

# HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KECAMATAN SEMPOR KABUPATEN KEBUMEN

ANNISA RIEZKY KARTIKASARI -- 25010110120108  
(2014 - Skripsi)

Tuberkulosis Paru merupakan penyakit menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Di Kecamatan Sempor terdiri dari dua wilayah kerja puskesmas yaitu Puskesmas Sempor I dan Puskesmas Sempor II. Pada tahun 2013, angka prevalensi Tuberkulosis Paru di Puskesmas Sempor I sebesar 5,53 per 10.000 penduduk dan di Puskesmas Sempor II sebesar 2,55 per 10.000 penduduk. Cakupan rumah sehat di Kecamatan Sempor pada tahun 2013 yaitu 61,16%. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kondisi lingkungan fisik rumah (keberadaan langit-langit rumah, jenis dinding, jenis lantai, kondisi jendela, persentase luas ventilasi, keberadaan genting kaca dan kepadatan hunian rumah) dengan kejadian Tuberkulosis Paru. Penelitian ini menggunakan studi observasional dengan rancangan penelitian *Case Control*. Subyek penelitian ini adalah 64 responden, terdiri dari 32 kasus (penderita Tuberkulosis Paru BTA positif) dan 32 kontrol (masyarakat yang merupakan tetangga dari kelompok kasus). Analisis data menggunakan uji *Chi-square* dengan taraf signifikansi 5%. Berdasarkan hasil analisis hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dengan Tuberkulosis Paru diketahui bahwa keberadaan langit-langit rumah (nilai  $p=0,491$ ,  $OR=1,615$ ), jenis dinding (nilai  $p=0,006$ ,  $OR=4,2$ ), jenis lantai rumah (nilai  $p=0,121$ ,  $OR=2,255$ ), kondisi jendela (nilai  $p=0,017$ ,  $OR=3,824$ ), persentase luas ventilasi (nilai  $p=0,200$ ,  $OR=1,941$ ), keberadaan genting kaca (nilai  $p=0,054$ ,  $OR=3,709$ ) dan kepadatan hunian rumah (nilai  $p=0,376$ ,  $OR=1,696$ ). Sehingga dapat disimpulkan bahwa jenis dinding, jenis lantai dan kondisi jendela berhubungan dengan terjadinya Tuberkulosis Paru. Sedangkan keberadaan langit-langit rumah, persentase luas ventilasi, keberadaan genting kaca dan kepadatan hunian tidak berhubungan dengan terjadinya Tuberkulosis Paru.

**Kata Kunci:** Tuberkulosis paru, lingkungan fisik rumah, Sempor, Kebumen