

INTISARI

SIWI, M.A.A. 2016. FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BIAYA TERAPI PADA PASIEN FRAKTUR RADIUS ULNA DENGAN PEMBEDAHAN ORIF DAN KESESUAIAN DENGAN TARIF INA-CBG's DI RSUD KABUPATEN SUKOHARJO, TESIS, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penanganan fraktur radius ulna dengan pembedahan ORIF tergolong tidak murah, hal ini disebabkan karena proses pembedahan yang rumit dan memerlukan keahlian yang tinggi serta bahan-bahan yang tidak murah seperti pin, plate atau implant. Biaya terapi dipengaruhi oleh factor pasien, factor pembedahan dan LOS. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi biaya terapi dan mengetahui kesesuaian biaya terapi pasien fraktur radius ulna dengan pembedahan ORIF dengan tarif INA-CBG's.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan penelitian *cross sectional* menurut perspektif rumah sakit. Metode pengambilan data secara retrospektif dari berkas klaim pelayanan rawat inap pasien JKN fraktur radius ulna dengan pembedahan ORIF periode Oktober 2014-Desember 2015 kelas perawatan 3 dengan kode INA-CBG's M-1-80-I/II/III. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif untuk karakteristik pasien, analisis korelasi bivariate untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi biaya terapi dan *one sample t test* untuk mengetahui kesesuaian biaya terapi dengan tarif INA-CBG's.

Hasil penelitian diperoleh 58 pasien kelas perawatan 3 tingkat keparahan I dan II terdiri dari 70,69% laki-laki dan 29,31% perempuan. Faktor yang mempengaruhi biaya terapi adalah lama penundaan operasi (faktor pembedahan) dengan nilai $p=0,028$ dan LOS $p=0,000$. Rata-rata biaya terapi untuk pasien dengan kode M-1-80-I Rp 5.369.614 dan M-1-80-II Rp 8.178.247 dengan nilai $p=0,000$ yang berarti menunjukkan adanya perbedaan bermakna terhadap tarif INA-CBG's dan terdapat selisih positif antara biaya terapi dengan tarif INA-CBG's kode M-1-80-I Rp 7.115.785 dan kode M-1-80-II Rp 8.178.247 perpasien.

Kata kunci: Faktor yang mempengaruhi biaya terapi, kesesuaian biaya terapi, fraktur radius ulna, pembedahan ORIF, INA-CBG's

ABSTRACT

SIWI, M.A.A. 2016. FACTORS AFFECTING THE COST OF THERAPY FOR RADIUS ULNA FRACTURE PATIENTS BY ORIF SURGERY AND THE SUITABILITY WITH INA-CBG's TARIFF IN RSUD SUKOHARJO REGENCY, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Handling radius ulna fractures by ORIF surgery is classified not cheap. It was caused the surgery is complicated and requires high skills. In addition materials needed is also not cheap, for example: pin, plate or implant. Cost of therapy is influenced by patient factors, surgery factors and LOS. The purpose of this study was to identify the factors that influence the cost of therapy and find out the suitability of cost therapy for radius ulna fractures patients by ORIF surgery with INA-CBG's tariff.

This study was an observational study with cross sectional study design according to the hospital's perspective. Data collection method is retrospectively from the claim file JKN inpatient service radius ulna fractures by ORIF surgery in October 2014 - December 2015 period in treatment class 3 with code INA-CBG's M-1-80-I / II / III. In analysing data we use descriptive analysis for patient characteristics, bivariate correlation analysis to identify factors that influence the cost of therapy and one sample t test to identify the suitability of the cost of therapy with INA-CBG's rates.

The results of the study shown there were 58 patients in class of treatment 3 with grade of severity I and II consists of 70.69% male and 29.31% female. Factors affecting the cost of therapy was a time for operation delay (factor surgery) with a value of $p = 0.028$ and $p = 0.000$ LOS. The average cost of therapy for patients with code M-1-80-I is Rp 5,369,614 and M-1-80-II Rp 8,178,247 with a value of $p = 0.000$. It shows a significant difference to the INA-CBG's tariff. There was also positive difference between the cost of therapy at INA-CBG's tariff code M-1-80-I with INA-CBG's tariff code M-1-80-II. It was Rp 7,115,785 per patient for INA-CBG's tariff code M-1-80-I and Rp 8,178,247 per patient for INA-CBG's tariff code M-1-80-II.

Keywords: Factors affecting the cost of therapy, cost of therapy suitability, radius ulna, fracture, ORIF surgery, INA-CBG's