

## INTI SARI

### **SYAFRIAHD WA ODE, 2013, ANALISIS BIAYA PENGOBATAN GAGAL JANTUNG PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD KABUPATEN KARANGANYAR TAHUN 2011-2012, TESIS FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Gagal jantung merupakan penyakit kedua tertinggi setelah infark miokard akut. Gagal jantung memerlukan biaya yang sangat tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pola pengobatan, biaya rata-rata pasien, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya serta mengetahui kesesuaian tarif biaya riil dengan pembiayaan kesehatan berdasarkan INA-CBG's.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan menggunakan rancangan penelitian menurut perspektif rumah sakit. Dalam penelitian ini data diambil secara retrospektif dan data kuantitatif. Sampel yang digunakan adalah pasien gagal jantung yang menjalani rawat inap di RSUD kabupaten Karanganyar tahun 2011-2012. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji deskriptif untuk mengetahui karakteristik pasien, *comorbid*, lama perawatan, gambaran pola pengobatan, dan biaya rata-rata. Uji korelasi dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya pengobatan pasien gagal jantung dan uji *one sample t-test* untuk mengetahui kesesuaian biaya riil dengan biaya kesehatan berdasarkan biaya INA-CBG's.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh gambaran pola pengobatan yang paling banyak yaitu digoksin sebanyak 21 (20,79%) ISDN sebanyak 16 (15,84%) dan captopril 15 (14,85%). Rata-rata biaya riil pengobatan gagal jantung di RSUD Kabupaten Karanganyar tahun 2011-2012 untuk stage B pada pasien umum Rp 1.460.012,00 pasien jamkesmas Rp 929.325,55 dan pasien jamkesda 1.305.095,33 .untuk stage C pada pasien umum Rp. 1.193.882,71, jamkesmas Rp.1.065.896,64 dan jamkesda Rp.1.137.514,69. Faktor yang mempengaruhi biaya pengobatan gagal jantung adalah lama rawat ( $p<0,05$ ), dan *comorbid* ( $p<0,05$ ). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya rill pengobatan gagal jantung tanpa dan dengan *comorbid* lebih rendah dari biaya paket *INA-CBGs* ( $p= 0,000$ ).

Kata kunci : Analisis biaya, Gagal Jantung , *INA-CBGs*

## ABSTRACT

### **WA ODE SYAFRIAH, 2013, COST ANALYSIS OF THE TREATMENT HEART FAILURE PATIENTS IN PATIENT KARANGANYAR DISTRICT HOSPITAL IN 2011-2012, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Heart failure is the second highest disease after acute myocardial infarction. Heart failure is a disease that requires care that requires a very high cost. The purposes this research are to determine treatment patterns of heart failure, the average cost of treatment, the factors that affect the total cost and the compliance of real packet costs of INA-CBGs patient.

This study is an observational study using a study design perspective hospital. In this study the data retrieved retrospectively and quantitative data. The sample used was a heart failure patient who is hospitalized in Karanganyar district hospitals in 2011-2012. The data obtained were analyzed using descriptive test to determine patient characteristics, *comorbid*, length of treatment, description of treatment patterns, and costs on average. Correlation test was conducted to determine the factors that influence the cost of treating heart failure patients and the *one sample t-test* to determine the real cost of compliance with health costs based on cost INA-CBG's.

Based on the results of the study concluded that the description of the pattern of treatment were digoksin 21 (20.79%), ISDN 16 (15.84%) and captopril 15 (14,85%). The real cost average of heart failure stage B of general patient 1.460.012, jamkesmas patients 929.325,55, and jamkesda patient 1.305.095,33, and stage C for general patient 1.193.882,71, jamkesmas patient 1.065.896,64 and jamkesda patient 1.137.514,69. Factors affecting the cost of treating heart failure hospitalization was longer ( $p <0.005$ ), and *comorbid* ( $p <0.005$ ). The research results showed that the average real treatment cost of heart failure non *comorbid* and *comorbid* was different significantly with INA-CBGs package cost.

Keywords: Cost Analysis, Heart Failure, *INA-CBGs*