

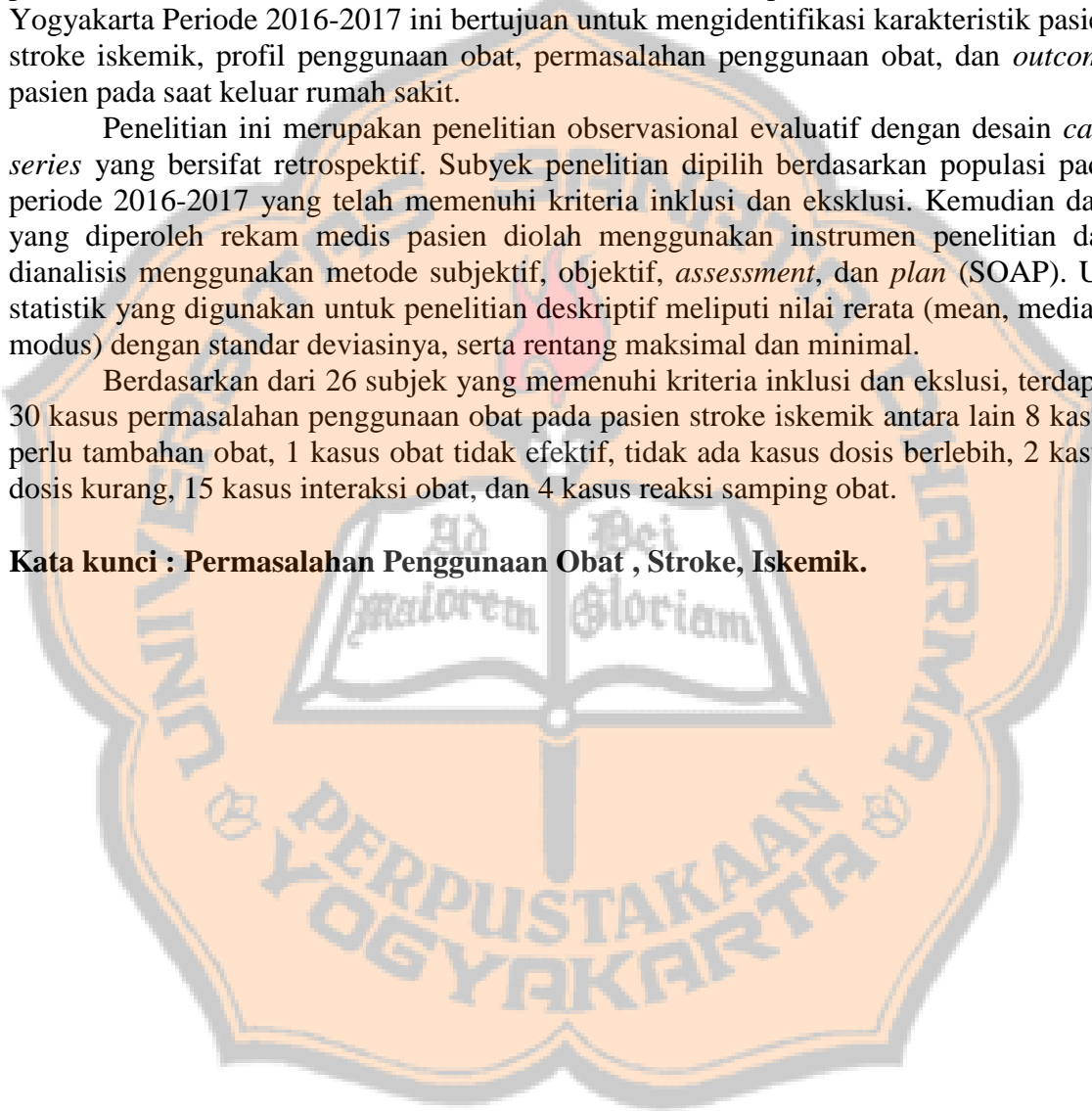
ABSTRAK

Stroke iskemik merupakan penyakit penyebab kematian terbesar kedua di dunia 10 tahun terakhir ini. Hal tersebut berdampak pada peningkatan kasus pasien stroke iskemik akut yang melakukan perawatan inap di rumah sakit. Banyaknya penggunaan obat pasien stroke iskemik membutuhkan kajian mengenai ketepatan dan kerasionalan penggunaan obat. Hal ini dilakukan untuk meningkatkan terapi yang lebih baik serta mencapai tujuan terapi pada stroke iskemik. Penelitian mengenai Evaluasi Pengobatan pada Pasien Stroke Iskemik Akut di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta Periode 2016-2017 ini bertujuan untuk mengidentifikasi karakteristik pasien stroke iskemik, profil penggunaan obat, permasalahan penggunaan obat, dan *outcome* pasien pada saat keluar rumah sakit.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional evaluatif dengan desain *case series* yang bersifat retrospektif. Subyek penelitian dipilih berdasarkan populasi pada periode 2016-2017 yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kemudian data yang diperoleh rekam medis pasien diolah menggunakan instrumen penelitian dan dianalisis menggunakan metode subjektif, objektif, *assessment*, dan *plan* (SOAP). Uji statistik yang digunakan untuk penelitian deskriptif meliputi nilai rerata (mean, median, modus) dengan standar deviasinya, serta rentang maksimal dan minimal.

Berdasarkan dari 26 subjek yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, terdapat 30 kasus permasalahan penggunaan obat pada pasien stroke iskemik antara lain 8 kasus perlu tambahan obat, 1 kasus obat tidak efektif, tidak ada kasus dosis berlebih, 2 kasus dosis kurang, 15 kasus interaksi obat, dan 4 kasus reaksi samping obat.

Kata kunci : Permasalahan Penggunaan Obat , Stroke, Iskemik.



ABSTRACT

Ischemic stroke is the second leading cause of death in the world in the last 10 years. This results in an increase in cases of acute ischemic stroke patients who perform hospitalization in hospital. The large number of patients using ischemic stroke patients requires an assessment of the accuracy and rationality of drug use. This is done to improve better therapy and achieve therapeutic goals in ischemic stroke. Research on the Evaluation of Treatment of Acute Ischemic Stroke Patients in Panti Rini Hospital Installation Hospital Yogyakarta Period 2016-2017 aims to identify the characteristics of patients with ischemic stroke, drug use profile, drug use problems, and outcome of patients at the time of discharge.

This research is an observational evaluative research with case series design which is retrospective. The subjects of the study were selected by population in the period 2016- 2017 that had met the inclusion and exclusion criteria. Then the data obtained patient's medical record is processed using research instrument and analyzed using subjective method, objective, assessment, and plan (SOAP). The statistical tests used for descriptive research include mean values (mean, median, mode) with standard deviation, as well as maximum and minimum ranges.

Based on 26 subjects who met the inclusion and exclusion criteria, there were 30 cases of drug use problems in ischemic stroke patients, including 8 cases of need for additional medication, 1 case of ineffective drug, no cases of overdose, 2 cases of less dosage, 15 cases of drug interaction and 4 cases of drug side reactions.

Keywords : Drug Related Problems, Stroke, Ischemic.