

INTISARI

Stroke merupakan penyebab kematian ke-3 di dunia dan penyebab kematian ke-1 di Indonesia. Di instalasi rawat inap Rumah Sakit Panti Rapih (RSPR) Yogyakarta tahun 2005 *stroke* menempati urutan ke-4 dalam diagnosa sepuluh besar penyakit di rumah sakit tersebut. *Stroke* akan mempengaruhi fungsi normal tubuh sehingga terapi pada pasien akan menggunakan lebih dari 2 macam obat sekaligus. Kondisi ini yang menyebabkan terjadinya *drug related problems (DRPs)*. Adanya *DRPs* yang terjadi dalam pengobatan akan merugikan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kejadian *DRPs* pada terapi pasien *stroke* di instalasi rawat inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta tahun 2005.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif dengan menggunakan data rekam medik pasien *stroke* di instalasi rawat inap RSPR Yogyakarta tahun 2005. *Drug related problems* dievaluasi dengan melihat pengobatan pada pasien *stroke* dibandingkan dengan Standar Pelayanan Medis Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta tahun 1998, *European Stroke Initiative (EUSI) Recommendations for stroke management-update 2003*, *National Clinical Guidelines for Stroke* tahun 2004.

Hasil penelitian yang didapat yaitu persentase kasus laki-laki sebesar 63% dan wanita sebesar 37%, umur 55-64 tahun dan 65-74 tahun yang paling banyak terjadi kasus *stroke* 31%, kejadian *stroke* iskemik sebesar 91% dan *stroke* hemoragi sebesar 9%, obat yang digunakan untuk penyakit pada sistem kardiovaskuler 100%; obat yang bekerja pada sistem saluran pernafasan sebesar 23,94%; obat yang bekerja pada sistem saraf pusat sebesar 25,35%; obat yang bekerja sebagai analgesik sebesar 35,21%; obat yang digunakan untuk pengobatan infeksi sebesar 49,30%; obat-obat hormonal sebesar 16,90%; obat-obat yang mempengaruhi gizi dan darah sebesar 87,32%; obat-obat untuk penyakit otot skelet dan sendi sebesar 12,68%; dan obat lain-lain (antidotum parasetamol, antitetanus) sebesar 2,82%. *Drug related problems* yang terjadi dalam pengobatan *stroke* adalah butuh obat (26 kasus), tidak butuh obat (19 kasus), obat salah (3 kasus), dosis kurang (4 kasus), dosis berlebih (10 kasus), adanya efek samping obat dan interaksi obat (7kasus).

Kata kunci: *drug related problems (drps)*, *stroke*.

ABSTRACT

Stroke is placed on third rank of the cause of death in the world and on the first rank in Indonesia. In 2005, the hospitalized unit of Panti Rapih Hospital Yogyakarta placed stroke on the fourth rank of big ten disease diagnose in that hospital. Stroke will affect normal function of human body so patient's therapy will use two or more medicine at the time. This kind of condition is the one that cause drug related problems (DRPs). Drug related problems are problems that most frequently appear in a therapy. The existence of DRPs in a medication can terrible effect on patients. The purpose of this research is to evaluate DRPs which happened in stroke therapy in the hospitalized unit of Panti Rapih Hospital Yogyakarta in 2005.

This research is a non experimental research with descriptive evaluative research design which has retrospective characteristic by looking at the medical record of Panti Rapih Hospital Yogyakarta in 2005. The occurred DRPs are evaluated by looking at the treatment of stroke compared with Standard of medical service of Panti Rapih Hospital Yogyakarta in 1998, European Stroke Initiative (EUSI) Recommendations for stroke management-update in 2003 and National Clinical Guidelines for Stroke in 2004.

The result of this research that percentage of stroke patient 63% are man and 37% are woman, ischemic stroke are 91% and hemoragic stroke are 9%. Patients who used head CT scan was 89%. Class of medicine therapy often used is 36,62% for digestive tract; 100% for cardiovascular system; 23,94% for respiratory tract; 25,35% for central nervous system; 35,21% for analgesics; 49,30% for infection; 16,90% for hormone 87,32% for nutrition and blood; 12,68% for skeletal and neuromuscular, and 2,82% for the others. Drug related problems which happen in medication of stroke are need for additional drug therapy (26 cases), unnecessary drug therapy (19 cases), wrong drug (3 cases), dosage too low (4 cases), dosage too high (10 cases), adverse drug reaction and drug interaction (7 cases).

Keyword: drug related problems (drps), stroke