

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT MENGGUNAKAN ANALISIS ABC  
DI KLINIK NAYAKA HUSADA MALANG**



**OLEH:  
FATKHUL ULUM  
NIM. 19.40.52**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS. dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
2022**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT MENGGUNAKAN ANALISIS ABC  
DI KLINIK NAYAKA HUSADA MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS Dr. Soepraoen Malang



**OLEH: FATKHUL**

**ULUM NIM.**

**19.40.52**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS. dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan  
di Depan Tim Penguji

Tanggal, 25 Juli 2022

Oleh:

Pembimbing I,



apt. Mayang Aditya, M.Farm

Pembimbing II,



apt. Rudy Mardianto, MM



## HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
di Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan  
Kesehatan RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 25 Juli 2022

### TIM PENGUJI:

Nama		Tanda tangan
Ketua	: apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M. Farm	.....
Anggota	: apt. Mayang Aditya, M.Farm	.....
	apt. Rudy Mardianto, MM	.....

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Diploma III Farmasi

apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Perencanaan Obat Menggunakan Analisis ABC di Klinik Nayaka Husada Malang” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di Program Studi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

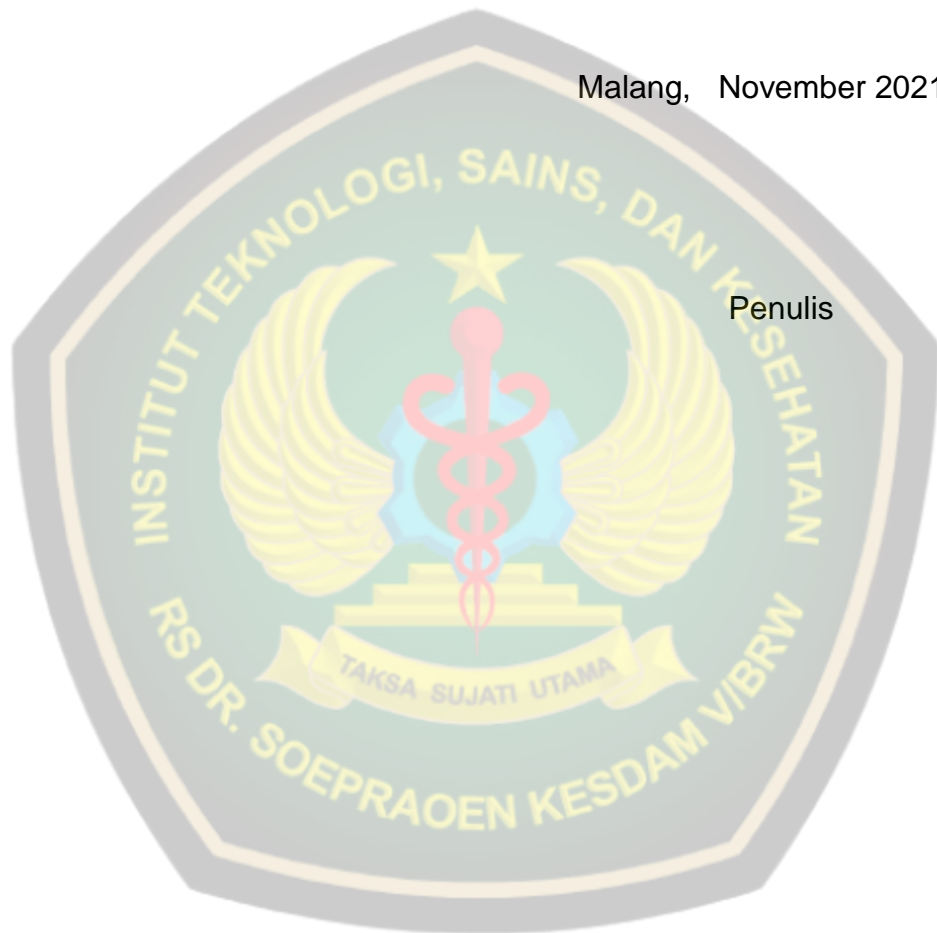
Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu apt.Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang dalam penelitian ini yang telah memberikan saran yang membangun hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu apt. Mayang Aditya, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak apt. Rudy Mardianto, MM selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan

satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, November 2021



## ABSTRAK

Ulum Fatkhul., 2022, *Gambaran Perencanaan Obat Menggunakan Analisis ABC di Klinik Nayaka Husada Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Mayang Aditya, M.Farm. Pembimbing 2 Apt. Rudy Mardianto, MM

