

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPANJANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPANSANITASI LINGKUNGAN**

Skripsi, Juni 2021

Monica Dwi Susanti

**ANALISI KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PENGETAHUAN  
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS PANJANG KOTA BANDAR LAMPUNG**

xv+ 78 halaman + 5 gambar + 21 tabel dan 5 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh kuman TB (*Mycobacterium Tuberculosis*). Sebagian besar kuman TB menyerang Paru, tetapi dapat juga mengenai organ tubuh lainnya. Hal ini disebabkan karena ukuran kuman TB sangat kecil sehingga kuman Tuberkulosis dalam percik renek (*Droplet Nuclei*) yang terhirup dapat masuk mencapai alveolus. Masuk nya kuman TB ini akan segera diatasi oleh mekanisme imunologis non spesifik.

Penelitian Ini untuk mengetahui faktor kondisi fisik rumah dan Pengetahuan Masyarakat dengan kejadian Tuberkulosis di Wilayah kerja Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung.

Penelitian ini menggunakan uji Regresi Linier Berganda, dengan Jumlah Sampel dalam penelitian ini sebanyak 84 Responden. Hasil Penelitian ini didapatkan dari Hasil Uji F Bahwa, diketahui nilai Sig. sebesar 0.000 yang artinya Sig. < 0.05 sehingga H1 diterima dan H0 ditolak.

Jadi dapat disimpulkan bahwa Lingkungan Fisik Rumah dan Pengetahuan Masyarakat secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Kejadian Tuberkulosis paru. Oleh sebab itu penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai dasar untuk mengembangkan penelitian selanjutnya mengenai Faktor Lingkungan fisik rumah dan Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Lingkungan Fisik Rumah, Pengetahuan masyarakat.  
Daftar Bacaan : 22 (2011-2020)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR  
ENVIRONMENTAL SANITATION APPLIED STUDY PROGRAM**

Undergraduates Thesis, June 2021

Monica Dwi Susanti

**ANALYSIS OF HOME PHYSICAL ENVIRONMENT CONDITIONS AND  
COMMUNITY KNOWLEDGE OF THE INCIDENCE OF PULMONARY  
TUBERCULOSIS IN THE WORKING AREA OF THE PANJANG HEALTH CENTER,  
BANDAR LAMPUNG CITY**

xv+78 pages + 5 pictures +21 tables and 5 attachments

**ABSTRACT**

Tuberculosis is a direct infectious disease caused by the TB germ (*Mycobacterium Tuberculosis*). Most TB germs attack the lungs, but can also affect other organs of the body. This is because the size of the TB germs is very small so that the Tuberculosis germs in the tiny droplets (*Droplet Nuclei*) that are inhaled can enter the alveoli. The entry of TB germs will soon be overcome by non-specific immunological mechanisms.

This study was to determine the factors of the physical condition of the house and community knowledge with the incidence of tuberculosis in the work area of the Panjang Health Center, Bandar Lampung City.

This study uses multiple linear regression, with the number of samples in this study as many as 84 respondents. The results of this study were obtained from the results of the F test that the value of Sig. of 0.000 which means Sig. < 0.05 so H1 is accepted and H0 is rejected.

So it can be concluded that the Physical Home Environment and Community Knowledge together have a significant effect on the incidence of pulmonary tuberculosis. Therefore, this research is expected to be used as a basis for developing further research on physical environmental factors of the house and community knowledge of the incidence of pulmonary tuberculosis.

**Keywords** : Pulmonary tuberculosis, Physical home environment, Community knowledge.

**Reading List** : 22 (2011-2020)