

INTISARI

DEWI, A. C., 2013, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DISERTAI GAGAL GINJAL KRONIS (ICD I12.0) RAWAT INAP DI RSI YARSIS SURAKARTA TAHUN 2011 DAN 2012 DENGAN METODE ATC/DDD, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi merupakan suatu kondisi klinis dimana terjadi peningkatan tekanan darah yaitu sistolik berkisar 140-160 mmHg dan diastolik 90-95 mmHg. Faktor gaya hidup dan pola makan dapat meningkatkan kasus hipertensi. Hipertensi juga dapat menimbulkan berbagai macam komplikasi salah satunya yaitu gagal ginjal kronis. Untuk itu perlu dilakukan penelitian secara deskriptif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi disertai gagal ginjal kronis dan untuk mengetahui kesesuaian penggunaan obat berdasarkan Formularium Rumah Sakit dan JNC VII.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Data penggunaan antihipertensi dan data kunjungan rawat inap yang diambil dari Rekam Medik berupa golongan dan nama antihipertensi, bentuk sediaan, kekuatan, dan aturan pemakaiannya. Semua data tersebut selanjutnya diolah untuk mengetahui kuantitas penggunaan antihipertensi dalam satuan *DDD/100* hari rawat dan *Drug Utilization (DU 90%)*.

Hasil dari penelitian ini adalah berdasarkan metode *ATC/DDD* dan *DU 90%*, diketahui bahwa obat antihipertensi yang digunakan adalah dari golongan ACE Inhibitor, Beta Blocker, CCB, ARB, Diuretik, dan ada juga dari golongan lain. Penggunaan terbanyak yaitu golongan diuretik (*furosemid*) tahun 2011 (36,13 %) dan pada tahun 2012 (33,06 %). Kesesuaian berdasarkan Formularium Rumah Sakit tahun 2011 (92,31%) dan tahun 2012 (92,86%) dan berdasarkan JNC VII tahun 2011 (46,15%) dan 2012 (50%).

Kata kunci : antihipertensi, gagal ginjal kronis, *ATC/DDD*, *DU90%*

ABSTRACT

DEWI, A. C., 2013, EVALUATION OF HYPERTENSION PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE (ICD I12.0) OF INPATIENT IN RSI YARSISI SURAKARTA IN YEAR 2011 AND 2012 WITH ATC / DDD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension is a clinical condition in which an increase in the systolic blood pressure ranged from 140-160 mmHg and 90-95 mmHg diastolic. Lifestyle factors and diet can increase the incidence of hypertension. Hypertension can also cause a variety of complications one of which is chronic renal failure. Therefore necessary research in descriptive. This study aims to determine the use of antihypertensive drugs in hypertensive patients with chronic renal failure and to determine the suitability of the use of drugs by Hospital Formulary and JNC VII.

This research is a descriptive study with retrospective data collection. Data on the use of antihypertensive and inpatient visit data taken from a Medical Records antihypertensive class and name, dosage form, strength, and usage rules. All the data is then processed to determine the quantity of antihypertensive use in the inpatient unit DDD/100 day and Drug Utilization (DU 90%).

The results of this study are based on methods ATC / DDD and DU 90%, note that the antihypertensive drugs used are from the class of ACE inhibitors, Beta Blocker, CCB, ARBs, diuretics, and some of the other groups. Most use of diuretics (furosemide) in 2011 (36,13 %) and 2012 (33,06 %). Uniformity according to Hospital Formulary in 2011 (92,31%) and 2012 (92,86%) and with the JNC VII 2011 (46,15%) and 2012 (50%).

Keywords: antihypertensives, chronic renal failure, ATC / DDD, DU90%