



**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI  
FARMASI RSUD GUNAWAN MANGUNKUSUMO  
BERDASARKAN ABC-VEN TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**  
**DWI IRA PUSPITA**  
**NIM 051191149**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FALKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi Berjudul

### **GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RSUD GUNAWAN MANGUNKUSUMO BERDASARKAN ABC-VEN TAHUN 2022**



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

Ungaran, 04 Jumat Agustus 2023  
**Pembimbing**

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

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi  
Skripsi, 24 Juni 2023  
Dwi Ira Puspita  
051191149

## **GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RSUD GUNAWAN MANGUNKUSUMO BERDASARKAN ABC-VEN TAHUN 2022**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Metode ABC-VEN merupakan metode yang baik untuk menentukan prioritas pemesanan obat karena dapat mempertimbangkan besarnya dana yang dibutuhkan maupun tingkat kritis pemberian obat kepada pasien. Metode ini penggabungan antara analisis ABC dan analisis VEN yang dibagi menjadi 3 kelas, dengan penggunaan ini dapat mengatasi permasalahan penentuan prioritas pemesanan.

**Metode:** Jenis penelitian deskriptif kuantitatif yaitu dengan pengambilan data secara retrospektif dari data obat ABC-VEN

**Hasil Penelitian:** Penelitian menunjukkan bahwa analisis data anggaran untuk masing-masing kelompok berdasarkan hasil analisis ABC tahun 2022 memiliki nilai persentase sebesar 100% yang dimana kelompok A menyerap dana paling besar, kelompok A menyerap dana sebesar 70% kelompok B menyerap dana sebesar 20% dan kelompok C menyerap dana sebesar 10%. Anggaran perencanaan obat berdasarkan metode ABC VEN dibuat berdasarkan banyaknya resep obat yang paling banyak digunakan tiap tahunnya.

**Simpulan:** Pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa anggaran yang paling besar pada kelompok A karena menyerap dana sebesar 70%, anggaran perencanaan obat berdasarkan analisis ABC VEN dibuat berdasarkan banyaknya resep obat yang digunakan tiap tahunnya.

**Kata Kunci:** Perencanaan Obat, ABC-VEN

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program  
Thesis, 24 June 2023  
Dwi Ira Puspita  
051191149

**DESCRIPTION OF DRUG PLANNING IN THE PHARMACEUTICAL  
INSTALLATION OF GUNAWAN MANGUNKUSUMO HOSPITAL BASED ON  
ABC-VENUE IN 2022**

**ABSTRACT**

**Background:** The ABC-VEN method is a good method for determining priority ordering of drugs because it can consider the amount of funds needed as well as the critical level of drug administration to patients. This method is a combination of ABC analysis and VEN analysis which is divided into 3 classes, with this use it can overcome the problem of prioritizing orders.

**Method:** This type of quantitative descriptive research is by collecting data retrospectively from the ABC-VEN drug data

**Research result:** Research shows that analysis of budget data for each group based on ABC analysis results in 2022 has a percentage value of 100% where group A absorbs the most funds, group A absorbs 70% of funds, group B absorbs 20% of funds and group C absorbs 10% of funds. The drug planning budget based on the ABC VEN method is made based on the number of drug prescriptions that are most widely used each year.

**Conclusion:** In this study it can be concluded that the largest budget is in group A because it absorbs 70% of the funds. The drug planning budget based on ABC VEN analysis is made based on the number of drug prescriptions used each year.

**Keywords:** Drug Planning, ABC-VEN

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi Berjudul

**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI  
FARMASI RSUD GUNAWAN MANGUNKUSUMO  
BERDASARKAN ABC VEN TAHUN 2022**



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

Ungaran, 04 Agustus 2023  
**Pembimbing**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

### GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RSUD GUNAWAN MANGUNKUSUMO BERDASARKAN ABC VEN TAHUN 2022

disusun oleh:

**DWI IRA PUSPITA**

NIM. 051191149

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

Hari : Jum'at

Tanggal : 11 Agustus 2023

**TIM Pengaji : Ketua/ Pembimbing**

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

**Anggota Pengaji 1**

apt. Dian Oktaanti, S.Farm., M.Sc.  
NIDN. 0625108102

**Anggota Pengaji**

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

**Ketua Program Studi**

apt. Richa Yuswanina, S.Farm., M.Si  
NIDN: 0630038702

**Dekan Fakultas Kesehatan**



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

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Dwi Ira Puspita

Nim : 051191149

Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "**Gambaran Perencanaan Obat Di Instalasi Farmasi Rsud Gunawan Mangunkusumo Berdasarkan ABC VEN Tahun 2022**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diujikan 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 memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing



