

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN DENGAN KEJADIAN *TUBERCULOSIS* PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS MANGUNJAYA PANGANDARAN TAHUN 2026

Nuni Suharti ¹, Yudita Inggah Hindiarti ², Ratna Suminar ³

¹Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

^{2,3}Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis Paru (TB Paru) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis*. Anak berusia di bawah 5 tahun berisiko tinggi terkena TB progresif primer atau TB milier setelah infeksi. Data di Puskesmas Mangunjaya kasus TB pada anak pada tahun 2025 menjadi 26 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian tuberkulosis pada balita di wilayah kerja Puskesmas Mangunjaya. **Metode:** yang digunakan dalam penelitian ini deskriptif korelasi dengan metode survey dan pendekatan *cross sectional*. Populasi sebanyak 417 balita dan sampel sebanyak 81 orang yang diperoleh dengan teknik *proportional random sampling*. Proses pengumpulan data menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan distribusi frekuensi dan uji chi square dengan derajat kepercayaan 0,05. **Hasil :** tidak terdapat hubungan usia ibu dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,063). Terdapat hubungan pendidikan ibu dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,004). Tidak terdapat hubungan pekerjaan ibu dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,431). Terdapat hubungan pengetahuan ibu dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,002), Terdapat hubungan riwayat imunisasi BCG ibu dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,007). Terdapat hubungan riwayat kontak dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,000) dan terdapat hubungan status gizi balita dengan kejadian TB paru pada anak balita (p value 0,001). kesimpulannya adalah faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada balita yaitu pendidikan ibu, pengetahuan, riwayat imunisasi BCD, kontak dengan penderita dan status gizi.

Kata Kunci : Balita, faktor-faktor, TB paru, puskesmas

FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF TUBERCULOSIS IN TODDLERS IN THE WORKING AREA OF THE MANGUNJAYA PANGANDARAN COMMUNITY HEALTH CENTER IN 2026

Nuni Suharti ¹, Yudita Ingga Hindiarti ², Ratna Suminar ³

¹Mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

^{2,3}Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

ABSTRACT

Background: Pulmonary Tuberculosis (Pulmonary TB) is an infectious disease caused by the bacteria Mycobacterium tuberculosis. Children under 5 years old are at high risk of developing primary progressive TB or miliary TB after infection. Data at the Mangunjaya Community Health Center shows that TB cases in children in 2025 have reached 26 cases. This study aims to determine the factors associated with the incidence of tuberculosis in toddlers in the Mangunjaya Community Health Center work area. Method: This study used descriptive correlation with survey methods and a cross-sectional approach. The population was 417 toddlers and a sample of 81 people was obtained using proportional random sampling techniques. The data collection process used a questionnaire and was analyzed using frequency distribution and chi-square tests with a confidence level of 0.05. Results: There was no relationship between maternal age and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.063). There was a relationship between maternal education and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.004). There was no relationship between maternal occupation and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.431). There is a relationship between maternal knowledge and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.002), There is a relationship between maternal BCG immunization history and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.007). There is a relationship between contact history and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.000) and there is a relationship between nutritional status of toddlers and the incidence of pulmonary TB in toddlers (p value 0.001). The conclusion is that factors related to the incidence of pulmonary TB in toddlers are maternal education, knowledge, history of BCD immunization, contact with sufferers and nutritional status.

Keywords: toddlers, factors, pulmonary TB, community health center