

ANALISIS KEPATUHAN MINUM OBAT ANTI TUBERKULOSIS PADA PASIEN ANAK DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI BANDUNG BARAT

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit menular yang menyerang tubuh khususnya pada bagian paru-paru yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Penyakit ini merupakan penyebab utama banyaknya jumlah orang sakit dan angka kematian sebelum virus COVID-19 melanda di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik dan tingkat kepatuhan pada pasien tuberkulosis anak. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif, dimana penelitian ini mendeskripsikan tentang gambaran karakteristik dan tingkat kepatuhan pasien TB anak terhadap penggunaan obat OAT (Obat Anti Tuberkulosis) di Rumah Sakit yang berada di Bandung Barat. Perhitungan jumlah sample menggunakan rumus dari Taro Yamane dan slovin. Kasus TB paru anak yang diteliti didapatkan sebanyak 57 responden dengan distribusi karakteristik sebagian besar berjenis kelamin laki-laki sebanyak 34 responden (60%), dengan kategori kelompok usia 0-5 tahun sebanyak 26 responden (46%), tingkat pendidikan mayoritas belum sekolah sebanyak 18 responden (32%) dan yang menjalankan pengobatan 1 sampai 2 bulan sebanyak 49 responden (86%) dan pengukuran tingkat kepatuhan minum obat anti tuberkulosis menggunakan metode kuisioner MMAS-8 diperoleh 52 responden (91%) memiliki tingkat kepatuhan tinggi, 5 responden (9%) memiliki tingkat kepatuhan sedang.

Kata kunci: Karakteristik, Kepatuhan, Tuberkulosis

ANALYSIS OF COMPLIANCE WITH TAKING ANTI-TUBERCULOSIS MEDICATIONS IN CHILDHOOD PATIENTS IN ONE OF THE HOSPITALS IN WEST BANDUNG

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is an infectious disease that attacks the body, especially the lungs, caused by the bacteria Mycobacterium Tuberculosis. This disease was the main cause of the large number of sick people and deaths before the COVID-19 virus hit the world. This study aims to determine the characteristics and level of compliance in pediatric tuberculosis patients. The research method used is a descriptive method, where this research describes the description of the characteristics and level of compliance of pediatric TB patients with the use of OAT (Anti Tuberculosis Drugs) drugs in hospitals in West Bandung. The sample size calculation uses the formula from Taro Yamane and Slovin. The cases of pulmonary TB in children studied were 57 respondents with a distribution of characteristics, mostly male, 34 respondents (60%), with 26 respondents (46%) in the 0-5 year age group, with the majority's education level not yet at school. 18 respondents (32%) and those who underwent treatment for 1 to 2 months were 49 respondents (86%) and measuring the level of compliance with taking anti-tuberculosis medication using the MMAS-8 questionnaire method, 52 respondents (91%) had a high level of compliance, 5 respondents (9%) had a moderate level of compliance.

Keywords: Characteristics, Compliance, Tuberculosis.