

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI PESERTA BPJS RAWAT INAP DI
RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

SKRIPSI



MUHAMAD HILMY ALFARIDZI

31119186

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JUNI 2023**

ABSTRAK

ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI PESERTA BPJS RAWAT INAP DI RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA

Muhamad Hilmy Alfaridzi

Program Studi S-1 Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada

Abstrak

Analisis Efektivitas Biaya merupakan metode farmakoekonomi berupa rasio biaya-efektivitas dalam menentukan pengobatan yang efektif secara manfaat dan biaya. Tujuan penelitian ini untuk menentukan terapi yang lebih cost-effective pada pasien hipertensi peserta BPJS rawat inap RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya. Penelitian ini bersifat observasional menggunakan metode cross sectional dengan pengumpulan data secara retrospektif. Sampel pada penelitian ini terdiri dari 42 pasien hipertensi rawat inap peserta BPJS periode Januari 2023-April 2023. Berdasarkan efektivitas pengobatan dari terapi antihipertensi pada kelas rawat I, II, dan III, diperoleh model terapi yang paling cost-effective pada pengobatan hipertensi peserta BPJS di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya untuk terapi berdasarkan penurunan tekanan darah kelas 3 terhadap kelas 2 derajat sedang dengan biaya sebesar Rp. 1.294.294, dan terapi berdasarkan hari rawat derajet sedang pada kelas 3 terhadap kelas 2 sebesar Rp. 1.294.294. Hasil tersebut menunjukkan bahwa terapi berdasarkan keefektifan kelas 3 terhadap kelas 2 derajat sedang dan terapi berdasarkan hari rawat derajet sedang kelas 3 terhadap kelas 2 merupakan yang paling cost-effective.

Kata kunci: *Cost Effectiveness Analysis* , hipertensi, ACER, ICER

Abstract

Cost effectiveness analysis is one of pharmacoeconomics method that form ratio about cost and effectiveness that determine what kind of treatment that effective in cost and benefit. The purpose of this research is to determine the treatment that more cost effective for BPJS participant inpatient with hypertension at RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya City. This research has observational characteristic that used cross sectional method with retrospective data collection. The sample in this research consist of 42 hypertension BPJS inpatient January 2023-April 2023 period. According to treatment effectiveness, from antihypertensive therapy on care class I, II, and III, obtained that the most cost-effective model therapy in hypertension treatment at RSUD dr. Soekardjo Tasikmalaya city is based on drop in blood pressure on class 3 to class 2 on moderate degrees cost Rp.1.294.294, therapy according to severe degrees on class 3 to class 2 cost Rp.1.294.294. The results show that therapy based on the effectiveness on class 3 to class 2 is moderate and therapy based on days of hospitalization class 3 to class 2 is the most cost-effective.

Key Word : *Cost Effectiveness Analysis, hipertensi, ACER, ICER*