

INTISARI

FIRMANSAH, D.,2020,IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. LOEKMONO HADI KUDUS TAHUN 2020, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Stroke iskemik dikenal secara luas sebagai penyakit neurologi akibat gangguan aliran darah di otak yang memicu terjadinya penyumbatan. Pengobatan penyakit stroke dengan komplikasi penyerta mengharuskan pemberian terapi kombinasi lebih dari satu obat yang dapat memicu timbulnya *Drug Related Problems* (DRPs). DRPs yang terjadi dapat mengakibatkan penurunan kualitas hidup pasien sehingga tidak tercapai pengobatan yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat stroke iskemik dan mengidentifikasi DRPs yang terjadi meliputi kategori indikasi yang tidak diobati, ketidaktepatan pemilihan dosis dan interaksi obat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode *cross-sectional* dengan pengumpulan data rekam medik secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien yang didiagnosa utama stroke iskemik di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Loekmono Hadi Kudus tahun 2019. Sampel penelitian ini adalah pasien stroke iskemik yang menjalani rawat inap dari bulan Januari-Desember 2019 serta memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 55 pasien yang mengalami kejadian DRPs meliputi kategori indikasi yang tidak diobati 14 pasien (25,45%), interaksi obat 41 pasien (74,55%), dan ketidaktepatan pemilihan dosis meliputi dosis terlalu rendah (0%) dan dosis terlalu tinggi (0%).

Kata kunci : *Drug Related Problems*, Stroke Iskemik, Indikasi yang tidak diobati, Interaksi obat.

ABSTRACT

FIRMANSAH, D.,2020, IDENTIFICATION OF DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs) ON ISCHEMIC STROKE PATIENTS IN INPATIENT INSTALLATION RSUD Dr. LOEKMONO HADI KUDUS IN 2019, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Ischemic stroke is widely known as a neurological disease due to disruption of brain blood flow that causes blockage. Treatment of stroke disease with concomitant complications requires the administration of combination therapy for more than one drug that can trigger Drug Related Problems (DRPs). DRPs that occur can result in decreased quality of life of patients so that optimal treatment is not achieved. This study aims to determine the profile of the use of ischemic stroke drugs and identify DRPs that occurred include the category of indications that are not treated, inaccurate dose selection and drug interactions.

The research method used was a cross-sectional method by collecting medical record data retrospectively. The study population was all patients who were diagnosed with primary ischemic stroke in the Inpatient Installation of RSUD dr. Loekmono Hadi Kudus in 2019. The sample of this study was ischemic stroke patients who were hospitalized from January to December 2019 and met the inclusion criteria.

The results showed that there were 55 patients affected by DRPs including a category of 14 untreated indications (25.45%), 41 drug interactions (74.55%), and inaccurate dose selection including too low a dose (0%) and the dose is too high (0%).

Keywords: Drug Related Problems, Ischemic Stroke, Untreated Indications, Drug Interactions.