



**ANALISIS PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE
ABC- VEN PADA INSTALASI FARMASI UPT RSUD RAA
SOEWONDO KABUPATEN PATI PERIODE TAHUN 2022**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Oleh

NAMA: SAFFRA TAHTANIA PRAMAESTI

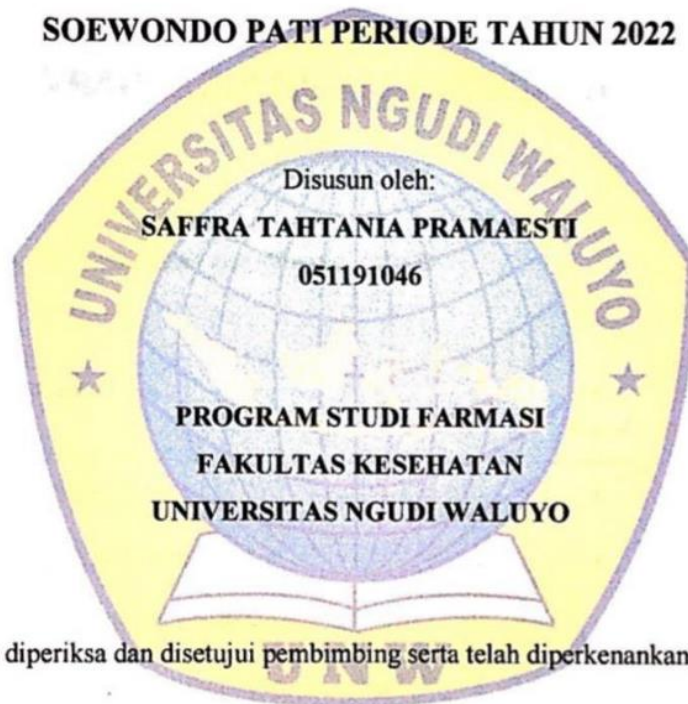
NIM: 051191046

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul:

**ANALISIS PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE ABC-
VENPADA INSTALASI FARMASI UPT RSUD RAA
SOEWONDO PATI PERIODE TAHUN 2022**



Telah diperiksa dan disetujui pembimbing serta telah diperkenankan diujikan

Ungaran, 26 Juni 2023

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**ANALISIS PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE ABC-VEN PADA
INSTALASI FARMASI UPT RSUD RAA SOEWONDO PATI PERIODE
TAHUN 2022**

disusun oleh:
SAFFRA TAHTANIA PRAMAESTI
051191046

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

Hari : Senin
Tanggal : 10 Juli 2023

TIM Penguji : Ketua/ Pembimbing



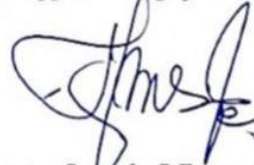
apt. Niken Dyahariesti, S. Farm., M. Si
NIDN: 0609118702

Anggota/ Penguji 1



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

Anggota/ Penguji 2



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

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas Kesehatan



Handwritten signature of Dekan
Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN: 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Saffra Tahtania Pramaesti
Nim : 051191046
Program Studi/ Fakultas : S1 Farmasi/ Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "Analisis Perencanaan Obat dengan Metode ABC- VEN pada Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati Periode 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.

Semarang, 15 Agustus 2023

Pembimbing



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

Yang membuat pernyataan,



Saffra Tahtania Pramaesti
NIM. 051191046

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Saffra Tahtania Pramaesti

NIM : 051191046

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 “Analisis Perencanaan Obat dengan Metode ABC- VEN pada Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati Periode Tahun 2022” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 10 Juni 2023

Yang menyatakan,



Saffra Tahtania Pramaesti

RIWAYAT HIDUP



Nama : Saffra Tahtania Pramaesti
Nim : 051191046
Tempat/ Tanggal Lahir : Pati, 23 Mei 2001
Alamat : Desa Sinomwidodo, Kecamatan
Tambakromo, Kabupaten Pati, RT 005/ RW
002, Provinsi Jawa Tengah
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Email : saffratp23@gmail.com
No. Telp/ WA : 081215524428
Riwayat Pendidikan :

