

ABSTRAK**HUBUNGAN PENGGUNAAN ANTIPSIKOTIK DENGAN KEJADIAN
EFEK SAMPING SINDROM EKSTRAPIRAMIDAL PADA PASIEN
DEWASA SKIZOFRENIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT JIWA
PROVINSI JAWA BARAT**

Oleh:
Yuni Purnamasari
201FF04020

Skizofrenia merupakan gangguan kejiwaan yang bermanifestasikan gejala psikotik berupa halusinasi, delusi, dan gangguan fungsi psikososial. Terapi utama skizofrenia menggunakan antipsikotik, tetapi dalam penggunaan antipsikotik terkadang dapat menimbulkan efek samping salah satunya adalah sindrom ekstrapiramidal. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan penggunaan antipsikotik terhadap kejadian efek samping sindrom ekstrapiramidal pada pasien dewasa skizofrenia yang dirawat inap di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini merupakan penelitian observasional secara *cross-sectional* dengan menggunakan data retrospektif dari Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dan data rekam medik pasien rawat inap pada periode Januari-Desember 2021. Pengambilan subjek penelitian dilakukan dengan teknik total *sampling* yang berjumlah 923 pasien yang terdiri atas 390 pasien dengan pola pemberian antipsikotik tunggal dan 533 pasien dengan pola pemberian antipsikotik kombinasi. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan SPSS dengan uji *Chi-Square*. Hasil penelitian menunjukkan pola pemberian terapi antipsikotik yang paling banyak diberikan yaitu kombinasi sebanyak 533 pasien (57,75%). Jumlah pasien yang mengalami efek samping sindrom ekstrapiramidal sebanyak 161 pasien (17%). Pola pemberian yang mendominasi pasien dengan efek samping sindrom ekstrapiramidal adalah kombinasi Haloperidol 5 mg - Clozapine 100 mg sebanyak 27 pasien (16,77%). Hasil analisis uji *Chi Square* menunjukkan bahwa penggunaan terapi antipsikotik tunggal baik golongan tipikal maupun atipikal terdapat hubungan yang signifikan terhadap efek samping sindrom ekstrapiramidal ($p = 0,003$), begitu juga dengan penggunaan antipsikotik kombinasi baik tipikal-tipikal, tipikal-atipikal, dan atipikal-atipikal ($p = 0,000$).

Kata Kunci: Antipsikotik, sindrom ekstrapiramidal, skizofrenia

ABSTRACT

***RELATIONSHIP BETWEEN THE USE ANTIPSYCHOTIC WITH
THE INCIDENCE OF EXTRAPYRAMIDAL SYNDROME IN
ADULT PATIENTS SCHIZOPHRENIA HOSPITALIZED
IN MENTAL HOSPITAL OF WEST JAVA PROVINCE***

**By:
Yuni Purnamasari
201FF04020**

Schizophrenia is a psychological disorder that manifests psychotic symptoms in the form of hallucinations, delusions, and disorderly behavioral changes. Primary therapies of schizophrenia use antipsychotics, but in antipsychotic giving can sometimes cause side effects one of them is extrapyramidal syndrome. The research aims to analyze the relationship between antipsychotic use to the occurrence of extrapyramidal syndrome side effects in adult patients with schizophrenia hospitalized at the Mental Hospital of West Java Province. The research is a cross sectional observational research using retrospective data from Hospital Management Information System and medical record data of hospitalized patients in the January-December 2021. Research subject recruitment was carried out with a total sampling technique of 923 patients consisting of 390 patients with single antipsychotic preservation patterns and 533 patients with combined antipsychotic preservation patterns. Data analysis is done univariately and bivariately using SPSS with Chi-Square test. Research results show the most given pattern of antipsychotic therapy is a combination of 533 patients (57,75%). The number of patients who experience extrapyramidal syndrome side effects is 161 patients (17%). The dominant pattern of patients with extrapyramidal syndrome side effect was a combination Haloperidol 5 mg – Clozapine 100 mg in 27 patients (16,77%). An analysis of Chi Square's test showed that single antipsychotic use of both typical and atypical groups had a significant correlation to the side effects of extrapyramidal syndrome ($p = 0,003$), as well as to ant use antipsychotic is good combination of typical-typical, typical-atypical and atypical-atypical ($p = 0,000$).

Keywords: Antipsychotics, extrapyramidal syndrome, schizophrenia