

**KARAKTERISTIK PASIEN TUBERKULOSIS PADA ANAK
DI KOTA TERNATE TAHUN 2019**

Abkari Rizal Wahid dibawah bimbingan
Tuthanurani Nachrawy dan Liasari Armajjn
Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Khairun

ABSTRAK

Latar Belakang : Tuberkulosis (TB) paru adalah penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, yakni kuman aerob yang dapat hidup terutama di paru atau berbagai organ tubuh yang lainnya yang mempunyai tekanan parsial oksigen yang tinggi. Beban kasus TB anak di dunia tidak dapat diketahui karena kurangnya alat diagnostik yang “*child-friendly*” dan tidak adekuatnya sistem pencatatan dan pelaporan kasus TB anak, sehingga diperkirakan banyak anak menderita TB yang tidak mendapatkan penanganan yang benar. Tuberkulosis pada anak akan menyebabkan terjadinya gangguan tumbuh kembang, bahkan sampai pada kematian. Beberapa faktor risiko yang berperan penting dalam penularan penyakit TB pada anak diantaranya riwayat kontak dengan penderita TB dewasa, status gizi, dan status imunisasi BCG. **Tujuan :** Untuk mengetahui karakteristik pasien TB pada anak di Kota Ternate tahun 2019. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif dengan sampel 29. Data yang diambil adalah data sekunder yang diolah dengan SPSS dengan uji univariat. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 29 kasus TB pada anak, penyakit ini terjadi pada anak dengan usia >5-14 tahun sebanyak 16 orang (55,2%), jenis kelamin perempuan sebanyak 21 orang (72,4%), tidak memiliki riwayat kontak dengan penderita TB sebanyak 21 orang (72,4%), belum mendapatkan imunisasi BCG sebanyak 19 orang (65,5%), terdiagnosis tuberkulosis klinis sebanyak 20 orang (69%) dan anak dengan status gizi baik sebanyak 10 orang (34,5%).

Kata Kunci : Imunisasi BCG, status gizi, tuberkulosis pada anak.

**CHARACTERISTICS OF TUBERCULOSIS PATIENTS IN CHILDREN
IN TERNATE CITY IN 2019**

*Abkari Rizal Wahid under the guidance of
Tuthanurani Nachrawy and Liasari Armaiijn
Medical Education Study Program,
Faculty of Medicine, Khairun University*

ABSTRACT

Background: Pulmonary tuberculosis (TB) is a disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, which is an aerobic germ that can live mainly in the lungs or other organs of the body that have high partial oxygen pressure. The burden of children TB cases in the world could not be known because of the lack of diagnostic tools child-friendly and an inadequate system for recording and reporting TB cases in children, so it is estimated that many children suffer from TB who did not get proper treatment, growth and development, even to death. Several risk factors that play an important role in TB disease transmission in children include history of contact with adult TB sufferers, nutritional status, and BCG immunization status. **Objective:** To determine the characteristics of TB patients in children in Ternate City in 2019. **Methods:** This study was a retrospective descriptive study with a sample of 29. The data taken were secondary data processed by SPSS with univariate tests. The sampling technique used in this study was total sampling. **Results:** The results of this research shows that out of 29 TB cases in children, 16 people aged >5-15 years of this disease (55,2%), 21 girls (72,4%), had no history of 21 people (72,4%) had contact with TB patients, 19 people (65,5%) had not received BCG immunization, 20 people (69%) were diagnosed with clinical tuberculosis and 10 children with good nutritional status (34,5%)).

Keywords: BCG immunization, nutritional status, tuberculosis in children.