

## ABSTRAK

### **ANALISIS BIAYA PENGOBATAN PADA KOMBINASI ANTIPSIKOTIK PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JIWA SAMBANG LIHUM KALIMANTAN SELATAN (Oleh Muhammad Ryan Syahbana: Pembimbing Bapak apt. H. Syahrizal Ramadhani, M. Clin. Pharm dan Bapak Drs. apt. H. Ahmad Yanie: 2024: 80 Halaman)**

Skizofrenia merupakan gangguan psikiatrik kompleks dengan gejala seperti pikiran kacau, delusi, halusinasi, afek yang tidak tepat, dan kerusakan fungsi psikososial. Kemungkinan penyebabnya multifaktor, melibatkan kelainan patofisiologi di sistem neurotransmitter yang berbeda. Gangguan ini dapat terjadi pada siapa pun, ditandai oleh gangguan pikiran, merasa dikendalikan oleh kekuatan luar, waham, autisme, dan perubahan perasaan abnormal. Skizofrenia dapat diobati dengan memberikan penggunaan obat antipsikotik. Tujuan dalam penelitian ini adalah Untuk mengetahui Efektivitas & Efisiensi Biaya Pengobatan pada Pasien Rawat Inap Skizofrenia di RSJ Sambang Lihum Kalimantan Selatan Berdasarkan Penggunaan Obat Kombinasi Antipsikotik dan Untuk mengetahui Efektivitas & Efisiensi Biaya Pengobatan pada Pasien Rawat Inap Skizofrenia di RSJ Sambang Lihum Kalimantan Selatan Berdasarkan Durasi Rawat Inap. Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rekam medis. Pengambilan data dilakukan dengan cara *retrospektif*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak data rekam medis. Hasil penelitian didapatkan rata-rata biaya yang harus dikeluarkan pasien yang menggunakan kombinasi haloperidol - klozapin yaitu Rp. 69.023.984 dan jika menggunakan kombinasi risperidon - klozapin rata-rata pasien harus mengeluarkan biaya sebesar Rp. 11.672.096. Hasil penelitian efektivitas biaya di Rumah Sakit Jiwa Sambang Lihum Banjarmasin Kalimantan selatan didapat bahwa biaya penggunaan kombinasi haloperidol - klozapin dan kombinasi risperidon - klozapin, dengan metode LOS untuk kombinasi haloperidol – klozapin yaitu Rp. 651.169.660 dan untuk kombinasi risperidon - klozapin yaitu Rp. 110.114.113.

**Kata Kunci:** Skizofrenia, Antipsikotik, Biaya Pengobatan.

## **ABSTRACT**

**ANALYSIS OF TREATMENT COSTS IN COMBINATION ANTIPSYCHOTIC IN IN PATIENT SCHIZOPHRENIA PATIENTS AT SAMBANG LIHUM MENTAL HOSPITAL, SOUTH KALIMANTAN (By Muhammad Ryan Syahbana: Supervisor Mr. apt. H. Syahrizal Ramadhani, M. Clin. Pharm and Mr. Drs. apt. H. Ahmad Yanie: 2024 : 105 Pages)**

*Schizophrenia is a complex psychiatric disorder with symptoms such as chaotic thinking, delusions, hallucinations, inappropriate affect, and impaired psychosocial functioning. The cause is likely multifactorial, involving pathophysiological abnormalities in different neurotransmitter systems. This disorder can occur in anyone, is characterized by thought disorders, feeling controlled by outside forces, delusions, autism, and abnormal changes in feelings. Schizophrenia can be treated by using antipsychotic drugs. The aim of this research is to determine the effectiveness & efficiency of treatment costs for schizophrenia inpatients at RSJ Sambang Lihum, South Kalimantan based on the use of antipsychotic combination drugs and to determine the effectiveness & efficiency of treatment costs for schizophrenia inpatients at RSJ Sambang Lihum, South Kalimantan based on length of stay. Stay. This research is an observational study with medical records. Data collection was carried out in a retrospective manner. The sample in this study was as large as medical record data. The research results showed that the average cost incurred by patients using the haloperidol - clozapine combination was Rp. 69,023,984 and if the combination of risperidone - clozapine is used, the average patient costs Rp. 11,672,096. The results of cost-effectiveness research at the Sambang Lihum Mental Hospital, Banjarmasin, South Kalimantan, found that the cost of using the haloperidol - clozapine combination and the risperidol - clozapine combination, using the LOS method for the haloperidol - clozapine combination was Rp. 651,169,660 and for the combination of risperidone - clozapine, namely Rp. 110.114.113.*

*Keywords:* Schizophrenia, Antipsychotics, Treatment Costs.