

INTISARI

Stroke merupakan masalah kesehatan yang menjadi penyebab kematian dan kecacatan yang utama. Hipertensi merupakan faktor risiko utama *stroke*. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif dengan menggunakan data rekam medik di instalasi rawat inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta.

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 2,63% hipertensi komplikasi *stroke* terjadi pada kelompok umur 40-49 tahun; 28,95% pada kelompok umur 50-59 tahun; 34,21% pada kelompok umur 60-69 tahun; dan 34,21% pada kelompok umur 70-79 tahun. Prevalensi pada laki-laki lebih besar daripada perempuan yaitu 63,16% : 36,84%. *Stroke* iskemia sebanyak 68,42%, *stroke* hemoragi sebanyak 31,58%. Obat yang digunakan meliputi obat kardiovaskuler (100%); obat gizi dan darah (100%); obat sistem saraf pusat (76,32%); antiinfeksi (47,37%); obat skelet dan sendi (34,21%); analgesik (28,95%); obat saluran cerna (21,05%); obat saluran nafas (13,16%); obat saluran kemih (10,53%); obat hormonal (7,89%); dan sediaan topikal (7,89%).

Dari hasil evaluasi *drug related problems* terdapat 23 kasus DRP, yaitu 7 kasus membutuhkan obat tambahan, 12 kasus dengan pemilihan obat kurang tepat, 5 kasus dengan dosis terlalu tinggi, 7 kasus dengan efek samping obat yang tidak diinginkan dan interaksi obat, dan 1 kasus ketidaktaatan pasien. Sebanyak 95% pasien keluar dari rumah sakit dalam keadaan sudah membaik.

Kata kunci : *drug related problems*, hipertensi, *stroke*

ABSTRAK

Stroke is the problem of the cause of death and major disability. Hypertension is a major risk factor for stroke. This study is a non-experimental descriptive evaluative design using a retrospective medical record data on inpatient installation Panti Rapih Hospital Yogyakarta .

The results showed as much as 2,63% hypertensive stroke complications occurred in 40-49 year age group; 28,95% in the 50-59 years age group; 34,21% in the age group 60-69 years and 34,21% in 70-79 year age group. Prevalence in men was greater than in women which were 63,16% : 36,84%. Incidence of ischemic stroke was as much as 68,42%, 31,58% of haemorrhage stroke. Drugs used in patients consist of cardiovascular drugs (100%), nutritional medicine and blood (100%); central nervous system drugs (76,32%); antiinfection (47,37%); drugs and the skeletal joints (34,21%); analgesic (28,95%), gastrointestinal drugs (21,05%); drugs respiratory tract (13,16%); drug urinary tract (10,53%); hormonal drugs (7,89 %) and topical preparations (7,89%).

From evaluation results of drug related problems, there were 23 cases with the DRP, there were 7 cases require additional medication, 12 cases with inappropriate drug selection, 5 cases with too high dosages, 7 cases with drug side effects and unwanted drug interactions, and one case of patient disobedience. As many as 95% patients left the hospital in a state of recovery.

Key words : drug related problems, hypertension, stroke