

# HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PASIEN SKIZOFRENIA

Firda Athiya Rahmi<sup>1</sup>, Warih Andan Puspitosari<sup>2</sup>

1. Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,

Email: [Firda\\_athiya@yahoo.com](mailto:Firda_athiya@yahoo.com)

2. Dosen Program Studi Pendidikan Dokter, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## ABSTRACT

**Background:** Schizophrenia is a syndrome with variety of causes and wide pathophysiology, and a number of effects that depends on the role of genetic, physic and culture. The key component of schizophrenia's management is to increase the therapeutic compliance and the prevention of schizophrenia's relapse. There is just a few of research about the correlation between knowledge and the drug compliance of schizophrenia patients, so that this study was done to evaluate the correlation between knowledge and drug compliance of schizophrenia patients.

**Method:** Cross Sectional design was used. Sampling was used with consecutive sampling technique. The instrument used was the Personal Data Questionnaire, Knowledge Questionnaire ODS/Family, Morinsky Medication Adherence Questionnaire Scale (MMAS). Analysis of the data used is observational analytic.

**Result:** Number of subjects in the were 99 people. Most of the study subjects were males 64 (64.6 %). Age subjects mostly aged between 36- 45 years as many as 41 (41.4 %). Most patients have completed high school education history as much as 42 (42.4%). Most of the research subjects did not work as much as 69 (69.7 %). Marital status of research subjects are mostly unmarried were 60 (60.6 %) for most of the subjects suffered at a young age so most of them were unmarried. Duration of most of the research subjects are > 10 years were 50 (50.5 %). While on the subject of family history penilitian is greatest there were 70 (70.7 %). Statistical analysis Spearman rho committed to the correlation of knowledge and drug compliance showed the p value is 0.921, which means that the value of  $p > 0.05$ .

**Conclusion:** There was no correlation between knowledge and drug compliance of schizophrenia patients.

**Key words:** Schizophrenia, knowledge, drug compliance

## ABSTRAK

**Latar belakang:** Skizofrenia adalah suatu sindrom dengan variasi penyebab dan perjalanan penyakit yang luas, serta sejumlah akibat yang tergantung pada perimbangan pengaruh genetik, fisik dan budaya. Komponen kunci dari pengelolaan skizofrenia adalah meningkatkan kepatuhan pengobatan dan pencegahan terjadinya kekambuhan pada skizofrenia. Masih kurangnya penelitian yang membahas terkait hubungan pengetahuan dengan kepatuhan minum obat pasien skizofrenia, sehingga studi ini perlu dilakukan untuk mengevaluasi adanya hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat pasien skizofrenia.

**Metode:** Digunakan desain *Cross Sectional*. Pengambilan sampel dengan teknik *consecutive sampling*. Instrumen yang digunakan adalah Kuesioner Data Pribadi, Kuesioner Pengetahuan ODS/Keluarga, Kuesioner *Morinsky Medication Adherence Scale* (MMAS). Analisis data yang digunakan adalah *observational analitik*.

**Hasil:** Jumlah subjek yang diteliti berjumlah 99 orang. Sebagian besar subjek penelitian adalah laki-laki sebanyak 64 (64,6%). Usia subjek sebagian besar berusia antara 36- 45 tahun sebanyak 41 (41,4%). Sebagian besar pasien memiliki riwayat pendidikan tamat SMA sebanyak 42 (42,4%). Sebagian besar subjek penelitian tidak bekerja sebanyak 69 (69,70%). Status pernikahan subjek penelitian sebagian besar adalah belum menikah sebesar 60 (60,6%) karena sebagian besar subjek menderita pada usia muda jadi sebagian belum menikah. Lama sakit subjek penelitian sebagian besar adalah > 10 tahun (50,5%). Sedangkan riwayat keluarga pada subjek penelitian yang paling besar adalah tidak ada (70,7%). Analisa statistik *Spearman rho* yang dilakukan untuk hubungan pengetahuan dan kepatuhan minum obat didapatkan hasil nilai p adalah 0,921, yang berarti nilai p > 0,05.

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan antara pengetahuan dan kepatuhan minum obat pasien skizofrenia.

**Kata Kunci:** *Skizofrenia, Pengetahuan , Kepatuhan Minum Obat*