

## ABSTRAK

Nama : Siti Yusro Arofatun  
Program Studi : Farmasi  
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Dengan Penyakit Skizofrenia di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Adhyaksa pada Bulan Januari – Maret 2022

Skizofrenia merupakan penyakit mental yang menyerang bagian otak, ditandai dengan adanya delusi, halusinasi, emosi abnormal dan menurunnya fungsi psikososial. Skizofrenia sering dijumpai di Indonesia dengan mortalitas dan komorbiditas yang terus meningkat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui ketepatan penggunaan obat pada pasien dengan skizofrenia di Instalasi Rawat Jalan RSUD Adhyaksa pada bulan Januari – Maret 2022 berdasarkan empat indikator yakni tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah observasional dengan rancangan cross sectional menggunakan data retrospektif. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara non probability sampling yaitu purposive sampling dengan jumlah sampel 95 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Data yang diperoleh di analisis menggunakan alat ukur berupa *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 11<sup>th</sup> Edition* dan *Drug Information Handbook 28<sup>th</sup>*. Hasil penelitian ini adalah penggunaan obat antipsikotik tipikal sebesar 5,8%, antipsikotik atipikal 50,8%, antiansietas 9,9%, antidepresan 8,4%, *mood stabilizer* 9,9% dan antikolinergik 15,2 %. Penggunaan terapi tunggal banyak menggunakan Olanzapin sebesar 21,05% , terapi kombinasi yang banyak digunakan adalah kombinasi Risperidon dan Triheksipenidil sebesar 10,53%. Evaluasi ketepatan penggunaan obat pada pasien skizofrenia yaitu tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 100% dan tepat dosis 87,4%.

**Kata kunci :** Evaluasi, Penggunaan Obat, Skizofrenia.

## **ABSTRACT**

Name : Siti Yusro Arofaturun

Study Program: Pharmacy

Title : *Evaluation of Drug Use in Patients with Schizophrenia in the Adhyaksa General Hospital Outpatient Installation in January - March 2022*

Schizophrenia is a mental illness that attacks parts of the brain, characterized by delusions, hallucinations, abnormal emotions and decreased psychosocial functioning. Schizophrenia is often found in Indonesia with increasing mortality and comorbidities. The purpose of this study was to determine the appropriate use of drugs in patients with schizophrenia at the Adhyaksa Hospital Outpatient Installation in January - March 2022 based on four indicators, namely the right patient, the right indication, the right drug and the right dose. The method used in this study was observational with a cross-sectional design using retrospective data. The sampling technique was carried out using non-probability sampling, namely purposive sampling with a total sample of 95 patients who met the inclusion criteria. The data obtained were analyzed using a measuring instrument in the form of Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach 11Th Edition and Drug Information Handbook 28th. The results of this study were the use of typical antipsychotic drugs by 5.8%, atypical antipsychotics 50.8%, antianxiety 9.9%, antidepressants 8.4%, mood stabilizers 9.9% and anticholinergics 15.2%. The use of single therapy mostly uses Olanzapine at 21.05%, the combination therapy that is widely used is the combination of Risperidone and Trihexipenidyl at 10.53%. Evaluation of the accuracy of drug use in schizophrenic patients, namely 100% correct patient, 100% correct indication, 100% correct drug and 87.4% correct dose.

**Keywords:** Drug Use, Evaluation, Schizophrenia.