

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT
ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN SKIZOFRENIA RAWAT
INAP DI RUMAH SAKIT JIWA DR. SOEHARTO HEERDJAN
TAHUN 2024**

Adelia Levinta Putri

ABSTRAK

Pada tahun 2022 terdapat 24 juta orang pengidap skizofrenia di dunia, dan semakin tahun pengidap skizofrenia semakin meningkat. Skizofrenia ialah sebuah jiwa yang ditandai melalui sindrom heterogen misal pikiran tidak beraturan, delusi, halusinasi serta gangguan fungsi psikososial. Penggunaan obat yang tidak rasional akan mempengaruhi efektivitas suatu obat sehingga mampu mendorong peningkatan pada efek samping obat, interaksi obat, tingkat kekambuhan dan terhambatnya mutu pelayanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan berdasarkan kriteria tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis. Penelitian ini ialah penelitian observasional memanfaatkan pendekatan studi potong lintang (*cross-sectional study*). Pengambilan data bersifat retrospektif yang berdasarkan melalui rekam medik pasien. Hasil evaluasi rasionalitas penggunaan antipsikotik pada pasien skizofrenia rawat inap kategori tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 98,55%, tepat dosis 68,12%. Dapat dihasilkan simpulan bahwasanya masih terdapat ketidakrasionalitasan dalam penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan, dengan nilai total rasionalitas penggunaan obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Rumah Jiwa Dr. Soeharto Heerdjan Tahun 2024 yaitu 91,67%.

Kata Kunci: Evaluasi Rasionalitas, Skizofrenia, Obat Antipsikotik.

**EVALUATION OF THE RATIONALITY OF THE USE OF
ANTIPSYCHOTIC DRUGS IN INFATIENT SCHIZOPHRENIA
PATIENTS AT DR. SOEHARTO HEERDJAN MENTAL
HOSPITAL IN 2024**

Adelia Levinta Putri

ABSTRACT

In 2022, there were 24 million people worldwide living with schizophrenia, and the number of individuals affected by this condition continues to increase each year. Schizophrenia is a complex psychiatric condition marked by a range of symptoms such as disorganized thoughts, hallucinations, delusional beliefs, and diminished social functioning. Improper or irrational use of medications can compromise treatment outcomes, potentially leading to increased side effects, harmful drug interactions, recurrence of symptoms, and a decline in healthcare quality. This research was conducted to assess the rational use of antipsychotic medications among individuals diagnosed with schizophrenia at Dr. Soeharto Heerdjan Mental Hospital. The evaluation was based on four essential parameters: correct patient, appropriate indication, suitable drug, and accurate dosage. Employing a cross-sectional observational design, the study utilized retrospective data sourced from patient medical records. Findings indicated full appropriateness (100%) in terms of patient selection and indication, 98.55% in drug choice, and only 68.12% in dosage accuracy. These results reveal that instances of irrational antipsychotic prescribing persist within the hospital, with an overall rational drug use score of 91.67% recorded in 2024

Keywords: *Evaluation of Rationality, Schizophrenia, Antipsychotic Drugs.*