

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2024
Yulia Rozita Ezlin
051201017

ANALISIS PERENCANAAN OBAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC- VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG TAHUN 2022

ABSTRAK

Latar Belakang : Perencanaan merupakan sebuah proses operasional ketika memilih jenis, jumlah dan harga perbekalan farmasi terkait kebutuhan dan anggaran untuk menghindari ketidaksesuaian obat kosong dengan menggunakan metode tepat. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran perencanaan obat dengan menggunakan metode ABC-VEN di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Instrumen yang digunakan adalah berupa dokumen yang berisi data pemakaian obat dari bulan Januari-Desember tahun 2022 serta pedoman wawancara. Data Pemakaian obat kemudian dikelompokkan berdasarkan metode ABC-VEN.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan jumlah item obat yang digunakan adalah 1981 dari bulan Januari-Desember tahun 2022. Berdasarkan analisis ABC, 172 item obat masuk kategori A, 448 item obat masuk kategori B, dan 1361 item obat masuk kategori C. Pengelompokan obat berdasarkan analisis VEN, 491 obat masuk kategori V, 1348 item obat masuk kategori E dan 142 item obat masuk kategori obat N. Berdasarkan matriks analisis ABC-VEN obat yang masuk kategori I terdiri dari 570 atau 28,77% item obat dengan total biaya 83,85%, obat kategori II terdiri dari 1287 atau 64,97% dengan total biaya 15,64% dan obat kategori III terdiri dari 124 atau 6,26% item obat dengan total biaya 0,51%.

Kesimpulan : Dari 1981 item obat yang digunakan. Berdasarkan analisis ABC, 172 item obat masuk kategori A, 448 item obat masuk kategori B, dan 1361 item obat masuk kategori C. Pengelompokan obat berdasarkan analisis VEN, 491 obat masuk kategori V, 1348 item obat masuk kategori E dan 142 item obat masuk kategori obat N. Berdasarkan matriks analisis ABC-VEN obat yang masuk kategori I terdiri dari 570 atau 28,77% item obat dengan total biaya 83,85%, obat kategori II terdiri dari 1287 atau 64,97% dengan total biaya 15,64% dan obat kategori III terdiri dari 124 atau 6,26% item obat dengan total biaya 0,51%.

Kata Kunci : Perencanaan Obat; Metode Analisis ABC-VEN; Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy S1, Faculty of Health
Final Project, February 2024
Yulia Rozita Ezlin
051201017

ANALYSIS OF DRUG PLANNING USING THE ABC-VEN METHOD AT THE PHARMACY INSTALLATION OF SULTAN AGUNG ISLAMIC HOSPITAL SEMARANG IN 2022

ABSTRACT

Background : Planning is an operational process when choosing the type, quantity and price of pharmaceutical supplies related to needs and budget to avoid mismatch of empty drugs using the right method. The purpose of this study was to determine the picture of drug planning using the ABC-VEN method at the Pharmaceutical Installation of Sultan Agung Islamic Hospital Semarang.

Method : This research is quantitative and qualitative descriptive research. The instrument used is in the form of a document containing drug use data from January-December 2022 and interview guidelines. Drug usage data is then grouped based on the ABC-VEN method.

Research Results : The results showed the number of drug items used was 1981 from January-December 2022. Based on ABC analysis, 172 drug items are in category A, 448 drug items are in category B, and 1361 drug items are in category C. Grouping of drugs based on VEN analysis, 491 drugs are in category V, 1348 drug items are in category E and 142 drug items are in category N. Based on the ABC-VEN analysis matrix, drugs that fall into category I consist of 570 or 28.77% of drug items with a total cost of 83.85%, Category II drugs comprised 1287 or 64.97% with a total cost of 15.64% and category III drugs comprised 124 or 6.26% of drug items with a total cost of 0.51%.

Conclusion : From 1981 medicinal items were used. Based on ABC analysis, 172 drug items are in category A, 448 drug items are in category B, and 1361 drug items are in category C. Grouping of drugs based on VEN analysis, 491 drugs are in category V, 1348 drug items are in category E and 142 drug items are in category N. Based on the ABC-VEN analysis matrix, drugs that fall into category I consist of 570 or 28.77% of drug items with a total cost of 83.85%, Category II drugs comprised 1287 or 64.97% with a total cost of 15.64% and category III drugs comprised 124 or 6.26% of drug items with a total cost of 0.51%.

Keywords: Drug planning; ABC-VEN Analysis Method; Sultan Agung Islamic Hospital Semarang.