

## INTISARI

**LATAR BELAKANG :** Skizofrenia merupakan salah satu gangguan jiwa psikotik berat yang ditandai dengan adanya gangguan pada fungsi berfikir, emosi dan perilaku hingga hilangnya kontak realitas atau tilikan (*insight*) yang buruk. Kepatuhan minum obat merupakan faktor penting yang mempengaruhi keberhasilan terapi bagi penderita skizofrenia. Pengobatan pada pasien skizofrenia harus secepat mungkin karena keadaan psikotik yang lama menimbulkan kemungkinan lebih besar penderita menuju ke kemunduran mental yang termasuk kedalam fungsi kognitif yang dapat mempengaruhi kemampuan berpikir termasuk proses belajar, mengingat menilai, orientasi, persepsi dan fungsi intelektual yang diperlihatkan dengan adanya gangguan dalam berhitung, bahasadan pemecahan masalah. Kurangnya penelitian yang membahas hubungan kepatuhan minum obat dengan fungsi kognitif pasien skizofrenia, sehingga studi ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah ada hubungan antara kepatuhan minum obat dengan fungsi kognitif pasien skizofrenia

**METODE :** Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross-sectional*. Subjek penelitian adalah 95 pasien skizofrenia yang berada di 10 wilayah kerja puskesmas di Yogyakarta dengan cara mendampingi subjek penelitian mengisi kuesioner atau melakukan wawancara kepada subjek penelitian. Analisis data yang digunakan dengan *Kruskal-Wallis Test*.

**HASIL :** Tidak terdapat hubungan antara kepatuhan dengan fungsi kognitif pasien skizofrenia dengan nilai tidak signifikan 0,420 ( $p > 0,05$ )

**KESIMPULAN :** Kepatuhan minum obat tidak memiliki hubungan terhadap fungsi kognitif pasien skizofrenia.

**Kata Kunci :** *Skizofrenia, Kepatuhan Minum Obat, Fungsi kognitif*

## **ABSTRACT**

**Background:** *Schizophrenia is one of the severe psychotic disorder characterized by malfunction of thought, emotion, loss of reality contact and poor insight. Medication adherence is an important thing that affects the success of schizophrenia therapy.*

**Methods:** *This study was analytic observational with cross sectional approach. The samples in this study were 95 schizophrenia patients in 10 health centers in Yogyakarta, by accompanying the samples to answer the questioners and doing interviews. Data analysis used was kruskal-wallis test. Treatment on Schizophrenic patients should be as soon as possible because psychotic states the old raises the possibility more big Patients direction to mental deterioration are included in the functions of cognitive function what can be affecting the ability of thinking included the learning process, considering the rate, orientation, Perception and functions of Intellectual with their hearts are shown disorders numeracy, language and troubleshooting. The study discusses the lack of drinking water compliance relations drug with cognitive function of schizophrenia patients, so the task of drafting singer necessary to review determine whether the compliance relationship between the drinking water medication cognitive function of schizophrenia patients.*

**Results:** *The result showed that there seems to be no relationship between medication adherence and cognitive function in schizophrenia patient with value of  $p = 0,420$  ( $p > 0,05$ ).*

**Conclusion:** *There is no influence of medication adherence on cognitive function in schizophrenia patient.*

**Keywords:** *Schizophrenia, Cognitive Function, Medication Adherence*