

INTISARI

Congestive Heart Failure (CHF) merupakan salah satu penyebab utama peningkatan angka morbiditas dan mortalitas di dunia. Efektivitas terapi pengobatan pada penyakit kardiovaskuler dapat dilihat dari perbaikan gejala sesak nafas yaitu berkurang atau hilang. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi profil penggunaan obat kardiovaskuler dan mengkaji efektivitas terapi pengobatan berdasarkan hasil pemeriksaan pemeriksaan pernafasan (*Respiratory Rate*) serta pada hari ke berapa terjadi perbaikan pada parameter tersebut.

Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian deskriptif evaluatif dengan rancangan penelitian *cross-sectional* dan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Data diambil melalui catatan rekam medik di rumah sakit Panti Rapih Yogyakarta periode Juli-Desember 2012. Jumlah data yang diambil adalah data rekam medik 32 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Data yang diambil meliputi profil pasien, pemeriksaan tanda vital, hasil laboratorium, dan terapi pengobatan yang diberikan kepada pasien.

Distribusi obat kardiovaskuler yang banyak digunakan adalah golongan diuretika (100%) dengan jumlah terbanyak adalah pemakaian diuretika golongan *loop diuretic*. Penggunaan obat pada pasien CHF 87,5% efektif. Perbaikan gejala sesak nafas terjadi pada hari rawat keempat.

Kata kunci : *Congestive Heart Failure* (CHF) , efektivitas , Sesak nafas

ABSTRACT

Congestive Heart Failure (CHF) is a major cause of increased morbidity and mortality in the world. The effectiveness of therapy in the treatment of cardiovascular disease can be seen from the shortness of breath is reduced or lost. This study aims to identify the profile of cardiovascular drug use and examines the effectiveness of therapeutic treatment based on the results of Respiratory Rate and the improvement of this parameters.

This study was evaluative descriptive research with a cross-sectional study design and data collection was done retrospectively. The data is taken through a medical record in Panti Rapih hospital Yogyakarta period from July-December 2012. Amount of data that is retrieved is 32 medical records of patients who met the inclusion criteria. The data captured includes profiles of the patients, checking vital signs, laboratory results, and therapeutic treatment given to patients.

Distribution of cardiovascular drugs that are widely used class of diuretics (100%) with the highest number is the use of diuretics loop diuretics group. The effectiveness of therapy in the treatment of CHF patients by 87.5%. Blown can be decreased on fourth of hospitalization.

Keywords: Congestive Heart Failure (CHF), effectiveness, shortness of breath