

**Identifikasi *Drug Related Problems* pada Pasien *Congestive Heart Failure* di
Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati
Bantul Periode Januari Sampai Mei 2015**

*Identification of Drug Related Problems in Hospitalized Patients with
Congestive Heart Failure at General Hospital Panembahan Senopati Bantul
Period January to May 2015*

¹⁾Neng Rini Asih Yulianti, ¹⁾Pinasti Utami
¹⁾Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta
Nengriniay@gmail.com

INTISARI

Gagal jantung kongestif (CHF) adalah suatu sindrom klinis progresif yang disebabkan oleh ketidakmampuan jantung dalam memompa darah untuk memenuhi kebutuhan metabolisme tubuh. Terapi pada pasien CHF sangat bervariasi sehingga dapat menyebabkan adanya kejadian *drug related problems* (DRPs), untuk itu perlu dilakukan identifikasi DRPs agar *outcome* terapi pasien dapat optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian DRPs dan mampu menganalisa masing-masing DRPs.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dari 20 catatan rekam medik pasien CHF periode Januari sampai Mei 2015, kemudian dilakukan analisis adanya DRPs menggunakan analisis studi literatur yaitu standar pelayanan medik rumah sakit, *Pharmacotherapy Handbook* edisi 9 tahun 2015, NYHA, *Drug Interaction Facts* dan PERKI.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada 20 pasien ditemukan sebanyak 42 kejadian yang terdiri dari *adverse drug reaction* (ADR) atau reaksi yang tidak diharapkan sebanyak 1 kejadian (2.38%), *drug choice problem* atau masalah dalam pemilihan obat sebanyak 26 kejadian (61.90%), *dosing problem* atau masalah dalam pemberian dosis tidak ada kejadian, *drug use problem* atau masalah dalam penggunaan obat sebanyak 1 kejadian (2.38%) serta *drug interaction* atau interaksi obat sebanyak 14 kejadian (33.33%).

Kata Kunci : Gagal jantung kongestif (CHF), *Drug Related Problems* (DRPs).

ABSTRACT

Congestive heart failure (CHF) is a progressive clinical syndrome caused by inability heart to pump sufficient blood to meet the body's metabolic needs. Treatment of CHF varies widely in order to cause the incidence of drug related problems (DRPs), therefore the necessary of DRPs identification to achieve patient's therapy outcome. The purpose of this study was to determine the description of therapy in patients with congestive heart failure as well as determine the incidence of drug related problems and to analyze drug related problems (DRPs).

This is non-experimental descriptive study with retrospective data collection of 20 medical record with CHF during January to May 2015, then analyzed DRPs using literature analysis such as hospital standards of medical services, Pharmacotherapy Handbook 9th edition 2015, NYHA, Drug Interaction Facts and PERKI.

In this study, there are 20 patients had 42 DRPs. The DRPs consist of 1 adverse drug reaction (2.38%), 26 drug choice problems (61.90%), 1 drug use problem (2.38%), 14 drug interactions (33.33%), and there is no dosing problem found.

Keywords : Congestive Heart Failure (CHF), Drug Related Problems (DRP).