

## INTISARI

### **ASTUTI, W. 2018. ANALISIS BIAYA TERAPI PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH RAWAT INAP DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2016**

Infeksi saluran kemih adalah salah satu penyakit infeksi yang terjadi akibat adanya mikroorganisme dalam urin yang disebabkan oleh invasi bakteri pada saluran kemih. Infeksi saluran kemih pembiayaannya diatur dalam tarif INA-CBG's. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui kesesuaian biaya riil dengan tarif INA-CBG's pada pasien JKN rawat inap penyakit infeksi saluran kemih di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2016.

Penelitian ini merupakan observasional dengan menggunakan rancangan penelitian *cross sectional* menurut perspektif rumah sakit. Metode pengambilan data secara retrospektif. Subjek penelitian yang diambil adalah pasien JKN dan non JKN infeksi saluran kemih di RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2016. Data dianalisis untuk melihat pola pengobatan pasien selama menjalani rawat inap, uji *one-sample t-test* untuk mencari selisih biaya riil dengan tarif INA-CBG's, dan uji korelasi bivariat untuk melihat faktor yang mempengaruhi biaya riil.

Hasil penelitian menunjukkan pola pengobatan pasien infeksi saluran kemih menggunakan antibiotik Ceftriaxone (40,8%), Cefixime (7,1%), Ceftazidime (10,2%), Ciprofloxacin (26,5%), Levofloxacin (9,2%), Amoxicillin (3,1%), Ampicillin (1,0%), dan Gentamicin (2,0%). Analisis biaya rill dengan tarif INA-CBG's terdapat perbedaan antara biaya riil dengan tarif INA-CBG's pada pasien JKN rawat inap penyakit infeksi saluran kemih pada tingkat keparahan I/II/III dan kelas perawatan 3, perbedaan ini menunjukkan selisih yang positif dimana total biaya riil lebih rendah dari tarif INA-CBG's. Faktor yang berhubungan dengan biaya riil pengobatan infeksi saluran kemih adalah LOS (*Length of Stay*), diagnosa sekunder, dan tingkat keparahan.

---

**Kata Kunci:** Infeksi Saluran Kemih, INA-CBG's, Biaya Riil

## **ABSTRACT**

### **ASTUTI, W. 2018. COST ANALYSIS OF THERAPY ON URINARY TRACT INFECTION PATIENTS HOSPITALIZATION IN DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA 2016**

Urinary tract infection is one of the infectious diseases that occur due to the presence of microorganisms in the urine caused by bacterial invasion of the urinary tract. Urinary tract infection defrayment was regulated in the INA-CBG's rates. The study purpose was determined the conformity of real cost to the INA-CBG's rates in hospitalized of national health insurance patients with urinary tract infection disease in Dr. Moewardi hospital Surakarta in 2016.

The research was on observational study using a cross-sectional study design according to the hospital perspective. Data collection method was retrospectively. Research subject taken was patients national health insurance and non-national health insurance with the diagnoses of urinary tract infection at Dr. Moewardi hospital Surakarta in 2016. Data was analyzed to know the treatment pattern for hospitalized patients, one sample t-test to know the difference of real cost with the INA-CBG's package rates and bivariate correlation test to determine the related factors to the real cost.

The study result were showed the treatment pattern for hospitalized patients with urinary tract infection are antibiotics Ceftriaxone (40,8%), Cefixime (7,1%), Ceftazidime (10,2%), Ciprofloxacin (26,5%), Levofloxacin (9,2%), Amoxicillin (3,1%), Ampicillin (1,0%), and Gentamicin (2,0%). The analysis of real cost to the INA-CBG's rates there are differences of real cost to the INA-CBG's rate of national health insurance patients with urinary tract infection disease at the severity rate of I/II/III and treatment class of 3. The differences were shown the positive difference, where the real cost totals are lower than INA-CBG's rates. The factor were related to the real cost of urinary tract infection treatment including of LOS (Length of Stay), secondary diagnoses, and treatment classes.

---

**Keyword:** Urinary Tract Infection, INA-CBG's, Real Cost