

## INTISARI

**ALANSYAH, S., 2020, ANALISIS BIAYA RIIL DAN KESESUAIAN DENGAN TARIF INA-CBG's PASIEN KANKER PROSTAT DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA PERIODE 2018-2019. TESIS. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA.**

Kanker prostat adalah penyakit keganasan sistem urogenital yang merupakan salah satu penyebab terbanyak kematian pada populasi pria. Masalah utama dalam penanganan kanker prostat adalah besarnya biaya perawatan dan juga waktu terapi yang panjang. Penelitian ini bertujuan mengetahui bagaimana perbandingan biaya riil dan kesesuaian dengan tarif INA-CBG's pasien kanker prostat di RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2018-2019 dan faktor apa saja yang berhubungan dengan biaya tersebut.

Penelitian ini menggunakan desain analisis deskriptif dengan mengumpulkan data dokumen klaim dan rekam medis penderita kemoterapi kanker prostat di RSUD Dr. Moewardi Surakarta. Penelitian dilakukan dengan pengambilan data secara retrospektif dengan desain *cross-sectional* menurut perspektif rumah sakit; Sampel berjumlah 95 episode perawatan dari 47 pasien. Analisis dilakukan dengan menggunakan uji-t untuk mengetahui perbedaan biaya riil dan tarif INA-CBG dan analisis bivariant untuk mengetahui factor - faktor yang mempengaruhi biaya sebenarnya.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tindakan pengangkatan prostat melalui uretra (V-1-14-I/II/III) memiliki rata-rata biaya yang lebih tinggi daripada prosedur yang lain yaitu sebesar Rp 15.019.849,14. Berdasarkan besarnya perbedaan antara tarif riil dengan paket INA-CBG's pada pasien kanker prostat di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2018-2019 prosedur yang memiliki selisih biaya paling tinggi adalah pada prosedur kemoterapi pada tingkat keparahan kemoterapi dengan kode C-4-13-I yang memiliki total selisih sebesar Rp - 2.350.676,00 (selisih negatif). Faktor yang memiliki hubungan paling erat adalah *Length Of Stay* (LOS) dengan nilai  $p < 0,05$ .

---

Kata kunci : Kanker prostat, tarif INA-CBG's, Rawat Inap, Biaya riil

## ABSTRACT

**ALANSYAH, S., 2020, REAL COST ANALYSIS AND COMPATIBILITY WITH INA-CBG's IN PROSTATE CANCER PATIENTS IN Dr. MOEWARDI GENERAL HOSPITAL OF SURAKARTA IN 2018-2019 PERIOD. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. SETIA BUDI UNIVERSITY.**

Prostate cancer is a malignant disease of the urogenital system which is one of the leading causes of death in the male population. The main problem in prostate cancer treatment is the high cost of treatment and also the long treatment time. The purpose of this study was to determine how the comparison of real costs and compliance with INA-CBG rates for prostate cancer patients at RSUD Dr. Moewardi Surakarta in 2018-2019 and what factors are related to these costs.

This study uses descriptive analysis design by collecting the document data and medical records of patients with chemotherapy for prostate cancer at Dr. Moewardi Surakarta. The study was conducted with retrospective data collection with a cross-sectional design according to the hospital perspective; The sample consisted of 95 episodes of treatment from 47 patients. The analysis was carried out using the t-test to determine the difference in real costs and INA-CBG rates and bivariate analysis to determine the factors that affect the actual costs.

The results showed that the removal of the prostate through the urethra (V-1-14-I / II / III) had a higher average cost than other procedures, which was Rp. 15,019,849.14. Based on the magnitude of the difference between the real rates with the INA-CBG package in prostate cancer patients at Dr. Moewardi Surakarta in 2018-2019 the procedure that has the highest cost difference in chemotherapy procedure at the chemotherapy severity code C-4-13-I with a total difference of IDR -2,350,676.00 (negative difference). The factor that has the closest relationship is Length Of Stay (LOS) with a p value <0.05.

---

Keywords : Prostate cancer, INA-CBG's cost, hospitalization, the real cost