

## INTISARI

**WAHYUNI, 2014. ANALISIS KESESUAIAN BIAYA RIIL PASIEN KEMOTERAPI LEUKEMIA LIMFOBLASTIK AKUT DENGAN PENETAPAN BIAYA INA-CBG's TERHADAP PELAKSANAAN JAMINAN KESEHATAN NASIONAL DI RSUP SANGLAH DENPASAR TAHUN 2014, TESIS, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) adalah asuransi yang menggunakan sistem paket tarif *Indonesia Case Base Group* (INA-CBG's) yang saat ini diikuti oleh seluruh rumah sakit di Indonesia. Besar tarif yang ditetapkan oleh INA-CBG's terkadang tidak sesuai dengan besar biaya riil yang dikeluarkan oleh rumah sakit sehingga terjadi selisih. Pada tahun 2012 leukemia limfoblastik akut (LLA) menduduki urutan kesembilan dalam sepuluh kasus yang menyerap biaya terbanyak pasien jamkesmas rawat inap RSUP Sanglah Denpasar. Penelitian ini mengidentifikasi perbedaan biaya riil dengan tarif paket INA-CBG's, menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi biaya riil, dan mengetahui pengaruh siklus kemoterapi terhadap biaya pada pasien LLA di RSUP Sanglah Denpasar pada bulan Januari-Agustus 2014.

Penelitian ini adalah observasional analitik dengan pengumpulan data berkas klaim dan catatan medik pasien rawat inap kemoterapi LLA RSUP Sanglah Denpasar yang diambil melalui *purposive sampling* secara retrospektif menggunakan desain *cross sectional* menurut perspektif rumah sakit, dengan jumlah sampel 114 episode dari 31 pasien. Analisis yang digunakan adalah *one sample t-test* untuk mengetahui perbedaan antara biaya Riil dan tarif INA-CBG's serta analisis multivariat untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi biaya riil.

Hasil menunjukkan terdapat selisih biaya positif sebesar Rp. 627.904.150,- dengan perbedaan signifikan antara biaya riil dengan tarif INA-CBG's ( $p$  Value=0,000). *Length Of Stay* (LOS), diagnosis utama, diagnosis sekunder dan prosedur merupakan faktor yang memberikan pengaruh yang signifikan terhadap biaya riil dimana keempat faktor memiliki nilai  $p$  Value=0,000. Pasien dengan interval siklus kemoterapi sesuai memiliki biaya yang lebih kecil daripada pasien yang interval siklus kemoterapinya tidak sesuai. Biaya paket INA-CBG's merupakan biaya yang cukup untuk memenuhi kebutuhan biaya pengobatan pasien kemoterapi LLA rawat inap JKN 2014.

Kata kunci : LLA, JKN, Biaya, Kemoterapi, INA-CBG's.

## ABSTRACT

**WAHYUNI, 2014. AN ANALYSIS ON THE COMPATIBILITY OF REAL COST AND INA-CBG'S COST DETERMINATION IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA CHEMOTHERAPY PATIENT TO THE IMPLEMENTATION OF NATIONAL HEALTH INSURANCE IN SANGLAH CENTRAL GENERAL HOSPITAL OF DENPASAR IN 2014, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

The National Health Insurance (*Jaminan Kesehatan Nasional* = JKN) is the one using *Indonesia Case Base Group* (INA-CBG's) tariff package system currently followed by all hospitals in Indonesia. The tariff decided by INA-CBG's sometimes was not consistent with the real cost the hospital spends so that a difference occurs. In 2012, the acute lymphoblastic leukemia (LLA) occupies the ninth rank out of ten cases absorbing the largest cost for jamkesmas inpatients in Sanglah Central General Hospital of Denpasar (RSUP Sanglah Denpasar). This research identified the difference of real cost from INA-CBG's package tariff, analyzed the factors affecting the real cost, and find out the effect of chemotherapy cycle on the cost in LLA patients in RSUP Sanglah Denpasar during January-August 2014.

This study was an analytical observational research by collecting data of claim document and medical record of LLA chemotherapy inpatient in RSUP Sanglah Denpasar using purposive sampling technique retrospectively with cross sectional design according to the hospital's perspective with 114 episodes from 31 patients as the sample. The analysis used was one sample t-test to find out the difference of real cost from INA-CBG's tariff as well as multivariate analysis to find out the factors affecting the real cost.

The result showed that there was a positive difference of cost of IDR 627,904,15, with significant difference between real cost and INA-CBG's tariff (p value = 0.000). The length of Stay (LOS), main diagnosis, secondary diagnosis and procedure was the factor affecting significantly the real cost in which the four factors having p value = 0.000. The patients with suitable chemotherapy cycle interval had lower cost than those in unsuitable chemotherapy cycle interval. INA-CBG's package cost was the one sufficient for meeting the cost needed for treating the LLA JKN chemotherapy inpatient in 2014.

Key words : LLA, JKN, Cost, Chemotherapy, INA-CBG's