

ABSTRAK

Nama : Danisa Ocha Rahmawati
Program Studi : S1-Terapan Manajemen Informasi Kesehatan
Judul : Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Readmisi pada Pasien Gagal Jantung Kongestif

Pasien gagal jantung kongestif sering terjadi *readmission* karena ketidaktahanan dan ketidakmampuan pasien dan keluarga mengenai cara perawatan di rumah sehingga berdampak negatif pada masalah kesehatan seorang pasien yang menyebabkan komplikasi dan terjadinya rawat inap ulang (*readmission*). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor yang mempengaruhi readmisi pada pasien gagal jantung kongestif di RSUD Kota Tangerang. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*. Sampel terdiri dari 117 rekam medis menggunakan teknik *sampling jenuh*. Analisis menggunakan Analisis Regresi Logistik Berganda. Distribusi frekuensi faktor demografi pasien yang paling banyak terjadi readmisi pada pasien berusia < 65 tahun sebanyak 52 responden (83,1%), dan berjenis kelamin perempuan sebanyak 34 responden (53,1%). Faktor lainnya adalah LOS < 4 hari sebanyak 41 responden (64,1%) dengan komorbiditas yang dimiliki pasien gagal jantung kongestif adalah pasien dengan komorbiditas kardiovaskuler sebanyak 47 responden (73,4%). Terdapat pengaruh yang signifikan antara *Length of Stay* (LOS) dan Komorbiditas terhadap kejadian readmisi pada pasien gagal jantung kongestif. Pasien dengan dengan *Length of Stay* (LOS) ≥ 4 hari berpeluang untuk readmisi sebesar 3,105 kali dibandingkan dengan pasien yang LOS nya < 4 hari. Pasien dengan komorbid kardiovaskuler berpeluang mengalami readmisi sebesar 4,3 kali dibandingkan pasien CHF dengan komorbid non kardiovaskuler. Saran meningkatkan pelayanan keperawatan mengenai riwayat hipertensi (penyakit penyerta), faktor kepatuhan terhadap terapi, dan menjaga pola hidup yang teratur.

Kata Kunci : Readmisi, Gagal Jantung Kongestif, Usia, Jenis Kelamin, LOS, Komorbiditas

ABSTRACT

Name : *Danisa Ocha Rahmawati*
Study Program : *SI-Applied Health Information Management*
Title : *Factors affecting Readmission in Patients with Congestive Heart Failure at RSUD Kota Tangerang*

Patients with congestive heart failure often experience readmission due to ignorance and the inability of patients and their families regarding how to care at home, which has a negative impact on patients health problems, causing complications and readmission. The purpose of this study was to determine the factors that affecting readmission in congestive heart failure patients at the RSUD Kota Tangerang. This research was a quantitative study with a crosssectional design. The sample consisted of 117 medical records using saturation sampling. Analysis uses the multiple logistic regression analysis. Distribution of patient demographic frequency factors with the most readmissions occurring in patients aged < 65 years of 52 respondents, and women of 34 respondents (53,1%). Another factor is LOS < 4 days of 41 respondents (64,1%) with comorbidities in congestive heart failure patients had cardiovaskuler comorbidities of 47 respondents (73,4%). There is a affecting between length of stay (LOS), and comorbidities on the incidence of readmission in congestive heart failure patients. Patients with $LOS \geq 4$ days have a 3,105 times chance of readmission compared to patients whose LOS is < 4 days. Patients with cardiovascular comorbidities are 4.3 times more likely to experience readmission than CHF patients with non-cardiovascular comorbidities. Advice on improving nursing services regarding history of hypertension (comorbid disease), compliance factors with therapy, and maintaining a regular lifestyle.

Keywords: *Readmission, Congestive Heart Failure, Age, Gender, LOS, Comorbidities*