

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PENGOBATAN PERTAMA  
PASIEEN SKIZOFRENIA USIA DEWASA DI RUMAH SAKIT JIWA Prof. Dr.  
SOEROJO MAGELANG**

**Fitrah Andita Febrian Saputra  
Program Studi Farmasi**

**INTISARI**

Skizofrenia merupakan penyakit mental berat yang ditandai dengan gejala positif, gejala negatif, dan gejala kognitif. Pasien dengan serangan skizofrenia pertama memiliki respon yang lebih baik terhadap pemberian antipsikotik tetapi memiliki sensitifitas yang tinggi juga terhadap efek samping ekstrapiramidal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik dan pola pengobatan pertama yang diberikan pada pasien skizofrenia. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan rancangan *cross-sectional* deskriptif. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif menggunakan data rekam medik pasien dengan diagnosa skizofrenia, pada bulan Januari – Desember 2017. Hasil yang diperoleh terkait data karakteristik yang paling banyak ditemukan pada pasien skizofrenia yaitu jenis kelamin laki-laki (67,5%), usia 20-30 tahun (58,75%), pendidikan SD (35%), pasien tanpa riwayat keluarga (95%), diagnosa skizofrenia F20.0 (skizofrenia paranoid) (47,5%), bukan pengguna NAPZA (90%), dan tidak bekerja (46,25%). Pola pengobatan pertama yang digunakan yaitu antipsikotik tunggal (13,75%) dan antipsikotik kombinasi (86,25%). Antipsikotik tunggal yang paling sering digunakan yaitu risperidon (2-4 mg/hari) (36,36%), antipsikotik kombinasi yang paling sering digunakan yaitu risperidon (4-6 mg/hari)-injeksi haloperidol IM (5 mg/hari) (14,49%), dan obat selain antipsikotik yang paling digunakan yaitu trihexiphenidyl 4 mg/hari (53,24%).

*Kata kunci* : serangan skizofrenia pertama, antipsikotik, pola pengobatan pertama

**ANTIPSIKOTIC USE STUDY ON THE FIRST TREATMENT OF ADULT  
SKIZOFRENIA PATIENTS IN MENTAL HOSPITAL Prof. Dr. SOEROJO  
MAGELANG**

**Fitrah Andita Febrian Saputra  
Pharmaceutical Study Program**

**ABSTRACT**

Schizophrenia is a mental illness characterized by positive symptoms, negative symptoms, and cognitive symptoms. Patients with first episode schizophrenia have a better response to antipsychotic administration but have a high sensitivity to extrapyramidal side effects. The purpose of this study was to determine the characteristics and the first treatment pattern given to schizophrenic patients. This type of research is an observational study with cross-sectional descriptive design. Data collection was performed retrospectively using patient medical record data with diagnoses of schizophrenia, in January - December 2017. The results obtained the most data found in schizophrenic patients ie male sex (67.5%), 20-30 years ( 58.75%), elementary school education (35%), patients with no family history (95%), diagnosis of schizophrenia F20.0 (paranoid schizophrenia) (47.5%), non-substance abuse (90%), and unemployment (46.25%). The first treatment pattern used was single antipsychotic (13,75%) and combination antipsychotic (86,25%). The single commonly used antipsychotic is risperidone (2-4 mg/day) (5%), the most commonly used combination antipsychotic is risperidone (4-6 mg/day)-injection of haloperidol IM (5 mg/day) (12,5%), and additional therapy that is widely used is trihexiphenidyl 4 mg/day (53.24%).  
Keywords: first episode schizophrenia, antipsychotic, first treatment pattern