

ABSTRAK

Nama : Alfiyah Wida Meliana
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Perencanaan Obat Berdasarkan Metode ABC-
VEN Pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan Rumah
Sakit Pelabuhan Jakarta

Diantara faktor yang memainkan peran dalam mutu pelayanan Rumah Sakit yaitu pengelolaan obat pada tahap perencanaan guna mencegah terjadinya kekurangan dan kelebihan obat. Antidiabetes digunakan sebagai terapi utama pada pengendalian kadar glukosa, sehingga perlu perencanaan untuk mengendalikan persediaannya. Tujuan penelitian ini yaitu mengelompokkan obat Diabetes melalui perencanaan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSPJ dengan metode analisis ABC-VEN. Penelitian ini termasuk penelitian deskriptif analitik dengan data yang diambil secara retrospektif, yang diperoleh dari data sekunder jumlah pemakaian obat Diabetes periode Januari-Desember 2021. Data jumlah pemakaian obat yang digunakan berupa nama obat, jumlah pemakaian dan harga obat. Hasil analisis ABC nilai pemakaian obat, kelompok A 11,63%, kelompok B 18,60%, kelompok C 69,77%. Hasil nilai investasi obat, kelompok A 68,74%, kelompok B 21,43% dan kelompok C 9,83%. Hasil klasifikasi VEN, kelompok V 11 item (12,79%), kelompok E 64 item (74,42%), kelompok N 11 item (12,79%). Hasil metode ABC-VEN, kelompok VA 2,33%, kelompok VB 1,16, kelompok VC 8,14%, kelompok EA 6,98%, kelompok EB 15,12%, kelompok CE 53,49%, kelompok NA 2,33%, kelompok NB 2,33%, kelompok NC 8,14%. Metode analisis ABC-VEN perlu diterapkan di RSPJ karena dapat membantu perencanaan kebutuhan obat lewat pertimbangan nilai pemakaian, nilai investasi dan kriteria VEN untuk melaksanakan efektifitas, efisiensi dan rasional kebutuhan.

Kata Kunci:

Analisis ABC-VEN, Perencanaan Obat, Rumah Sakit

ABSTRACT

Name : Alfiyah Wida Meliana
Study Program : Pharmacy
Title : Analysis of Drug Planning Based on ABC-VEN Method in
Outpatients Diabetes Mellitus Jakarta Harbor Hospital

One of the factors that play a role in the quality of hospital services is drug management at the planning stage in order to prevent drug shortages and excesses. Antidiabetic is used as the main therapy in controlling glucose levels, so planning is needed to control its supply. The purpose of this study is to classify diabetes drugs through planning at the Outpatient Pharmacy Installation of the RSPJ with the ABC-VEN analysis method. This study is an analytical descriptive study with retrospective data collection, which was obtained from secondary data on the number of diabetes drug users for the period January-December 2021. The data on the number of drug users used were the name of the drug, the amount of use and the price of the drug. The results of the ABC analysis of the value of drug use, group A 11.63%, group B 18.60%, group C 69.77%. The return on drug investment value, group A 68.74%, group B 21.43% and group C 9.83%. The results of the VEN classification, group V 11 items (12.79%), group E 64 items (74.42%), group N 11 items (12.79%). The results of the ABC-VEN method, VA group 2.33%, VB group 1.16, VC group 8.14%, EA group 6.98%, EB group 15.12%, CE group 53.49%, NA group 2.33%, NB group 2.33%, NC group 8.14%. The ABC-VEN analysis method needs to be applied in RSPJ because it can help plan drug needs by considering the use value, investment value and VEN criteria to carry out effectiveness, efficiency and rational needs.

Keywords:

ABC-VEN Analysis, Drug Planning, Hospital