

**IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI  
APOTEK BUDI FARMA PUTRA**



**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**SEPTIANI NURUL INAYAH**

**21081002**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

**2024**

**IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI  
APOTEK BUDI FARMA PUTRA**

**HALAMAN JUDUL**



**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Derajat Ahli Madya

**Oleh :**

**SEPTIANI NURUL INAYAH**

**2108 1002**

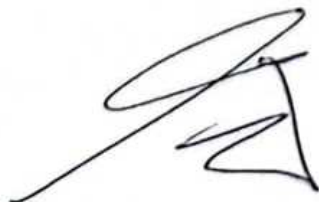
**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL  
2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI**  
**APOTEK BUDI FARMA PUTRA**

Oleh :  
**SEPTIANI NURUL INAYAH**  
**21081002**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :**

**PEMBIMBING I**



**apt. Muladi Putra Mahardika, M. Farm**  
**NIDN. 0617089202**

**PEMBIMBING II**



**A. Aniq-Barlian, S. Farm, M. H**  
**NIDN. 0615098902**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : SEPTIANI NURUL INAYAH  
NIM : 21081002  
Jurusan / Program Studi : Diploma III Farmasi  
Judul Tugas Akhir : Implementasi sistem penyimpanan Obat di Apotek  
Budi Farma Putra.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Jurusan / Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

### TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Susiyarti, M.Farm.

(.....)

Penguji 1 : A. Aniq Barlian, S.Farm., M.H.

(.....)

Penguji 2 : apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm.

(.....)

Tegal, 30 April 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM

NIP. 08.015.223

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri  
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA	: SEPTIANI NURUL INAYAH
NIM	: 21081002
Tanda Tangan	: 
Tanggal	:

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama Tegal, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Septiani Nurul Inayah  
NIM : 21081002  
Jurusan / Program Studi : Diploma III Farmasi  
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul : “Implementasi Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Budi Farma Putra”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti /Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 30 April 2024

  
Septiani Nurul Inayah

## **MOTTO**

**“Apapun yang sudah terjadi dalam hidupmu, jangan katakan “seandainya” tapi katakan “Qodarullah” karna semua yang terjadi adalah takdir dan takdir Allah itu selalu baik, karna Allah maha baik” ~ust. Hanan Attaki**

### **Kupersembahkan buat :**

- 1.Kedua Orang tua serta keluarga
- 2.Teman – teman angkatanku
3. Mas Rizki
- 4.Keluarga kecil Prodi DIII Farmasi
- 5.Almamaterku

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T., atas semua berkat dan rahmat-Nya sehingga dapat terselesaikan Tugas Akhir **”Implementasi Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Budi Farma Putra”** sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moral maupun material, karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm, M.M selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi di Politeknik Harapan Bersama.
3. Bapak Apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm selaku Pembimbing I, yang telah memberikan bimbingan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Bapak A.Aniq Barlian, S. Farm., M.H selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran, tenaga untuk membimbing penulis dalam proses penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak apt. Yogi Nur Cakhyo, S. Farm selaku Pemilik Sarana Apotek Budi Farma Putra yang telah mengizinkan untuk melakukan penelitian dan Asisten Apoteker yang telah membantu pada saat penelitian.
6. apt. Nur Iffah Pujianti, S. Farm selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek yang telah membantu dalam pada proses penelitian.



## INTISARI

**Inayah, Septiani Nurul; Mahardika, Muladi Putra; Barlian, Akhmad Aniq., 2024. Implementasi Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Budi Farma Putra.**

Penyimpanan obat yang efisien sangat menentukan keberhasilan manajemen secara keseluruhan, untuk menghindari kebutuhan obat yang tidak akurat dan tidak rasional sehingga perlu dilakukan penyimpanan obat yang sesuai. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui implementasi sistem penyimpanan obat di apotek Budi Farma Putra berdasarkan standar pelayanan kefarmasian di apotek.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Subyek penelitian adalah Apoteker dan Tenaga Vokasi Farmasi, pengambilan data dilakukan dengan wawancara dan observasi, data penelitian diolah dengan menyesuaikan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam sistem penyimpanan di Apotek Budi Farma Putra menggunakan metode alfabetis, metode kelas terapi, metode FIFO/FEFO, berdasarkan bentuk sediaan, berdasarkan suhu penyimpanan dan obat disimpan dalam wadah asli dari pabrik. Sehingga sistem penyimpanan di Apotek Budi Farma Putra sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan No. 73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

