

## ABSTRACT

**Fitriyani Mamangkey.** 841 409 049. The Factors Associated toward Pulmonary Tuberculosis Occurrence of in Society (A Research in Village of Limba B of Kota Selatan Sub-district of Gorontalo City in 2013). Skripsi, Department of Nursing, Faculty of Sport and Health Sciences, Universitas Negeri Gorontalo. Principal supervisor is Dian Saraswati S.Pd, M.Kes and Co-supervisor is Nurmaulid, S.Kep, Ns, M.Kep.

Pulmonary tuberculosis is a chronic infection of lung tissue caused by the bacteria called *Mycobacterium tuberculosis*. There are several factors causing infectious of pulmonary tuberculosis disease. The study aimed to determine the factors associated toward pulmonary tuberculosis occurrence in society of Limba B.

Type of research was analytic observation by applying cross sectional design method. The entire population living in the village of Limba B in 2013 amounted to 1455 households. The sampling technique used was Stratified random sampling technique and obtained 310 samples.

Results of statistical tests using Chi square test, showed that several factors related to pulmonary tuberculosis being observed. From the test results obtained *P Value* (0.000) <  $\alpha = 0.05$ , which means that there is a relationship of knowledge with pulmonary tuberculosis, *P Value* (0.309) >  $\alpha = 0.05$ , which means that there is no relationship of economics status with pulmonary tuberculosis, *P Value* (0.000) <  $\alpha = 0.05$ , which means that there is a relationship of residents density with pulmonary tuberculosis occurrence.

To sum up, factors associated with pulmonary tuberculosis occurrence is knowledge and residents density, while the economics status is not. It is recommended to people of Limba B Village to increase the knowledge of pulmonary tuberculosis and they concern for healthy living.

**Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Knowledge, Economics Status, Residents Density, occurrence.**

## ABSTRAK

**Fitriyani mamangkey.** Nim 841 409 049. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TB Paru Pada Masyarakat (*Suatu Penelitian Di Kelurahan Limba B Kecamatan Kota Selatan Kota Gorontalo Tahun 2013*). Skripsi, Jurusan Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I, Dian Saraswati S.Pd, M.Kes Dan Pembimbing II, Nurmaulid, S.Kep, Ns, M.Kep.

Tuberkulosis paru adalah satu infeksi kronik jaringan paru yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Adapun beberapa faktor terhadap timbulnya penyakit menular TB Paru. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru pada masyarakat Limba B.

Jenis penelitian Observasi analitik dengan menggunakan metode desain *Cross sectional*. Populasi yaitu seluruh kepala keluarga yang tinggal di Kelurahan Limba B pada tahun 2013 berjumlah 1455 jiwa. Teknik sampling yang di gunakan adalah teknik *Sratified random sampling* dan didapatkan 310 sampel.

Hasil uji statistik menggunakan uji *Chi square* menunjukkan beberapa faktor yang diteliti berhubungan dengan kejadian TB Paru. Dari hasil uji diperoleh *P Value* (0,000) <  $\alpha=0,05$  yang artinya ada hubungan antara pengetahuan dengan kejadian TB Paru, *P Value* (0,309) >  $\alpha=0,05$  artinya tidak ada hubungan antara ekonomi dengan kejadian TB Paru, *P Value* (0,000) <  $\alpha=0,05$  artinya ada hubungan antara kepadatan penghuni dengan kejadian TB Paru.

Kesimpulan faktor yang berhubungan dengan kejadian TB Paru adalah pengetahuan dan kepadatan penghuni sedangkan ekonomi tidak berhubungan dengan kejadian TB Paru. Untuk itu disarankan kepada masyarakat Limba B untuk meningkatkan pengetahua tentang TB Paru dan meningkatkan kesadaran peduli akan kesehatan setiap masyarakat.

**Kata Kunci: TB Paru, Pengetahuan, Status Ekonomi, Kepadatan Penghuni, Kejadian.**