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan/atau spesialistik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perencanaan obat di Klinik Nayaka Husada Malang pada tahun 2021. Jenis penelitian adalah observasional deskriptif dengan menggunakan data sekunder yang dikumpulkan secara retrospektif, metode perencanaan obat yang digunakan adalah analisis ABC. Berdasarkan Analisis ABC periode 3 bulan didapatkan 115 item obat yaitu obat yang tergolong dalam kelompok A sebesar 28 item, kelompok B sebesar 39 item obat, dan kelompok C sebesar 48 item obat.

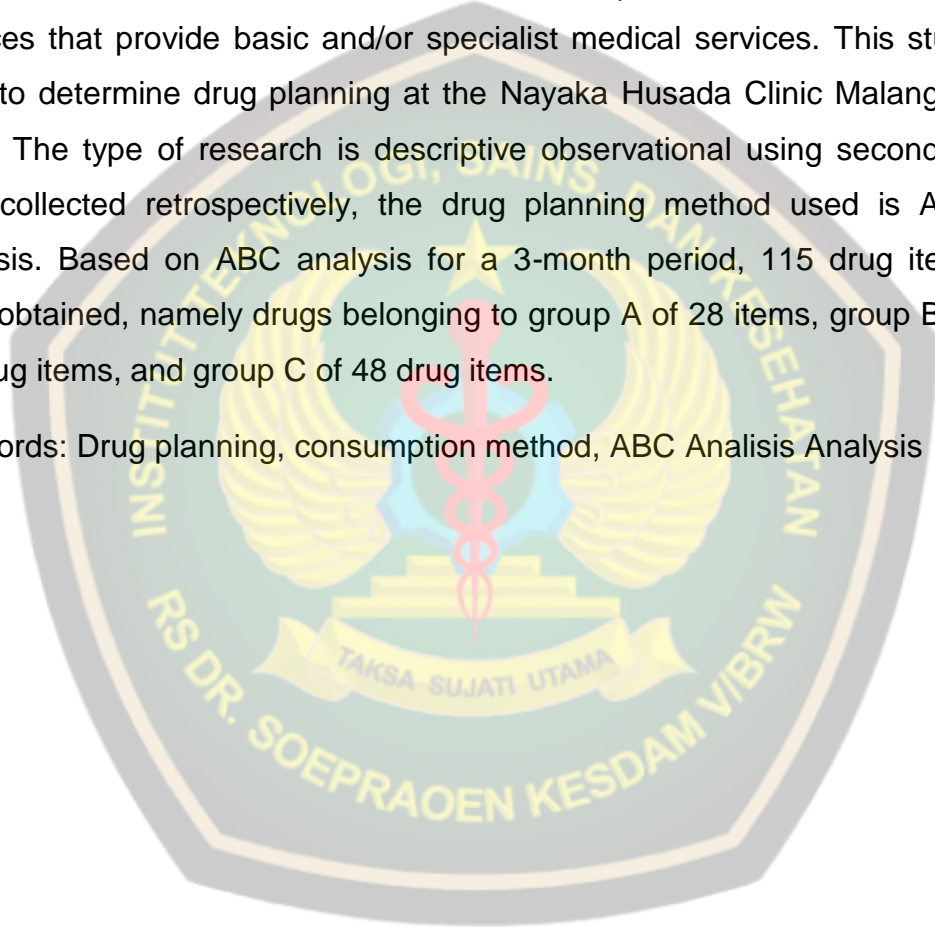
**Kata Kunci:** Perencanaan obat, Metode Konsumsi, Analisis ABC

