

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, 2021
Yulia Rayhana
052191131

ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN ANTIHIPERTENSI ORAL PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT X

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi merupakan penyakit degeneratif yang memiliki risiko morbiditas dan mortalitas tinggi yang membutuhkan pengobatan jangka panjang. Peningkatan biaya menyebabkan akses dan mutu pelayanan kesehatan semakin mahal, untuk mengurangi masalah biaya kesehatan diperlukan adanya analisis efektivitas biaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas biaya terapi antihipertensi oral pada pasien hipertensi rawat jalan di rumah sakit X.

Metode : Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan menggunakan data rekam medik pasien hipertensi rawat jalan yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 33 pasien. Data dianalisa dengan menghitung biaya medik langsung dengan indikator ACER dan ICER.

Hasil :Data hasil penelitian dikelompokkan berdasarkan pola terapi kemudian dilakukan analisis untuk mendapatkan hasil terapi yang *cost effective* pada setiap kelompok terapi. Berdasarkan penelitian pada terapi kombinasi Candesartan+Amlodipine dengan nilai efektivitas 41,66% , kombinasi Amlodipine+Lisinopril dengan nilai efektivitas 69,23% , kombinasi Candesartan+Lisinopril dengan nilai efektivitas 37,5%. Amlodipine+lisinopril adalah kombinasi obat yang lebih efektif untuk menurunkan tekanan darah. Dengan biaya medik langsung untuk obat kombinasi Candesartan+Amlodipine sebesar Rp. 33.615 , Amlodipine + lisinopril sebesar Rp. 12.801 , Candesartan + lisinopril sebesar Rp. Rp. 40.892.

Kesimpulan :Obat antihipertensi yang paling efektif adalah Amlodipine+Lisinopril dengan nilai ACER sebesar Rp. 30.570 dan nilai ICER sebesar Rp. -8.542,748

Kata kunci : Analisis efektivitas biaya , Antihipertensi, Hipertensi