

ABSTRAK

KARAKTERISTIK LINGKUNGAN RUMAH ANAK DENGAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANGGULANGIN

Oleh : Masinta Lestari

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium Tuberculosis*. Tingginya angka kejadian Tuberkulosis paru disebabkan karena masih terdapatnya determinan yang mempengaruhi penularan Tuberkulosis paru di masyarakat. Determinan tersebut terdiri dari determinan lebih rendah dari persentase rumah sehat nasional. Karakteristik rumah sehat yang dimaksud mencakup: ventilasi yang cukup, pencahayaan, padatan hunian, dan kelembaban. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi pencahayaan, ventilasi, jenis lantai, kelembaban, dan kepadatan hunian rumah keluarga dengan anak penderita Tuberkulosis paru. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif untuk memperoleh data mengenai bagaimana karakteristik rumah anak dengan Tuberkulosis paru menggunakan strategi penelitian deskriptif. Penelitian ini dilakukan pada wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin dengan sampel sebanyak 24 dengan anak penderita Tuberkulosis paru. Berdasarkan hasil penelitian, terdapat hasil sebagai berikut: Lingkungan rumah anak dengan Tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin Sidoarjo dengan pencahayaan rumah yang baik yaitu lebih dari atau sama dengan 60 Lux sebanyak 18 (75%) rumah. Lingkungan rumah anak dengan Tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin Sidoarjo dengan jenis lantai rumah yang baik yaitu lantai kedap air sebanyak 22 (91,66%) rumah. Lingkungan rumah anak dengan Tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin Sidoarjo dengan ventilasi rumah yang baik yaitu lebih dari 10% dari luas rumah sebanyak 12 (50%) rumah. Lingkungan rumah anak dengan Tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin Sidoarjo dengan kepadatan hunian yang sesuai yaitu lebih dari atau sama dengan 8m²/orang sebanyak 10(41,66%) rumah. Lingkungan rumah anak dengan Tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Tanggulangin Sidoarjo dengan kelembaban udara yang baik yaitu diantara 40% sampai dengan 60% sebanyak 18 (75%) rumah.

Kata kunci : Tuberkulosis paru, lingkungan rumah, anak

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF THE HOME ENVIRONMENT OF CHILDREN WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORKING AREA OF THE TANGGULANGIN HEALTH CENTER

By : Masinta Lestari

Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the *Mycobacterium Tuberculosis* germ. The high incidence of pulmonary tuberculosis is due to the presence of determinants that influence the transmission of pulmonary tuberculosis in the community. These determinants are lower than the national percentage of healthy homes. The characteristics of a healthy home include: adequate ventilation, lighting, occupancy solids, and humidity. This study aims to identify lighting, ventilation, floor type, humidity, and occupancy density of family homes with children with pulmonary tuberculosis. This study used a quantitative research approach to obtain data on the characteristics of the homes of children with pulmonary tuberculosis using a descriptive research strategy. This study was conducted in the working area of Tanggulangin Health Center with a sample of 24 families with children with pulmonary tuberculosis. Based on the results of the study, there are the following results: The home environment of children with pulmonary tuberculosis in the working area of Tanggulangin Health Center in Sidoarjo with good home lighting that is more than or equal to 60 Lux as many as 18 (75%) houses. The home environment of children with pulmonary tuberculosis in the working area of the Tanggulangin Sidoarjo Community Health Center with a good type of floor is a watertight floor as many as 22 (91.66%) houses. The home environment of children with pulmonary tuberculosis in the working area of Tanggulangin Sidoarjo Health Center with good home ventilation is more than 10% of the house area as many as 12 (50%) houses. The home environment of children with pulmonary tuberculosis in the Tanggulangin Health Center working area of Sidoarjo with appropriate occupancy density that is more than or equal to 8m² / person is 10 (41.66%) houses. The home environment of children with pulmonary tuberculosis in the working area of Tanggulangin Sidoarjo Health Center with good air humidity is between 40% to 60% as many as 18 (75%) houses.

Keywords: Pulmonary tuberculosis, home environment, children.