

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PERILAKU  
PENCEGAHAN TUBERKULOSIS PARU PADA MAHASISWA  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
ANGKATAN 2022**

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Tuberkulosis adalah penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberkulosis merupakan salah satu permasalahan kesehatan di dunia. Tuberkulosis mudah menular melalui droplet serta memiliki masa pengobatan yang lama serta rentan mengalami resistansi. Perilaku pencegahan memiliki peran yang penting dalam menekan angka kejadian tuberkulosis. Perilaku kesehatan salah satunya dibentuk oleh adanya pengetahuan serta sikap yang baik.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan sikap terhadap perilaku pencegahan tuberkulosis paru pada Mahasiswa Universitas Jenderal Soedirman angkatan 2022.

**Metodologi:** Penelitian ini dilakukan dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini sebanyak 115 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner yang mengukur tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku responden. Analisis yang dilakukan secara univariat dalam bentuk distribusi frekuensi serta secara bivariat menggunakan Uji Korelasi *Spearman*.

**Hasil :** Hasil penelitian menunjukkan 69,6% responden memiliki pengetahuan baik, 27,8% memiliki pengetahuan cukup, 2,6% memiliki pengetahuan kurang. Sebesar 95,7% responden memiliki sikap yang baik dan 4,3% memiliki sikap cukup. Sebesar 62,6% memiliki perilaku baik dan 37,4% memiliki perilaku cukup. Uji bivariat yang dilakukan menunjukkan tidak terdapat hubungan bermakna tingkat pengetahuan terhadap perilaku dengan  $p=0,136$  serta terdapat hubungan sikap terhadap perilaku  $p=0,016$ .

**Kesimpulan:** Tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan terhadap perilaku dan terdapat hubungan sikap terhadap perilaku pencegahan tuberkulosis.

---

**Kata kunci:** pengetahuan, perilaku, tuberkulosis, sikap

**CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDES  
TOWARDS PULMONARY TUBERCULOSIS PREVENTION BEHAVIOR  
IN STUDENTS OF JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY  
CLASS OF 2022**

**ABSTRACT**

**Background:** Tuberculosis is a disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Tuberculosis is one of the health problems in the world. Tuberculosis is easily transmitted through droplets and has a long treatment period and is susceptible to resistance. Preventive behavior has an important role in reducing the incidence of tuberculosis. One of the health behaviors is formed by the existence of good knowledge and attitude.

**Purpose:** This study aimed to determine the relationship between the level of knowledge and attitudes toward pulmonary tuberculosis prevention behavior in students of the Jenderal Soedirman University class of 2022.

**Methodology:** This research was conducted with a cross-sectional approach. The number of samples in this study was 115 respondents. The instrument used was a questionnaire that measures the level of knowledge, attitudes, and behavior of respondents. The analysis was carried out univariate in the form of frequency distribution and bivariate using the Spearman Correlation Test.

**Results:** The results show that 69.6% of respondents have good knowledge, 27.8% have sufficient knowledge, and 2.6% have less knowledge. 95.7% of respondents have a good attitude and 4.3% have an adequate attitude. 62.6% have good behavior and 37.4% have sufficient behavior. The bivariate test shows that there is no significant relationship between knowledge level and behavior ( $p=0.136$ ) and there is a relationship between attitudes with behavior ( $p=0.016$ ).

**Conclusion:** There is no relationship between the level of knowledge on behavior and there is a relationship between attitude towards tuberculosis prevention behavior.

---

**Keywords:** attitude, behavior, knowledge, tuberculosis