

INTISARI

NI PUTU WINTARIANI, 2015. ANALISIS KESESUAIAN BIAYA RIIL TANPA KEMOTERAPI DENGAN TARIF INA-CBG's PASIEN RAWAT INAP KEMOTERAPI KANKER SERVIKS PESERTA 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). Besar tarif yang ditetapkan oleh INA-CBG's terkadang tidak sesuai dengan besar biaya riil yang dikeluarkan oleh rumah sakit sehingga terjadi selisih. Tujuan penelitian untuk mengetahui perbedaan biaya riil dengan tarif paket INA-CBG's, faktor yang mempengaruhi biaya riil, dan besar biaya riil kemoterapi terkait dengan keteraturan siklus kemoterapi pada pasien kemoterapi kanker serviks rawat inap di RSUP Sanglah Denpasar pada bulan Januari-Juli 2014.

Rancangan penelitian yaitu *deskriptif analitik* dengan pengumpulan data berkas klaim dan catatan medik pasien rawat inap kemoterapi kanker serviks yang diambil dengan *purposive sampling* secara retrospektif menggunakan desain *cross sectional* menurut prospektif rumah sakit, dengan jumlah sampel 161 episode dari 50 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 yang mempengaruhi biaya riil.

Rerata Selisih biaya riil dengan biaya paket INA-CBG's yaitu pada tingkat keparahan I kelas I Rp 3.667.671 (n=21), II Rp 3.720.425 (n=11), III Rp 3.226.915 (n=77). Tingkat keparahan II kelas I Rp 7.366.832 (n=4), II Rp 7.364.654 (n=8), III Rp 6.306.590 (n=27). Tingkat keparahan III kelas I Rp 10.451.747 (n=2), II Rp 9.795.986 (n=2), III Rp 9.058.462 (n=8). Faktor yang mempengaruhi biaya riil pada tingkat keparahan I yaitu LOS (p=0,000), prosedur (p=0,011), kelas perawatan (p=0,000). tingkat keparahan II yaitu LOS (p=0,000), prosedur (p=0,000), kelas perawatan (p=0,001). tingkat keparahan III yaitu LOS (p=0,009), Prosedur (p=0,039), dan kelas perawatan (p=0,002) Pola siklus yang tidak teratur memiliki nilai rerata biaya riil tanpa kemoterapi yang lebih besar dibandingkan dengan pola siklus yang teratur.

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

ABSTRACT

NI PUTU WINTARIANI. 2015. AN ANALYSIS ON THE COMPATIBILITY OF WITHOUT CHEMOTHERAPY REAL COST AND INA-CBGs TARIFF IN THE CERVICAL CANCER CHEMOTHERAPY INPATIENTS PARTICIPATING IN NATIONAL HEALTH INSURANCE IN SANGLAH CENTRAL GENERAL HOSPITAL OF DENPASAR IN 2014, THESIS, PHARMACY FACULTY, 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. The objective of research was to find out the difference of real cost without chemotherapy and INA-CBGs tariff, the factors affecting the real cost, and the amount of chemotherapy real cost related to the chemotherapy cycle regularity in cervical cancer inpatient in Sanglah Central General Hospital of Denpasar (RSUP Sanglah Denpasar) in January-July 2014.

This study employed a descriptive analytical design by collecting the data of claim document and medical records of cervical cancer chemotherapy inpatients in RSUP Sanglah (Sanglah Central General Hospital of Denpasar) taken using purposive sampling retrospectively with cross-sectional design according to the hospital's perspective; the sample consisted of 161 episodes from 50 patients. The analysis was carried out using one sample t-test to find out the difference of real cost and INA-CBG tariff and multivariate analysis to find out the factors affecting the real cost.

The difference between real cost and INA-CBGs package tariff in the first severity level of IDR 3,667,671 (n=21) for the first, IDR 3,720,425 (n=11) for the second, and IDR 3,226,915 (n=77) for the third class of treatment. The difference in the second severity level was IDR 7,366,832 (n=4) for the first, IDR 7,364,654 (n=8) for the second, and IDR 6,306,590 (n=27) for the third class of treatment. The difference of cost in the third severity level of IDR 10,451,747 (n=2) for the first, IDR 9,795,986 (n=2) for the second, and IDR 9,058,462 (n=8) for the third classes of treatment. The factors affecting the real cost in the first severity were LOS ($p = 0.000$), procedure ($p = 0.011$), and treatment class ($p = 0.000$). Those in the second severity were LOS ($p = 0.000$), procedure ($p = 0.000$), and treatment class ($p = 0.001$). Those in the third severity were LOS ($p = 0.009$), procedure ($p = 0.039$), and treatment class ($p = 0.002$). The irregular cycle pattern had average real cost without chemotherapy higher than the regular one.

Keywords: Cervical Cancer, JKN, Cost, Chemotherapy, INA-CBG's.