

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**KAJIAN PENGARUH FLUOKSETIN TERHADAP HASIL TERAPI  
RISPERIDON PADA PASIEN SKIZOFRENIA  
DI RUMAH SAKIT JIWA HB SAANIN PADANG**



**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG**

**2021**

## ABSTRAK

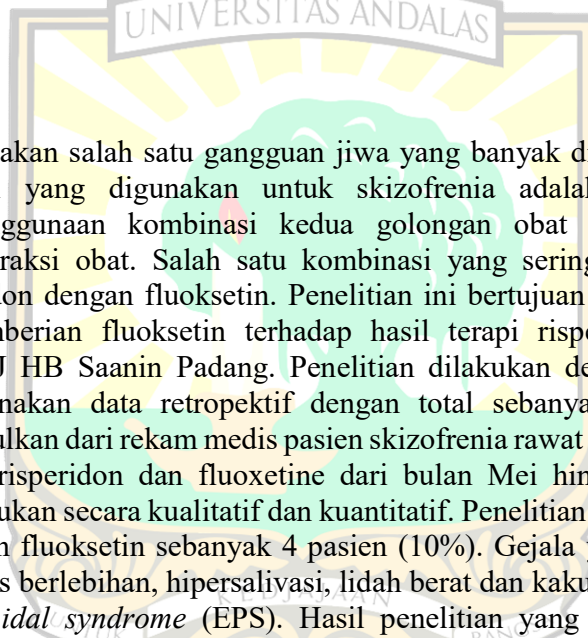
### KAJIAN PENGARUH FLUOKSETIN TERHADAP HASIL TERAPI RISPERIDON PADA PASIEN SKIZOFRENIA DI RUMAH SAKIT JiWA HB SAANIN PADANG

Oleh:

**Rezy Dwi Afrianti**

**NO.BP : 1611012007**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**



Skizofrenia merupakan salah satu gangguan jiwa yang banyak diderita di Indonesia. Terapi kombinasi yang digunakan untuk skizofrenia adalah antipsikosis dan antidepresan. Penggunaan kombinasi kedua golongan obat tersebut berpotensi menimbulkan interaksi obat. Salah satu kombinasi yang sering digunakan adalah kombinasi risperidon dengan fluoksetin. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak dari pemberian fluoksetin terhadap hasil terapi risperidon pada pasien skizofrenia di RSJ HB Saanin Padang. Penelitian dilakukan dengan metode *cross sectional* menggunakan data retrospektif dengan total sebanyak 39 pasien. Data penelitian dikumpulkan dari rekam medis pasien skizofrenia rawat inap yang menerima terapi kombinasi risperidon dan fluoxetine dari bulan Mei hingga Oktober 2020. Analisis data dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif. Penelitian menemukan adanya interaksi risperidon fluoksetin sebanyak 4 pasien (10%). Gejala yang dialami pasien adalah tremor, haus berlebihan, hipersalivasi, lidah berat dan kaku yang dikategorikan dalam *extrapyramidal syndrome* (EPS). Hasil penelitian yang didapatkan melalui rekam medis menunjukkan pasien pulang dalam keadaan pulih sebanyak 5 pasien (13%), perbaikan 34 pasien (87%) dan meninggal sebanyak 0 pasien (0%). Analisis data secara kuantitatif dilakukan dengan menggunakan SPSS 22 dengan uji *chi-square test* menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan bermakna antara interaksi risperidon-fluoksetin terhadap hasil terapi skizofrenia ( $p > 0.05$ ). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian fluoksetin terhadap pasien skizofrenia yang menerima terapi risperidon dinyatakan aman.

**Kata kunci:** fluoksetin, risperidon, skizofrenia, interaksi obat, hasil terapi

## ABSTRACT

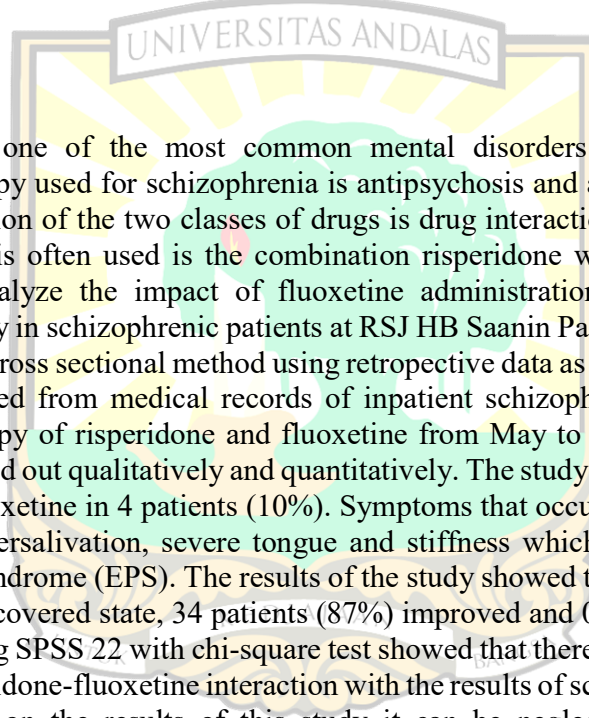
### STUDY OF THE EFFECT OF FLUOXETINE ON THE RESULTS OF RISPERIDONE THERAPY IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS AT THE HB SAANIN PADANG PSYCHIATRIC HOSPITAL

By:

**Rezy Dwi Afrianti**

**Student ID Number : 1611012007**

**(Bachelor of Pharmacy)**



Schizophrenia is one of the most common mental disorders in Indonesia. The combination therapy used for schizophrenia is antipsychosis and antidepressants. The use of a combination of the two classes of drugs is drug interaction interactions. One combination that is often used is the combination risperidone with fluoxetine. This study aims to analyze the impact of fluoxetine administration on the results of risperidone therapy in schizophrenic patients at RSJ HB Saanin Padang. The study was conducted with a cross sectional method using retrospective data as many as 39 patients. Data were collected from medical records of inpatient schizophrenia who received combination therapy of risperidone and fluoxetine from May to October 2020. Data analysis was carried out qualitatively and quantitatively. The study found an interaction of risperidone fluoxetine in 4 patients (10%). Symptoms that occur are tremor, patient exaggeration, hypersalivation, severe tongue and stiffness which are categorized as extrapyramidal syndrome (EPS). The results of the study showed that 5 patients (13%) went home in a recovered state, 34 patients (87%) improved and 0 patients (0%) died. Data analysis using SPSS 22 with chi-square test showed that there was no relationship between the risperidone-fluoxetine interaction with the results of schizophrenia therapy ( $p > 0.05$ ). Based on the results of this study it can be neglected that presenting fluoxetine in schizophrenia patients receiving risperidone therapy is declared safe.

**Key word:** risperidone, fluoxetine, schizophrenic, drugs interaction, therapeutic outcomes