

HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN TB PARU
PADA PASIEN YANG BEROBAT DI BALAI PENCEGAHAN DAN PENYAKIT PARU
PATI ASSOCIATION BETWEEN HOUSE ENVIRONMENTAL

(2005 - Skripsi)

Oleh: BAMBANG SULISTYO BUDI -- E2A303033

Tuberculosis paru adalah penyakit menular langsung yang disebabkan oleh *mycobacterium tuberculosis* dan sebagian besar kuman ini menyerang pada paru. BP4 Pati penemuan kasus tb paru selama tahun 2004 sebanyak 621 kasus. Banyak faktor yang memacu terjadinya penyakit tb paru. Diantaranya adalah faktor lingkungan rumah yang meliputi kepadatan hunian, jenis rumah ventilasi rumah, pencahayaan rumah dan kelembaban.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan rumah dengan kejadian TB paru pada pasien yang berobat di BP Pati. Mulai bulan Maret 2005 sampai Mei 2005. Metode penelitian ini adalah survei dengan rancangan kasus kontrol. Metode sampel dengan *purposive sampling*. Data hasil penelitian dianalisis dengan alat bantu komputer.

Dari hasil penelitian diperoleh beberapa faktor yang berhubungan dengan kejadian TB paru pada orang dewasa secara bermakna, yakni kepadatan hunian, ventilasi rumah, kelembaban dan jenis rumah. Sedangkan pencahayaan secara statistik tidak bermakna.

Disarankan bagi pengelolaan program di BP4 Pati agar meningkatkan promosi kesehatan dan upaya peningkatan fisik lingkungan rumah dengan kerjasama lintas sektoral. Bagi masyarakat supaya meningkatkan pemanfaatan klinik sanitasi, pemasangan jendela dan pemakain genteng kaca untuk menunjang kesehatan lingkungan rumah.

Kata Kunci: Tb paru, lingkungan rumah, BP4 Pati, 2005

**FACTOR AND THE OCCURENCE OF LUNGS TUBERCULOSIS ON PATIENTS TREATED
IN THE LUNG DISEASE PREVENTION AND TREATMENT CLINIC IN PATI**

Abstract

Tuberculosis is a directly-contaminated disease caused by mycobacterium tuberculosis and most of this germ attacks the lungs. There were 621 cases of lung tuberculosis found at BP4 Pati during 2004. There are many factors that spur the occurrence of lung tuberculosis, namely house environment factors including occupancy density, house type, house ventilation, house illumination, and house moisture. The aim of the research is to know about the association between house environment factors and the occurrence of lung tuberculosis on patients who have been treated at the lung disease prevention and treatment clinic in Pati. From March to May 2005, the research method was a survey with a control case design. The sampling method was purposive sampling. Data obtained from the research was analyzed using a computer. From the research, it was obtained some factors significantly related to the occurrence of lung tuberculosis in adult people, namely occupancy density, house ventilation, house type, and moisture. Meanwhile, illumination is not statistically significant. The writer suggests to the program management at BP4 Pati to enhance health promotion and increase the effort of house environment physical by cross-sectoral cooperation. For people, the writer suggests them to increase the use of sanitation clinic, window installation, and use of glass doors in supporting the environment health.