

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**  
**JURUSAN FARMASI**  
**Laporan Tugas Akhir, Juni 2022**

**Yuyun Okta Jeniarta**

**Gambaran Kepatuhan Pengobatan Pasien Skizofrenia dengan Metode  
*Proportion Of Days Covered* di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung Tahun  
2021**

**xviii+ 108 halaman, 6 gambar, 10 tabel, dan 9 lampiran**

**ABSTRAK**

Skizofrenia merupakan suatu gangguan perilaku yang aneh seperti delusi (kondisi tidak dapat membedakan hal yang nyata atau tidak nyata), halusinasi (persepsi melihat, mendengar, menyentuh, merasakan, atau mencium sesuatu yang tidak benar-benar ada), emosi yang tidak wajar, dan gangguan fungsi utama psikososial. Ketidakepatuhan minum obat dapat berdampak pada resiko kekambuhan yang lebih tinggi dibandingkan dengan pasien patuh. Namun dalam beberapa penelitian masih banyak ditemukan ketidakepatuhan pasien skizofrenia dalam menggunakan obat. Salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengukur tingkat kepatuhan pasien yaitu *Proportion of Days Covered* (PDC).

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kepatuhan pengobatan dengan metode *Proportion of Days Covered* (PDC) pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data sekunder dari rekam medik dan resep obat pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Lampung tahun 2021. Hasil penelitian menunjukkan dari karakteristik 100 pasien baru skizofrenia yang dijadikan sampel paling banyak pada jenis kelamin laki-laki yaitu 70%, pada usia 25-34 tahun yaitu 38%, status pendanaan asuransi yaitu 88%, diagnosa penyakit skizofrenia paranoid yaitu 87%, tidak memiliki penyakit penyerta yaitu 98%, jumlah item obat empat yaitu 50%, golongan obat yang digunakan berdasarkan farmakologisnya yaitu antipsikotik sebesar 50,43% dan antikolinergik sebesar 27,87% dan pasien patuh yaitu 65%.

Kata kunci : Skizofrenia, Kepatuhan, PDC

Daftar bacaan : 54 (2005-2022)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR  
PHARMACEUTICAL DEPARTMENT  
Final Project Report, June 2022**

**Yuyun Okta Jeniarta**

**Overview of Compliance with Treatment of Schizophrenic Patients with the Proportion of Days Covered Method at the Mental Hospital of Lampung Province in 2021**

**xviii + 108 pages, 6 pictures, 10 tables, and 9 attachments**

**ABSTRACT**

*Schizophrenia is a strange behavior disorder such as delusions (the condition of not being able to distinguish between real and unreal things), hallucinations (the perception of seeing, hearing, touching, feeling, or smelling something that is not really there), unnatural emotions, and major psychosocial dysfunction. Non-adherence to taking medication can have a higher risk of recurrence compared to compliant patients. However, in several studies, there are still many non-compliance of schizophrenic patients in using drugs. One method that can be used to measure the level of patient compliance is the Proportion of Days Covered (PDC).*

*The purpose of this study was to determine adherence to treatment with the Proportion of Days Covered (PDC) method in schizophrenic patients at the Lampung Provincial Mental Hospital in 2021. This study used a quantitative descriptive method with secondary data collection from medical records and prescriptions for schizophrenic patients at the hospital. The results of Lampung Province in 2021. The results showed that from the characteristics of 100 new patients with schizophrenia, the most samples were male, namely 70%, aged 25-34 years was 38%, insurance funding status was 88%, diagnosed with schizophrenia paranoid is 87%, has no comorbidities is 98%, the number of drug items is 50%, the class of drugs used is based on its pharmacology, namely antipsychotics by 50.43% and anticholinergics by 27.87% and the patient complies with 65%.*

*Keywords : Schizophrenia, Compliance, PDC*

*Reading list : 54 (2005-2022)*