

## **HUBUNGAN KARAKTERISTIK TENAGA KESEHATAN TB PARU DENGAN ANGKA PENEMUAN KASUS BARU (CDR) TB PARU DI PUSKESMAS SEKABUPATEN PATI**

**VINA FIRAWATI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas  
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [vina\\_fira@yahoo.co.id](mailto:vina_fira@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Tuberkulosis atau TB disebabkan oleh mikroorganisme *Mycobacterium tuberculosis* yang dapat menyerang berbagai organ jaringan tubuh. Di Kabupaten Pati terdapat 29 Puskesmas yang terdistribusi pada 16 kecamatan. Berdasarkan data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kota Pati tahun 2011 angka penemuan kasus baru (CDR) dari seluruh Puskesmas Kabupaten Pati sebanyak 32,6% dari yang ditargetkan (70%). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan karakteristik tenaga kesehatan TB Paru dengan angka penemuan kasus baru (CDR) TB Paru di Puskesmas se-Kabupaten Pati.

Jenis penelitian explanatory research dengan metode survey dan pendekatan cross sectional . Instrumen penelitian menggunakan kuesioner terhadap 29 tenaga kesehatan TB Paru Kota Pati mengenai pengetahuan tenaga kesehatan TB Paru. Data penelitian diolah secara kuantitatif dengan metode univariat dan bivariat dengan Uji fisher's Exact.

Hasil penelitian menunjukkan jenis kelamin perempuan (51,7%), umur antara 38-51 tahun (72,4%), pendidikan diploma (D3)/sarjana (S1) (93,1%), pernah mengikuti pelatihan (62,1%), pengetahuan kurang (65,5%) dan angka penemuan kasus baru (CDR) kurang (93,1%). Hasil penelitian menunjukkan tidak ada hubungan antara umur (p value  $0,483 > 0,05$ ), jenis kelamin (p value  $0,224 > 0,05$ ), tingkat pendidikan (p value  $0,135 > 0,05$ ), pelatihan (p value  $1 > 0,05$ ), pengetahuan (p value  $0,089 > 0,05$ ) dengan angka penemuan kasus baru (CDR) TB Paru.

Dibutuhkan penelitian kualitatif supaya lebih dalam untuk menggali masalah yang ada tentang hubungan karakteristik tenaga kesehatan TB Paru dengan angka penemuan kasus baru (CDR) Tuberkulosis Paru di puskesmas se-Kabupaten Pati

Kata Kunci : Penemuan Kasus (CDR), Karakteristik Tenaga Kesehatan, TB Paru

## **CORRELATION CHARACTERISTICS OF PULMONARY TB LABOR HEALTH WITH CASE DETECTION RATE (CDR) OF PULMONARY TB IN PATI HEALTH CENTERS**

**VINA FIRAWATI**

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [vina\\_fira@yahoo.co.id](mailto:vina_fira@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Tuberculosis or TB is caused by *Mycobacterium tuberculosis* that can invade various organs. In Pati, there are 29 health centers distributed in 16 districts. Based on the data obtained from the Pati Health Department in 2011, the case detection rate (CDR) of all health centers Pati was 32.6% of the target (70%). The purpose of this study was to determine the correlation of the characteristics of pulmonary TB health workers with case detection rate (CDR) of pulmonary TB in health centers in Pati.

Type of research was explanatory research methods using cross sectional approach. The research instrument was questionnaires to 29 pulmonary TB health workers in Pati about their knowledge. Data were analyzed quantitatively using method of univariate and bivariate with fisher's Exact Test.

The result shows that Females (51,7%), age 38-51 (72,4%), studied in Diploma or Sarjana (93,1%), joined some trainings (62,1%), less knowledge (65,5%) and less case detection rate (93,1%). Thereâ€™s no correlation between age (p value 0,483>0,05), sex ( p value 0,224>0,05), educational background (p value 0,135>0,05), training (p value 1>0,05), knowledge (p value 0,089>0,05) with pulmonary TB case detection rate (CDR).

Qualitative research is needed in order to get deeper into the existing problem of the correlation between the characteristics of pulmonary tuberculosis health workers with new Pulmonary Tuberculosis case detection rate (CDR) at health clinics in Pati

**Keyword** : Penemuan Kasus (CDR), Karakteristik Tenaga Kesehatan, TB Paru