

***COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS* TERAPI ANTIBIOTIK
PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUD
dr.SOEKARDJO TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**



**NURJAHAN
31120230**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JULI 2024**

ABSTRAK

Cost Effectiveness analysis Analisis Terapi Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSUD dr.Soekardjo Tasikmalaya

Nurjahan

S1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Infeksi saluran kemih merupakan penyakit yang disebabkan oleh tumbuhnya mikroorganisme di dalam kandung kemih. Pengobatan infeksi saluran kemih salah satunya dengan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang berbeda mengakibatkan besarnya biaya obat yang dikeluarkan pasien bervariasi. Oleh sebab itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui terapi antibiotik yang lebih *cost effective* antara penggunaan *Cefotaxime*, *Ceftriaxone* dan *Levofloxacin* pada kasus infeksi saluran kemih di RSUD dr.Soekardjo Tasikmalaya. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Hasil penelitian menunjukkan, antibiotik yang lebih *cost-effective* dalam pengobatan ISK adalah *Cefotaxime* dengan nilai ACER sebesar Rp. 367.403 dan nilai ICER diperoleh Rp. 45.300.

Kata Kunci : Antibiotik; *Cost Effectiveness Analysis*; Infeksi saluran kemih;

Abstract

Urinary tract infection is a disease caused by the growth of microorganisms in the bladder. One way to treat urinary tract infections is with antibiotics. The use of different antibiotics results in varying drug costs incurred by patients. Therefore, this study aims to determine which antibiotic therapy is more cost-effective between using Cefotaxime, Ceftriaxone and Levofloxacin in cases of urinary tract infections at Dr. Soekardjo Hospital Tasikmalaya. This research uses descriptive research methods with retrospective data collection. The research results show that the antibiotic that is more cost-effective in treating UTI is Cefotaxime with an ACER value of Rp. 367,403 and the ICER value obtained was IDR. 45,300.

Keywords: Antibiotics; *Cost Effectiveness Analysis*; *Urinary tract infection*;