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

Semarang, 04 Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan,



Dwi Ira Puspita  
051191149

## PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Dwi Ira Puspita  
Nim 051191149  
Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/informasi-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“Gambaran Perencanaan Obat Di Instalasi Farmasi RSUD Gunawan Mangunkusumo Berdasarkan ABC-VEN Tahun 2022”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 04 Agustus 2023

Yang menyatakan,



Dwi Ira Puspita  
051191149

## **RIWAYAT HIDUP**



Nama : Dwi Ira Puspita

Tempat/Tanggal Lahir : Grobogan, 17 Maret 2001

Jenis Kelamin : Perempuan

Kewarganegaraan : Indonesia

Alamat : Dsn. Gunung Tugel, Ds. Sendangharjo, RT/RW 01/03, Kec. Karangrayung, Kab. Grobogan, Prov. Jawa Tengah

Email : [Dwiirapuspita93@gmail.com](mailto:Dwiirapuspita93@gmail.com)

Pendidikan

1. SDN 4 Sendangharjo (2007-2013)
2. SMP Negeri 3 Karangrayung (2013-2016)
3. SMA Negeri 1 Godong (2016-2019)
4. Universitas Ngudi Waluyo (2019-2023)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur alhamdulilah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Gambaran Perencanaan Obat di Instalasi Farmasi RSUD Gunawan Mangunkusumo Berdasarkan ABC-VEN Tahun 2022". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus di penuhi untuk meraih gelar sarjana Farmasi (S. Farm) Program Studi Farmasi pada Universitas Ngudi Waluyo.

Penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan dan arahan dari pembimbing, penyusunan skripsi ini akan banyak menemui hambatan dan kesulitan maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Prof. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Richa Yuswantina, S.Farm, Apt., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
3. Niken Dyahariesti, S.Farm, Apt., M.Si selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik saran dan nasehat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Para dosen dan staf Pengajar Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Ucapan terimakasih yang tiada tara kepada kedua orang tua terhebat, yang selalu memberikan motivasi, nasihat, cinta, perhatian, dan kasih sayang, dan selalu bersabar memberikan semangat dan do'a yang luar biasa yang tentu takkan bisa penulis balas. Terimakasih selalu memberikan semangat yang tiada henti.

6. Teman-teman tercinta, yang selalu ada untuk penulis. Terimakasih sudah menjadi teman terbaik, selalu membantu, memotivasi. Dan terimakasih juga untuk teman-teman seperjuangan.
7. Terimakasih kepada tuan muda Min Yoongi telah menemani saya di saat orang-orang yang kusayang menjauh tetapi tidak akan dirimu yang mustahil kami raih kau selalu mengingatkan kami untuk terus maju kedepan dengan adanya karya mu untuk kami ARMY kami akan menunggu kepulanganmu dan bertemu lagi di tahun 2025 BORAHE Bangtan.

Dalam penyusunan skripsi, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan institusi kesehatan khususnya.

Ungaran, 04 Agustus 2023



Dwi Ira Puspita





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....	v
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Tinjauan Teori .....	5
B. Analisa ABC.....	15
C. Analisa VEN.....	16
D. Kerangka Teori .....	18
E. Kerangka Konsep.....	19
F. Keterangan Empiris.....	19
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
A. Desain Penelitian .....	20
B. Lokasi Penelitian.....	20
C. Subjek Penelitian .....	21
D. Definisi Operasional .....	22
E. Prosedur Penelitian .....	24
F. Pengumpulan data.....	24

G. Pengolahan data .....	25
H. Analisis Data .....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	26
B. Hasil dan Pembahasan.....	27
C. Keterbatasan Penelitian .....	42
BAB V PENUTUP .....	43
A. Simpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep.....	19
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian .....	24

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	23
Tabel 4. 1 Triwulan 1 Bulan Januari-Maret .....	28
Tabel 4. 2 Triwulan 2 Bulan April- Juni .....	29
Tabel 4. 3 Triwulan 3 Bulan Juli- September.....	29
Tabel 4. 4 Triwulan 4 Bulan Oktober-Desember .....	30
Tabel 4. 5 Pengelompokan Analisis ABC dalam tahun 2022 .....	32
Tabel 4. 6 Data VEN dalam setahun.....	38

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Data .....	46
Lampiran 3 Studi Pendahuluan.....	112
Lampiran 4 Surat Pengajuan Ethical Clearance .....	113
Lampiran 5 Surat Ethical Clearance .....	114
Lampiran 6 Surat Balasan Ijin Penelitian.....	115
Lampiran 7 Surat Bebas Laboratorium .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8 Toafle.....	116
Lampiran 9 Turniti Plagiarisme .....	117
Lampiran 10 Lembar Konsultasi .....	118