

INTISARI

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kardiovaskuler yang dapat menyebabkan kematian dan cukup banyak menjadi masalah kesehatan. Hipertensi yang tidak diobati akan menyebabkan komplikasi pada berbagai organ. Nilai tekanan darah akan terus meningkat seiring dengan bertambahnya usia seseorang, sehingga tak jarang dijumpai pada kelompok usia lanjut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi karakteristik kasus, profil pengobatan, *Drug Therapy Problems (DTPs)* yang timbul selama kasus mengalami perawatan di RSUP Dr. Sardjito pada Tahun 2008, dan proporsi penggunaan obat paten dan obat generik serta pengaruhnya terhadap biaya pengobatan.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif yang bersifat retrospektif yang pengumpulan datanya dilakukan melalui lembar rekam medik.

Jumlah kasus yang dianalisis sebanyak 21 kasus. Karakteristik berdasarkan jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki (85,7%). Pola pengobatan menggunakan 13 kelas terapi obat dengan tiga kelas terapi terbanyak yang digunakan oleh kasus adalah obat yang bekerja pada sistem kardiovaskuler (100%), analgesik (42,8%), dan obat infeksi (38,1%). Variasi penggunaan antihipertensi terbanyak baik yang digunakan secara tunggal maupun 2 kombinasi berturut-turut adalah antagonis reseptor angiotensin II (24,1%), dan antagonis reseptor angiotensin II dan antagonis kalsium (13,8%). Jenis *DTPs* yang terjadi yaitu obat yang tidak efektif (8,3%), membutuhkan terapi tambahan obat (41,7%), terdapat obat yang tidak dibutuhkan (33,3%), terdapat obat yang memiliki efek yang merugikan (8,3%), dan adanya dosis terlalu tinggi (8,3%). Proporsi penggunaan obat paten sebesar 12/21, sedangkan proporsi penggunaan obat generik sebesar 9/21.

Kata kunci : hipertensi, usia lanjut, *Drug Therapy Problems (DTPs)*, obat paten dan obat generik

ABSTRACT

Hypertension was one of cardiovascular disease which can caused death and excessively adequate in healthy problems. Untherapied hypertension can caused complication in various organs. The value of blood pressure increase continuously with the increasing of age, so it commonly found in geriatric.

This research aims to evaluate the case characteristic, therapy pattern, Drug Therapy Problems (DTPs) which occurred while the case is being treated at the instalation ward of Dr. Sardjito Yogyakarta period 2008, and the drug uses proportion of generik and patent medicine as the influences to therapy cost.

This is a non experimental research with descriptive design which have retrospective characteristic. The instrument of this research was medical record of primary hypertension.

Number of case that have been analyzed in this research are 21 cases. The most gender is male (85,7%). The therapy pattern use 13 drug class therapy whereas the three most drug class therapy are cardiovascular system disorder medicine (100%), analgesic(42,8%), and infection medicine (38,1%). The common variation of single antihypertension is an antagonist angiotensin II receptor (24,1%). Two drug combination antihypertension are antagonist angiotensin II receptor and calcium channel blocker (13,8%).

The type of drug therapy problems which happen are ineffective drug (8,3%), need for additional drug therapy (41,7%), unnecessary drug therapy (33,3%), adverse drug reaction (8,3%), and dosage too high (8,3%). The proportion of patent uses is 12/2, and the proportion of generic uses is 9/21.

Key words: hypertension, geriatric, Drug Therapy Problems (DTPs), patent and generic drug