

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan

Skripsi, Agustus 2020

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm

Rizka Haryanti

050116A076

ANALISIS PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT DENGAN METODE ABC-VEN

ABSTRAK

Latar Belakang: Perencanaan rumah sakit harus melakukan perencanaan kebutuhan obat dengan menggunakan metode yang dapat dipertanggungjawabkan untuk menghindari kekosongan obat. Pentingnya pengelolaan obat bertujuan agar obat yang diperlukan tersedia setiap saat dan dalam jumlah yang cukup. Tahap perencanaan obat di rumah sakit menggunakan metode kombinasi ABC-VEN. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perencanaan obat di IFRS.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode meta analisis, pengumpulan data dilakukan dengan cara mereview artikel terdiri atas artikel nasional dan artikel internasional dan membandingkan data dari kelima artikel. Data yang digunakan yaitu perencanaan obat di IFRS dengan metode ABC-VEN.

Hasil: Artikel pertama kategori I, II, III dengan jumlah item dan total anggaran tahunan sebagai berikut 80 (45%), 36%, 19% dan 75%, 20%, 5%. Artikel kedua kategori I, II, III dengan jumlah item dan total anggaran sebagai berikut 322 (21%), 786 (51,17%), 427(27,83%) dan 69,45%; 27,83%; 6,2%. Artikel keempat kategori I, II, III dengan jumlah item dan total anggaran tahunan sebagai berikut 427 (13,67%), 2614 (83,70%), 82 (2,62%) dan 60%; 39,4%; 0,6%. Artikel ketiga kategori VA dilihat dari volume pengadaan obatnya kurang, kategori VC terdapat pemakaian perencanaan jumlah obatnya berlebih, dan EC volume perencanaan berlebih. Artikel kelima perlu adanya pengurangan secara bertahap jika anggaran dana rumah sakit kurang terhadap kelompok CN, BN, AN.

Simpulan: Dapat disimpulkan bahwa analisis ABC-VEN dalam perencanaan obat di IFRS dari beberapa artikel telah mengikuti prosedur sesuai dengan standar yang ada di rumah sakit, akan tetapi kurang efektif dan efisien sehingga menyebabkan kekurangan ataupun kelebihan obat.

Kata kunci: Analisis Perencanaan Obat, Pengelolaan Obat, Metode ABC-VEN, Rumah Sakit

Ngudi Waluyo University
Study Program Of Pharmacy, Faculty of Health Science
Final Project, Agustus 2020
apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si. apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm
Rizka Haryanti
050116A076

ANALYSIS OF DRUG PLANNING IN HOSPITAL PHARMACIES USING ABC-VEN METHOD

ABSTRACT

Background: Hospital planning must carry out drug demand planning using a method that can be accounted for to avoid drug void and the basics of predetermined planning, including consumption, epidemiology, a combination of consumption methods and epidemiology according to the available budget. The importance of drug management aims to ensure that the necessary drugs are available at any time and in sufficient quantities. Analyzing drug management, especially the drug planning stage in the hospital using the ABC-VEN combination method. This study aims to determine drug planning in the hospital pharmacy installation.

Methods: This study used a meta-analysis method, data collection was carried out by reviewing articles consisting of national articles and international articles and comparing data from the five articles. The data used is drug planning in the hospital pharmacy installation using the ABC-VEN method.

Results: The first article categories I, II, III with the following items and total annual budget are 80 (45%), 36%, 19% and 75%, 20%, 5%. The second article category I, II, III with the number of items and the total budget as follows 322 (21%), 786 (51.17%), 427 (27.83%) and 69.45%; 27.83%; 6.2%. The fourth article category I, II, III with the number of items and the total annual budget as follows 427 (13.67%), 2614 (83.70%), 82 (2.62%) and 60%; 39.4%; 0.6%. In the third article, the VA category was seen from the insufficient volume of drug procurement, in the VC category there was an excessive use of planning the amount of medicine, and the EC planning volume was excess. The fifth article needs a gradual reduction if the hospital budget is lacking for the CN, BN, AN groups.

Conclusion: It can be concluded that the ABC-VEN analysis in drug planning in IFRS from several articles has followed procedures according to standards in the hospital, but it is less effective and efficient, causing a shortage or excess of drugs.

Keywords: Drug Planning Analysis, Drug Management, ABC-VEN Method, Hospital