

ABSTRAK

**Potensi Terjadinya Interaksi Obat Antipsikotik
Pada Pasien Skizofrenia Rawat Inap
Di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat**

Oleh :

Suci Dwi Safitri

11181045

Skizofrenia merupakan gangguan kesehatan mental yang membutuhkan terapi dengan jangka waktu yang panjang. Prevalensi penyakit skizofrenia di Indonesia sebesar 0,17% atau dapat diperkirakan antara 400.000 jiwa. Terapi utama skizofrenia menggunakan antipsikotik baik itu antipsikotik atipikal dan tipikal. Penggunaan terapi kombinasi saat ini banyak digunakan sehingga berpotensi adanya interaksi obat. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui potensi terjadinya interaksi obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Provinsi Jawa Barat. Penelitian ini adalah penelitian observasional secara *cross-sectional* dengan menggunakan data retrospektif berupa data rekam medik pasien rawat inap pada periode November 2021-Februari 2022. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total *sampling* yaitu sebanyak 184 pasien. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pola pemberian antipsikotik kombinasi dengan penggunaan obat paling banyak yaitu haloperidol - klopazin sebanyak 72 kejadian (39%). Diperoleh bahwa potensi interaksi obat yang teridentifikasi sebanyak 196 interaksi. Interaksi tersebut meliputi 179 interaksi *mayor* (91,33%), 17 interaksi *moderat* (8,67%), 0 interaksi *minor* (0%). Jenis interaksi yang terjadi yaitu interaksi farmakodinamik.

Kata Kunci : Antipsikotik, interaksi obat, skizofrenia

ABSTRACT

***Potential Of Antipsychotic Drug Interactions
In Patients Schizophrenia An Inpatient Mental
In Hospital West Java Province***

**By:
Suci Dwi Safitri**

11181045

Schizophrenia is a mental health disorder that requires long-term therapy. The prevalence of schizophrenia in Indonesia is 0.17% or it can be estimated between 400,000 people. The main therapy for schizophrenia uses antipsychotics, both atypical and typical antipsychotics. The use of combination therapy is currently widely used so that there is the potential for drug interactions. This study aims to determine the potential for antipsychotic drug interactions in schizophrenic patients at the Mental Hospital of West Java Province. This study is a cross-sectional observational study using retrospective data in the form of medical record data of hospitalized patients in the period November 2021-February 2022. Sampling was carried out using a total sampling technique of 184 patients. The results of this study indicate that the pattern of administration of combination antipsychotics with the use of the most drug is haloperidol-clozapine as much as 72 events (39%). It was found that the identified potential drug interactions were 196 interactions. The interactions included 179 major interactions (91.33%), 17 moderate interactions (8.67%), 0 minor interactions (0%). The type of interaction that occurs is a pharmacodynamic interaction.

Keywords : Antipsychotics, drug interactions, schizophrenia