

ABSTRAK

Nama : Sang Ayu Hutami Putri Wibmantari
Program Studi : Farmasi
Judul : Hubungan Antara Karakteristik Pengawas Menelan Obat (PMO) dengan Konversi TB Paru Kasus Baru di RSUD Budhi Asih Tahun 2019

Tuberkulosis adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, dimana dapat menyerang organ atau jaringan tubuh. Prevalensi kasus TB paru BTA positif di wilayah DKI Jakarta sebanyak 13.474 kasus, dimana terdapat penemuan kasus baru TB paru BTA positif di wilayah Jakarta Timur sebanyak 4.176 kasus dari 12.541 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik PMO dengan menggunakan metode wawancara dengan kuesioner yang berisi pertanyaan mengenai usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, hubungan kekerabatan dan sikap terhadap kejadian konversi pada pasien TB paru BTA positif yang telah menjalani pengobatan selama 2 bulan di RSUD Budhi Asih. Jenis penelitian ini menggunakan jenis analitik dengan pendekatan case control dan uji yang digunakan yaitu uji *chi-square*. Populasi penelitian adalah semua PMO dari penderita TB paru BTA positif yang telah menjalani pengobatan intensif 2 bulan di RSUD Budhi Asih tahun 2019 yaitu sebanyak 81 orang. Sampel penelitian ini sebanyak 80 orang yaitu 20 PMO kasus dan 60 PMO kontrol. Hasil uji *chi-square* didapatkan bahwa tidak ada hubungan antara usia ($p\text{-value} = 0,703$), jenis kelamin ($p\text{-value} = 0,783$), dan hubungan kekerabatan pada status keluarga ($p\text{-value} = 0,055$), pada status tempat tinggal PMO ($p\text{-value} = 0,437$) dengan konversi BTA pada pasien TB paru. Namun, pada penelitian ini terdapat hubungan antara tingkat pendidikan ($p\text{-value} = 0,001$), tingkat pengetahuan ($p\text{-value} = 0,000$), dan sikap PMO ($p\text{-value} = 0,000$) dengan konversi BTA pada pasien TB paru.

Kata kunci:

Konversi BTA, Karakteristik, PMO, TB paru.

ABSTRACT

Name : Sang Ayu Hutami Putri Wibmantari
Study Program : Pharmacy
Title : Relationship Between Characteristics of Drug Swallowing Supervisor with the Conversion of Lung Tuberculosis in New Cases at Budhi Asih Hospital in 2019

Tuberculosis is a contagious infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, which can attack organs or body tissues. The prevalence of positive smear pulmonary TB cases in the DKI Jakarta area was 13.474 cases, where there were new cases of positive smear pulmonary TB cases in East Jakarta as many as 4.176 cases from 12.541 cases. This study aims to analyze the characteristics of PMO by using the interview method with a questionnaire containing questions about age, sex, level of education, level of knowledge, kinship relations and attitudes towards conversion events in positive smear pulmonary TB patients who have undergone treatment for 2 months at the Regional Hospital Budhi Asih. This type of research uses analytic type with a case control approach and the test used is the *chi-square* test. The study population was all PMO from smear positive pulmonary TB patients who had undergone intensive treatment for 2 months at the Budhi Asih Hospital in 2019 as many as 81 people. The sample of this study were 80 people, 20 PMO cases and 60 PMO controls. *Chi-square* test results showed that there was no relationship between age ($p\text{-value} = 0,703$), gender ($p\text{-value} = 0,783$), and PMO's kinship relations on family status ($p\text{-value} = 0,055$), on residence status ($p\text{-value} = 0,437$) with smear conversion in pulmonary TB patients. However, in this study there is a relationship between the level of education ($p\text{-value} = 0,001$), level of knowledge ($p\text{-value} = 0,000$), and PMO's attitude ($p\text{-value} = 0,000$) with smear conversion in pulmonary TB patients.

Keywords:

BTA's Conversion, Characteristics, PMO, Pulmonary TB.