

## INTISARI

### **PERBANDINGAN BIAYA RIIL DENGAN TARIF INA-CBG's DAN ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BIAYA RIIL PASIEN KEMOTERAPI KANKER SERVIKS RAWAT INAP JAMKESMAS DI RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Dalam penyelenggaraan Jamkesmas sering ditemukan adanya perbedaan antara biaya riil dengan tarif paket INA-CBG's pasien Jamkesmas, terutama pada pasien rawat inap. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui berapa besar perbedaan antara biaya riil dengan tarif INA-CBG's tahun 2013 dan 2014. Faktor yang mempengaruhi biaya riil, serta pola terapi pada pasien kemoterapi rawat inap Jamkesmas kanker serviks di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik pengambilan data secara retrospektif. Objek pada penelitian ini adalah berkas klaim pelayanan rawat inap dan rekam medis pasien kemoterapi Jamkesmas Kanker Serviks periode bulan Januari–Desember 2013 di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Analisis data dilakukan dengan *one sample t-test* untuk membandingkan rata-rata biaya riil dengan tarif INA-CBG's, dan uji korelasi untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi biaya.

Hasil penelitian menunjukkan besar perbedaan antara biaya riil dengan tarif INA-CBG's adalah kode C-4-13-I dengan tarif 2013 (Rp. 148.040.770) dan 2014 (Rp. 280.173.919). Kode C-4-13-II dengan tarif 2013 (Rp. 2.111.555) dan 2014 (Rp. 25.523.775). Kode C-4-13-III dengan tarif 2013 (Rp. -3.991.216) dan 2014 (Rp. -1.505.012). Faktor-faktor yang mempengaruhi biaya riil yaitu *LOS (Length Of Stay)* ( $p=0,000$ ) dan tingkat keparahan ( $p=0,000$ ). Kesesuaian pada pola siklus kemoterapi dihasilkan 5 pasien yang mendapatkan kemoterapi sebanyak 6-8 siklus dan tidak didapatkan pasien yang mendapatkan lebih dari 6-8 siklus, sebanyak 1 yang sesuai dan 4 yang tidak sesuai menjalani kemoterapi dengan interval waktu pemberian 21 hari setelah pemberian kemoterapi.

---

**Kata Kunci:** Jamkesmas, INA-CBG's, Kanker Serviks, kesesuaian pola terapi

## ABSTRACT

### **THE COMPARISON BETWEEN REAL COST AND INA-CBG's TARIFF AND THE ANALYSIS ON THE FACTORS AFFECTING CHEMOTHERAPY REAL COST IN CERVICAL CANCER *JAMKESMAS* INPATIENTS IN YOGYAKARTA DR. SARDJITO CENTRAL GENERAL HOSPITAL, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

In the implementation of *Jamkesmas* (public health benefit) often found a difference between the real cost to the INA-CBG's package tariff for *Jamkesmas* patient, particularly in inpatient installation. The objective of research was to find out how much the difference of real cost was from the INA-CBG's tariff in 2013 and 2014, the factors affecting the real cost, and patterns of treatment in *Jamkesmas* inpatients with cervical cancer in Yogyakarta Dr. Sardjito Central General Hospital.

This was an analytical-observational research with a design of retrospective research. The object of the research was the files of the inpatient claims and medical records of *Jamkesmas* patients with Cervical Cancer in the period of January-December 2013 at Sardjito Hospital Yogyakarta. The data analysis is conducted with one sample t-test to compare between the rate of the real cost and the INA-CBG's tariff. Meanwhile, the correlation test is conducted to find out the cost factors.

The result of research showed the difference between real cost and INA-CBG's tariff code C-4-13-I with INA-CBG's package tariff (IDR 148.040.770) in 2013 and (IDR 280.173.919) in 2014. The C-4-13-II code with INA-CBG's package tariff was (IDR 2.111.555) in 2013 and (IDR 25.523.775) in 2014. Code C-4-13-III with INA-CBG's package tariff was (IDR -3.991.216) in 2013 and (IDR -1.505.012) in 2014. The factors affecting the real cost were LOS (Length Of Stay) ( $p=0,000$ ) and severity level ( $p=0,000$ ). The compatibility of chemotherapy pattern was found 5 patients receiving 6-8 cycles of chemotherapy and not found in the patients receiving more than 6-8 cycles, 1 patient were compatible and 4 patients not compatible in undertaking chemotherapy at administration with interval of 21 days after the administration of chemotherapy.

---

Keywords : *Jamkesmas*, INA-CBG's, Cervical Cancer, Therapeutic Compatibility