

SKRIPSI

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ANALISIS ABC DI INSTALASI
FARMASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X MADIUN**



**Oleh :
NADIA FATHIN AQILADEVIS
NIM 202008041**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024**

SKRIPSI

ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN OBAT MENGUNAKAN METODE ANALISIS ABC DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X MADIUN

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh
Gelar Sarjana Farmasi (S. Farm)



Oleh :
NADIA FATHIN AQILADEVIS
NIM 202008041

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2024

LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak
mengikuti Ujian Sidang**

SKRIPSI

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ANALISIS ABC DI INSTALASI FARMASI
RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X MADIUN**

Menyetujui,
Pembimbing I



Laela Febriana, S.Farm, M.Farm
NIDN. 0710039405

Menyetujui,
Pembimbing II



apt.Kuncara Nata Waskita, M.Farm
NIDN. 0729098904

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi




apt. Susanti Erikania, M.Farm
NIDN. 0718068702

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Pada Tanggal : 29 Juli 2024

Dewan Penguji :

1. apt. Dra. Susilowati, M. Kes

:

Ketua Dewan Penguji

2. Laela Febriana, M.Farm

:

Penguji I

3. apt. Kuncara Nata Waskita, M.Farm

:

Penguji II

Mengesahkan,



Sachal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)

NIS. 20160130

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir proposal skripsi yang berjudul **“ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN OBAT MENGGUNAKAN METODE ANALISIS ABC DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X MADIUN”** dengan baik. Proposal Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan S1 Farmasi di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun. Tersusunnya skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, saran dan dukungan moral kepada penulis, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M. Kes (Epid) selaku ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan izin saya untuk melakukan penyusunan Proposal Skripsi ini.
2. Ibu apt. Susanti Erikania, M.Farm selaku Ketua Prodi Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan saya persetujuan untuk melakukan penelitian dan melakukan siding Proposal Skripsi.
3. Ibu Laela Febriana, M.Farm selaku dosen pembimbing 1 yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan ketelatenan.
4. Bapak apt. Kuncara Nata Waskita, M.Farm selaku dosen pembimbing 2 yang selalu membimbing dengan penuh kesabaran dan ketelatenan.
5. Ibu apt. Dra. Susilowati, M. Kes selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan bimbingan sehingga Proposal Skripsi ini dapat terselesaikan..

6. Orang tua penulis Ibu Iswahyuni dan Bapak Dedix Sulistyono yang selalu mendoakan, memberikan semangat, nasehat dan motivasi untuk terus berusaha dalam mencari ilmu. Terimakasih untuk kedua orang tua yang selalu mendukung dan memotivasi dalam apapun yang menjadi pilihan penulis.
7. Ibu apt.Yuni M.Farm dan Bapak apt. Farid selaku pengurus gudang farmasi dan petugas farmasi rawat jalan Rumah Sakit X Madiun yang menerima penulis dan memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di rumah sakit tersebut serta memberikan semangat, mengarahkan membimbing peneliti dalam penelitian di rumah sakit.
8. Serta semua teman-teman dari kampus STIKES BHM Madiun maupun dari luar kampus lain yang telah memberi dorongan peneliti dalam penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata peneliti sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir. Dan peneliti mohon maaf atas kesalahan dan ketidaksempurnaan tersebut, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT.

Madiun, 29 Juni 2024

Penulis



Nadia Fathin Aqiladevis

NIM. 202008041

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadia Fathin Aqiladevis

NIM : 202008041

Dengan ini menyatakan bahwa proposal skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 29 Juli 2024



Nadia Fathin Aqiladevis

NIM. 202008041

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Nadia Fathin Aqiladevis

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat dan Tanggal Lahir : Pacitan, 12 Februari 2002

Agama : Islam

Alamat : RT.01/RW.02, Dsn. Krajan, Des. Pagerkidul,
Kec. Sudimoro, Kab. Pacitan

Email : aqiladevisnadia@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. Tamat TK Nurul Yaqin Wiyoro pada 2008
2. Tamat SDN 1 Pagerkidul pada tahun 2014
3. Tamat SMPN 1 Ngadirojo pada tahun 2017
4. Tamat MA Darul Huda Ponorogo pada
tahun 2020

ABSTRAK
Nadia Fathin Aqiladevis

**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN OBAT
MENGUNAKAN METODE ANALISIS ABC DI INSTALASI FARMASI
RAWAT JALAN RUMAH SAKIT X MADIUN**

Unit pelayanan farmasi merupakan fasilitas pelayanan penunjang medis yang mencakup persyaratan peraturan perundang-undangan yang berlangsung dan berada dibawah arahan seorang apoteker yang berkompeten secara profesional dan terdiri atas serangkaian pelayanan yang lengkap meliputi perencanaan, pengadaan, penanggung jawab operasional dan kefarmasian, pembuatan, penyimpanan produk atau sediaan farmasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui analisis perencanaan dan pengendalian obat menggunakan metode analisis ABC di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit X Madiun.

Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan deskriptif-analitik yaitu untuk menggambarkan suatu objek yang diteliti dari data atau sampel yang sudah dikumpulkan sebagaimana adanya, dengan pendekatan data primer dan sekunder, yaitu perencanaan dan pengendalian obat di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit X Madiun dengan wawancara dan pengumpulan data pemakaian obat bulan Agustus-Desember tahun 2023. Hasil di analisis menggunakan metode analisis ABC yaitu *Always Better Control*.

