antara rumah sehat dan rumah tangga ber-phbs terhadap kejadian tuberkulosis paru.

.....Pulmonary tuberculosis is an infectious disease that causes poor health and is also one of the top ten causes of death in the world. The cause of pulmonary tuberculosis is *Mycobacterium tuberculosis*. Pulmonary tuberculosis is still one of the health problems in Bogor City from 2020-2022. Objective: To analyze the relationship between healthy home coverage, PHBS household coverage, health facilities and population density with pulmonary tuberculosis cases in Bogor City in 2020-2022. Method: This study is a quantitative study with a time-based ecological study design. Results: The results of the correlation analysis showed that Healthy houses ($p = 0.256$), PHBS houses ($p = -0.257$), Health facilities ($p = 0.338$), Population density ($p = -0.943$) on the incidence of pulmonary tuberculosis. Conclusion: There is a significant relationship between health facilities and population density on the incidence of tuberculosis. And there is an insignificant relationship between healthy houses and PHBS households on the incidence of pulmonary tuberculosis.