

## INTISARI

**MEGAWATI., 2016, IDENTIFIKASI POTENSI DRUG RELATED PROBLEM (DRPs) PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA PERIODE 1 JANUARI-31 DESEMBER 2014, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Stroke adalah penyebab utama kematian di seluruh dunia. Setiap tahun sekitar 0,2% populasi mengalami stroke dengan sepertiganya meninggal dalam 12 bulan berikutnya, sepertiga lainnya memperoleh kembali kemandirian mereka. Pelayanan farmasi klinik efektif untuk mengurangi biaya pelayanan kesehatan, dan efektif dalam meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui *Drug Related Problems* (DRPs) yang terjadi pada pasien stroke iskemik meliputi obat tanpa indikasi, indikasi butuh obat, pemilihan obat yang tidak tepat, dosis kurang, dosis lebih, dan interaksi obat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode cross-sectional dan data diambil secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang menjalani terapi stroke iskemik di Instalasi rawat inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta mulai dari tanggal 1 Januari – 31 Desember 2014. Sampel penelitian adalah pasien yang menjalani terapi stroke iskemik dengan atau tanpa penyakit penyerta di RSUD DR. Moewardi Surakarta mulai dari tanggal 1 Januari–31 Desember 2014 yang masuk kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 97 pasien, yang mengalami DRPs sebanyak 74 pasien. Tingkat kejadian DRPs terbanyak adalah indikasi butuh obat sebesar 63,51 %, interaksi obat sebesar 6,76 %, dosis terlalu rendah sebesar 2,70 %, dosis terlalu tinggi 5,41 % dan obat salah sebesar 12,16 %, serta obat tanpa indikasi sebesar 9,46 %.

Kata kunci: cross sectional, drug related problems, stroke iskemik

## ABSTRACT

**MEGAWATI., 2016 IDENTIFICATION OF POTENTIAL DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON ISCHEMIC STROKE PATIENT AT DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA PERIOD FROM 1 JANUARY – 31 DECEMBER 2014, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Stroke is the leading cause of death in worldwide. Each year approximately 0.2% of the population having a stroke by a third die within the next 12 months, another third regain their independence. Effective clinical pharmacy services to reduce health care cost, and effective in improving the quality of health care. This study was conducted to determine Drug Related Problems (DRPs), that occurs in ischemic stroke patient including drug without indication, indication need drug, improper drug selection, dosage less, more doses, and drug interactions.

The method used is the method of cross-sectional and retrospective approach. The population of study were all patient who underwent ischemic stroke therapy in DR. Moewardi Hospital Surakarta start from January 1<sup>st</sup> TO December 31<sup>th</sup>, 2014. The samples was patients who underwent ischemic stroke therapy with or without concomitant diseases in DR. Moewardi Hospital Surakarta starting from 1 January to 31 December 2014 that include in inclusion criteria.

The results showed that from 97 patients, which had DRPs as 74 patients. The most incidence rate of DRPs was indication need drug as 63,51%, drug interaction as 6,76 %, too low dose as 2,70 %, too high dose as 5,41 % and improper drug as 12,16 %, as well as drug without indication as 9,46 %.

Keywords: cross sectional, drug related problems, ischemic stroke