

Universitas Ngudi Waluyo
Program studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Januari 2020
Aurelia Clarita Lisda Ngongo Bulu
050116A010

ANALISIS BIAYA PENYAKIT STROKE ISKEMIK DENGAN PENYAKIT PENYERTA DI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2018

ABSTRAK

Latar Belakang: Stroke iskemik adalah penyakit yang disebabkan oleh adanya sumbatan atau penurunan aliran darah ke otak dan merupakan kategori stroke yang paling banyak menyerang manusia, serta mengakibatkan peningkatan biaya sehingga membutuhkan perhatian khusus. Analisis biaya merupakan studi farmakoekonomi untuk mengukur beban ekonomi dari suatu penyakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui komponen biaya, dan rata-rata biaya yang mempengaruhi total biaya.

Metode: Penelitian ini dilakukan di RSI Sultan Agung Semarang selama satu periode 2018 dengan menggunakan metode retrospektif dan rancangan penelitian non-eksperimental serta menggunakan pendekatan *cross sectionl study*. pengambilan sampel menggunakan teknik *total sampling*. Subyek penelitian adalah seluruh pasien nonBPJS yang dirawat di rumah sakit dengan diagnosa stroke iskemik, diperoleh jumlah pasien stroke iskemik rawat inap selama 1 periode 2018 sebanyak 39 orang, dan pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebanyak 28 orang. Biaya yang diteliti meliputi biaya rawat inap, pelayanan farmasi, tes diagnostik, pendaftaran, kunjungan IGD, dan kunjungan dokter.

Hasil: hasil penelitian menunjukkan gambaran analisis biaya untuk kelas VIP dengan total sebesar Rp. 10.455.360, kelas I sebesar Rp. 9.720.960, kelas II sebesar Rp. 5.095.720, dan kelas III sebesar Rp. 3.731.200. Dengan presentase tertinggi pada pelayanan farmasi yaitu kelas VIP (48,61%), kelas I (47,38%), kelas II (37,61%), dan kelas III (36,19%).

Simpulan: biaya pada masing-masing kelas perawatan berbeda-beda, dimana kelompok biaya penyusun tertinggi yaitu biaya pelayanan farmasi yang meliputi obat-obatan dan alat kesehatan.

Kata kunci: analisis biaya, stroke iskemik, kelas perawatan

Universitas Ngudi Waluyo
Department of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final project, January 2020
Aurelia Clarita Lisda Ngongo Bulu
050116A010

COST ANALYSIS OF ISCHEMIC STROKE AT SULTAN AGUNG ISLAMIC HOSPITAL SEMARANG YEAR 2018

ABSTRACT

Background: Ischemic stroke is a disease caused by a blockage or decreased blood flow to the brain and is the category of stroke that mostly attacks humans, and results in increased costs that require special attention. Cost analysis is a pharmacoeconomic study to measure the economic burden of a disease. The purpose of this study is to determine the cost components, and the average costs that affect the total cost.

Method: This research was conducted at Sultan Agung Islamic Hospital in Semarang for one period of year 2018 using retrospective method and design of non-experimental research and using a cross sectional study approach. The sampling technique used total sampling technique. The subject of this research was the entire patients of non-BPJS hospitalized by the diagnosis of ischemic stroke. The number of patients with one period of admission ischemic stroke year 2018 was 39 people, and patients who meet the criteria for the inclusion and exclusion were 29 people. The costs studied include the cost of hospitalizations, pharmaceutical services, diagnostic tests, registration, IGD visits, and doctor visits.

Result: The results of this research show that the cost analysis for the VIP class with a total of IDR. 10.455.360, class I of IDR. 9.720.960, class II of IDR. 5.095.720, and class III of IDR. 3.731.200. The highest percentage of pharmaceutical services, was VIP class (48,61%), class I (47,38%), class II (37,61%), and class III (36,19%).

Conclusion: The cost of each treatment class varies, where the highest collection cost group is the cost of pharmaceutical services covering medicines and medical devices.

Keywords: cost analysis, ischemic stroke, treatment class