

**POLA PERESEPAN KOMBINASI ANTIPSIKOTIK PADA PASIEN  
SKIZOFRENIA DI RSJ GRHASIA YOGYAKARTA**

**Anggie Indriani**  
**Program Studi Farmasi**

**INTISARI**

Skizofrenia adalah gangguan jiwa kronis yang ditandai dengan serangkaian gejala, termasuk delusi, halusinasi, ucapan atau perilaku yang kacau, dan kemampuan kognitif yang terganggu. Angka kejadian gangguan jiwa tertinggi salah satunya berada di DI Yogyakarta sebanyak 2,7 per 1000 penduduk. Pedoman menyarankan kombinasi antipsikotik digunakan dalam keadaan tertentu saja, namun dalam praktek klinis menggabungkan dua atau lebih antipsikotik adalah hal yang sangat umum yaitu berkisar 10-30%. Selain itu, *Extrapyramidal symptoms* (EPS) merupakan efek samping yang paling sering terjadi pada pemberian obat antipsikotik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pola persepan kombinasi dan kejadian efek samping pada persepan kombinasi antipsikotik pasien skizofrenia di RSJ Grhasia Yogyakarta pada tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif *cross-sectional*. Hasil pada penelitian menunjukkan kombinasi yang paling banyak diberikan adalah kombinasi risperidone - clozapine sebanyak 43,4%. Efek ekstrapiramidal seperti tremor, hipersalivasi, dan rigiditas merupakan efek samping antipsikotik yang paling banyak muncul (15,2%) akibat penggunaan risperidone – clozapine.

**Kata Kunci** : Skizofrenia, Antipsikotik, Kombinasi Antipsikotik, Rumah Sakit Jiwa Grhasia

# **PRESCRIBING PATTERN OF ANTIPSYCHOTICS COMBINATION FOR SCHIZOPHRENIA PATIENTS IN RSJ GRHASIA YOGYAKARTA**

**Anggie Indriani**

**Department of Pharmacy**

## **ABSTRACT**

Schizophrenia is a chronic mental disorder characterized by a series of symptoms, including delusions, hallucinations, speech or chaotic behavior, and impaired cognitive abilities. The highest prevalence of mental disorders is in Yogyakarta as much as 2.7 per 1000 population. Guidelines suggest antipsychotic combinations are used only in certain circumstances, but in clinical practice combining two or more antipsychotics is very common, ranging from 10-30%. Furthermore, Extrapyramidal symptoms (EPS) are the most common side effects in the administration of antipsychotic drugs. This study was conducted to determine the pattern of prescribing combinations and the incidence of side effects in prescribing antipsychotic combinations of schizophrenic patients in Grhasia Yogyakarta Hospital in 2017. This study was a cross-sectional descriptive study. The results in this study showed that the combination most widely given was a combination of risperidone - clozapine as much as 43.4%. Extrapyramidal effects such as tremor, hypersalivation and rigidity are the most common side effects of antipsychotics (15.2%) due to the use of risperidone - clozapine.

**Keywords** : Schizophrenia, Antipsychotics, Antipsychotic combination, RSJ Grhasia Yogyakarta