

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR RUMAH SEHAT DAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH PUSKESMAS SEKARDANGAN KABUPATEN SIDOARJO

Tuberkulosis secara global tergolong sebagai *global public health Emergency*. Tuberkulosis adalah suatu penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Jawa Timur merupakan peringkat ke 2 setelah Jawa Barat dalam penemuan kasus TB dan Kabupaten Sidoarjo merupakan Kabupaten dengan capaian CDR ke-3 di Jawa Timur. Besarnya permasalahan kesehatan masyarakat akibat *Tuberkulosis* sehingga WHO memberikan ultimatum dengan peringatan global, dalam kesepakatan *millennium development goals* yang bertujuan membebaskan dunia dari Tuberkulosis pada tahun 2050 Menurut H.L Blum mengenai derajat kesehatan, ada empat faktor yang merupakan faktor determinan timbulnya masalah kesehatan diantaranya faktor rumah dan perilaku hidup bersih dan sehat. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan diketahui seberapa besar pengaruh rumah sehat dan perilaku hidup bersih dan sehat terhadap penularan dan terjangkitnya penyakit TBC.

Dalam penelitian ini menggunakan analisis *multivariat* dengan cara uji regresi linier berganda dengan jumlah sampel 388 keluarga dimana cara pengambilan sampel dengan cara Probabiliti sampling yaitu tehnik pengambilan sampling yang memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur (anggota) populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel. Cara pengambilan dengan simple random sampling yaitu tehnik untuk mendapatkan sampel yang langsung dilakukan pada unit sampling (Sugiyono, 2010), analisa dengan uji Regresi Linier Berganda dengan melihat koefisien determinasi (*Ajusted R²*) dan nilai regresi beta (β). Pengujian dilakukan dengan menggunakan taraf signifikan $<0,05\%$ atau 5%.

Hasil penelitian ini dari rumah tangga yang rumahnya tidak memenuhi syarat kesehatan ditemukan sebanyak 18,0% yang dalam 1 tahun ada anggota keluarga yang menderita TBC dan pada rumah tangga yang tidak menerapkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) ada 18,8% dalam 1 tahun ada anggota keluarga yang menderita TBC.

Hasil penelitian dapat disimpulkan ada hubungan positif dan signifikan antara PHBS dengan kejadian TBC pada rumah tangga dan ada hubungan positif dan signifikan antara *rumah sehat* dengan kejadian TBC pada rumah tangga di wilayah Puskesmas Sekadangan.

Kata kunci : PHBS, rumah sehat, Penularan, TBC Paru

ABSTRACT
ANALYSIS OF HEALTHY AND HEALTHY LIFE AND HEALTH
BEHAVIOR FACTORS (PHBS) ON THE TUBERCULOSIS EVENT IN
THE UPT REGION. PUSKESMAS SEKARDANGAN SIDOARJO
DISTRICT

Tuberculosis is globally classified as a global public health Emergency. Tuberculosis is an infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. East Java is ranked 2nd after West Java in TB case finding and Sidoarjo Regency is a District with the 3rd CDR achievement in East Java. The magnitude of public health problems due to Tuberculosis so that WHO provides an ultimatum with global warnings, in the Millennium Development Goals agreement aimed at freeing the world from Tuberculosis by 2050 clean and healthy life. This research was conducted with the aim of knowing how much influence the healthy home and clean and healthy living behavior on transmission and contracting TB disease.

In this study using multivariate analysis by means of multiple linear regression test with a sample of 388 families where the method of sampling by means of Probabiliti sampling is a sampling technique that provides equal opportunities for each element (member) of the population to be selected as sample members. The method of taking with simple random sampling is a technique to get samples that are directly carried out on the sampling unit (Sugiyono, 2010), analysis with the Multiple Linear Regression test by looking at the coefficient of determination (Adjusted) and the value of the beta regression (β). Tests carried out using a significant level $<0.05\%$ or 5% .

The results of this study from households whose homes did not meet health requirements were found to be as much as 18.0% which in one year there were family members suffering from tuberculosis and in households that did not apply Clean and Healthy Behavior (PHBS) there were 18.8% in 1 year there are family members who suffer from tuberculosis.

The results of the study concluded that there was a positive and significant relationship between PHBS and the incidence of tuberculosis in households and there was a positive and significant relationship between healthy homes and the incidence of tuberculosis in households in the Sekleting Community Health Center.

Keywords: PHBS, healthy house, Transmission, Lung TB