

HUBUNGAN ANTARA KONDISI RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT TB Paru
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TAMBAK I KECAMATAN TAMBAK
KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2005

RIDWAN LISTYAWAN -- E2A303161
(2005 - Skripsi)

TBC di Indonesia menduduki urutan ketiga setelah penyakit gangguan jantung dan penyakit saluran pernafasan. Dalam wilayah kerja Dinas Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial Kabupaten Banyumas yang paling tinggi kejadian penyakit TB Paru adalah wilayah kerja Puskesmas Tambak I, dengan jumlah penderita TB Paru 37 orang BTA positif pada tahun 2005. Salah satu faktor resiko tuberculosis paru adalah kondisi perumahan yang kurang baik, antara lain: ventilasi dan pencahayaan rumah. Faktor lain yang juga berpengaruh adalah adanya daya tahan tubuh (imunitas), status gizi, status imunisasi BCG, kepadatan hunian (*over crowding*), kebersihan, perilaku masyarakat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kondisi rumah dengan kejadian penyakit TB paru di wilayah kerja Puskesmas Tambak I Kecamatan Tambak Kabupaten Banyumas tahun 2005. Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Januari sampai April 2005 dengan menggunakan metode kasus kontrol. Lokasi penelitian adalah wilayah kerja Puskesmas Tambak I. Analisa data dilakukan dengan SPSS 10 menggunakan tabel 2x2 $CI=95\%$ $\alpha=0,05$ serta dihitung besarnya kekuatan hubungan dengan menghitung nilai *Odds ratio*. Berdasarkan analisis didapatkan hasil sebagai berikut: ada hubungan antara perilaku penghuni dengan kejadian penyakit TB paru di wilayah kerja Puskesmas Tambak I tahun 2005. Dari hasil analisis statistik diketahui $p=0,02$ dengan $OR=7,667$ pada $CI(95\%)=1,470-39,987$ variabel lain merupakan faktor resiko karena ventilasi $OR=1,926$, jenis lantai $OR=1,556$, status gizi $OR=4,125$, status imunisasi $OR=1,313$ dan kepadatan hunian $OR=1,231$. Kesimpulannya tidak ada hubungan antara kondisi rumah dengan kejadian penyakit TB paru, tetapi justru ada hubungan antara perilaku dengan kejadian penyakit TB paru. Untuk itu penulis, penulis menyarankan untuk menekan tingkat penderita TB paru, perlu dilakukan antara lain dengan tidak meludah sembarangan, selalu menjaga kebersihan lingkungan, menjaga sirkulasi udara dengan tidak menutup lubang ventilasi dan selalu membuka jendela setiap hari.

Kata Kunci: Tb paru, kondisi rumah, Puskesmas Tambak I

*RELATION BETWEEN HOUSE CONDITION WITH THE OCCURENCE OF
DISEASE TB LUNG REGION WORK THE PUSKESMAS TAMBAK I OF REGENCY
BANYUMAS AT 2005*

Tuberculosis in Indonesia at the third sequence after trouble disease of heart and disease of exhalation channel. In region work on duty health and prosperity of social of regency Banyumas that is at most occurrence of TB lung, 37 positive people BTA at 2005. One of factor of risk of tuberculosis lung is unfavorable house condition, for example: ventilation and house illumination. The other factor : dissimilar which also influence of existence of body edurance (immunity), nutrition status, status of BCG imunization, dweller density(over crowding), hygiene and behavior society. This research aim to know the relation between house conditions with the occurrence of disease of TB lung in region work the Puskesmas Tambak I sub distric Tambak regency of Banyumas at 2005. This research is executed from January until April 2005 by using method the control case. Research location is region work the Puskesmas Tambak I. Analyze the data conducted by SPSS 10 using table 2x2, CI=95% and alfa=0,05 and also calculated the level of relaation strength by calculating value of Odds ratio. Pursuant to analysis got a following result: there is relation between dwellerbehavior with the occurrence of tuberculosis lung in region work the Puskesmas Tambak I, 2005. From known the statistical result analysis $p=0,02$ dengan $OR=7,667$ pada $CI(95\%)=1,470-39,987$. Pursuant to conclution got a writer suggest to take action strategic for the action of preventive and also acurative to be depressing patient story; level and in order to eradication of case of tuberculosis lung. Doing counselling to prevent the case of tuberculosis lung with the emphasis at environmental repair of housing, developing healthy life pattern by performing a hygiene activity good to house himself and also in general.

Keyword : TB lung, house condition, Puskesmas Tambak I