

ABSTRAK

ANALISIS KESESUAIAN DOSIS ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KABUPATEN SUMBA BARAT

Oleh :

Joice Adriana A Papilaya

13171024

Hubungan yang kuat antara gagal ginjal kronik dengan hipertensi, masing-masing menyebabkan atau memperburuk kondisi satu dengan yang lainnya. Obat antihipertensi mempunyai jalur eliminasi melalui ginjal. Pada kondisi gagal ginjal, obat antihipertensi dapat menyebabkan penumpukan pada ginjal sehingga bisa memperburuk fungsi ginjal. Dibutuhkan perhatian dan penanganan yang khusus terutama pemilihan obat antihipertensi yang aman bagi ginjal. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis kesesuaian dosis antihipertensi pada pasien gagal ginjal kronik di Salah Satu Rumah Sakit di Sumba Barat yang dibandingkan dengan panduan terapi Chronic Kidney Disease Guideline. Penelitian merupakan penelitian observasional dengan pengambilan data secara retrospektif menggunakan data rekam medik bulan januari-desember 2018 dengan jumlah total sampel sebanyak 40 pasien. Berdasarkan hasil analisis jenis kelamin paling banyak adalah laki-laki . Usia pasien terbanyak yaitu usia di atas 51 sampai dengan 60 tahun. Golongan obat antihipertensi paling banyak adalah golongan diuretik. Penggunaan obat kombinasi paling banyak adalah 2 kombinasi .Kesesuaian dosis menunjukkan bahwa 100% tepat dosis.

Kata Kunci : Gagal Ginjal Kronik, Hipertensi , Analisis Kesesuaian Dosis.

ABSTRACT

ANALYSIS OF APPROPRIATE DOSES OF ANTI-HYPERTENSION MEDICINE FOR PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE IN ONE OF THE HOSPITALS IN WEST SUMBA DISTRICT

Oleh :

Joice Adriana A Papilaya

13171024

The strong relationship between chronic kidney failure and hypertension, each of which causes or worsens the condition of one another. Antihypertensive drugs have an elimination pathway through the kidneys. In the condition of kidney failure, antihypertensive drugs can cause buildup in the kidneys so that it can worsen kidney function. Special attention and treatment is needed, especially the selection of antihypertensive drugs that are safe for the kidneys. This study was conducted to analyze the appropriateness of antihypertensive doses in patients with chronic renal failure in one hospital in West Sumba compared with the guidelines for Chronic Kidney Disease Guideline therapy. The study was an observational study with retrospective data collection using medical record data in January-December 2018 with the total sample was 40 patients. Based on the results of the analysis of the most sexes are men. The age of most patients is the age above 51 to 60 years. The most common type of antihypertensive drug is the diuretic group. The most common use of a combination drug is 2 combinations. Dosage adjustments indicate that the dose is 100% correct.

Keyword : Chronic Kidney Failure, Hypertension, Dosage Suitability Analysis.