

## ABSTRAK

**Galib Alamri, 811408030.** Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian tuberkulosis paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bohabak Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Utara Tahun 2012. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dian Saraswati, S.Pd M.Kes dan pembimbing II Lia Amalia SKM. M.Kes.

*Tuberkulosis paru* adalah penyakit menular yang disebabkan oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis*. Jumlah suspek Tb pada tahun 2010 168 kasus di temukan BTA positif sebesar 25 penderita (14 %), pada tahun 2011 jumlah suspek 643 kasus di temukan BTA positif sebesar 287 penderita (44 %) dan pada tahun 2012 jumlah suspek 423 kasus di temukan BTA positif sebesar 293 penderita (69 %).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor faktor yang mempengaruhi kejadian Tb Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Bohabak Kecamatan Bolangitang Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Utara meliputi ventilasi rumah, pencahayaan rumah, suhu udara rumah, kepadatan hunian rumah, kontak serumah dan pendapatan keluarga dengan kejadian Tb Paru.

Jenis penelitian ini adalah *observasional* dengan rancangan *cross sectional study*. Jumlah sampel 206 Teknik Penarikan Sampel *propotional stratified random sampling* dan *Purposive sampling* teknik pengumpulan data dalam penelitian ini meliputi : Data primer melalui wawancara observasi dan data sekunder. Uji statistik menggunakan uji *chi square* dengan menggunakan program SPSS.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara Ventilasi ( $\chi^2 = 23.792 > \chi^2$  tabel 3.841 ), pencahayaan ( $\chi^2 = 19.308 > \chi^2$  tabel 3.841 ), Suhu Udara Rumah ( $\chi^2 = 17.251 > \chi^2$  tabel 3.841), Pendapatan Keluarga ( $\chi^2 = 7.149 > \chi^2$  tabel 3.841 ), dan yang tidak berhubungan Kepadatan Hunian ( $\chi^2 = 0,030 < \chi^2$  tabel 3.841 ), dan Kontak Serumah ( $\chi^2 = 1.405 < \chi^2$  tabel 3.841).

Berdasarkan penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa Perlunya meningkatkan upaya penyuluhan kepada masyarakat mengenai faktor risiko yang dapat menyebabkan Tb Paru dan peran serta masyarakat untuk segera mencari pengobatan bila ada gejala

**Kata kunci : Ventilasi, Pencahayaan, Suhu Udara Rumah. Tuberkulosis Paru**