

## ABSTRACT

### DESCRIPTION OF ADHERENCE LEVEL AND ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THERAPY ADHERENCE IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS AT LAMPUNG PROVINCE PSYCHIATRIC HOSPITAL

By

NANDA RESTIANA

**Background:** Therapy adherence is the use of drugs in patients according to or in line with the recommendations of the drug prescriptions given. Non-adherence therapy can lead to relapse, rehospitalization, longer duration of hospitalization, reduced quality of life, as well as increased morbidity and mortality. Therefore, it is very important to investigate the factors that affect therapy adherence in patients with schizophrenia at Lampung Province Psychiatric Hospital. The purpose of this study was to describe the level of therapeutic adherence and analyze the factors that affect therapeutic adherence in patients with schizophrenia at Lampung Province Psychiatric Hospital.

**Methods:** This type of research is observational analytic with a cross-sectional approach. The sample in this study consisted of 106 schizophrenia patients at the pharmaceutical installation of Lampung Province Psychiatric Hospital for the period January – February 2023. Data was collected using a total sampling technique. Data analysis used the Chi-Square test and logistic regression with  $\alpha$  value of 0.05.

**Results:** The majority of respondents had a high level of therapeutic adherence of 69 patients (65.1%). The results of multivariate analysis showed that the most influential components of therapeutic adherence in schizophrenia patients at Lampung Province Psychiatric Hospital are the frequency of hospitalization with a p-value of 0.001, family support with a p-value of 0.000, and employment status with a p-value of 0.041.

**Conclusion:** There is a significant effect of hospitalization frequency, family support, and employment status on therapy adherence.

**Keywords:** Family support, factors, therapy adherence, schizophrenia

## ABSTRAK

### GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN DAN ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN TERAPI PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JIWA DAERAH PROVINSI LAMPUNG

Oleh

NANDA RESTIANA

**Latar Belakang:** Kepatuhan terapi merupakan penggunaan obat pada pasien yang sesuai atau sejalan dengan anjuran dari resep obat yang diberikan. Pasien yang tidak patuh pada pengobatannya dapat menyebabkan kekambuhan, rawat inap kembali, durasi rawat inap yang lebih lama, penurunan kualitas hidup, serta peningkatan morbiditas dan mortalitas. Oleh karena itu, sangat penting untuk dilakukan penelitian mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan terapi pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa (RSJ) Daerah Provinsi Lampung. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran tingkat kepatuhan terapi dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan terapi pada pasien skizofrenia di RSJ Daerah Provinsi Lampung.

**Metode:** Jenis penelitian adalah analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 106 pasien skizofrenia di instalasi farmasi RSJ Daerah Provinsi Lampung periode Januari – Februari 2023. Pengambilan data dilakukan dengan teknik *total sampling*. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dan regresi logistik dengan nilai  $\alpha$  0,05.

**Hasil:** Mayoritas responden memiliki tingkat kepatuhan terapi tinggi yaitu sebanyak 69 pasien (65,1%). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa komponen yang paling berpengaruh terhadap kepatuhan terapi pasien skizofrenia di RSJ Daerah Provinsi Lampung yaitu frekuensi rawat inap dengan nilai *p-value* 0,001, dukungan keluarga dengan nilai *p-value* 0,000, dan status pekerjaan dengan nilai *p-value* 0,041.

**Kesimpulan:** Terdapat faktor pengaruh yang bermakna dari frekuensi rawat inap, dukungan keluarga, dan status pekerjaan terhadap kepatuhan terapi.

**Kata Kunci:** Dukungan keluarga, faktor-faktor, kepatuhan terapi, skizofrenia