



**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO
SUWARNO PERIODE TAHUN 2023**

SKRIPSI

Oleh
APIATUL ULUM
051201021

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul
**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO
SUWARNO PERIODE TAHUN 2023**

disusun oleh :

APIATUL ULUM

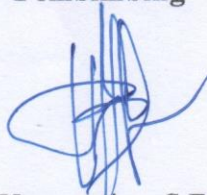
051201021

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, 30 Januari 2024

Pembimbing



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI
FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO
SUWARNO PERIODE TAHUN 2023**

Disusun oleh:
APIATUL ULUM
051201021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

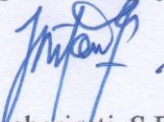
Tanggal : 07 Februari 2024

Tim Penguji : Ketua / Pembimbing



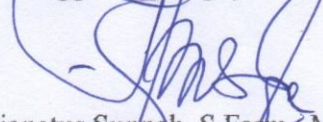
apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota / Penguji 1



apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN 0609118702

Anggota / Penguji 2



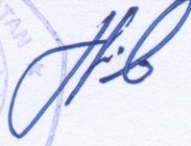
apt. Istianatus Sunmah, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0629107703

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas



Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN.0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Apiatul Ulum

NIM : 051201021

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO SUWARNO PERIODE TAHUN 2023”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi Manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,

apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Semarang,
Yang membuat pernyataan
Materai Rp. 10.000



Apiatul Ulum
NIM. 051201021

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Apiatul Ulum

NIM : 051201021

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan skripsisaya dengan judul **“ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO SUWARNO PERIODE TAHUN 2023”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran,
Yang membuat pernyataan

(Apiatul Ulum)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Apiatul Ulum
Tempat/Tanggal Lahir : Pati, 11 November 2002
Alamat : Ds. Klayusiwalan, Rt.04/Rw.01 Kab. Pati
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Email : afiulum123@gmail.com
Riwayat Pendidikan:

Tahun Masuk - Tahun Lulusan	Sekolah/PT
TK (2006 - 2008)	TK Darmawanita
SD (2008 - 2014)	SD N 1 Klayusiwalan
SMP (2014 - 2017)	SMP N 2 Batangan
SMA (2017 - 2020)	SMK Bina Mandiri Rembang
S1 Farmasi (2020– Sekarang)	Universitas Ngudi Waluyo

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2024
Apiatul Ulum
051201021

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN OBAT MENGGUNAKAN METODE ABC VEN DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. GONDO SUWARNO PERIODE TAHUN 2023

INTISARI

Latar Belakang : Pengendalian merupakan kegiatan untuk memastikan sasaran yang diinginkan sesuai dengan perencanaan obat yang telah ditetapkan. Kondisi kekurangan stok obat dapat menyebabkan terganggunya kegiatan operasional rumah sakit. Tujuan dalam penelitian ini guna memberikan gambaran pengendalian obat menggunakan metode ABC VEN di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Gondo Suwarno periode 2023.

Metode : Desain penelitian ini merupakan jenis penelitian *non eksperimental* dengan analisis secara deskriptif menggunakan data kuantitatif. Pengolahan data disajikan dalam bentuk tabel dengan mengumpulkan data pengadaan dalam satu tahun periode 2023 dan data harga pembelian obat pada tahun 2023.

Hasil : Hasil penelitian didapatkan obat kelompok A sebanyak 15,75%, kelompok B sebanyak 29,94% sedangkan kelompok C sebanyak 54,30%. Untuk obat golongan V sebanyak 4,25%, obat golongan E sebanyak 93,52%, obat golongan N sebanyak 2,23% dari total 895 item obat. Gambaran pengendalian menggunakan metode ABC-VEN dapat mengetahui jumlah persen anggaran yang dikeluarkan sesuai dengan nilai investasi masing-masing obat kemudian dikelompokkan berdasarkan klasifikasi golongan obat ditemukan obat prioritas yaitu Anti Bisa Ular Polivalen 20.000 IU inj, Anti Tetanus Serum 1500 IU inj, Nicardipine HCL 10 mg inj.

