

## INTISARI

**YUNLIS S.K., 2013. ANALISIS BIAYA PENGOBATAN *HYPERTENSIVE HEART DISEASE* PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD Dr. MOEWARDI PERIODE JULI 2011-AGUSTUS 2012, TESIS FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI**

*Hypertensive heart disease* (HHD) merupakan salah satu penyakit degeneratif yang menjadi masalah kesehatan di berbagai negara. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui pola penggunaan obat, rata-rata biaya pengobatan, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya pengobatan dan mengetahui kesesuaian tarif biaya pengobatan HHD dengan INA-CBGs pada pasien HHD rawat inap di RSUD Dr. Moewardi.

Penelitian ini adalah penelitian *observasional* yang bersifat restrospektif. Analisis deskriptif dilakukan untuk mengetahui karakteristik pasien, LOS, komplikasi, gambaran pola pengobatan dan biaya rata-rata. Uji korelasi dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya pengobatan pasien HHD dan *uji one sample t test* untuk membandingkan biaya rill dengan biaya kesehatan berdasarkan biaya INA-CBGs.

Berdasarkan penelitian diperoleh kesimpulan bahwa kombinasi kaptopril-furosemid-spirolakton paling banyak digunakan (55,44%). Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya pengobatan HHD adalah lamanya rawat inap pasien (LOS) yang memiliki korelasi kuat sedangkan faktor lain seperti jenis kelamin, umur, komplikasi penyakit, jenis pembiayaan dan jenis terapi memiliki korelasi lemah terhadap total biaya. Tarif biaya pengobatan HHD komplikasi pada pasien Jamkesmas rawat inap (Rp 3.663,800), pasien HHD tanpa komplikasi (Rp2.980,809) lebih rendah dibandingkan dengan tarif INA-CBGs HHD komplikasi (Rp 5.158,432) tarif INA-CBGs tanpa komplikasi (Rp 3.781,337). Demikian pula dengan nilai LOS pasien HHD komplikasi (6,87) lebih singkat dibandingkan dengan nilai LOS yang tercantum pada INA-CBGs (7,94). Sedangkan nilai LOS pasien HHD tanpa komplikasi (4,5) lebih singkat dibandingkan dengan nilai LOS yang tercantum pada INA-CBGs (6,87).

Kata kunci : Analisis biaya, *Hypertensive Heart Disease*, RSUD Dr.Moewardi, INA-CBGs

## ABSTRACT

**YUNLIS S.K., 2013, COST ANALYSIS OF HYPERTENSIVE HEART DISEASE MEDICATION ON INPATIENTS AT GENERAL PUBLIC HOSPITAL OF DR. MOEWARDI IN JULY 2011- AUGUST 2012 PERIOD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI**

Hypertensive heart diseases (HHD) is one of degenerative disease which has become the health issues in many countries. The aim of this study is to determine the medication treatment pattern, average cost of medication, factors that influence medication cost, and compare the HHD medication cost with INA-CBGs cost on inpatient treatment at general public hospital of Dr. Moewardi.

This study was an observational study using a retrospective approach. Descriptive analysis was used to describe patient characteristics, LOS, complications, medication patterns, and average medication costs. Correlation tests were used to determine factors that influence medication costs for HHD patients, and a one-sample test was used to compare actual costs with INA-CBGs costs.

The results of this study show that the combination of captopril-furosemide-spirolactone is used most frequently in HHD medication, accounting for 55.44%. Factors influencing medication costs for HHD include Length of Stay (LOS), which has a strong correlation; other factors include gender, age, complications, type of financing, and type of therapy, which have weak correlations to total costs. Medication costs for public health insurance are lower compared to INA-CBGs medication costs. Length of Stay for public health insurance is also lower compared to INA-CBGs length of stay.

**Keywords:** Cost Analysis, Hypertensive Heart Disease, General Public Hospital of Dr. Moewardi, INA-CBGs