Dari hasil penelitian yang dilakukan peneliti di Rumah Sakit X Madiun dengan metode analisis ABC pada periode 2023 bulan Agustus-Desember dapat dilihat bahwa jumlah pemakaian obat yang dipakai di Instalasi Farmasi Rawat Jalan untuk kelompok obat A: 870.694, kelompok obat B: 582.091, dan kelompok obat C: 469.419. Kesimpulan hasil penelitian mengenai perencanaan obat di Instalasi Farmasi Rawat Jalan menggunakan metode konsumsi. Proses pengendalian obat yang digunakan menggunakan analisis ABC, yaitu mengelompokkan obat-obat yang tersedia kedalam kelompok A, kelompok B, dan kelompok C. Hasil dari analisis ABC didapatkan kelompok A dengan nilai investasi sebesar Rp.1.192.857.020 menyerap dana sebesar 70%, kelompok B dengan nilai investasi sebesar Rp.342.680.613 menyerap dana sebesar 20%, dan kelompok C dengan nilai investasi sebesar Rp.172.483.288 menyerap dana sebesar 10%.

Kata Kunci: Perencanaan, Pengendalian, Farmasi, Analisis ABC

Undergraduate Pharmacy Study Program

ABSTRACT

Nadia Fathin Aqiladevis

ANALYSIS OF DRUG PLANNING AND CONTROL USING THE ABC ANALYSIS METHOD IN THE OUTPATIENT PHARMACY INSTALLATION OF HOSPITAL X MADIUN

The pharmaceutical service unit is a medical support service facility that covers the requirements of ongoing legislation and is under the direction of a professionally competent pharmacist and consists of a complete range of services including planning, procurement, operational and pharmaceutical responsibility, manufacturing, storage of pharmaceutical products or preparations. The purpose of this study was to determine the analysis of drug planning and control using the ABC analysis method at the X Madiun Hospital Outpatient Pharmacy Installation.

This research is a non-experimental study with descriptive-analytic, namely to describe an object under study from data or samples that have been collected as it is, with a primary and secondary data approach, namely drug planning and control at the X Madiun Hospital Outpatient Pharmacy Installation by interviewing and collecting drug usage data for August-December 2023. The results are analyzed using the ABC analysis method, namely Always Better Control.

From the results of research conducted by researchers at Hospital X Madiun with the ABC analysis method in the August-December 2023 period, it can be seen that the amount of drug use used in the Outpatient Pharmacy Installation for drug group A. is 870,694, drug group A is 870,694, drug group A is 870,694: 870,694, drug group B: 582,091, and drug group C: 469.419. The conclusions of the research results regarding drug planning in the Outpatient Pharmacy Installation are as follows

Keywords: *Planning, Control, Pharmacy, ABC Analysis*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Klasifikasi Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
3. Rumah Sakit X Madiun.....	Error! Bookmark not defined.
B. Instalasi Farmasi Rumah Sakit	Error! Bookmark not defined.
C. Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan perencanaan kebutuhan obat.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pelaksanaan perencanaan kebutuhan obat.....	Error! Bookmark not defined.
3. Proses Penyampaian RKO ke aplikasi <i>E- Monev</i> Obat.....	Error! Bookmark not defined.
4. Metode perhitungan RKO	Error! Bookmark not defined.
D. Metode Analisis Rencana Kebutuhan Obat.....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis ABC	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis VEN.....	Error! Bookmark not defined.

3. Analisis Kombinasi	Error! Bookmark not defined.
4. Revisi rencana kebutuhan obat	Error! Bookmark not defined.
E. Pengendalian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengendalian ketersediaan:	Error! Bookmark not defined.
2. Pengendalian penggunaan	Error! Bookmark not defined.
3. Penanganan ketika terjadi kehilangan, kerusakan, obat yang ditarik oleh pemerintah dan kedaluwarsa.	Error! Bookmark not defined.
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konseptual.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Teknik Sampling.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Kerja Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
1. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
2. Definisi Oprasional Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Isntrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Alat.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bahan	Error! Bookmark not defined.
G. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Prosedur Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
I. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1. Data kualitatif	Error! Bookmark not defined.
2. Data kuantitatif	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL DAN PEMBAHSAN	Error! Bookmark not defined.
A . Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Perencanaan dan Pengendalian	Error! Bookmark not defined.
a. Perencanaan.....	Error! Bookmark not defined.
1) Metode Analisis ABC	Error! Bookmark not defined.
b. Pengendalian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Analisis Kombinasi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1	Tabel Definisi Oprasiaonal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5.1	Hasil analisis data jumlah pemakaian obat dan nilai investasi pada bulan Agustus-Desember 2023.	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Pengambilan Data Awal **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2 Lembar Bimbingan.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3 Pedoman Wawancara**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4 Struktur Organisasi Rumah Sakit**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5 Struktur Organisasi Farmasi RSI**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7 Data pemakaian obat bulan Agustus-Desember tahun 2023**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8 Dokumentasi Kondisi Instalasi Farmasi Rawat Jalan**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9 Transkrip Wawancara**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10 Surat keterangan selesai penelitian..**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11 Keterangan Layak Etik**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR SINGKATAN

ABC	: <i>Always Better Control</i>
DMR	: <i>Delinquent Medical Record</i>
EOQ	: <i>Economic Order Quantity</i>
IPP	: Instalasi Pemeriksaan Penunjang
ITOR	: <i>Inventory Turn Over Ratio</i>
KIE	: Komunikasi Informasi dan Edukasi
KMK	: Keputusan Menteri Kesehatan
MSHJ	: Membuat Sensus Harian Rawat Jalan
RKO	: Rencana Kebutuhan Obat
ROP	: <i>Reorder Point</i>
RSI	: Rumah Sakit Islam
RS	: Rumah Sakit
SOP	: Standar Operasional Prosedur
SPO	: Standar Prosedur Operasional
TPPRJ	: Tempat Pendaftaran Rawat Jalan
UPF	: Unit Pelayanan Farmasi
URI	: Unit Rawat Inap
VEN	: <i>Vital, Esensial, Non Essensial</i>

