ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) yang dikenal sebagai salah satu penyebab 10 kematian tertinggi di dunia, merupakan penyakit infeksi menular disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis paru dapat diderita oleh anak termasuk pada usia 0-5 tahun. Berbagai faktor risiko penularan TB pada anak yaitu usia, jenis kelamin, status gizi dan status imunisasi BCG. Penelitian ini berupa deskriptif bertujuan untuk menganalisis karakteristik usia, jenis kelamin, status gizi dan riwayat imunisasi BCG pada pasien TB anak yang baru didiagnosis di RSUD Al-Ihsan Bandung pada bulan Januari-Juni 2019. Desain ini menggunakan metode deskriptif yang diperoleh dari rekam medis pasien TB. Hasil penelitian didapatkan bahwa penderita TB paru anak yang datang ke Poli Anak RSUD Al-Ihsan Bandung pada bulan Januari-Juni 2019 sebanyak 117 penderita yang memenuhi kriteria. Jumlah kejadian terbanyak pada bulan Mei. Jumlah pasien TB anak usia 1-24 bulan berjumlah 30 orang (25,6%) dan usia 25-60 bulan berjumlah 87 orang (74,4%), jenis kelamin laki-laki berjumlah 59 orang (50,4%) dan perempuan berjumlah 58 orang (49,6%). Pasien yang memiliki tanda parut 98 orang (83,8%) dan tidak memiliki tanda parut 19 orang (16,2%). Pasien dengan status gizi baik berjumlah 94 orang, status gizi kurang berjumlah 13 orang, dan status gizi buruk berjumlah 10 orang. Uji kruskall wallis menyatakan tidak terdapat pengaruh usia dan jenis kelamin terhadap status gizi pasien TB paru anak. Penderita TB paru anak banyak terjadi pada usia 1-24 bulan, jenis kelamin laki-laki, dan memiliki tanda parut. Tidak terdapat pengaruh usia dan jenis kelamin terhadap status gizi.

Kata kunci: BCG, status gizi, tuberkulosis anak

::repository.unisba.ac.id::

ABSTRACT

Tuberculosis (TB), known as one of the 10 highest causes of death in the world, is an infectious disease caused by the bacterium Mycobacterium tuberculosis. Pulmonary tuberculosis can be suffered by children including those aged 0-5 years. Various risk factors for TB transmission in children are age, sex, nutritional status and immunization status of BCG. This descriptive study aims to analyze the characteristics of age, sex, nutritional status and history of BCG immunization in newly diagnosed pediatric TB patients at Al-Ihsan Regional Hospital Bandung in January-June 2019. This design uses a descriptive method obtained from the patient's medical record TB. The results showed that patients with pulmonary TB who came to the Children's Polyclinic Al-Ihsan Hospital Bandung in January-June 2019 as many as 117 patients who met the criteria. The highest number of events in May. The number of TB patients in children aged 1-24 months is 30 people (25.6%) and aged 25-60 months is 87 people (74.4%), male gender is 59 people (50.4%) and women numbered 58 people (49.6%). Patients who had scar marks were 98 people (83.8%) and did not have scar marks 19 people (16.2%). There are 94 patients with good nutritional status, 13 less nutritional status, and 10 poor nutritional status. Crucial wallis test states there is no influence of age and gender on the nutritional status of pediatric pulmonary TB patients. Patients with many pulmonary TB occur at 1-24 months of age, male sex, and have scarring. There is no influence of age and gender on nutritional status.

Key words: *BCG, nutritional status, pediatric tuberculosis*

::repository.unisba.ac.id::