

## INTISARI

**Latar belakang :** Kualitas hidup didefinisikan sebagai persepsi subyektif maupun obyektif dari individu terhadap kondisi fisik, psikologis, sosial dan lingkungan dalam kehidupan sehari-hari yang dialaminya. Peningkatan kualitas hidup pasien Skizofrenia dikenal sebagai salah satu tanda keberhasilan terapi yang dilakukan. Hal tersebut sering dikaitkan dengan beberapa faktor, salah satunya adalah fungsi kognitif. Gangguan fungsi kognitif yang dialami pasien skizofrenia dapat berakibat pada ketidakmampuannya untuk bekerja maupun menjalani aktivitas sehari-hari, sehingga hal tersebut dapat menyebabkan penurunan kualitas hidupnya.

**Metode:** Dalam penelitian yang menggunakan metode pendekatan *cross sectional* ini, 106 pasien Skizofrenia yang terkontrol diukur kualitas hidup dan fungsi kognitifnya menggunakan Kuisisioner Kualitas Hidup Lehman dan ScoRSvI. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* hingga didapat jumlah sampel sebanyak 95 orang. Data kemudian dianalisis menggunakan uji Korelasi Parametrik Pearson.

**Hasil :** Dari 95 sampel didapatkan hasil skor fungsi kognitif pasien Skizofrenia yang beragam dengan nilai skor paling banyak terdapat pada 3 (28,42%) dan 4 (26,31%), sementara nilai kualitas hidup pasien paling banyak terdapat pada kategori Sedang (80%). Dari hasil uji Korelasi Parametrik Pearson didapatkan nilai  $p = 0,000$  dimana  $p < 0,05$  dan  $r : -0,476$  yang menunjukkan kekuatan korelasi sedang dengan arah korelasi negatif.

**Kesimpulan :** Pada penelitian ini terdapat hubungan antara fungsi kognitif dengan kualitas hidup pasien Skizofrenia.

**Kata kunci :** *Fungsi kognitif, Kualitas hidup, Skizofrenia*

## **ABSTRACT**

**Background :** *Quality of life (QoL) is defined as a person's subjective or objective perception towards their physical condition, psychological, social and environmental circumstances in their daily lives. QoL enhancement has been recognized as one factor that contributes to an excellent outcome in patients with schizophrenia and cognitive function was noted as one of the determinants of QoL. Impaired cognitive function may cause the inability to work and to perform their daily activities. Hence it will eventually lead to the decreasing of their quality of life.*

**Method :** *In this cross sectional study, 106 stable outpatient with schizophrenia were evaluated for quality of live and cognitive function using Lehman's Quality of Life Interview (QOLI) and ScoRSvI. Consecutive sampling method was used and 95 people were obtained as the sample. The data was then analyzed using Pearson's correlation analysis.*

**Result :** *The result of questionnaires performed on 95 patients shows variation in cognitive scoring, mostly on 3 (28,42%) and 4 (26,31%), meanwhile on the quality of life, most people are on the Average (80%). Pearson's correlation analysis shows  $p = 0,000$  where  $p > 0,05$  and  $r : -0,476$  indicating a negative correlation and that the strength of relationship between two variables is Average.*

**Conclusion :** *It is confirmed that the cognitive function appear to have significant correlation with QoL of patients with schizophrenia*

**Keywords :** *Cognitive function, Quality of life, Schizophrenia*