Kesimpulan : Gambaran pengendalian obat IFRS dalam periode satu tahun di RSUD dr. Gondo Suwarno, didapatkan data obat sebanyak 895 item dengan jumlah keseluruhan anggaran sebesar Rp.18.315.883.104.00. Gambaran analisis ABC VEN didapatkan obat kelompok Vital A (VA) sebanyak 1,79%, kelompok Vital B (VB) sebanyak 1,56%, kelompok Vital C (VC) sebanyak 0,897%, kelompok Esensial A (EA) sebanyak 13,74%, kelompok Esensial B (EB) sebanyak 27,71%, kelompok Esensial C (EC) sebanyak 52,07%, kelompok Non Esensial A (NA) sebanyak 0,22%, kelompok Non Esensial B (NB) sebanyak 0,67%, kelompok Non Esensial C (NC) sebanyak 1,34% dari 895 item obat.

Kata Kunci: pengendalian, analisis, ABC-VEN

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Health Faculty
Skripsi, February 2024
Apiatul Ulum
051201021

ANALYSIS OF DRUG INVENTORY CONTROL USING THE METHOD ABC VEN IN THE PHARMACY INSTALLATION OF dr. GONDO SUWARNO REGIONAL GENERAL HOSPITAL

ABSTRACT

Background : Inventory Control is an activity to ensure that the desired target is in accordance with the drug plan that has been set. A shortage of medicine stock can disrupt hospital operational activities. The purpose of this study is to determine the analysis picture using the method ABC-VEN in drug inventory control at the dr. Gondo Suwarno Regional General Hospital for the 2023 period.

Method : This research design is a type of non-experimental research with descriptive analysis using quantitative. Data processing is presented in tabular form by collecting planning data in one year 2023 period and data on drug purchase prices for the 2023.

Results : The research results showed that group A drugs were 15,75%, group B were 29.94%, while group C were 54.30%. For class V drugs, it was 4,25%, class E drugs were 93,52%, class N drugs were 2,23% of a total of 895 drug items. An analysis of control using the ABC-VEN method so that you can find out the percentage of the budget spent according to the investment value of each drug, then grouped based on drug class classification, priority drugs are found, namely Anti-Snake Venom Polyvalent 20,000 IU inj, Anti-Tetanus Serum 1500 IU inj, Nicardipine hcl 10 mg inj.

Conclusion : An overview of IFRS drug control analysis in a one year period at RSUD dr. Gondo Suwarno, obtained drug data for 2,555 items with a total budget of IDR 18,315,883,104.00. Drug control analysis using the ABC VEN method has been effective, based on ABC analysis of the number of items and investment value of drug costs. The description of the ABC VEN analysis that 1.79% of drugs in the Vital A (VA) group, 1.56% in the Vital B (VB) group, 0.897% in the Vital C (VC) group, 13.74% in the Essential A (EA) group %, Essential group B (EB) was 27.71%, Essential group C (EC) was 52.07%, Non-Essential group A (NA) was 0.22%, Non-Essential group B (NB) was 0.67 %, Non-Essential C (NC) group was 1.34% of 895 medicine items.

Keyword : inventory control, analysis , ABC VEN

PRAKATA

Puji Syukur Alhamdulillah, hanya kepada Allah SWT. Setelah melalui perjuangan untuk melawan masa-masa jenuh, akhirnya rampung sudah pengerjaan skripsi ini. Semua ini tidak lepas dari banyaknya orang yang membantu dan mendorong saya untuk dapat menyelesaikannya. Oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
2. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo serta dosen pembimbing dalam menyusun skripsi yang telah banyak memberikan arahan, masukan. dan dukungan.
3. Kepada seluruh jajaran RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran yang telah bersedia memberikan izin penulis untuk melakukan penelitian serta membantu proses pengambilan data.
4. Untuk kedua orang tua, dan seluruh keluarga besar buyut Parmi atas doa dan dukungan semangat yang telah diberikan.
5. Teruntuk teman-teman seperjuangan (Nabilla, Noviana, Salsa, Septi, dan Tetrisia) yang sudah menjadi teman selama menimba ilmu di Universitas Ngudi Waluyo. Terima kasih telah menjadi teman yang suportif, yang memberikan semangat yang sedang memperjuangkan haknya dalam menyelesaikan studi sarjana ini.

Saya berdo'a semoga Allah SWT mempermudah hajat yang diinginkan dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi instansi yang terkait dan semua orang.

Ungaran, 24 Januari 2024

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR SINGKATAN TEKNIS DAN TANDA.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Teoritis.....	28
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Kerangka Empiris.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30
B. Lokasi Penelitian.....	30
C. Subjek Penelitian.....	30
D. Definisi Operasional.....	31

E. Pengumpulan Data	32
F. Pengelolaan Data.....	33
G. Analisis Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	35
B. Hasil dan pembahasan.....	36
BAB V PENUTUP.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45