1. SD N Sinomwidodo 03 : 2007- 2013
2. MTs Negeri Winong : 2013- 2016
3. SMA PGRI 1 Pati : 2016- 2019
4. Universitas Ngudi Waluyo : 2019- 2023

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juni 2023
Saffra Tahtania Pramaesti
051191046

**ANALISIS PERENCANAAN OBAT DENGAN METODE ABC- VEN
PADA INSTALASI FARMASI UPT RSUD RAA SOEWONDO PATI
PERIODE TAHUN 2022**

ABSTRAK

Latar belakang: Pengelolaan obat merupakan salah satu kegiatan pelayanan kefarmasian yang dimulai dari perencanaan, permintaan, penerimaan, penyimpanan, pendistribusian, pengendalian, pencatatan dan pelaporan serta pemantauan dan evaluasi. Penelitian dilakukan di Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran proses perencanaan obat periode tahun 2022 dengan menggunakan Metode analisis ABC- VEN pada Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati.

Metode: Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan proses penelitian dimulai dari pengumpulan data perencanaan obat pada periode Tahun 2022 bulan Januari- Desember kemudian data dianalisis dan dideskripsikan menggunakan Aplikasi *Software Microsoft Office Word* dan *Microsoft Office Excel*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan dari total 664 item obat, obat yang termasuk Prioritas (VA,VB,VC) sebanyak 16 item (2,41%) obat termasuk dalam kelompok VA, 1 item (0,15%) obat termasuk dalam kelompok VB dan 5 item (0,75%) termasuk kelompok VC. Obat- obat pada kelompok prioritas membutuhkan perhatian khusus serta analisis yang komprehensif dan harus selalu tersedia. Obat Utama (EA,EB, EC) sebanyak 76 item (11,45%) obat termasuk kelompok EA, 163 item (24,55%) termasuk kelompok EB dan 380 item (57,23%) obat termasuk kelompok EC. Obat kelompok utama dianalisis berdasarkan waktu lampau serta harus memperhatikan *safety stock* untuk menghindari kekosongan obat. Obat Tambahan (NA,NB,NC) sebanyak 3 item (0,45%) obat termasuk kelompok NA, 8 item (1,20%) obat termasuk kelompok NB dan 12 item (1,81%) obat termasuk kelompok NC. Kelompok obat tambahan dapat dikurangi untuk meningkatkan kinerja keuangan dan mengurangi tingkat persediaan.

Simpulan: Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa kelompok obat utama memiliki persentase item tertingggi dibandingkan kelompok obat prioritas dan kelompok obat tambahan.

Kata Kunci: Perencanaan, Obat, ABC- VEN.

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, Juni 2023
Saffra Tahtania Pramaesti
051191046

DRUGS PLANNING ANALYSIS USING THE ABC- VEN METHOD AT PHAMACEUTICAL INSTALLATION UPT RSUD RAA SOEWONDO PATI IN THE 2022 PERIOD

ABSTRACT

Background: Drug management is one of the pharmaceutical service activities that starts from planning, requesting, receiving, storing, distributing, controlling, recording and reporting as well as monitoring and evaluation. This research was conducted at the Pharmacy Installation of UPT RSUD RAA Soewondo Pati, this study aims to describe the drug planning process for the 2022 period using the ABC-VEN analysis method at the Pharmacy Installation of UPT RSUD RAA Soewondo Pati.

Method: The research method used is descriptive quantitative with the research process starting from collecting drug planning data in the 2022 period January-December then the data is analyzed and described using the Microsoft Office Word and Microsoft Office Excel Software Applications.

Results: The results showed that out of a total of 664 drug items, 16 items (2.41%) included priority drugs (VA, VB, VC) included in the VA group, 1 item (0.15%) included in the VB group and 5 item (0.75%) including the VC group. Drugs in the priority group require special attention and comprehensive analysis and must always be available. Main Drugs (EA, EB, EC) as many as 76 items (11.45%) of drugs included in the EA group, 163 items (24.55%) included in the EB group and 380 items (57.23%) of drugs included in the EC group. Main group drugs are analyzed based on past time and must pay attention to safety stock to avoid drug shortages. Additional Drugs (NA, NB, NC) as many as 3 items (0.45%) of drugs included in the NA group, 8 items (1.20%) of drugs included in the NB group and 12 items (1.81%) of drugs included in the NC group. Additional drug groups can be reduced to improve financial performance and reduce inventory levels.

