

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK PADA PENGOBATAN
PERTAMA PASIEN SKIZOFRENIA ANAK - REMAJA
DI RUMAH SAKIT JIWA Prof. Dr. SOEROJO MAGELANG**

**Nafie Utmukarti
Prodi Farmasi**

INTISARI

Insidensi atau angka kejadian gangguan jiwa berat di Indonesia pada tahun 2013 mencapai 1,7 per 1000 penduduk, dan Jawa Tengah menempati peringkat ketiga dengan jumlah 2,3 per 1000 penduduk. Skizofrenia merupakan salah satu gangguan jiwa berat. Serangan awal pada skizofrenia merupakan tahapan kritis yang dapat memengaruhi perkembangan penyakit pasien. Antipsikotik merupakan pengobatan primer pada skizofrenia dan penggunaannya yang tepat penting dilakukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan antipsikotik pada pengobatan pertama pasien skizofrenia anak – remaja di Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. Soerojo Magelang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif-observasional dengan pengambilan data secara retrospektif. Penelitian dilakukan pada 69 rekam medik pasien skizofrenia anak – remaja pada periode Januari – Desember tahun 2017 yang mendapatkan pengobatan awal antipsikotik. Data yang didapatkan dianalisis dengan analisis univariat dan menunjukkan hasil bahwa antipsikotik yang paling banyak diresepkan adalah kombinasi antara risperidone dan clozapine (34,78%), dan risperidone merupakan antipsikotik yang paling banyak diresepkan pada terapi tunggal (14,49%). Penggunaan antipsikotik yang paling sering diresepkan yaitu risperidone (49,59%) dengan dosis 2 - 6 mg/hari dan untuk obat tambahan pada terapi bersama dengan antipsikotik yang paling sering diresepkan yaitu triheksifenidil (50,77%).

Kata kunci : Skizofrenia, Anak - Remaja, Antipsikotik, Pengobatan Pertama, RSJ Prof. Dr. Soerojo Magelang.

**ANTIPSYCHOTIC USE STUDY ON FIRST TREATMENT OF
CHILDREN AND ADOLESCENT SCHIZOPHRENIC PATIENTS AT
Prof. Dr. SOEROJO MAGELANG PSYCHIATRIC HOSPITAL**

**Nafie Utmukarti
Departement of Pharmacy**

ABSTRACT

The prevalence or incidence of severe mental illness in Indonesia in 2013 reached 1.7 per 1000 population, and Central Java was ranked third with a total 2.3 per 1000 population. Schizophrenia is one of severe mental disorders. First episode of schizophrenia is a critical stage that will affect further development of the disease. Antipsychotics are the primary treatment of schizophrenia and their proper use is important. This study aims to determine the antipsychotic use in the first treatment of children and adolescents schizophrenic patients in Prof. Dr. Soerojo Magelang Psychiatric Hospital. This study is a observational descriptive using retrospective method. The study was conducted on 69 medical records of children and adolescents with schizophrenia in the period of January - December of 2017 who received antipsychotic initial treatment. The data obtained were analyzed by univariate analysis and showed that the most widely prescribed antipsychotic was a combination of risperidone and clozapine (34,78%), and risperidone was the most widely prescribed antipsychotic in single therapy (14,49%). The most commonly prescribed antipsychotic was risperidone (40,27%) at a dose of 2 - 6 mg/ day and for adjunctive drugs was trihexifenidyl (50,77%).

Keywords: Schizophrenia, Children and Adolescent, Antipsychotic, First Treatment, Prof. Dr. Soerojo Magelang Psychiatric Hospital.