

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN TB ANAK DI DKI JAKARTA TAHUN 2020—2022

Rana Zahra Raniyah Wangsawinangun

Abstrak

Tuberkulosis (TB) pada anak merupakan infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis* yang menyerang anak-anak di bawah usia 15 tahun. TB anak memiliki kecenderungan yang lebih sulit untuk dideteksi, sehingga dapat menyebabkan keterlambatan dalam penanganan anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kejadian TB anak di DKI Jakarta tahun 2020—2022. Penelitian ini menggunakan desain studi *cross-sectional* dengan data sekunder surveilans TB berdasarkan kartu pengobatan data individu tahun 2020—2022 dengan besar sampel yang digunakan sebesar 1.703. Variabel yang diteliti antara lain usia, jenis kelamin, riwayat kontak, imunisasi BCG, dan status gizi. Prevalensi TB pada anak di DKI Jakarta tahun 2020—2022 sebesar 2,9%. Hasil analisis multivariat menunjukkan usia (POR 4,76 95% CI: 2,44—9,29), jenis kelamin (POR 3,48 95% CI: 1,75—6,90), dan riwayat kontak (POR 0,28 95% CI : 0,15—0,54) Merupakan variabel yang memiliki hubungan dengan kejadian TB anak di DKI Jakarta. Faktor dominan pada kejadian TB anak di DKI Jakarta tahun 2020—2022 adalah usia.

Kata Kunci: Faktor Risiko, Tuberkulosis, Anak

FACTORS AFFECTING THE INCIDENCE OF CHILDHOOD TB IN DKI JAKARTA, 2020—2022

Rana Zahra Raniyah Wangsawinangun

Abstract

Tuberculosis (TB) in children is an infection caused by the *Mycobacterium tuberculosis* bacteria that attacks children under the age of 15 years. TB children have a more difficult tendency to detect, so it can cause delays in the handling of children. The purpose of this study was to determine the factors that influence the events of children's TB in DKI Jakarta in 2020–2022. This study uses a cross-sectional study design with secondary data surveillance TB based on individual data treatment cards in 2020–2022, with a sample size of 1,703. Variables examined include age, gender, contact history, BCG immunization, and nutritional status. The prevalence of TB in children in DKI Jakarta in 2020–2022 is 2.9%. The results of the multivariate analysis showed age (POR 4,76 95% CI: 2,44-9,29), gender (POR 3,48 95% CI: 1,75-6,90), and contact history (POR 0, 28 95% CI: 0,15-0,54) are variables that have a relationship with the incidence of children's TB in DKI Jakarta. The dominant factor in the incidence of children's TB in DKI Jakarta in 2020–2022 is age.

Keyword : Risk factors, Tuberculosis, Children