

## HUBUNGAN VENTILASI RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI KABUPATEN JEPARA TAHUN 2000

EMY RATNAWATI -- E2A399214  
(2001 - Skripsi)

Tuberkulosis paru masih menjadi masalah kesehatan masyarakat di Kabupaten Jepara. Dari data hasil penemuan penderita baik pasif maupun aktif kasus Tuberkulosis paru tahun 1999/2000 ditemukan 276 penderita dengan BTA(+). Di Daerah ICDC Kabupaten Jepara menduduki urutan ke 3 dengan suspek tertinggi. Berkembangnya penyakit tuberkulosis karena adanya sumber penularan dan orang yang rentan dalam masyarakat. Kerentanan akan tuberkulosis terjadi karena social ekonomi yang rendah sehingga gizi sangat buruk dan juga karena factor lingkungan tempat tinggal dengan sanitasi yang jelek. Di bidang kesehatan lingkungan, khususnya masalah perumahan atau tempat tinggal di Kabupaten Jepara, rumah tinggal yang tidak memenuhi syarat sebesar 50,23%.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan ventilasi rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di Kabupaten Jepara. Penelitian ini adalah studi observasional dengan rangan Case Control Study. Penelitian dilakukan di 5 puskesmas di Kabupaten Jepara. Waktu penelitian bulan November-Desember 2000. Penentuan kasus berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Besar sample dalam penelitian ini adalah 42 kasus dan 42 kontrol. Alat ukur yang digunakan adalah kuesioner, peralatan pengukuran kelembaban, suhu dan pencahayaan. Analisis data hasil penelitian dilakukan dengan analisa univariat dan selanjutnya analisa bivariat, untuk melihat hubungan antara variable-variabel yang diteliti dengan uji signifikasnsi Yates Corection pada ( $\alpha=5\%$ ).

Pada 84 sampel penelitian terdapat 86,9% rumah yang tidak memenuhi syarat ventilasi dan hasil analisis menyatakan tidak ada hubungan antara ventilasi dengan kejadian tuberkulosis paru dengan p-value ( 0,05).

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tidak ada hubungan antara ventilasi rumah dengan kejadian tuberkulosis paru di Kabupaten Jeparan tahun 2000. Adapun saran dan penelitian ini perlu dilakukan investigasi terhadap kontak serumah dan tetangga penderita guna menemukan penderita yang belum terjaring.

**Kata Kunci:** ventilasi rumah, TB Paru, Kabupaten Jepara