

ABSTRAK

Nama : Wahyudi Anggrian

Program Studi : Farmasi

Judul : Analisa Interaksi Obat Pada Pasien Stroke Iskemik di *Stroke Center* RSUD Kota Mataram

Penelitian ini membahas tentang interaksi obat pada pasien stroke iskemik di *Stroke Center* RSUD Kota Mataram selama tahun 2018. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui interaksi obat yang terjadi pada terapi stroke iskemik. Desain penelitian ini deskriptif analitik. Pengambilan data secara retrospektif bersumber rekam medis pasien. Hasil dari penelitian ini menunjukkan interaksi obat yang terjadi berdasarkan mekanismenya yaitu interaksi farmakokinetik 38,20% ($A=0$, $D=9,09\%$, $M=24,67\%$, $E=5,44\%$) interaksi farmakodinamik 48,01%, interaksi *unknown* 13,7%. Berdasarkan *severity* Mayor 14,32%, Moderat 79,05%, dan Minor 6,63%.

Kata kunci :

interaksi obat, stroke iskemik, *stroke center*.

ABSTRACT

Name : Wahyudi Anggrian

Study Program: Pharmacy

Title : Drugs-Drugs Interaction Analyze in Ischemic Stroke Patients at *Stroke Center* Mataram City Hospital.

This study discusses drugs-drugs interactions in ischemic stroke patients at the *Stroke Center* in Mataram City Hospital during 2018. The purpose of this study was to determine the drug interactions that occur in ischemic stroke therapy. The design of this study is analytical descriptive. Retrospective data collection from patient medical records. Result of this study showed that drugs interactions that occur based on the mechanism are 38.20% pharmacokinetic interactions ($A=0$, $D=9.09\%$, $M=24.67\%$, $E=5.44\%$) Pharmacodynamic interactions 48.01%, unknown interactions, 13,7%. Based on severity Major 14.32%, Moderate 79.05%, and Minor 6.63%.

Keywords:

drugs interaction, ischemic stroke, *stroke center*