

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK**

**DELIMA KABUPATEN TEGAL**



**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**ERAYANA WAHYUNI PUTRI**

**21080106**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK**

**DELIMA KABUPATEN TEGAL**



**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**ERAYANA WAHYUNI PUTRI**

**21080106**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK  
DELIMA KABUPATEN TEGAL**

**Laporan Tugas Akhir**

**Oleh:**

**ERAYANA WAHYUNI PUTRI**

**21080106**

**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:**

**PEMBIMBING I**



**apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M. Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.**

**NIDN.0623018502**

**PEMBIMBING II**



**NIDN. 0611058001**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir diajukan oleh:

NAMA : **ERAYANA WAHYUNI PUTRI**  
NIM : **21080106**  
Skim TA : ~~KTI/Tim Riset Dosen~~/Publikasi  
Program Studi : Diploma III Farmasi  
Judul Tugas Akhir : **Gambaran Penyimpanan Obat Di Apotek Delima  
Kabupaten Tegal**

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

### TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. (.....)  
Anggota Penguji 1 : apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. (.....)  
Anggota Penguji 2 : Dr. Apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. (.....)

Tegal, 21 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM.

NIDN.0623018502

## 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	ERAYANA WAHYUNI PUTRI
NIM	21080106
Tanda Tangan	
Tanggal	Tegal, 21 Mei 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : ERAYANA WAHYUNI PUTRI  
NIM : 21080106  
Program Studi : Diploma III Farmasi  
Jenis Karya : Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Delima Kabupaten Tegal  
Skim TA : Publikasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah Saya yang berjudul:

### **GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK DELIMA KABUPATEN TEGAL**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database, merawat dan mempublikasikan karya ilmiah 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 : 21 Mei 2024

Yang menyatakan,



**(ERAYANA WAHYUNI PUTRI)**

NIM: 21080106

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“Jika anda tidak bisa melakukannya dengan baik, maka lakukanlah  
dengan cinta”

(Mother Teresa)

Kupersembahkan untuk

- ❖ Kedua orang tuaku
- ❖ Teman-teman dekatku
- ❖ Keluarga kecil prodi D III Farmasi  
Almamterku, Politeknik Harapan  
Bersama

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Delima Kabupaten Tegal tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengarahan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, S.E, M.A, selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M, selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama serta dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan waktunya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm, M.Sc, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas bimbingan dan waktunya.
4. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang selama ini telah memberikan do'a dan dukungan sehingga penulis dapat bersemangat sampai Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik



dan saran dari semua pihak demi kemajuan penulisan ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya.

Tegal, 21 Mei 2024

Penulis

## INTISARI

**Putri, Erayana Wahyuni; Prabandari, Sari; Nurcahyo, Heru; 2024. Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Delima Kabupaten Tegal. Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.**

Penyimpanan merupakan bagian dari pengelolaan obat menjadi sangat penting dalam memelihara mutu obat-obatan, menghindari penggunaan yang tidak bertanggung jawab, menjaga kelangsungan persediaan, memudahkan pencarian pengawasan, mengoptimalkan persediaan, memberikan informasi kebutuhan obat yang akan datang, serta mengurangi risiko kerusakan dan kehilangan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyimpanan obat di Apotek Delima. Metode penelitian ini berupa deskriptif kualitatif yang menafsirkan dan menceritakan data dalam kaitannya dengan situasi saat ini. Penelitian dilakukan melalui lembar *check list* pengamatan langsung terhadap sistem yang terdapat di Apotek Delima Kabupaten Tegal, disertai dengan wawancara mendalam dengan informan yang terlibat dalam pelaksanaan penyimpanan obat. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan yang ada di Apotek Delima Kabupaten Tegal. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*, dimana sampel yang diambil hanya yang memenuhi syarat dan kriteria yang dibutuhkan, yaitu Apoteker dan Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK) yang melakukan penyimpanan obat di Apotek Delima Kabupaten Tegal.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara yang diperoleh, disimpulkan bahwa penyimpanan obat di Apotek Delima sudah sesuai penerapannya sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016.

