

HUBUNGAN PENGETAHUAN PENYAKIT TB PARU DENGAN KEJADIAN TB PARU DIWILAYAH PUSKESMAS BANDARHARJO SEMARANG

Novi Dian Lestari*, Ratnawati**, Siti Thomas Zulaikhah***

* Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang

** Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang

*** Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang

Korespondensi : Novi Dian Lestari, Mahasiswa Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Jl Kaligawe KM 4 Semarang 50012 Telp (+6224) 6583584 Fax (+6224) 6594366, email : dyanlestari55@gmail.com @gmail.com.

ABSTRAK

Latar Belakang: Temuan suspek penderita tuberculosis (Tb) paru di Jawa Tengah menunjukkan peningkatan sebesar 864/100.000 penduduk di tahun 2016 dari temuan suspek Tb paru di tahun 2015 sebesar 115,17/100 penduduk. Peningkatan temuan suspek Tb paru tersebut dapat dikaitkan dengan tingkat pengetahuan tentang Tb paru yang masih rendah. Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan pengetahuan tentang Tb paru dengan kejadian Tb paru.

Metode: Penelitian observasional analitik dengan rancangan case control ini dilakukan pada 40 penderita Tb paru (kasus) dan 40 orang sehat (kontrol). Kejadian Tb paru diperoleh dari hasil pemeriksaan BTA (+) di Puskesmas Bandarharjo Semarang dari Agustus 2016-Agustus 2017, sedangkan data tingkat pengetahuan diperoleh dari hasil wawancara menggunakan kuesioner. Analisis statistik yang digunakan uji chi square, nilai OR.

Hasil: Hasil penelitian jumlah kasus (penderita Tb paru) di Puskesmas Bandarharjo dari Agustus 2016-Agustus 2017 sebanyak 107 penderita dengan pengetahuan kurang sebanyak 85% sedangkan pada pengetahuan baik 15%. Jumlah kontrol pada responden dengan pengetahuan kurang sebanyak 52,5% sedangkan pada pengetahuan baik 47,5%. Hasil uji chi square diperoleh nilai $p=0,002$ dengan nilai $OR=5,157$ (IK95%: 1,764-14,901)

Kesimpulan: Disimpulkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan tentang Tb paru dengan kejadian Tb paru. Responden yang mempunyai pengetahuan kurang beresiko 5,127 kali lebih besar terkena Tb paru dibandingkan dengan responden yang berpengetahuan baik.

Kata kunci: Pengetahuan, Kejadian Tb Paru.

THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE ABOUT PULMONARY TUBERCULOSIS AND THE INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS.

Novi Dian Lestari*, **Ratnawati****, **Siti Thomas Zulaikhah*****

* **Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang**

** **Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang**

*** **Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang**

Korespondensi : Novi Dian Lestari, Mahasiswa Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Jl Kaligawe KM 4 Semarang 50012 Telp (+6224) 6583584 Fax (+6224) 6594366, email : dyanlestari55@gmail.com @gmail.com.

ABSTRACT

Background: *The finding of suspects of tuberculosis (pulmonary tuberculosis) in Central Java showed an increase of 864 / 100,000 population in 2016 from the findings of lung tuberculosis suspects in 2015 of 115.17 / 100 population. Increased findings of suspected pulmonary tuberculosis can be related to the level of knowledge about pulmonary tuberculosis that is still low. The purpose of this study was to determine the relationship of knowledge about pulmonary tuberculosis and the incidence of pulmonary tuberculosis.*

Methods: *The observational analytic study with case control design was performed on 40 pulmonary tuberculosis patients (cases) and 40 healthy people (controls). The incidence of pulmonary tuberculosis was obtained from the results of BTA (+) examination at Bandarharjo Health Center Semarang from August 2016-August 2017, while the level of knowledge was obtained from interviews using a questionnaire. Statistical analysis used chi square test, OR value*

Result: *The Tb cases in respondents with poor and good knowledge was 85% and 15%, respectively. In controls, The number of respondents poor and good knowledge was 52.5% and 47.5% respectively. Chi square test resulted in p value = 0.002 with the value of OR = 5.157 (CI95%: 1,764-14,901)*

Conclusion: *There was a weak correlation between knowledge of related about pulmonary Tb and pulmonary Tb incidence. The risk of pulmonary Tb incidence in individuals with poor knowledge of pulmonary Tb was 5,127 times highest than in those with good knowledge.*

Keywords: *Knowledge of Pulmonary Tb, Pulmonary Tb Incidence*