**Kata Kunci:** Apotek, Penyimpanan, obat

## ABSTRAK

**Inayah, Septiani Nurul; Mahardika, Muladi Putra; Barlian, Ahmad Aniq., 2024. Implementation of a Drug Storage System at Budi Farma Putra Pharmacy.**

*Efficient drug storage is critical to the success of overall management management, in order to avoid inaccurate and irrational drug requirements, it is necessary to store drugs appropriately. to avoid inaccurate and irrational drug needs so that it is necessary to carry out appropriate drug storage. Objective of this study was to determine the implementation of the drug storage system at Budi Farma Putra pharmacy based on pharmaceutical service standards in pharmacies.*

*This research is a descriptive study with a qualitative approach. The research subjects were Pharmacists and Pharmacy Vocational Workers, data collection was carried out by interview and observation, the research data was processed by adjusting the Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies.*

*The results showed that the storage system at Apotek Budi Farma Putra used the alphabetical method, therapeutic class method, FIFO / FIFO method, based on dosage form, based on storage temperature and the medicine was stored in the original container from the manufacturer. So that the storage system at Apotek Budi Farma Putra is in accordance with the Minister of Health Regulation No. 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards at Pharmacies.*

**Keywords:** *Pharmacy, Storage, medicine*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO .....	vi
PRAKATA.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Apotek .....	5
2.2 Tugas dan Fungsi Apotek .....	5

2.3	Standar Pelayanan Kefarmasian.....	6
2.4	Penyimpanan Obat .....	6
2.4.1	Tujuan Penyimpanan Obat .....	7
2.4.2	Sistem Penyimpanan Obat.....	7
2.4.3	Penyimpanan Bahan Medis Habis Pakai .....	8
2.4.4	Penyimpanan berdasarkan suhu.....	9
2.4.5	Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika.....	10
2.4.6	Sarana dan Prasarana .....	11
2.5	Kerangka Teori .....	13
2.6	Kerangka Konsep.....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>15</b>
3.1	Ruang Lingkup Penelitian.....	15
3.2	Rancangan dan Jenis Penelitian .....	15
3.3	Populasi dan Sampel .....	15
3.3.1	Populasi .....	15
3.3.2	Sampel .....	16
3.4	Teknik Pengambilan Sampel .....	16
3.5	Variabel Penelitian.....	17
3.6	Definisi Operasional .....	17
3.7	Jenis dan Sumber Data.....	18
3.8	Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.9	Etika Penelitian .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>20</b>
4.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	20
4.2	Identitas Informan .....	20

4.3 Hasil Penelitian .....	21
4.3.1 Sistem Penyimpanan Dan Penyusunan Obat .....	21
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
5.1 Kesimpulan .....	38
5.2 Saran .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>
<b>CURICULUM VITAE.....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	17
Tabel 4.1 Identitas Informan .....	20
Tabel 4.2 Data <i>checklist</i> pelaksanaan penyimpanan obat berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016.....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	14
Gambar 4.1 wadah penyimpanan asli pabrik .....	22
Gambar 4.2 Suhu Penyimpanan.....	24
Gambar 4.3 tempat penyimpanan khusus obat .....	25
Gambar 4.4 penyimpanan berdasarkan bentuk sediaan .....	27
Gambar 4.5 Penyimpanan Alfabetis .....	29
Gambar 4.6 penyimpanan Kelas terapi .....	30
Gambar 4.7 Penyimpanan FIFO .....	31
Gambar 4.8 Penyimpanan FEFO .....	33
Gambar 4.9 lemari khusus Narkotika dan Psikotropika.....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian .....	41
Lampiran 2. Surat balasan.....	42
Lampiran 3. Lembar wawancara.....	43
Lampiran 4. Lembar hasil wawancara .....	44
Lampiran 5. Lembar data <i>checklist</i> .....	47
Lampiran 6. Lembar Gambar Dokumentasi.....	48