Conclusion: Based on the results of the study it can be concluded that the main drug group has the highest percentage of items compared to the priority drug group and the additional drug group.

Keywords: Planning, Drug, ABC- VEN

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Analisis Perencanaan Obat dengan Metode ABC- VEN pada Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati Periode Tahun 2022” sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai Gelar Sarjana pada Fakultas Kesehatan Prodi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.

Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep, M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Niken Dyahariesti S.Farm.,Apt.,M. Si sebagai dosen pembimbing yang terbanyak memberikan petunjuk, nasihat, dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu selaku panitia penguji skripsi, penulis mengucapkan terimakasih atas kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen pembimbing akademik yang ikut mendorong dan memotivasi penulis dalam mempersiapkan segala hal yang terkait dengan penyelesaian tugas akhir sebagai mahasiswa.
7. Ucapan terimakasih sebesar- besarnya kepada kedua orang tua saya, Prayitno dan Nur Muasaroh yang telah memberikan doa, semangat, serta segala hal yang dibutuhkan penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
8. Terimakasih kepada Ibu Ririn selaku kepala Instalasi Farmasi UPT RSUD RAA Soewondo Pati yang telah berkenan untuk memberikan waktu membantu proses penelitian penulis.

9. Terimakasih untuk diri sendiri karena sudah kuat menghadapi segala cobaan yang ada namun tetap semangat untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat dan saudara saya Desy, Devi, Della, Retno, Oktavia, Indri, Tarisa, Devi Yulia yang telah memberikan semangat dukungan, dan selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis selama pembuatan skripsi.
11. Devitto Charly Abel support system saya, yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
12. Seluruh pihak yang telah mendukung serta membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan, Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan skripsi serta bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Ungaran, 7 juni 2023

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
<u>PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI</u>	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis.....	6
B. Kerangka Teoritis.....	26
C. Kerangka Konsep.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
A. Desain Penelitian.....	27
B. Definisi Operasional.....	27
C. Variabel Penelitian.....	28
D. Pengumpulan Data.....	28
E. Pengolahan Data.....	29
F. Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32

A. Gambaran umum Objek Penelitian.....	32
B. Hasil dan Pembahasan	33
1. Hasil Analisis Kategori ABC.....	35
2. Hasil Analisis Kategori VEN.....	39
3. Hasil Analisis Kombinasi ABC- VEN.....	42
C. Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB V PENUTUP.....	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Prioritas Pengadaan Obat dengan metode kombinasi ABC dan VEN(Satibi,2014).....	25
Tabel 4.1 Hasil analisis kategori ABC periode Januari- Desember tahun 2022..	35
Tabel 4.2 Jumlah dan Total item kategori ABC periode Januari- Desember	36
Tabel 4.3 5 Jenis obat golongan ABC.....	38
Tabel 4.4 Hasil analisis kelompok VEN	40
Tabel 4.5 Jumlah dan total item obat kelompok VEN periode Januari-Desember..	41
Tabel 4.6 Persentase dan jenis obat kombinasi ABC- VEN.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Ethical Clearance	52
Lampiran 2 Surat izin Studi Pendahuluan.....	53
Lampiran 3 Surat balasan izin Studi Pendahuluan.....	54
Lampiran 4 Surat izin penelitian dan mencari data.....	55
Lampiran 5 Surat balasan izin Penelitian dan mencari data	56
Lampiran 6 Lembar Persetujuan (Informed Consent)	57
Lampiran 7 Surat Keterangan Selesai Penelitian	58
Lampiran 8 Lembar Pengambilan Data	59
Lampiran 9 Dokumentasi Pengambilan Data di Rumah Sakit.....	60
Lampiran 10 Surat Keterangan Cek Turnitin Plagiarisme	61
Lampiran 11 Sertifikat Toefl.....	62
Lampiran 12 Laporan Bimbingan Skripsi.....	63
Lampiran 13 Data Hasil Perencanaan Obat dengan Metode ABC- VEN.....	68