

INTISARI

SEKARWANGI, S. P., 2017, ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN CANDESARTAN-AMLODIPIN DAN CANDESARTAN-DILTIAZEM PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP DI RSUD AMBARAWA TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah seseorang melebihi batas normal. Hipertensi merupakan 10 penyakit terbesar di RSUD Ambarawa tahun 2016. Penggunaan obat antihipertensi, apabila hanya efikasi terapi yang dipertimbangkan tanpa melihat efektivitasnya, maka biaya operasional rumah sakit tidak efektif. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis efektivitas biaya pengobatan pada pasien hipertensi yang menggunakan candesartan-amlodipin dan candesartan-diltiazem.

Metode penelitian ini merupakan penelitian cross-sectional dengan menggunakan data sekunder periode Januari-Desember 2016 mengenai pengobatan hipertensi terhadap 71 pasien. Data yang diambil meliputi data demografi, lama rawat inap, dan total biaya. Sebanyak 39 pasien menggunakan candesartan-amlodipin dan 32 pasien menggunakan candesartan-diltiazem. Analisis statistik yang dilakukan adalah uji *independent t-test*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat antihipertensi candesartan-amlodipin lebih *cost effective* daripada candesartan-diltiazem dengan nilai persentase efektivitas berturut-turut sebesar 76,92 % dan 65,63 %, nilai ACER berturut-turut sebesar Rp 27.330,11 dan Rp 30.076,38, sedangkan nilai ICER Rp 11.365,72. Jadi, candesartan-amlodipin lebih *cost effective* dibandingkan dengan candesartan-diltiazem.

Kata kunci : analisis efektivitas biaya, antihipertensi, candesartan-amlodipin, candesartan-diltiazem, hipertensi

ABSTRACT

SEKARWANGI, S. P., 2017, TREATMENT COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF THE CANDESARTAN-AMLODIPIN AND CANDESARTAN-DILTIAZEM ON HYPERTENSION PATIENTS OF INPATIENT IN RSUD AMBARAWA 2016, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension was an increase in blood pressure exceed normal person. Hypertension was 10 biggest disease in RSUD Ambarawa 2016. Use of antihypertension drug, if only the efficacy of therapy considered regardless of it was effectiveness, the operational costs hospitals were not effective. The purpose of this study was to analyzed the cost effectiveness of treatment in patients with hypertension used candesartan-amlodipin and candesartan-diltiazem.

Methods this study was a cross sectional using secondary data on January-December 2016 period about the treatment of 71 patients with hypertension. The data include demographic data, length of stay, and total cost. A total of 39 patients used candesartan-amlodipin and 32 patients used candesartan-diltiazem. Statistical analysis used independent t-test.

The result showed that antihypertension drug candesartan-amlodipin was more cost effective than candesartan-diltiazem with presentase of effectiveness 76,92 % and 65,63 %, ACER value IDR 27.330,11 and 30.076,38, ICER value IDR 11.365,72. So, candesartan-amlodipin was more cost effective than candesartan-diltiazem.

Keyword : Cost Effectiveness analysis, antihypertension, candesartan-amlodipin, candesartan-diltiazem, hypertension