

## INTISARI

**WILUJENG I.D., 2018, IDENTIFIKASI POTENSI *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD NGUDI WALUYO WLINGI BLITAR TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Stroke iskemik merupakan penyebab utama kematian yang dapat menyerang siapa dan kapan saja. Beberapa penyakit dapat berperan menyebabkan stroke iskemik sehingga membutuhkan perawatan yang lama dan pemakaian berbagai regimen obat sehingga dapat memunculkan *Drug Related Problems* (DRPs). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui DRPs yang terjadi pada pasien stroke iskemik meliputi indikasi butuh obat, obat tanpa indikasi, ketidaktepatan pemilihan obat, dosis terlalu tinggi, dosis terlalu rendah dan interaksi obat.

Penelitian ini termasuk suatu penelitian deskriptif bersifat non eksperimental dengan pengumpulan data dengan metode *purposive sampling* secara retrospektif dari rekam medik RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar tahun 2017. Populasi penelitian yaitu seluruh pasien yang menjalani terapi stroke iskemik. Sampel penelitian diambil dari kartu rekam medis pasien yang menjalani terapi stroke iskemik yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 72 pasien, yang mengalami DRPs sebanyak 33 pasien. Tingkat kejadian DRPs terbanyak adalah indikasi butuh obat sebesar 52,6%, obat tanpa indikasi sebesar 18,4%, ketidaktepatan pemilihan obat sebesar 21,2%, dosis terlalu tinggi sebesar 2,6%, dosis terlalu rendah sebesar 2,6%, dan interaksi obat sebesar 2,6%.

Kata kunci : *drug related problems*, rawat inap, stroke iskemik

## ABSTRACT

**WILUJENG I.D., 2018, IDENTIFICATION OF *DRUG RELATED PROBLEMS* (DRPs) POTENTIAL ON ISCHEMIC STROKE PATIENT AT THE INPATIENT INSTALLATION OF RSUD NGUDI WALUYO WLINGI BLITAR PERIOD 2017, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Ischemic stroke is a major cause of death that can attack anyone and at any time. Some diseases can play a role in causing ischemic stroke so that it requires prolonged treatment and the use of various drug regimens so that it can lead to *Drug Related Problems* (DRPs). This study aims to determine the DRPs that occur in ischemic stroke patients including indications of need for medication, drugs without indications, inaccurate drug selection, overly high doses, too low doses and drug interactions

The research includes a study of descriptive non experimental with using *purposive sampling* of retrospective data collection from medical records of RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar in 2017. The population of this study were all patients undergoing ischemic stroke therapy. The sample of the study was patients undergoing ischemic stroke therapy which fulfilled inclusion criteria.

The results showed that of 72 patients, who experienced DRPs as many as 33 patients. The highest incidence of DRPs is indication of need of drug equal to 52,6%, drug without indication equal to 18,4%, inability of drug selection equal to drug interaction 21,2%, dosage too high 2,6%, dosage too low by 2,6%, and drug interaction 2,6%.

Keywords : *drug related problems*, inpatient, stroke iskemik