

## INTISARI

**NAJA, K.,R.,R.,R., 2015. ANALISIS BIAYA RIIL PENGOBATAN PENYAKIT GAGAL JANTUNG DENGAN PENETAPAN INA-CBG's TERHADAP PELAKSANAAN JKN DI RSUD Prof. DR. W. Z. JOHANNES, TESIS, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Gagal jantung termasuk salah satu penyakit terbanyak dan juga penyebab kematian nomor satu di dunia. Banyaknya kasus kematian yang terjadi di Indonesia membuat prevalensi gagal jantung terus meningkat saat ini. Biaya penyakit pada kasus-kasus gagal jantung tergolong sangat mahal. Pemerintah menerapkan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) 2014 bagi kesehatan masyarakat dengan sistem pembayaran pelaksanaan fasilitas kesehatan berdasarkan tarif INA-CBGs, yang diharapkan mampu menjadi solusi dalam pengendalian biaya pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar perbedaan antara biaya riil rumah sakit dengan tarif INA-CBG's, faktor yang mempengaruhi biaya riil, serta untuk mengetahui kesesuaian terapi dengan diagnosa.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik, data diambil secara retrospektif dari berkas klaim jaminan kesehatan nasional periode Januari-Mei 2014. Analisa data menggunakan *one sample t test* untuk membandingkan biaya riil dengan tarif INA-CBGs, uji korelasi untuk mengetahui pengaruh faktor terhadap biaya riil, serta kesesuaian terapi dengan melihat penggunaan obat selama pasien menjalani rawat inap dengan diagnosa.

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan positif antara biaya riil dengan tarif paket INA-CBG's yakni, untuk kode I-4-12-I, kelas perawatan 1 adalah sebesar Rp 35.655.408, kelas perawatan 3 adalah sebesar Rp. 31.005.468. Untuk kode INA-CBG's I-4-12-II, kelas perawatan 1 adalah sebesar Rp 80.538.037, kelas perawatan 2 adalah sebesar Rp. 32.758.009, dan kelas perawatan 3 adalah sebesar Rp. 78.308.290. Untuk kode INA-CBG's I-4-12-III, kelas perawatan 1 adalah sebesar Rp. 39.277.555, dan kelas perawatan 3 adalah sebesar Rp. 42.232.060. Adapun faktor yang mempengaruhi biaya riil pengobatan pasien yaitu LOS, prosedur dan tingkat keparahan. Hasil analisis kesesuaian terapi terdapat 59 episode perawatan sesuai dan 5 episode perawatan tidak sesuai dari 64 episode perawatan.

---

Kata Kunci : Jaminan Kesehatan Nasional, INA-CBGs, gagal jantung, biaya, kesesuaian terapi

## ABSTRACT

**NAJA, K.,R.,R.,R., 2015. REAL COST ANALYSIS OF HEART FAILURE WITH INA-CBG's DETERMINATION OF JKN IMPLEMENTATION IN Prof. DR. W.Z JOHANNES HOSPITAL, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Heart failure is one of the most prevalent diseases and also the number one cause of death in the world. The number of deaths that occurred in Indonesia made the prevalence of heart failure continues to increase at this time. Cost of illness in cases of heart failure as very expensive. Ernment implement the National Health Insurance in 2014 for public health with the implementation of the payment system of health facilities INA-CBGs rates, which is expected to be a solution in controlling health care costs. This study aims to determine how big the difference between the real cost at the rate of INA-CBG's, factors affecting the real cost, and appropriateness of treatment.

This study was an observational analytic study, retrospective data retrieved from the patient files a claim period from January – May 2014. Data analyzed using one - sample t test to compare the average cost of the real rate of INA-CBG's, multivariate correlation test to determine the factors that affect the real cost, and appropriateness of therapy by looking at the use of the drug for patients hospitalized with diagnosis.

The results showed a positive difference between the real cost of the package fare INA-CBG's, to code the I-4-12-I, grade 1 rate is Rp 35,655,408, grade 3 treatment is Rp. 31,005,468. For code INA-CBG's I-4-12-II, class 1 treatment is Rp 80,538,037, class 2 treatment is Rp. 32,758,009, and grade 3 treatment is Rp. 78.30829 million. For code INA-CBG's I-4-12-III, class 1 treatment is Rp. 39,277,555, and grade 3 treatment is Rp. 42.23206 million. The factors that affect the real cost of treatment of patients, namely LOS, procedures and severity. The results of the analysis of the suitability of the drug contained 59 episodes and 5 episodes of care appropriate care is not appropriate treatment of 64 episodes.

---

**Keywords:** National Health Insurance, INA-CBGs, Heart Failure, Costs, Appropriateness of Treatment