

Nama : Ati Febrianti

NIM : 1033221009

Judul : faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian TB pada anak usia balita di Ruang Poliklinik RSUD Pindad Bandung

ABSTRAK

Latar belakang : Tuberkulosis (TB) merupakan masalah kesehatan global, termasuk di Indonesia, dapat menyerang semua kalangan salah satunya anak-anak. Tahun 2021 Indonesia merupakan peringkat ke-3 dunia kasus TB anak sebanyak 42.187 yang terdiri dari 23.674 TB usia 0-4 tahun dan 18.513 kasus pada usia 5-14 tahun. Faktor yang mempengaruhinya adalah kondisi sosial dan lingkungan. **Tujuan :** untuk mengetahui faktor – faktor apa saja yang berhubungan dengan kejadian TB pada anak usia balita di Ruang Poliklinik RSUD Pindad Bandung.

Metode : Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif menggunakan rancangan *Cross Sectional*, pengumpulan data dilakukan dengan observasi, pengukuran dan kuisioner kepada responden sejumlah 79 orang menggunakan teknik purposive sampling.

Hasil : Hasil penelitian hubungan status imunisasi dengan kejadian TB pada anak, didapati p value 0,088 (p 0,05) hal ini menunjukkan tidak ada hubungan (H_0) yang signifikan antara status imunisasi BCG dengan kejadian TB pada anak balita di Poliklinik RSUD Pindad Bandung. Hasil penelitian hubungan status gizi dengan kejadian TB pada anak balita, didapati p value 0,024 (p 0,05) hal ini menunjukkan adanya hubungan (H_a) yang signifikan antara status gizi dengan kejadian TB pada anak balita di Poliklinik RSUD Pindad Bandung. Hasil penelitian hubungan riwayat kontak TB dengan kejadian TB pada anak balita, didapati p value 0,036 (p 0,05) hal ini menunjukkan adanya hubungan (H_a) yang signifikan antara riwayat kontak TB dengan kejadian TB pada anak balita di Poliklinik RSUD Pindad Bandung. **Kesimpulan :** Faktor - faktor seperti status imunisasi BCG, status gizi dan riwayat kontak TB sangat berpengaruh dalam kejadian TB pada anak usia balita.

Kata kunci : anak balita, TB, imunisasi BCG, status gizi, riwayat kontak TB

Referensi : 29 buah (2009 -2022)

Name: Ati Febrianti

NIM : 1033221009

Title : Factors associated with the incidence of TB in children under five years of age at the Polyclinic Room of Pindad Hospital Bandung

ABSTRAC

Background: Tuberculosis (TB) is a global health problem, including in Indonesia, which can affect all groups, including children. In 2021, Indonesia ranked 3rd in the world with 42,187 cases of pediatric TB, consisting of 23,674 TB cases aged 0-4 years and 18,513 cases aged 5-14 years. The influencing factors are social and environmental conditions.

Purpose: to determine what factors are associated with the incidence of TB in children under five years of age in the Polyclinic Room of RSU Pindad Bandung.

Methods: This study used quantitative research using Cross Sectional design, data collection was done by observation, measurement and questionnaire to 79 respondents using purposive sampling technique.

Results: The results of the study of the relationship between immunization status and the incidence of TB in children, obtained a p value of 0.088 ($p > 0.05$), this shows that there is no significant relationship (H_0) between BCG immunization status and the incidence of TB in children under five in the Polyclinic of Pindad Bandung Hospital. The results of the study of the relationship between nutritional status and the incidence of TB in children under five, obtained a p value of 0.024 ($p < 0.05$), this indicates a significant relationship (H_a) between nutritional status and the incidence of TB in children under five at the Bandung Pindad Hospital Polyclinic. The results of the study of the relationship between TB contact history and the incidence of TB in children under five, found a p value of 0.036 ($p < 0.05$), this indicates a significant relationship (H_a) between TB contact history and the incidence of TB in children under five.

Conclusion: Factors such as BCG immunization status, nutritional status and TB contact history are very influential in the incidence of TB in children under five years of age.

Keywords: children under five, TB, BCG immunization, nutritional status, TB contact history.