

ABSTRAK

Sri Rezeki Moha. 2012. Pengaruh Kondisi Fisik Rumah Terhadap Kejadian Penyakit TB Paru di Desa Pinolosian, Wilayah Kerja Puskesmas Pinolosian Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. Skripsi, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I : Dra. Rany Hiola, M.Kes dan Ekawati Prasetya,S.si,M.Kes Pembimbing II.

Laporan TB dunia oleh WHO yang terbaru pada tahun 2006 masih menempatkan Indonesia sebagai penyumbang TB terbesar nomor 3 di dunia setelah India dan Cina. Untuk Kabupaten Bolaang Mongondow sendiri, jumlah kasus dari tahun 2009 hingga tahun 2011 mengalami peningkatan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya pengaruh antara kondisi fisik rumah terhadap kejadian penyakit TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Pinolosian kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow selatan. Penelitian ini merupakan penelitian *crosssectional study* dengan variable bebas yang diteliti adalah pencahayaan, ventilasi dan kepadatan hunian.

Berdasarkan hasil penelitian menggunakan uji *chy square* diperoleh untuk pencahayaan hasil Uji statistik χ^2 hitung $> \chi^2$ tabel ($23,375 > 3,841$), untuk ventilasi hasil Uji statistik χ^2 hitung $< \chi^2$ tabel ($1,742 < 3,841$), kepadatan hunian hasil Uji statistik χ^2 hitung $< \chi^2$ tabel ($0,099 < 3,841$), hal ini menunjukkan bahwa pencahayaan memiliki pengaruh terhadap kejadian TB Paru, sedangkan untuk ventilasi, dan kepadatan hunian tidak berpengaruh terhadap kejadian Tb Paru.

Kata Kunci : Tb Paru, Pencahayaan, Ventilasi, Kepadatan Hunian

ABSTRACT

Sri Rezeki Moha. Of 2012. Effect of Physical Environment Home Against Disease Pulmonary TB incidence rate in the Work Area Health Center District Pinolosian Pinolosian Bolaang South Mongondow. Thesis, Department of Public Health, Faculty of Health Sciences and Sport, State University of Gorontalo. Mentors I: Dra. Rany Hiola, Kes and Ekawati Prasetya, S.si, Kes Mentors II.

World by the WHO TB report the most recent in 2006 still puts Indonesia as the third largest contributor to TB in the world after India and China. For South Bolaang Mongondow , the number of cases from 2009 to 2011 has increased.

This study aims to mengetahui the influence of the physical condition of homes on the incidence of pulmonary TB disease in the region of sub-district health centers Pinolosian Pinolosian South Bolaang Mongondow. This study is a research study with a variable-free crosssectional examined are lighting, ventilation and occupancy density.

Based on the results of research using Chy square test results obtained for the lighting χ^2 statistical test count $> \chi^2$ table (23.375 $>$ 3.841), to ventilate the test statistic calculated $\chi^2 < \chi^2$ table (1.742 $<$ 3.841), residential density calculated χ^2 statistical test results $< \chi^2$ table (0.099 $<$ 3.841), indicating that the lighting has an effect on the incidence of pulmonary TB, while for ventilation, and residential density does not affect the incidence of pulmonary Tb.

Key words: Pulmonary Tb, Lighting, Ventilation, Residential Density