

# PENGARUH DUKUNGAN KELUARGA, PENGETAHUAN DAN SIKAP PASIEN TERHADAP KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI PUSKESMAS SUMBERSARI, JEMBER

(The effect of family support, knowledge and attitudes of patients on drug adherence in patients with pulmonary tuberculosis at Puskesmas Sumbersari, Jember)

Moh Rizqi Hidayatullah<sup>1</sup>, Supriyadi<sup>2</sup>, Resti Utami<sup>3</sup>

1. Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Jember<sup>1</sup>
2. Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan UNMUH Jember<sup>2,3</sup>

Jl. Karimata 49 Jember Telp: (0331) 332240 Fax: (9331)337957  
Email: [Rizqihidayatullah55@gmail.com](mailto:Rizqihidayatullah55@gmail.com)

## ABSTRAK

**Introduksi:** Kepatuhan minum obat pada pasien *tuberculosis* paru di pengaruhi oleh beberapa faktor seperti dukungan keluarga, pengetahuan dan sikap pasien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dukungan keluarga, pengetahuan dan sikap pasien terhadap kepatuhan minum obat pada pasien *tuberculosis* paru di Puskesmas Sumbersari, Jember. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan *observasional analitik* dengan pendekatan *cross sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 57 orang yang dipilih dengan tehnik *purposive sampling* dari populasi pasien *tuberculosis* paru yang masih dalam masa pengobatan di Puskesmas Sumbersari, Jember. Variabel independent yang diteliti meliputi dukungan keluarga, pengetahuan dan sikap, sedangkan variabel dependent adalah kepatuhan minum obat. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner, analisis data bivariat menggunakan *spearman rho* dan analisis data multivariate menggunakan regresi logistik sederhana. **Hasil:** penelitian menunjukkan ada pengaruh antara dukungan keluarga, pengetahuan dan sikap pasien terhadap kepatuhan minum obat dengan nilai P value masing-masing variabel yaitu ( $p = 0,002$ ), ( $p = 0,000$ ) ( $p = 0,000$ ) dengan nilai kemaknaan ( $\alpha < 0,05$ ). Hasil analisis multivariate menunjukkan bahwa nilai signifikansi dukungan keluarga (Sig 0,065), dukungan keluarga dengan nilai (Sig 0,004) dan sikap pasien dengan nilai (Sig 0,000) dengan nilai kemaknaan Sig  $< 0,05$ . **Diskusi:** Penelitian ini perlu keterlibatan petugas kesehatan dalam memberikan edukasi atau pemahaman kepada responden dan keluarga responden tentang kepatuhan minum obat *tuberculosis* paru.

Kata kunci: Dukungan Keluarga, Pengetahuan, Sikap pasien, Kepatuhan Minum Obat.

Daftar Pustaka: 48 (2007-2018)

## ABSTRACT

**Introduction:** Drug compliance in pulmonary tuberculosis patients is predispose by several factors such as family support, knowledge and patient attitudes. The purpose of this study was to determine the effect of family support, knowledge and attitudes of patients on drug adherence in patients with pulmonary tuberculosis at Puskesmas Summersari, Jember. **Method:** The design of this study using *observasional analitik* with approach *cross sectional* with a total sample of 57 people selected with purposive sampling technique from patient population of pulmonary tuberculosis which still in the treatment period at Puskesmas Summersari, Jember. Independent variables studied include family support, knowledge and attitude, while the dependent variable is medication adherence. Data collection was done by distributing questionnaires, analyzing bivariate data using spearman rho and multivariate data analysis using simple logistic regression. **Result:** The research result shows the effect between family support, knowledge and attitude of patient to the compliance of medicine with P value of each variable ( $p = 0,002$ ), ( $p = 0,000$ ) ( $p = 0,000$ ) with significance value ( $\alpha < 0,05$ ). The result of multivariate analysis showed that the value of family support significance (Sig 0.065), family support with value (Sig 0,004) and attitude of patient with value (Sig 0,000) with significance value of Sig  $< 0,05$ . **Discussion:** This research needs the involvement of health workers in providing education or understanding to the respondent and the respondent family to about the compliance of taking pulmonary tuberculosis medicine.

Keywords: Family support, knowledge, attitudes of patients, drug Adherence.  
References: 48 (2007-2018)

