

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**STUDI IMPLEMENTASI PENGELOLAAN OBAT PREKURSOR DI**  
**APOTEK ARJASA KARANGPLOSO KABUPATEN MALANG**



**OLEH :**  
**SITI MUKAROMAH**  
**NIM 18.40.90**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**  
**RS DR. SOEPRAOEN**  
**MALANG**  
**2020/2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**STUDI IMPLEMENTASI PENGELOLAAN OBAT PREKURSOR DI**  
**APOTEK ARJASA KARANGPLOSO KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi

Institute Teknologi Sains Dan Kesehatan

RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH :**  
**SITI MUKAROMAH**

**NIM 18.40.90**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN**  
**RS DR. SOEPRAOEN**  
**MALANG**  
**2020/2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siti Mukaromah

Tempat/tanggal lahir : Tegal, 18 Mei 1999

NIM : 18.40.90

Alamat : Jl. Tanjung Putra Yudha 5 no 34A rt 14/rw 11  
kel. Tanjungrejo, Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 12 Juli 2021



Siti Mukaromah

NIM.18.40.90

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Untuk kedua orang tuaku yang tercinta dan tersayang

Orang nomor satu di dunia

Insyallah, esok lusa kita akan bertemu kembali



## HALAMAN PERSETUJUAN

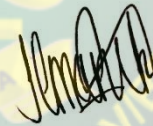
Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Untuk Diujikan Di Depan Tim Penguji

Tanggal 9 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II



apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm, Klin

## HALAMAN PENGESAHAN

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

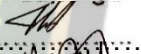


Tanggal, 12 Juli 2021

TIM PENGUJI:

Nama

apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm  
apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm, Klin  
apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm

Tanda tangan

  
.....  
  
.....  
  
.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma III Farmasi



apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Pelayanan Obat Prekursor di Apotek Arjasa Karangploso Kabupaten Malang” sesuai waktu yang telah ditentukan. Proposal 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 Proposal KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Rektorat ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Kepala Prodi D III Farmasi yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
3. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm,Klin selaku Pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
5. Bapak Fransisko, S.Si.,Apt selaku apoteker Apotek Arjasa Karangploso Kabupaten Malang
6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi, orang tua, dan seluruh pihak yang telah mendoakan dan membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Proposal 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, 12 Juli 2021

Penulis



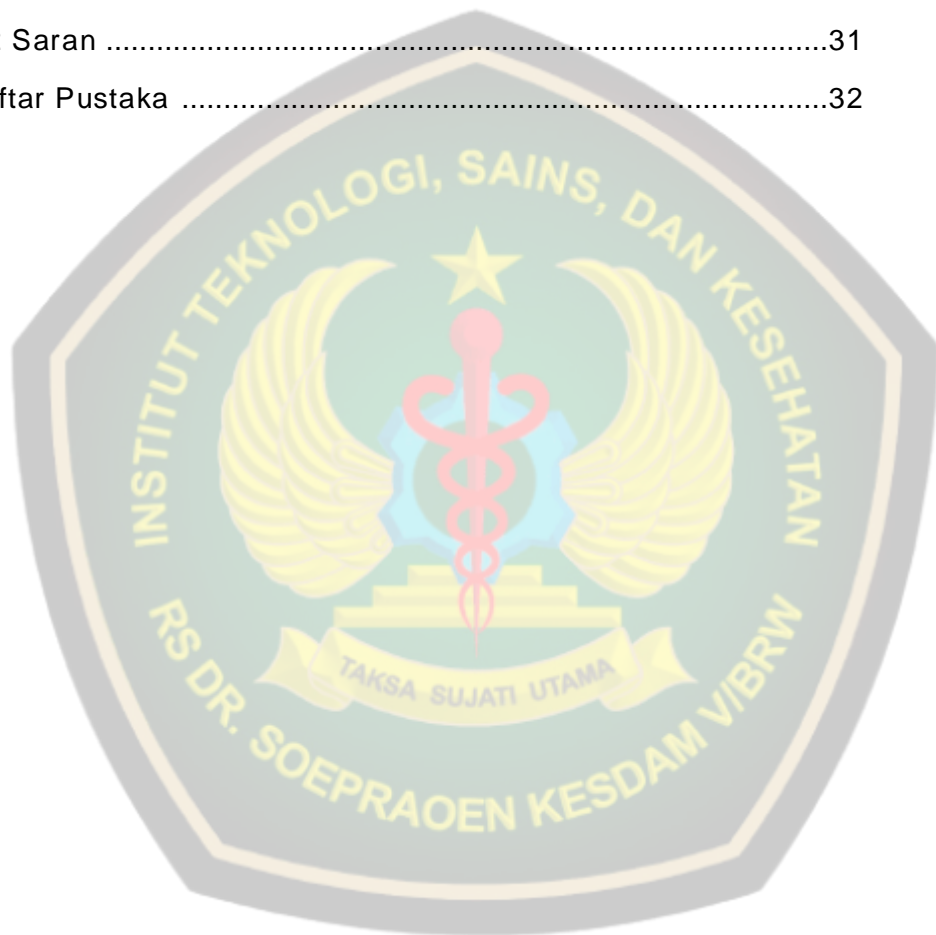


## Daftar Isi

Cover .....	i
Halaman Judul .....	ii
Lembar Pernyataan .....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Halaman Persetujuan .....	v
Halaman Pengesahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Singkatan .....	xv
Abstrak.....	xvi
<b>Bab 1 Pendahuluan .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum .....	2
1.3.2 Tujuan Khusus .....	2
1.4 Manfaat Penelitian .....	2
1.4.1 Bagi Apotek.....	2
1.4.2 Bagi Peneliti .....	2
<b>Bab 2 Tinjauan Pustaka.....</b>	<b>3</b>
2.1 Apotek.....	3
2.1.1 Definisi Apotek.....	3
2.1.2 Tugas Dan Fungsi Apotek .....	3
2.1.3 Pengelolaan Apotek .....	4
2.2 Obat .....	4
2.2.1 Pengertian Obat .....	4
2.2.2 Pengelolaan Obat.....	5

