

ABSTRAK

DETERMINAN KEJADIAN TB PARU PADA ANAK USIA 0 - 14 TAHUN DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS SUKORAME

Oleh : Indri Lutfiati Anam

Pendahuluan : Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang dapat menyerang berbagai usia yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Pengetahuan orang tua berperan dalam perilaku dan kesadaran orang tua terhadap upaya pencegahan penyakit. Paparan rokok menyebabkan terjadinya penurunan sistem imunitas sehingga rentan terkena penyakit. Status gizi juga berperan terhadap kekebalan tubuh dimana tubuh dengan asupan gizi yang baik akan memperkuat kekebalan tubuh sehingga dapat menyerang antigen asing yang masuk. Imunisasi BCG merupakan imunisasi dasar yang wajib diberikan kepada anak untuk membantu pencegahan penyakit tuberkulosis. **Tujuan :** Untuk mengetahui bagaimana determinan kejadian TB Paru anak usia 0-14 tahun di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Sukorame. **Metode :** Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode *cross sectional*. Adapun sampel penelitian adalah penderita TB positif dan *suspect* TB yang terdata pada laporan TB anak di wilayah kerja Puskesmas Sukorame. Adapun teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *purposive sampling*. Analisis data menggunakan *software* SPSS dengan uji statistik *chi square*. **Hasil dan Diskusi :** Berdasarkan hasil uji statistik didapatkan hasil variabel yang mempengaruhi kejadian TB paru anak di wilayah kerja Puskesmas Sukorame adalah merokok (*p-value* 0,021) dan variabel yang tidak mempengaruhi meliputi tingkat pengetahuan orang tua (*p-value* 0,059), status gizi anak (*p-value* 1,000) dan status imunisasi BCG (*p-value* 0,577).

Kata Kunci : Tuberkulosis, pengetahuan, merokok, status gizi dan imunisasi BCG.

ABSTRACT

DETERMINANTS OF THE INCIDENT OF PULMONARY TB IN CHILDREN AGED 0 - 14 YEARS IN THE WORKING AREA OF THE UPTD PUSKESMAS SUKORAME

Oleh : Indri Lutfiati Anam

Introduction : Tuberculosis is an infectious disease caused by a bacterium called *Mycobacterium tuberculosis*, that can affect various ages. Parents' knowledge plays a role in their awareness and behavior of disease prevention efforts. Cigarette exposure causes a decrease in immune system, making it prone to disease. Nutritional status also plays a role in immunity, where a body with good nutrition intake will strengthen immunity so that it can attack incoming antigens. BCG immunization is a basic immunization that must be given to children to help preventing tuberculosis disease. **Objective:** To determine the determinants of the pulmonary tuberculosis incidence in children aged 0-14 years old in UPTD Puskesmas Sukorame working area. **Methods:** This research is a quantitative study using cross sectional method. The sample used in this research was TB positive patients and TB suspects recorded in pediatric tuberculosis report in UPTD Puskesmas Sukorame working area. The sampling technique used in this research was purposive sampling. The data analysis used in this research was chi square statistical test using software SPSS. **Result and Discussion:** Based on result of the statistical analysis obtained, the variable that affect pulmonary tuberculosis in children incidence in UPTD Puskesmas Sukorame working area is smoking (p-value 0,021) and the variable that do not affect pulmonary tuberculosis in children in UPTD Puskesmas Sukorame working area include; the level knowledge of parents (p-value 0,059), nutritional status of children (p-value 1.000), and BCG immunization status (p-value 0.577).

Keywords: Tuberculosis, knowledge, smoking, nutritional status and BCG immunization.