

Hubungan antara kondisi sanitasi Rumah dengan kejadian TBC Paru
(Studi di Wilayah Puskesmas KalimasKecamatanRandudongkalKabupatenPemalang)

¹Khoerotun nasikhah, ²Rahayu Astuti, ²Diki BimaPrasetyo
^{1,2}Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Latar belakang :Penyakit TBC (Tuberkulosis) termasuk penyakit infeksi menahun atau kronis dengan masa pengobatan 6 sampai 8 bulan, bahkan bisa lebih dari 1 tahun bila kuman penyebab TBC yaitu *Mycobacterium Tuberculosis* yang menginfeksi pasien telah menjadi kebal atau resisten terhadap obat anti TBC yang umum.Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara Kondisi Sanitasi Rumah dengan kejadian TBC Paru di wilayah Puskesmas Kalimas **Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian dengan desain kasus kontrol, yaitu sampel kasus adalah penderita TBC Paru (

Sebagaisubyekpenelitianiniadalahseluruh Masyarakat yang terkena TBC dan yang tidakterkena TBC di wilayah Puskesmas Kalimas.**Hasil:** responden yang memiliki Ventilasi rumah yang tidak baik pada kasus 31 responden (91,2%) dan ventilasi yang tidak baik pada kontrol sebanyak 18 responden (52,9%) responden yang memiliki jenis lantai tidak permanen pada kasus sebanyak 22 responden (64,7%). . responden yang memiliki jenis dinding rumah tidak permanen pada kasus sebanyak 5 responden (14,7%). Pada kontrol jenis dinding rumah tidak permanen sebanyak 1 responden 2,9%. responden pada kasus pendidikan rendh menengah sebanyak sponden (94,1%). Sedangkan responden yang pendidikan tinggi pada (kontrolmengalami TBC Paru sebanyak 34 responden 100%.yang memiliki kepadatan huniaian yang tidak memenuhi syarat pada kasus sebanyak sebanyak 18 responden (52,9%).pada kontrol sebanyak 3 responden 8,8%.**Kesimpulan:** ada hubungan antara ventilasi,adahubunganantara jenis lantai, tiidak ada hubungan jenis dinding,tidakadahubungan pendidikan..Adahubungan kepadatan hunian dengan kejadian TBC Paru.

Kata Kunci : Kondisi sanitasi Rumah, Kejadian TBC Paru.

ABSTRACT

Background: TB disease (Tuberculosis) includes chronic or chronic infectious diseases with treatment period of 6 to 8 months, even more than 1 year if the tuberculosis-causing bacteria *Mycobacterium Tuberculosis* infecting the patient has become resistant or resistant to common anti-TB drugs, and more special and expensive drugs needed for healing even some require surgery on organs affected by infections seperti lung, liver, and others. 2) This study aims to analyze the relationship between the condition of Home Sanitation with the incidence of Pulmonary TBC in the area of Puskesmas Kalimas Methods: The type of this study was a case-control study, ie tuberculosis patients and those not affected by tuberculosis. As the subjects of this study were all those affected by TBC and those not TBC in Puskesmas Kalimas.**Hasil:** respondents who had poor home ventilation in 31 respondents (91.2%) and bad ventilation on control were 18 respondents (52.9 %) of respondents who have non permanent floor types in the case of 22 respondents (64.7%). . respondents who have type of wall of the house is not permanent on the case as much as 5 respondents (14.7%). On the type of wall wall control is not permanent as much as 1 respondent 2.9%. respondents in medium education case as much as sponden sponden (94.1%). Whereas respondents who have high education on the control of Lung Tuberculosis are 34 respondents 100% who have density of huniaian who do not fulfill the requirement as much as 18 respondents (52,9%), control 3% 8,8%. the relationship between the ventilation, the relationship between the type of floor, tiidak no wall type relationship, notrelrelated education. Adahubungan density of dwelling with the incidence of Pulmonary TBC.

Keywords: Home sanitation condition, Pulmonary TB incidence.

