

**SKRIPSI SARJANA FARMASI**

**POTENSI DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) OBAT PSIKOTROPIKA  
PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DENGAN GANGGUAN PSIKIATRI  
DI RUMAH SAKIT OTAK DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG**

**2022**

## ABSTRAK

### **POTENSI DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) OBAT PSIKOTROPIKA PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DENGAN GANGGUAN PSIKIATRI DI RUMAH SAKIT OTAK DR. Drs. M. HATTA BUKITTINGGI**

Oleh:

**MUHAMMAD RIZKI**

**NIM : 1811011017**

**Program Studi Sarjana Farmasi**

Stroke adalah salah satu penyebab utama kematian di Indonesia dan kasusnya meningkat setiap tahun. Pasien stroke rentan dengan kondisi gangguan psikologis seperti mudah merasa takut, gelisah, marah, dan sedih atas kekurangan fisik yang mereka alami. Gangguan tersebut dapat diatasi dengan terapi psikotropika berupa antipsikotik, antidepressan, dan antiansietas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) penggunaan obat psikotropika pada pasien stroke iskemik dengan gangguan psikiatri di instalasi rawat inap Rumah Sakit Otak DR. Drs. M. Hatta (RSOMH) Bukittinggi. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pengambilan data melalui rekam medis 34 pasien stroke iskemik rawat inap dari tanggal 18 Maret hingga 18 Mei 2022. Berdasarkan hasil penelitian, jumlah pasien stroke iskemik laki-laki dan perempuan sama banyak yaitu 17 pasien (50%). Kelompok umur dan riwayat pendidikan pasien stroke iskemik terbanyak yaitu rentang usia 46-55 tahun dengan jumlah 12 pasien (35,29%) dan pendidikan SMA dengan jumlah 12 pasien (35,29%). Dari 34 pasien yang diteliti, terdapat 3 pasien (8,82%) yang mengalami kejadian DRPs. Persentase kejadian DRPs pada pasien adalah 5,88% untuk terapi tanpa indikasi dan 2,94% untuk dosis obat kurang. Kejadian DRPs berupa indikasi tanpa terapi, permasalahan pemilihan obat dan dosis obat berlebih tidak ditemukan pada pasien. Berdasarkan analisis statistik, tidak ada hubungan yang signifikan antara penggunaan obat psikotropika dengan kejadian DRPs.

Kata kunci : *drugs related problems*, obat psikotropika, stroke iskemik, gangguan psikiatri.

## **ABSTRACT**

### **POTENTIAL DRUGS RELATED PROBLEMS (DRPs) PSYCHOTROPIC DRUG IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS WITH PSYCHIATRIC DISORDERS AT DR. Drs. M. HATTA BRAIN HOSPITAL BUKITTINGGI**

By:  
**MUHAMMAD RIZKI**  
**Student ID Number : 1811011017**  
**(Bachelor of Pharmacy)**

Stroke is one of the main causes of death in Indonesia and its cases are increasing every year. Stroke patients are vulnerable to psychological disorders such as easily feeling afraid, anxious, angry, and sad for the physical deficiencies they experience. These disorders can be overcome by psychotropic therapy in the form of antipsychotics, antidepressants, and antianxiety. This study aims to determine the percentage incidence of Drug Related Problems (DRPs) using psychotropic drugs in ischemic stroke patients with psychiatric disorders in the inpatient installation of DR. Drs. M. Hatta Brain Hospital Bukittinggi. The research method used is descriptive with data collection through medical records from 34 inpatients with ischemic stroke patients from March 18th to May 18th 2022. Based on the results of the study, the number of male and female ischemic stroke patients was the same, namely 17 patients (50%). The most age group and educational history of ischemic stroke patients are the age range of 46-55 years with a total of 12 patients (35.29%) and high school education with a total of 12 patients (35.29%). Of the 34 patients studied, there were 3 patients (8.82%) who experienced DRPs. The percentage of the incidence of DRPs in patients was 5.88% for therapy without indication and 2.94% for insufficient drug dose. The incidence of DRPs in the form of indication without therapy, drug selection problems and excessive drug doses were not found in patients. Based on statistical analysis, there is no significant relationship between the use of psychotropic drugs and the incidence of DRPs.

**Keywords:** drugs related problems, psychotropic drugs, ischemic stroke, psychiatric disorders.