

## ABSTRAK

### ANALISIS OPTIMASI INVENTORI DENGAN METODE MATRIX ABC - VEN( *VITAL, ESSENSIAL, NON ESSENSIAL*) PADA KLINIK PARAMEDIKA PADJADJARAN

Disusun oleh :

**Saliara Memoria**

(Dosen Pembimbing : **Maya Irjayanti.SE., MBA**)

Klinik Paramedika Padjadjaran adalah klinik swasta yang memberikan pelayanan kesehatan. Cakupan layanan kesehatan yang diberikan meliputi Gawat Darurat, Rawat Jalan, Laboratorium, Instalasi Farmasi. Permasalahan pada klinik yaitu klinik belum memberikan perhatian yang cukup untuk mengelola persediaan barang farmasi mereka dan Pengendalian persediaan menggunakan VEN tidak spesifik.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksploratif, data yang di gunakan adalah data primer berupa data kekosongan obat, daftar harga obat dan data gudang farmasi klinik. Teknik pengumpulan data adalah studi lapangan, dokumentasi dan studi literatur. Metode pengendalian persediaan yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode VEN, Metode ABC, dan Matrix ABC - VEN.

Berdasarkan pengelompokan VEN diketahui bahwa kategori V sebanyak 38 obat, kategori E sebanyak 60 obat dan kategori N sebanyak 22 obat. Hasil penelitian berdasarkan perhitungan Analisis ABC maka diketahui bahwa obat yang termasuk kelompok A sebanyak 8 item (6,7%) dengan biaya sebesar Rp.5.750.200 (70%) Kelompok B sebanyak 54 item (45%) dengan biaya sebesar Rp.1.595.312 (20%) Kelompok C sebanyak 58 item (48,3%) dengan biaya sebesar Rp.873.244 (10%). Berdasarkan Matrix ABC – VEN diketahui bahwa : Kategori I adalah kelompok prioritas tinggi, dalam pengendaliannya direktur harus tetap berkordinasi dengan paramedis dan apoteker. Kategori II Dalam hal ini kategori dapat dikendalikan oleh apoteker namun dalam pengawasannya menjadi tanggung jawab paramedis. Kategori III dapat dikendalikan oleh asisten apoteker namun harus selalu diawasi oleh apoteker klinik.

Maka dengan menggunakan matrix ABC - VEN pengendalian persediaan klinik dalam nilai investasi serta nilai tingkat kepentingan obat akan menjadi lebih optimal.

**Kata kunci : Pengendalian persediaan, Metode VEN, Metode ABC, Matrix  
VEN – ABC.**

## **ABSTRACT**

### **INVENTORY OPTIMIZATION ANALYSIS WITH MATRIX ABC- VEN(VITAL, ESSENSIAL, NON ESSENSIAL) METHOD AT PARAMEDIKA PADJADJARAN CLINIC**

Arranged by :

**Saliara Memoria**

(Conselor lecture :**Maya Irjayanti,SE.,MBA**)

*Paramedika Padjadjaran Clinic is a private clinic that provides services health. Coverage of health services provided include Emergency, Outpatient, laboratory, pharmacy installation. Problems at the clinic is that clinic not give enough attention to managing their pharmacy inventory and inventory control using VEN method not specific.*

*The method used in this study is exploratory, the data used are primary data in the form of a data void of drug, drug price list and the data warehouse clinical pharmacy . The data collection technique is a field study, documentation and literature studies. Inventory control methods used in this research is the method of VEN, ABC method, and Matrix ABC - VEN.*

*Based on VEN method known that V category as many as 38 drug categories, E category of 60 drug and N category were 22 drug categories. The results based on the calculation of the ABC analysis it is known that drugs that includes a group of 8 items ( 6.7 % ) at a cost of Rp.5.750.200 ( 70 % ) group B as many as 54 items ( 45 % ) at a cost of Rp.1.595 .312 ( 20 % ) Group C as many as 58 items ( 48.3 % ) at a cost of Rp.873.244 ( 10 % ). Based on Result ABC - VEN Matrix note that : Category I is a high priority group, the director must remain coordinated control with paramedics and pharmacists. Category II In this category can be controlled by a pharmacist but in supervision is the responsibility of paramedics. Category III can be controlled by a pharmacist's assistant, but should always be supervised by a clinical pharmacist.*

*by using a ABC - VEN Matrix clinic inventory control in investment costs and the rate value of the drug would be more optimal.*

**Keywords : Inventory Control, VEN methode, ABC methode, ABC – VEN Matrix.**