

INTISARI

Hipertensi merupakan penyakit kardiovaskular dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal yang mengakibatkan peningkatan morbiditas dan mortalitas. Hipertensi merupakan faktor pemicu utama terjadinya penyakit gagal ginjal akut, penyakit ginjal kronis hingga gagal ginjal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien, dan pola pengobatan serta mengevaluasi kerasionalan peresepan pasien hipertensi pada komplikasi *chronic kidney disease stage v* dengan mengacu pada keenam parameter dalam *Drug Related Problems* yaitu terapi obat tanpa indikasi, obat yang tidak efektif, dosis terlalu rendah, *adverse drug reaction* dan dosis terlalu tinggi yang merupakan masalah yang dapat timbul selama pasien diberi terapi di Instalansi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito periode 2006-2008.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan menggunakan rancangan penelitian secara deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar rekam medis pasien hipertensi dengan *chronic kidney disease stage v*.

Jumlah kasus yang dianalisis sebanyak 23 pasien. Hasil penelitian yang didapat yaitu persentase kasus laki-laki sebesar 56,5% dan perempuan sebesar 43,5%, pada klasifikasi usia <12 tahun terdapat 4,4%, usia 12-29 tahun terdapat 43,4%, dan usia >40 tahun terdapat 52,2%. Penelitian ini menggunakan 13 kelas terapi dimana tiga kelas terapi terbanyak adalah obat kardiovaskular sebanyak 100%, vitamin dan mineral sebanyak 95,7%, obat neuro muskular dan antibiotik masing-masing sebanyak 60,9%. Jenis *Drug Related Problems* yang terjadi yaitu dosis terlalu rendah sebanyak 1 pasien 4,3%, dosis terlalu tinggi sebanyak 3 pasien 13%, terapi obat yang menyebabkan *adverse drug reaction* sebanyak 3 pasien 13%, dan perlu tambahan terapi obat sebanyak 7 pasien 30,4%. *Outcome* pasien yang membaik sebesar 91,3% dan yang belum membaik sebesar 8,7%. Kombinasi obat hipertensi yang diterima yaitu 1 obat hipertensi 4,3%, 2 obat hipertensi 4,3%, 3 obat hipertensi 43,5%, 4 obat hipertensi 21,7%, 5 obat hipertensi 26,1%

Kata kunci : Hipertensi, *Chronic Kidney Disease stage v*, *DRPs*

ABSTRACT

Hypertension represent a cardiovascular disease when somebody has an increase of blood pressure above normal and causes the increase of morbidity and mortality. Hypertension represent causes factor primary acute renal failure, chronic renal failure up to renal failure. The goal of this study are to identify the characteristic of the patient, and determine medical pattern, and to evaluate the prescribing rationality to hypertension with chronic kidney disease stage v in relevance to six categories in drug therapy problems such as unnecessary drug therapy, need additional drug therapy, ineffective drug, dosage to low, adverse drug reaction and dosage to high which are the problems occurred as the patients is being treated at the instalantion ward of the RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta period 2006-2008.

The study is done in a non experimental way research plan descriptive evaluation research which have retrospective characteristic. The instrument of this study is medical record of hypertension with cronic kidney disease.

All case which analized is 23 cases. Present research, with percent cases men consist 56,5% and female consist 43,5%, at classification patient <12 years old consist 4,4%, 12-29 years old consist 43,4%, and >40 years old consist 52,2%. this study used 13 class therapy which is three most drug class therapy are cardiovascular drug 100%, vitamin and mineral 95,7%, neuro-muscular and antibiotic 60,9%. The type of drug therapy problems that happened which is dosage to low is 1 case 4,3%, dosage to high are 3 cases 13%, adverse drug reaction are 3 cases 13%, and need additional drug therapy are 7 cases 30,4%. The outcome of hypertension with case chronic kidney disease stage v are those who getting better 91,3% and those who not yet recovered 8,7%. Combination hypertension drug with chronic kidney disease stage v are 1 drug hypertension 4,3%, 2 drug hypertension 4,3%, 3 drug hypertension 43,5%, 4 drug hypertension 21,7%, 5 drug hypertension 26,1%

Key word : Hypertension, chronic kidney disease stage v, DRPs