

## ABSTRAK

**HAJRA C., 2017, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI INSTALASI RAWAT INAP PENYAKIT DALAM RSUD KABUPATEN JOMBANG TAHUN 2015, KTI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Hipertensi merupakan masalah utama dalam kesehatan global yang memerlukan penanganan yang tepat. Hipertensi juga merupakan salah satu faktor resiko utama gagal ginjal. Faktor gaya hidup dan pola makan juga dapat meningkatkan kasus hipertensi. Untuk itu perlu dilakukan penelitian secara deskriptif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronis disertai hipertensi dan dibandingkan kesesuaiannya dengan Formularium Rumah sakit dan JNC VIII.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Sampel Penelitian adalah seluruh obat antihipertensi yang digunakan pasien gagal ginjal kronis di Instalasi Rawat Inap Penyakit Dalam RSUD Kabupaten Jombang tahun 2015. Teknik pengambilan sampel dengan metode *purposive sampling*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis obat antihipertensi disertai gagal ginjal kronis yang digunakan tahun 2015 meliputi Amlodipin, Bisoprolol, Captopril, Furosemid, Irbesartan, Nifedipin, Valsartan dan jenis obat yang paling banyak digunakan adalah Furosemid. Diuretik merupakan golongan obat yang paling banyak digunakan dan penggunaan obat antihipertensi disertai gagal ginjal kronis berdasarkan JNC VIII (71,43%) dan berdasarkan FRS (100%).

---

Kata Kunci : obat, hipertensi, gagal ginjal, evaluasi

## **ABSTRACT**

**HAJRA C., 2017, EVALUATION USE OF ANTIHIPERTENSION DRUG IN PATIENTS CHRONIC KIDNEY DISEASE IN INSTALLATION OF INTERIOR DISEASE DISTRICT JOMBANG HOSPITAL ON 2015, KTI, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Hypertension is a major problem in global health that requires appropriate treatment. Hypertension is also one of the major risk factors for kidney failure. Lifestyle and dietary factors can also increase the case of hypertension. For that we need descriptive research. This study aims to determine the description of the use of antihypertensive drugs in patients with chronic renal failure with hypertension and compared compliance with Hospital Formulary and JNC VIII.

This research is a descriptive study with retrospective data collection. The sample of this study was all antihypertensive drugs used by patients with chronic renal failure at Inpatient Installation in Jombang District Hospital in 2015. Sampling technique using purposive sampling method.

The results showed that the antihypertensive drugs with chronic renal failure used in 2015 included Amlodipine, Bisoprolol, Captopril, Furosemid, Irbesartan, Nifedipin, Valsartan and the most widely used drugs were Furosemide. Diuretics are the most commonly used drug classes and the use of antihypertensive drugs with chronic renal failure based on JNC VIII (71,43%) and based on FRS (100%).

---

Keywords: medication, hypertension, renal failure, evaluation