**Kata kunci:** Gambaran, Penyimpanan Obat, Apotek.

## **ABSTRACT**

**Putri, Erayana Wahyuni; Prabandari, Sari; Nurcahyo, Heru; 2024. Overview of drug storage at Delima Pharmacy, Tegal Regency. Associate in Pharmacy Politeknik Harapan Bersama.**

*Storage is part of drug management which is very important in maintaining the quality of medicines, avoiding irresponsible use, maintaining inventory continuity, facilitating search and supervision, optimizing inventory, providing information on future drug needs, and reducing the risk of damage and loss.*

*This study aims to determine the description of drug storage at Delima Pharmacy. This research method is descriptive qualitative which interprets and tells the data in relation to the current situation. The research was conducted through a check list of direct observation of the system at Delima Pharmacy, Tegal Regency, accompanied by in-depth interviews with informants involved in the implementation of drug storage. The population in this study were all employees at Delima Pharmacy, Tegal Regency. The sampling technique used in this study was purposive sampling, where the samples taken were only those that met the requirements and criteria needed, namely Pharmacists and Pharmaceutical Technical Assistants (TTK) who carried out drug storage at Delima Pharmacy, Tegal Regency.*

*Based on the results of observations and interviews obtained, it was concluded that drug storage at Delima Pharmacy was in accordance with its application in accordance with Regulation of the Minister of Health Number 73 of 2016.*

**Keywords:** *Overview, Drug Storage, Pharmacy.*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Pengamatan .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Apotek .....	7
2.1.1 Definisi Apotek .....	7
2.1.2 Tugas pokok dan fungsi Apotek .....	7
2.1.3 Tujuan Apotek.....	8
2.1.4 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	9
2.2 Penyimpanan Obat.....	13
2.2.1 Definisi Penyimpanan Obat .....	13
2.2.2 Tujuan Penyimpanan Obat.....	14
2.2.3 Faktor penyimpanan obat.....	15

2.3	Obat .....	17
2.3.1	Penggolongan Obat .....	17
2.3.2	Obat Generik .....	20
2.3.3	Obat Paten .....	21
2.3.4	Bentuk Sediaan.....	21
2.5	Apotek Delima.....	27
2.7	Kerangka Konsep .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>30</b>
3.1	Ruang Lingkup Penelitian .....	30
3.1.1	Jenis Penelitian.....	30
3.1.2	Waktu Penelitian .....	30
3.1.3	Tempat Penelitian.....	30
3.2	Rancangan dan Jenis Penelitian.....	30
3.3	Populasi dan Sampel.....	30
3.3.1	Populasi .....	30
3.3.2	Sampel .....	31
3.4	Definisi Operasional .....	31
3.5	Jenis dan Sumber data .....	32
3.5.1	Jenis Data.....	32
3.6	Pengelolaan dan Analisis Data .....	33
3.6.1	Pengelolaan Data .....	33
3.6.2	Analisis Data .....	34
3.7	Etika Penelitian.....	34
3.8	Ruang Lingkup Waktu .....	35
3.8.1	Ruang Lingkup Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>37</b>
4.1	Profil Apotek Delima Kabupaten Tegal .....	37
4.2	Karakteristik Informan.....	38
4.3	Hasil Penelitian.....	38
4.4	Sistem Penyimpanan dan Penyusunan Obat.....	39
4.5	Hasil Wawancara dan Observasi .....	39

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 3. 1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4. 1	Karakteristik Informan .....	38
Tabel 4. 2	Data ceklist Pelaksanaan Penyimpanan Obat di Apotek Delima Kabupaten Tegal. ....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Golongan Obat Bebas .....	18
Gambar 2. 2 Golongan Obat Bebas Terbatas.....	18
Gambar 2. 3 Golongan Obat Keras .....	19
Gambar 2. 4 Golongan Obat Narkotika .....	20
Gambar 2. 5 Apotek Delima .....	27
Gambar 2. 6 Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep .....	29
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	36
Gambar 4. 1 Apotek Delima .....	37
Gambar 4. 2 Wadah Penyimpanan.....	41
Gambar 4. 3 Bentuk Sediaan.....	44
Gambar 4. 4 Berdasarkan Alfabetis .....	45
Gambar 4. 5 Lemari Psikotropika dan Narkotika .....	47



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Check List Observasi .....	54
Lampiran 2 Lembar Tata Bahasa Check List Observasi.....	56
Lampiran 3 Lembar validasi wawancara .....	58
Lampiran 4 lembar validasi tata bahasa wawancara .....	60
Lampiran 5 Surat izin penelitian.....	62
Lampiran 6 Surat Balasan Apotek .....	63
Lampiran 7 hasil wawancara dengan informan .....	64
Lampiran 8 Hasil Observasi Menggunakan Ceklist .....	66
Lampiran 9 Dokumentasi wawancara.....	67
Lampiran 10 LoA Jurnal Kesehatan Rajawali .....	68
Lampiran 11 Publikasi Jurnal Kesehatan Rajawali.....	69