

## **Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Angka Kesembuhan (Cure Rate) dan Angka Penemuan Kasus (Case Detection Rate) Tuberkulosis di Kota Semarang Tahun 2014**

**SITI KHOLIFAH**

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

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

*Email : 411201001184@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Tuberkulosis merupakan penyakit yang sudah sangat lama dikenal oleh manusia. Namun, sampai saat ini tuberkulosis masih menjadi masalah kesehatan global utama. Pada tahun 2012, diperkirakan ada 8,6 juta kasus baru dan 1,3 juta meninggal akibat tuberkulosis. Di kota Semarang, pada tahun 2012 angka penemuan kasus mencapai angka 70% dan angka kesembuhan mencapai 63% belum mencapai target nasional (85%). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan Angka Kesembuhan dan Angka Penemuan Kasus di Kota Semarang.

Penelitian ini menggunakan desain cross sectional study dengan jumlah sampel sebanyak 37 petugas pemegang program TB (P2TB) di Puskesmas Kota Semarang. Faktor faktor yang diteliti adalah umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pengetahuan, lama kerja, pelatihan tentang program DOTS dan pelaksanaan program DOTS (Directly-Observed Treatment Short-course). Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara menggunakan instrumen berupa kuesioner. Uji statistik yang digunakan adalah uji Chi-square.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara umur dengan angka kesembuhan ( $p=0,028$ ), ada hubungan antara umur dengan angka penemuan kasus ( $p=0,022$ ). Sedangkan jenis kelamin ( $p=0,080$ ), tingkat pendidikan ( $p=1,000$ ), pengetahuan ( $0,331$ ), lama kerja ( $1,000$ ), pelatihan ( $0,150$ ) dan pelaksanaan DOTS ( $1,000$ ) terbukti tidak ada hubungan dengan angka kesembuhan. Angka penemuan kasus, tidak ada hubungan dengan jenis kelamin ( $0,571$ ), tingkat pendidikan ( $p=0,162$ ), pengetahuan ( $0,405$ ), lama kerja ( $1,000$ ), pelatihan ( $0,376$ ) dan pelaksanaan DOTS ( $0,680$ ).

Disarankan kepada petugas P2TB untuk mencatat laporan secara lengkap dan tepat waktu sehingga dapat diolah dan disebarluaskan secara cepat dan tepat pula.

Kata Kunci : Kata kunci : Tuberkulosis, Angka Kesembuhan, Angka Penemuan Kasus

## **Factors Related to Cure Rate And Case Detection Rate of Tuberculosis in Semarang City 2014**

**SITI KHOLIFAH**

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

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

*Email : 411201001184@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Tuberculosis disease was known from long time ago. However, tuberculosis still become major global health problem. The estimation in 2012, there were 8.6 million incidences and 1.3 million people died because of tuberculosis. In 2012, case detection rate rate was 70% and cure rate was 63%, still under national target (85%). This research aims to know factors related to cure rate and case detection rate in Semarang City.

This research used cross sectional design. Respondents were 37 tuberculosis program officer in public health center in Semarang City. Research variables were age, sex, education level, knowledge, work period, training and implementation of DOTS (Directly Observed Treatment Short-course) program. Data were collected by interviews with questionnaire. Chi-square test was used for data analysis.

The results showed there was relationship between age and cure rate ( $p=0.028$ ). There was relationship between age and detection rate ( $p=0.022$ ). Factors were not related to cure rate were sex ( $p=0.080$ ), education ( $p=1.000$ ), knowledge ( $p=0.331$ ), work period ( $p=1.000$ ), training ( $p=0.150$ ) and implementation of DOTS program ( $p=1.000$ ). Factors were not related to Case detection rate were sex ( $p=0.571$ ), education ( $p=0.162$ ), knowledge ( $p=0.405$ ), work period ( $p=1.000$ ), training ( $p=0.376$ ) and implementation of DOTS program ( $p=0.680$ ).

Recommendation for tuberculosis program officers have to input complete report on time so it can be processed and disseminated quickly and accurately.

Keyword : Keywords : Tuberculosis, Cure Rate, Case Detection Rate