

INTISARI

MASNI D, 2013. ANALISIS BIAYA PENGOBATAN DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSD dr. SOEBANDI JEMBER PERIODE 2012, TESIS FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes melitus (DM) merupakan penyakit kronis yang membutuhkan intervensi obat-obatan seumur hidup terutama untuk mengelola penyakit dan mencegah komplikasi lebih lanjut. Biaya pengobatan merupakan hal yang utama dari seseorang agar patuh berobat untuk mendapatkan kesembuhan yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola pengobatan, biaya rata-rata pasien, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya serta mengetahui kesesuaian tarif biaya riil dengan biaya 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 DM tipe 2 yang menjalani rawat inap di RSD dr. Soebandi Jember periode 2012. Data dianalisis dengan uji deskriptif untuk mengetahui karakteristik pasien, komplikasi, lama perawatan, pola pengobatan dan biaya rata-rata. Uji korelasi dilakukan untuk mengetahui faktor-faktor yang berpengaruh terhadap biaya pengobatan DM tipe 2 dan uji *one sample t test* untuk mengetahui kesesuaian biaya riil dengan biaya INA-CBG's.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pola pengobatan yang banyak digunakan pasien DM tipe 2 adalah insulin (50,0%) disusul sulfonilurea dengan kombinasi biguanida (21,6%). Biaya rata-rata DM tipe 2 pada pasien dengan atau tanpa komplikasi hipertensi dan gangren untuk pasien Jamkesmas tidak ada perbedaan signifikan, sedangkan pasien Askes (Rp. 2.650.300) dan umum (Rp. 3.663.800) ada perbedaan signifikan dengan nilai $p < 0,05$. Faktor yang mempengaruhi biaya pengobatan DM tipe 2 adalah lama rawat dan jenis pembiayaan. Pembiayaan lebih rendah dari biaya INA-CBG's ($p=0,000$).

Kata kunci : Analisis Biaya, Diabetes Melitus, Rumah Sakit dr. Soebandi Jember

ABSTRACT

MASNI D, 2013, COST ANALYSIS OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN PATIENT HOSPITAL RSD OF dr. SOEBANDI JEMBER IN THE PERIOD OF 2012, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Diabetic mellitus (DM) is a chronic disease that requiring lifetime medication intervention primarily for disease management and prevent further complications. The cost of treatment is a priority of a person to obey a healing treatment to obtain optimal. The aim of this study is to determine the pattern of cost medication, average cost of patient medication, the factors that influence the cost, and determine the real cost compliance with health financing by INA-CBG's.

This was an observational study using study design according to the perspective of the hospital. This was study, the data was collected retrospectively and collected as quantitative data. The samples of this study type 2 diabetic mellitus that hospitalized at the District Hospital of dr. Soebandi Jember in the period of 2012. Data were analyzed using descriptive test to determine patient characteristics, complications, length of stay, description of treatment patterns and average cost. Correlation test used to determine the factors that influence the cost of type 2 diabetic mellitus on patients treatment and one sample t test to find out the real cost of compliance with health care costs under the INA-CBG's.

The results of this study concluded that the pattern of treatment mostly used the class of insulyn (50,0%) given alone and the use of sulfonylureas with a biguanide combination (21,6%). The average cost of patients with type 2 diabetic mellitus in patients with or without hypertension and gangrene complications for Jamkesmas patients were not significantly, while the Askes (Rp. 2.650.300) and general patient's (Rp. 3.663.800) significantly difference with $p < 0,05$. Factors that influence significantly to the cost of treatment of type 2 diabetic mellitus was the length of cost of treatment and the health financing types. The costs were lower than INA-CBG's cost ($p=0,000$).

Keywords : cost analysis, diabetic mellitus, rumah sakit dr. Soebandi Jember