

HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERCULOSIS PARU KECAMATAN PONTIANAK SELATAN KALIMANTAN BARAT

DEDY JAUHARI -- E2A205013
(2007 - Skripsi)

rumah merupakan kebutuhan dasar manusia yang berfungsi sebagai tempat tinggal atau hunian yang digunakan untuk berlindung dari gangguan iklim dan makhluk hidup lainnya, serta pengembangan keluarga. Disamping itu rumah juga sebagai media bagi penularan suatu penyakit, salah satunya penyakit *Tuberculosis* Paru. Ciri-ciri rumah di kota pontianak pada umumnya tidak jauh berbeda dengan ciri-ciri rumah didaerah lainnya. Ciri khas tersendiri rumah di pontianak adalah memiliki lantai yang terbuat dari papan dan berbentuk panggung Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kondisi fisik rumah dalam hal ini luas ventilasi dan kondisi lantai rumah dengan kejadian penyakit *Tuberculosis* Paru di Kecamatan Pontianak Selatan Kalimantan Barat. Metode penelitian ini menggunakan disain *case Control*, populasi penelitian ini adalah seluruh penderita TB paru dan bukan Penderita TB paru yang terdapat di wilayah puskesmas Kecamatan Pontianak Selatan dalam 6 bulan terakhir, jumlah sampel yang digunakan sebanyak 38 pasang responden dari total populasi yang ada. Adapun uji yang digunakan uji *Chi Square* $\alpha = 0,05$ dilanjutkan dengan menghitung *Odd Ratio*. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa dari 38 responden kasus dengan luas ventilasi tidak memenuhi syarat sebanyak 78,9% dan *p.value* 0,009 serta OR 4,167 untuk kondisi lantai rumah yang tidak memenuhi syarat 26,3% dengan *P.Value* 0,399 OR 1,905. Kesimpulan dalam penelitian ini menunjukkan ada hubungan antara luas ventilasi dengan kejadian penyakit TB paru dan tidak hubungan antara kondisi lantai dengan kejadian penyakit TB paru. Disarankan pentingnya penyuluhan rumah sehat yaitu terpenuhinya persyaratan ventilasi dengan luas ≥ 10 % luas lantai dan membuka jendela setiap hari.

Kata Kunci: Kualita, Fisik, rumah, Tuberculosis Paru.

*THE CORRELATION BETWEEN PHYSICAL HOUSES AND LUNG Tuberculosis
OCCURRENCE IN SOUTH PONTIANAK SUBDISTRICT, PONTIANAK*

House is human's basis need as dwelling for getting shelter from climate disturbance and another creatures, and for family improvement. However, the house is also medium for diseases spreading, one of them is Lung Tuberculosis. The houses characteristics in Pontianak are not so different in general with ones in another area. The specific characteristics they have are their board floor with stage type. The research aimed to know the correlation between the condition of physical houses, in this case, ventilation width and floor condition with the occurrence of Lung Tuberculosis in South Pontianak. The research method was Case Control design. The population here were all Lung TB patients and non Lung TB patients at public health centre area in South Pontianak Subdistrict for the last 6 months. There were 38 pairs respondents from totally population. It's used Chi-Square test on $\alpha = 0,05$ continued by calculating Odds Ratio. The result showed that 78,9% ventilation width didn't qualify, p. Value 0,009 and OR 4,167. As much as 26,3% floor condition didn't qualify with p. Value 0,399 and OR 1,905. It concluded that there was correlation between the correlation between ventilation width with the occurrence of Lung Tuberculosis and there was no correlation between floor condition with the occurrence of Lung Tuberculosis. It's suggested about how information about healthy houses by qualifying width ventilation ≥ 10 % from floor width and open the windows everyday.

Keyword : physical quality, houses, Lung Tuberculosis