



**IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT  
BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN  
DI APOTEK IBOE KECAMATAN CINERE KOTA DEPOK**

**NAMA : RIZKA AZIZAH  
NPM : 16334033**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2020**



**IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT  
BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN  
DI APOTEK IBOE KECAMATAN CINERE KOTA DEPOK**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi**

**NAMA : RIZKA AZIZAH  
NPM : 16334033**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2020**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupu dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rizka Azizah

NPM : 16334033

Tanggal : 12 Agustus 2020



## **HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizka Azizah  
NPM : 16334033  
Mahasiswa : S1 Farmasi  
Tahun Akademik : Genap 2019/2020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Iboe Kecamatan Cinere Kota Depok.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 12 Agustus 2020



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Rizka Azizah  
NPM : 16334033  
Program Studi : Farmasi  
Judul Skripsi : Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Stanadar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Iboe Kecamatan Cinere Kota Depok

**Telah Berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing I : Dr. Refdanita, M.Si., Apt

(  )

Pembimbing II : Jerry, M.Farm., Apt

(  )

Pengaji I : Putu Rika V, M.Farm Klin., Apt

(  )

Pengaji II : Rahayu Wijayanti, M.Farm., Apt

(  )

Pengaji III : Ritha Widya Pratiwi, S.Si.MARS., Apt

(  )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Agustus 2020

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Iboe Kecamatan Cinere Kota Depok**". Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari beberapa pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini,sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Refdanita,M.Si., Apt. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional sekaligus sebagai dosen pembimbing I yang telah membantu mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini..
2. Jerry, M.Farm., Apt Sebagai dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Skripsi ini..
3. Kepala dan karyawan Apotek Iboe yang telah memotivasi dan telah banyak membantu saya dalam usaha memperoleh data yang diperlukan.
4. Bapak Supriadi dan Ibu Miah sebagai orang tua yang telah memberikan semangat, mendukung secara moral dan materil serta doa yang tiada henti.
5. Suami saya Indra Pratama yang tanpa lelah memberi dukungan semangat dan doa yang berlimpah.
6. Seluruh keluarga kakak-kakak dan adik tercinta yang selalu mendukung dan memberi semangat ,doa yang tiada henti.
7. Sahabat-sahabat tercinta Regita Ardilla Putri, Echa Alvaro, Fara Nabila terimakasih telah memberikan semangat dalam proses skripsi.
8. Sahabat seperjuangan Red Velvet yang selalu setia memberi semangat satu sama lain. Terimakasih selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam proses penyelesaian skripsi.
9. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala dukungan, bantuan dan doa yang telah diberikan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan.

Jakarta, Agustus 2020



Rizka Azizah

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizka Azizah  
NPM : 16334033  
Program Studi : Farmasi  
Fakultas : Farmasi  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Iboe Kecamatan Cinere Kota Depok.

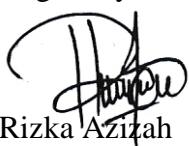
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Nonekslusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/ format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal 12 Agustus 2020

Yang menyatakan



Rizka Azizah

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAC .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Umum Tentang Apotek .....	5
2.2 Penyimpanan obat .....	7
2.2.1 Penyimpanan .....	7
2.2.2 Penyimpanan Obat .....	7
2.2.3 Tujuan Penyimpanan Obat .....	7
2.3 Sumber Daya Manusia .....	8
2.4 Sarana, Prasarana, dan Peralatan .....	10
2.5 Penyusunan Obat Di Apotek .....	10
2.5.1 Persyaratan Penyusunan Obat Di Apotek .....	10
2.5.2 Penyimpanan Obat dan Bahan Obat .....	11
2.5.3 Penyimpanan Obat Khusus .....	12
2.6 Pengaturan Tata Ruang .....	13
2.7 Pencatatan Kartu Stok .....	14

2.7.1	Fungsi Kartu Stok .....	14
2.7.2	Petunjuk Pengisian .....	15
2.7.3	Kolom – Kolom Pada Kartu Stok Diisi ....	15
2.8	Pengamatan Mutu Obat .....	17
2.8.1	Untuk Menjaga Mutu Obat Perlu Diperhatikan	17
2.8.2	Tanda – Tanda Perubahan Mutu Obat .....	18
2.9	Pengertian Pendistribusian Obat .....	21
2.10	Kerangka Teori .....	22
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>		<b>23</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	23
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	23
3.3	Populasi dan Sampel .....	23
3.4	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	23
3.5	Instrumen Penelitian .....	24
3.6	Tahap Penelitian .....	24
3.7	Variabel Penelitian .....	24
3.8	Kerangka Konsep .....	24
3.9	Hipotesis .....	27
3.10	Analisis Data .....	27
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>		<b>28</b>
4.1	Penyimpanan Obat .....	28
4.2	Sarana, Prasarana, dan Alat .....	30
4.3	Sistem Pencatatan Stok Obat .....	32
4.4	Pengamatan Mutu Obat.....	34
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>37</b>
5.1	Kesimpulan .....	37
5.2	Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>38</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	22
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	26

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Table 3.1 Definisi Operasional .....	27
Table 4.1 Presentase Sistem Penyimpanan Obat .....	28
Table 4.2 Presentase Sarana, Prasarana, dan Alat .....	30
Table 4.3 Presentase Pencatatan Stok Obat .....	32
Table 4.4 Presentase Pengamatan Mutu Obat .....	35

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari ISTN .....	39
Lampiran 2. Surat Balasan Dari Apotek Iboe .....	40
Lampiran 3. Surat Kaji Etik .....	41
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Melakukan Penelitian .....	42
Lampiran 5. Lembar Chek List .....	43
Lampiran 6 Dokumentasi .....	48