## ABSTRACT

Ulum Fatkhul., 2022, *Description of Drug Planning Using the ABC Analysis at the Nayaka Husada Clinic, Malang*. Scientific papers. ITSK Diploma III Pharmacy Study Program RS dr. Soepraoen Malang. Supervisor 1 Apt. Mayang Aditya, M. Farm. Supervisor 2 Apt. Rudy Mardianto, MM

Clinics are health service facilities that provide individual health services that provide basic and/or specialist medical services. This study aims to determine drug planning at the Nayaka Husada Clinic Malang in 2021. The type of research is descriptive observational using secondary data collected retrospectively, the drug planning method used is ABC analysis. Based on ABC analysis for a 3-month period, 115 drug items were obtained, namely drugs belonging to group A of 28 items, group B of 39 drug items, and group C of 48 drug items.

Keywords: Drug planning, consumption method, ABC Analisis Analysis





## DAFTAR ISI

	Halaman
COVER LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sub Pokok Bahasan .....	6
2.1.1 Definisi Klinik.....	6
2.1.2 Klinik Pratama .....	7
2.1.3 Klinik Utama .....	7
2.1.4 Kewajiban Klinik .....	7
2.2 Tahap Perencanaan Obat.....	9
2.2.1 Tahap Pemilihan Obat.....	11
2.2.2 Tahap Kompilasi Pemakaian Obat.....	11
2.2.3 Tahap Perhitungan Kebutuhan Obat.....	11

2.2.4 Analisis Perencanaan Obat.....	16
2.3 Kerangka Konsep .....	20
2.4 Definsi Kerangka Konsep.....	21
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	22
3.2 Kerangka Kerja .....	23
3.3 Populasi, Sampel, Sampling .....	23
3.3.1 Populasi .....	23
3.3.2 Sampel .....	24
3.3.3 Sampling .....	24
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	24
3.4.1 Identifikasi Variabel .....	24
3.4.2 Definisi Operasional .....	25
3.5 Prosedur Pengumpulan Data .....	25
3.5.1 Proses Perijinan .....	25
3.5.2 Proses Pengumpulan Data .....	26
3.6 Pengolahan dan Analisis Data .....	26
3.6.1 Pengolahan Data .....	26
3.6.2 Analisis Data .....	27
3.7 Waktu Penelitian .....	28
3.7.1 Waktu Penelitian .....	28
3.7.2 Tempat Penelitian .....	28
 <b>BAB 4 HASIL DAN PENELITIAN</b>	
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	29
4.2 Pembahasan.....	31
 <b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Perencanaan Obat.....	20
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Perencanaan Obat .....	23
Gambar 4.1 Klinik Nayaka Husada Malang .....	29



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Metode Konsumsi dan Metode Morbiditas....	15
Tabel 2.2 Matriks Analisis ABC.....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	25
Tabel 4.1 Pengelompokan bat berdasarkan jumlah item .....	31
Tabel. 4.2 Pengelompokan bat berdasarkan total harga beli obat.....	31



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Panduan Wawancara Pengelolaan di Klinik.....	41
Lampiran 2. Hasil Pengelolaan Data periode 3 bulan.....	45
Lampiran 3. Faktur Bulan Oktober.....	52
Lampiran 4. Faktur Bulan November.....	53
Lampiran 5. Faktur Bulan Desember.....	54
Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data.....	55



## DAFTAR SINGKATAN



ABC	= <i>Always, Better, Control</i>
BMHP	= Bahan Medis Habis Pakai
BPOM	= Badan Pengawas Obat dan Makanan
DOEN	= Daftar Obat Esensial Nasional
DPJP	= Dokter Penanggung Jawab
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FORNAS	= Formularium Nasional
LPLPO	= Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
PERMENKES	= Peraturan Menteri Kesehatan
PKD	= Pos Kesehatan Desa
POSKESDES	= Pos Kesehatan Desa
SDM	= Sumber Daya Manusia
SOP	= <i>Standard Operating Procedure</i>
UPOPPK	= Unit Pengelola Obat Publik dan Perbelalan Kesehatan
VEN	= <i>Vital, Essensial, Non Essensial</i>
WHO	= <i>World Health Organization</i>