2.2.3 Pengelolaan Prekursor .....	9
2.2.4 Golongan Dan Jenis Prekursor .....	10
2.2.5 Pengelolaan Obat Prekursor .....	10
2.2.6 Pengadaan.....	11
2.2.7 Penerimaan Obat .....	12
2.2.8 Penyimpanan .....	13
2.2.9 Penyerahan .....	14
2.2.10 Penarikan Kembali Obat (Recall) .....	14
2.2.11 Pemusnahan .....	15
2.2.12 Pencatatan Dan Pelaporan .....	15
2.3 Kerangka Konsep.....	17
2.4 Deskripsi Kerangka Konsep.....	18
<b>Bab 3 Metode Penelitian .....</b>	<b>19</b>
3.1 Desain Penelitian .....	19
3.2 Kerangka Kerja .....	19
3.3 Populasi, Sampel Dan Sampling .....	20
3.3.1 Populasi .....	20
3.3.2 Sampel .....	20
3.3.3 Sampling .....	20
3.4 Identifikasi Variabel Dan Definisi Operasional .....	20
3.4.1 Identifikasi Variabel .....	20
3.4.2 Definisi Operasional .....	21
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	23
3.5.1 Proses Perizinan .....	23
3.5.2 Proses Pengumpulan Data .....	23
3.6 Pengolahan Dan Analisis Data .....	23
3.6.1 Pengolahan Data.....	23
3.6.2 Analisis Data .....	23
3.7 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	24
3.7.1 Waktu Penelitian .....	24
3.7.2 Tempat Penelitian .....	24

3.8 Etika Penelitian .....	24
3.9 Keterbatasan .....	25
<b>Bab 4 Hasil Penelitian Dan Pembahasan .....</b>	<b>26</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	26
4.1.2 Data Primer Hasil Penelitian .....	26
4.3 Pembahasan .....	29
<b>Bab 5 Kesimpulan .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	31
Daftar Pustaka .....	32



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Kerangka Konsep .....	17
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Pengelolaan Obat .....	19



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Golongan Dan Jenis Prekursor.....	10
Tabel 3.1 Definisi Operasional Menurut BPOM .....	22
Tabel 4.1 Lembar Checklist Pengadaan Obat Prekursor .....	26
Tabel 4.2 Lembar Checklist Penerimaan Obat Prekursor.....	26
Tabel 4.3 Lembar Checklist Penyimpanan Obat Prekursor .....	27
Tabel 4.4 Lembar Checklist Penyerahan Obat Prekursor .....	28



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar Surat Pesanan Prekursor Dan Faktur .....	34
Lampiran 2 Gambar Kartu Stock Dan Etalase Obat Prekursor ....	35
Lampiran 3 Daftar Nama Obat Dan Kandungan .....	36
Lampiran 4 Rekap Hasil Observasi .....	37



## DAFTAR SINGKATAN

FIFO : *First In First Out*

FEFO : *First Expire First Out*

DOEN : Daftar Obat Esensial Nasional

PBF : Pedagang Besar Farmasi

SP : Surat Pemesanan

SPB : Surat Pengiriman Barang

ED : *Expire Date*



## ABSTRAK

Mukaromah, Siti, 2021, *Studi Implementasi Pengelolaan Obat Prekursor Di Apotek X Kabupaten Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. apt. Rakhmadani Gadis, M. Farm. Pembimbing 2, apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm,Klin

Pengelolaan obat prekursor adalah factor yang mempengaruhi pelayanan kefarmasian yang baik dan tepat. Penelitian menggunakan metode deskriptif dengan pola pendekatan studi kasus yaitu menggambarkan pengadaan, penerimaan, penyimpanan dan penyerahan obat yang mengandung prekursor di Apotek X kabupaten Malang. Data kualitatif diambil dengan wawancara oleh Apoteker untuk mendukung hasil data kuantitatif. Untuk penelitian ini di perlukan data kuantitatif berbentuk persentase hasil observasi langsung dengan metode checklist dan di lengkapi dengan hasil wawancara. Maka dapat disimpulkan dalam hasil penelitian ini pada aspek pengadaan obat prekursor mendapatkan persentase 50%, aspek penerimaan mendapatkan persentase 100%, aspek penyimpanan mendapatkan persentase 72,92%, aspek penyerahan mendapatkan persentase 100%.

**Kata Kunci** : Pengelolaan Obat Prekursor, Apotek, BPOM no 40 tahun 2018



## ABSTRACT

Mukaromah, Siti, 2021, *Implementation Study Of Drug Precursor Management In X Pharmacy Malang District*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1. apt. Rakhmadani Gadis, M. Farm. Pembimbing 2, apt. Dzikrina Ilmanita, M.Farm,Klin

Precursor drug management is a factor that influences good and appropriate pharmaceutical services. The research used a descriptive method with a case study approach that describes the procurement, receipt, storage and delivery of drugs containing precursors at Apotek X Malang district. Qualitative data were taken by interviewing pharmacists to support the results of quantitative data. For this study, quantitative data is needed in the form of percentages of direct observations using the checklist method and complete with the results of interviews. So it can be concluded in the results of this study on the aspect of the procurement of precursor drugs to get a percentage of 50%, the acceptance aspect to get a percentage of 100%, the storage aspect to get a percentage of 72.92%, the delivery aspect to get a percentage of 100%.

**Key Word** : *precursor , pharmacy, BPOM no 40 of 2018*