

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Untuk pencegahan tuberkulosis, berbagai cara harus terus dilakukan agar dapat memutus rantai penularan, menegakkan diagnosis cepat, mengendalikan infeksi dengan baik, dan pengobatan yang efektif merupakan hal yang sangat penting dalam memberantas TB di masyarakat. Pengetahuan sangat penting agar dapat menambah wawasan dan mempengaruhi sikap dan tindakan seseorang. Namun, kenyataan sering kali individu tidak memiliki pengetahuan yang cukup atau sikap positif dalam melakukan kehidupan sehari-harinya ketika melakukan sesuatu

**Tujuan :** Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan penyakit tb dengan pencegahan penularan tb pada masyarakat desa meranti paham

**Metode :** Jenis penelitian yang digunakan adalah bersifat analitik dengan metode study *cross-sectional*.

**Hasil :** Hasil uji *correlation* diperoleh nilai p value=0,001, dimana nilai  $p < 0,05$  yang berarti terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan dengan upaya pencegahan penyakit tuberkulosis. Nilai *coefficient correlation* diperoleh nilai 0,541 yang berarti terdapat hubungan yang sedang antara pengetahuan dengan upaya pencegahan penyakit tuberkulosis.

**Kata Kunci:** Pengetahuan dan Upaya pencegahan Tuberkulosis

## **ABSTRACT**

**Background:** For the prevention of tuberculosis, various methods must be continued in order to break the chain of transmission, establish a rapid diagnosis, control infection properly, and effective treatment are very important in eradicating TB in the community. Knowledge is very important in order to add insight and influence a person's attitudes and actions. However, the reality is that individuals often do not have sufficient knowledge or positive attitudes in carrying out their daily lives when doing something

**Objective:** To determine the relationship between the level of knowledge of TB disease and the prevention of TB transmission in the Meranti Understand village community

**Methods:** The type of research used is analytic with a cross-sectional study method.

**Results:** The results of the correlation test obtained  $p$  value = 0.001, where the  $p$  value  $<0.05$ , which means that there is a significant relationship between knowledge and efforts to prevent tuberculosis. The correlation coefficient value is 0.541, which means that there is a moderate relationship between knowledge and efforts to prevent tuberculosis.

**Keywords:** Knowledge and Prevention of Tuberculosis