

ABSTRAK

FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TB PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS TAHUN 2013

Oleh
Shabrina Izzati

Tuberkulosis (TB) paru di wilayah kerja Puskesmas Andalas menduduki peringkat ke-2 kasus TB terbanyak di kota Padang. Belum banyak penelitian sebelumnya mengenai faktor risiko tuberkulosis paru di wilayah kerja Puskesmas Andalas. Penelitian ini bertujuan untuk melihat faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja Puskesmas Andalas tahun 2013. Adapun faktor risiko yang diteliti yakni berupa status gizi, riwayat penyakit diabetes mellitus (DM), kondisi ventilasi rumah, kepadatan hunian rumah, dan pencahayaan rumah.

Penelitian ini menggunakan desain case control. Sampel pada penelitian ini berjumlah 66, yakni terdiri dari 33 kasus (didapat dari rekam medis Puskesmas Andalas) dan 33 kontrol (sesuai kriteria inklusi kontrol). Data primer diperoleh dari wawancara dan pengukuran langsung. Hasil uji statistik dengan menggunakan uji *chi square* didapatkan semua variabel yang diteliti merupakan faktor risiko terjadinya TB paru. Hanya faktor risiko status gizi dan pencahayaan rumah yang memiliki hubungan bermakna dengan kejadian TB paru. Faktor risiko riwayat DM, ventilasi, kepadatan hunian rumah tidak memiliki hubungan yang bermakna.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Faktor Risiko, Status Gizi, Riwayat penyakit Diabetes Melitus, Ventilasi Rumah, Kepadatan Hunian Rumah, Pencahayaan Rumah.

ABSTRACT

RISK FACTORS ASSOCIATED WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORKING AREA OF ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER IN 2013

By

Shabrina Izzati

Pulmonary Tuberculosis in Andalas Public Health Center was where the second largest number of TB cases found in 2012. There is not many study about risk factors of pulmonary tuberculosis in the working area of Andalas Public Health Care before. This study aims to know what are the risk factors of Pulmonary Tuberculosis in the working area of Andalas public health care in 2013. The risk factors were studied in this study are nutritional status, Diabetes mellitus, home ventilation, home occupancy density, and home lighting.

This Study used a case control design. Samples in this study were 66 respondent consisting of 33 cases (obtained from medical record of Andalas public health center) and 33 controls (according to the inclusion criteria of controls). Primary data was got by interviews and direct measurement. The result of statistical test using chi square can be concluded that all of variables in this study are risk factors of with pulmonary tuberculosis. Only nutritional status and home lighting are significantly associated with pulmonary tuberculosis. In the other hand Diabetes mellitus history, home ventilation, and home occupancy density statistically are not significantly associated with pulmonary tuberculosis.

Keyword: pulmonary tuberculosis, risk factors, nutritional status, diabetes mellitus, home ventilation, home occupancy density, home lighting.