

HUBUNGAN KARAKTERISTIK RUMAH DENGAN KEJADIAN *TUBERKULOSIS PARU* PADA WILAYAH KERJA PUSKESMAS PANINGGARAN, KECAMATAN PANINGGARAN, KABUPATEN PEKALONGAN

RENY EKA WULANDARI -- E2A007105
(2011 - Skripsi)

Angka prevalensi *Tuberkulosis paru* di Puskesmas Paninggaran pada tahun 2010 sebesar 153 per 100.000 penduduk dengan *Case Detection Rate* (CDR) 85%. Cakupan rumah sehat di Kecamatan Paninggaran pada tahun 2009 yang memenuhi syarat kesehatan hanya 40,14%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik rumah (jenis lantai, luas ventilasi rumah, kepadatan hunian rumah dan keberadaan genting kaca) dengan kejadian *Tuberkulosis paru*. Penelitian ini menggunakan studi observasional analitik dengan rancangan penelitian kasus kontrol (*Case Control*). Subyek penelitian ini adalah 90, terdiri dari 45 kasus (penderita *Tuberkulosis paru* BTA (+)) dan 45 kontrol (penderita *Tuberkulosis paru* BTA (-)). Analisa data dengan menggunakan uji *Chi-square* dengan taraf signifikansi 5%. Hasil analisis univariat menyatakan jenis lantai pada sebagian besar populasi (77,8%) sudah memenuhi syarat, luas ventilasi rumah pada populasi sebesar 54,4% belum memenuhi syarat, kepadatan hunian rumah pada sebagian besar populasi (74,4%) sudah memenuhi syarat dan sebagian besar populasi (55,6%) sudah memiliki genting kaca. Berdasarkan analisis bivariat diketahui bahwa luas ventilasi rumah memiliki OR = 3,321 dengan nilai $p=0,011$ sedangkan keberadaan genting kaca memiliki OR = 20,091 dengan nilai $p=0,001$. Sehingga dapat disimpulkan bahwa luas ventilasi rumah dan keberadaan genting kaca merupakan faktor risiko terjadinya *Tuberkulosis paru*. Untuk itu, perlu adanya alokasi dana dari pemerintah untuk perbaikan lingkungan fisik rumah terutama pada ventilasi rumah dan memberikan genting kaca pada penderita *Tuberkulosis paru*. Selain itu, masyarakat perlu memasang genting kaca pada rumahnya dan memberikan lubang ventilasi agar aliran udara segar dapat masuk ke dalam rumah.

Kata Kunci: karakteristik rumah, *Tuberkulosis paru*, wilayah kerja Puskesmas Paninggaran