

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
apt. Anita Kumala Hati, S.Farm.,M.Si, apt, Galih Adi Pramana, S.Farm.,M.Farm
Christian Tobiasdi Sihotang
050218A038

ANALISIS PERENCANAAN SEDIAAN FARMASI DENGAN METODE ABC VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar belakang: Perencanaan sediaan farmasi perlu metode yang tepat, untuk dapat menjamin ketersediaan sediaan farmasi di Rumah Sakit. Salah satu metode yang dapat digunakan dalam perencanaan sediaan farmasi adalah Metode ABC VEN. Metode ini dalam analisis ABC adalah metode pengelompokan obat berdasarkan nilai tertinggi hingga terendah dan dibagi menjadi 3 kelompok yaitu kelompok A (nilai tinggi), B (nilai sedang) dan C (nilai rendah). Analisis VEN menentukan prioritas kebutuhan suatu perbekalan farmasi, terdiri dari Vital (harus tersedia), Esensial (perlu tersedia), dan Non-esensial (tidak diprioritas). Tujuan penelitian menganalisis perencanaan sediaan farmasi di 5 Rumah Sakit yang berbeda dengan metode ABC VEN

Metode: Jenis penelitian menggunakan metode meta analisis, teknik pengumpulan data dengan menggabungkan dan membandingkan data dari kelima artikel Rumah Sakit, data perencanaan obat dianalisis menggunakan metode ABC VEN.

Hasil: Analisis ABC VEN pada kelima artikel Rumah Sakit, kelompok A memiliki rentang hasil (69,95 %-81,20%), Kelompok B (13,30%-20,04%), kelompok C (5,50%-10,05%). Pada kelompok V memiliki rentang nilai (5,15%- 67,74%), kelompok E (18,39%-76,56%), kelompok N (0%-46,12%). Pada kombinasi ABC VEN diperoleh hasil dalam kategori 1 memiliki rentang nilai (74,72%-90,48%), kategori 2 (3,31%-24,6%), kategori 3 (0%-0,35%).

Kesimpulan: Perencanaan obat di RS Pluit Jakarta, RS X Semarang, RS Arbaminch Ethiopia, RS Tikur Anbessa Ethiopia, dan RS Swasta Tipe B Jakarta telah memenuhi standar sesuai metode ABC VEN.

Kata Kunci: Perencanaan Sediaan Farmasi, Rumah Sakit, Metode ABC VEN

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2020
apt. Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si, apt, Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm
Christian Tobiasdi Sihotang
050218A038

ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL PREPARATION PLANNING USING ABC VEN METHOD IN HOSPITAL PHARMACEUTICAL INSTALATION

ABSTRACT

Background: Pharmaceutical preparation planning needs the right method, to be able to guarantee the availability of pharmaceutical preparations in the hospital. One method that can be used in pharmaceutical preparation planning is the ABC VEN Method. This method in ABC analysis is a method of grouping drugs based on the highest to lowest values and divided into 3 groups, namely group A (high value), B (medium value) and C (low value). VEN analysis determines the priority needs of a pharmaceutical supply, consisting of Vital (must be available), Essential (needs to be available), and Non-essential (not prioritized). The purpose of the study was to analyze pharmaceutical preparation plans in 5 different hospitals with ABC VEN method.

Method: This type of research uses meta-analysis methods, data collection techniques by combining and comparing data from the five Hospital articles, drug planning data were analyzed using the ABC VEN method.

Results: ABC VEN analysis on the five Hospital articles, group A has a range of results (69.95% -81.20%), group B (13.30% -20.04%), group C (5.50% -10, 05%). In group V has a range of values (5.15% - 67.74%), group E (18.39% -76.56%), group N (0% -46.12%). In the ABC VEN combination, the results in category 1 have a range of values (74.72% -90.48%), category 2 (3.31% -24.6%), category 3 (0% -0.35%).

Conclusion: Drug planning at RS Pluit Jakarta, RS X Semarang, RS Arbaminch Ethiopia, RS Tikur Anbessa Ethiopia, and RS Private Type B Jakarta have met the standards according to ABC VEN method.

Keywords: Pharmacy Preparation Planning, Hospital, ABC VEN Method