

HUBUNGAN KELEMBABAN UDARA DALAM RUMAH DENGAN RISIKO KEJADIAN PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI KABUPATEN JEPARA TAHUN 2000

SAEFUL AKHYAR -- E2A399134
(2001 - Skripsi)

Penelitian ini termasuk penelitian analitik observasional dengan pendekatan studi kasus kontrol. Jumlah sampel penelitian terdiri dari 42 kasus dan 42 kontrol. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui hubungan antara kelembaban udara dalam rumah dengan risiko kejadian TB paru menggunakan uji statistik Odds Ratio dan Chi Square.

Rata-rata kelembaban udara pada kelompok kasus 70,06% dan pada kelompok kontrol 70,46%. kelembaban udara yang memenuhi syarat pada kelompok kasus 80,95% dan pada kelompok kontrol 85,71%. sedangkan kelembaban udara yang tidak memenuhi syarat pada kelompok kasus 19,05% dan pada kelompok kontrol 14,29%. besarnya risiko kelembaban udara yang tidak memenuhi syarat dalam kejadian TB paru 1,4kali lebih besar dibanding dengan kelembaban udara yang memenuhi syarat. Namun dari hasil uji hubungan pada alfa 0,05 diket tidak ada hubungan antara kelembaban rumah dengan kejadian penyakit TB paru di Kabupaten Jepara. Penyebab TB paru oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* selain dipengaruhi oleh kelembaban udara juga dipengaruhi oleh faktor-faktor lain seperti pengaruh sinar matahari langsung yang dapat masuk ke dalam rumah dan cukup untuk membunuh kuman ini, virulensi kuman ini dan sistem kekebalan tubuh orang yang terinfeksi oleh kuman *Mycobacterium tuberculosis* ini.

disimpulkan kelembaban udara dalam rumah kelompok kasus rata-rata 70,06% dan sebagian sudah memenuhi syarat yaitu 80,95%. hasil analisis statistik menunjukkan besarnya resiko kelembaban udara dalam rumah yang tidak memenuhi syarat dalam kejadian TB paru 1,4 kali lebih besar dibanding dengan kelembaban udara yang memenuhi syarat dan tidak ada hubungan antara kelembaban udara dalam rumah dengan kejadian TB paru pada alfa 0,05. jadi disarankan kepada peneliti lain untuk meneliti hubungan kualitas udara dalam rumah dengan kejadian TB paru.

Kata Kunci: TB PARU