

ABSTRAK

Nama : Elizabeth Novita Paawdaag

Program studi : Farmasi

Judul : Potensi Interaksi Obat Antipsikotik Pada Pasien Penyakit Skizofrenia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Jiwa Islam Klender Periode Juli – Desember 2017

Skizofrenia merupakan gangguan psikiatri dengan gejala gangguan dasar kepribadian, distorsi khas pada proses pikir. Penanganan skizofrenia dengan pemberian obat antipsikotik. Dalam penanganannya, obat yang diberikan akan lebih dari satu obat, sehingga dapat menyebabkan terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi interaksi obat antipsikotik pada pasien skizofrenia di Rumah Sakit Jiwa Islam Klender pada periode Juli – Desember 2017. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan metode deskriptif yang dilakukan secara retrospektif. Hasil dari penelitian ini diperoleh bahwa adanya potensi interaksi obat sebanyak 87,71% dan tidak adanya potensi interaksi obat sebanyak 12,29%. Pola mekanisme interaksi yang terjadi yaitu interaksi farmakokinetik 42,24%, interaksi *unknown* 39,35%, dan interaksi farmakodinamik 18,41%. Pola tingkat keparahan yang terjadi yaitu tingkat keparahan *major* (berat) 10,83% dan tingkat keparahan *moderat* (sedang) 89,17%.

Kata kunci : interaksi obat, skizofrenia, antipsikotik

ABSTRACT

Name : Elizabeth Novita Paawdaag
Study Program : Departement of pharmacy
Title : Potential antipsychotic drug interaction on schizophrenia patients un hospitalization service of Klender Islamic Mental Hospital periods July – December 2017

Schizophrenia is a psychiatric disorder with symptoms of personality disorder, distinctive distortions in thought process. Handling schizophrenia by using administering antipsychotic drugs. In handling this disease, the antipsychotic drug will be given more than one drug, so that it can cause the drug interactions. The aim of this study to know the potential of antipsychotic drug interactions in Schizophrenia patients at Klender Islamic Mental Hospital period July-December 2017. It is an non- experimental research with descriptive methods by doing in retrospectively. The result form this research found that there is 87,71% potential for drug interactions and 12,29% with no potential for drug interactions. The pattern of mechanism interaction that happen is 42,24% pharmacokinetic interactions, 39,35% Unknown interactions, and 18,41% pharmacodynamics interactions. The pattern of severity that happen is 10,83% major severity, and 89,17% moderate severity.

Key word: drug interaction, schizophrenia, antipsychotic