

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK WAHID
BERDASARKAN PETUNJUK TEKNIS STANDAR
PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK
TAHUN 2019**



TUGAS AKHIR

OLEH:

PRIMA RAFIF ABDI ILLAHI

NIM: 23080078

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK WAHID
BERDASARKAN PETUNJUK TEKNIS STANDAR
PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK
TAHUN 2019**



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan untuk mencapai
gelar ahli madya jenjang Diploma III Farmasi

OLEH:

PRIMA RAFIF ABDI ILLAHI

NIM: 23080078

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK WAHID
BERDASARKAN PETUNJUK TEKNIS STANDAR PELAYANAN
KEFARMASIAN DI APOTEK TAHUN 2019**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Melaksanakan Tugas Akhir / Skripsi

Oleh:

Nama : PRIMA RAFIF ABDI ILLAHI

NIM : 23080078

Tegal, 06 Maret 2026

Menyetujui,

Pembimbing I



apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm

NIDN. 06010079003

Pembimbing II



apt. Susiyarti, M.Farm

NIDN. 0627057502

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No : _____
	Tanggal : _____
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Revisi : _____
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK WAHID BERDASARKAN PETUNJUK TEKNIS STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI APOTEK TAHUN 2019

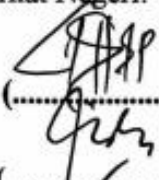
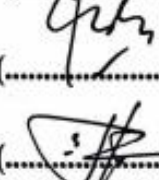
Oleh:

Nama : PRIMA RAFIF ABDI ILLAHI

NIM : 23080078

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahi Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji	: apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M.	(..... )
NIDN.	0623018502	
Anggota Penguji I	: apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.	(..... )
NIDN.	0627028302	
Anggota Penguji II	: apt. Susiyarti, M.Farm.	(..... )
NIDN.	0627057502	

Tegal, 06 Maret 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi

Dekan

 **Universitas
Harkat Negeri**
Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm, M.Sc.
NIPY. 01.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi

 **Universitas
Harkat Negeri**
apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

**Tugas Akhir ini Adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang di rujuk telah saya
nyatakan dengan benar.**

Nama	: Prima Rafif Abdi Illahi
NIM	: 23080078
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 06 Maret 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri Tegal, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prima Rafif Abdi Illahi

NIM : 23080078

Jurusan / Prodi : DIII FARMASI

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, meyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (None-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Penyimpanan Obat Di Apotek Wahid Berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Tahun 2019

Beserta perangkat yang ada (jika di perlukan). Dengan hak bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalih media/memformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Univeritas Harkat Negeri

Pada Tanggal : 06 Maret 2026

Yang menyatakan



(Prima Rafif Abdi Illahi)

MOTTO

- *“ Jangan bilang ke Tuhan kita punya masalah tapi bilang ke masalah kita punya Tuhan “*
- *“ berusaha agar hidupmu di masa depan bisa berterima kasih pada hidupmu yang sekarang ”*
- *“ tetaplah hidup dengan versi diri sendiri kaga usah dengerin omongan orang lain,selama dia bukan Tuhan saya tidak peduli “*
- *“ Kesuksesan bukan tentang seberapa penting uang kita dibanding orang lain,tetapi seberapa penting kita bisa berguna buat orang lain “*
- *“ Masalah yang kamu hadapi mungkin tidak mudah dibandingkan orang yang lain, tetapi yang penting gimana kita bisa mempermudah masalah orang lain! “*
- *“ kegagalan adalah bumbu kehidupan belajar bangkit dan rakit kembali, Semesta menjadi rumah dan gubuk ilmu akulah domba di sarang serigala. Ada harapan yang tak pernah terucap dari mulut berandal ini, Ada air mata yang tak pernah jatuh walau pikiran semakin rapuh “*

“bara dalam gulita” (MCPR)

PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan sebagai tanda terima kasih kepada :

- Tuhan yang maha esa yang telah memberikan segalanya kepada anak yang tengil ini.
- Keluarga tergokil khususnya buat raja saya H.Makhfud yang paling keren dan ratu saya Tri Hartati S,Pd.i yang paling kece yang tidak pernah lelah memberikan donatur kepada anak yang ganteng ini dan membimbing saya sampai saya bisa di titik terbaik ini dengan bekal memberikan saya do'a yang tidak pernah ada hentinya serta segala dukungan untuk kesuksesan saya. Ucapan terimakasih saja tidak akan pernah cukup untuk membalas kebaikan beliau, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku untuk kalian ayah dan ibu tercinta.
- Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun, mengarahkan dan memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya.
- Music PUNK AND METAL yang selalu menemani proses saya.
- Keluarga besar Program Studi Diploma III Farmasi.
- Almameterku UNIVERSITAS HARKAT NEGERI.

PRAKATA

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas hidayah dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Penyimpanan Obat Di Apotek Wahid Berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek Tahun 2019“. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam rangka menyelesaikan program Ahli Madya Farmasi pada Universitas Harkat Negeri. Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari hambatan, rintangan, dan kesulitan. Namun berkat bantuan berbagai pihak terutama pembimbing akhirnya hal tersebut dapat teratasi. Prodi kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang setulus – tulusnya kepada:

1. Bapak Sudirman Said, Ak. MBA, selaku Rektor Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm, selaku ketua Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu Apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm, selaku dosen pembimbing I pelaksana Tugas Akhir Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.
4. Ibu Apt. Susiyarti, M.Farm selaku dosen pembimbing II pelaksana Tugas Akhir Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.
5. Bapak dan ibu dosen Universitas Harkat Negeri khususnya Program Studi Diploma III Farmasi.
6. Semua pihak yang ikut membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Mudah – mudahan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya penyusun sebagai calon yang nantinya terjun dalam bidang farmasi dan umumnya bagi pembaca untuk menambah pengetahuan. Namun dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan di dalamnya. Akhir kata tiada gading yang tak retak, demikian pula dengan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun tetap penulis nantikan demi kesempurnaan Tugas Akhir.

INTISARI

Rafif, Prima., Sari, Perwita, Meliyana., Susiyarti., 2026. Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Wahid Berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Tahun 2019.

Apotek Merupakan salah satu tempat yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan di masyarakat. Mutu pelayanan apotek sangat berpengaruh terhadap citra Apotek dan Kepuasan pasien yang berkunjung ke apotek tersebut. Salah satu faktor yang mempengaruhi pelayanan apotek adalah sistem penyimpanan obat. Penyimpanan merupakan salah satu hal penting yang berperan dalam menjaga mutu produk. Ketidaksesuaian prosedur atau kondisi penyimpanan dapat berakibat pada ketidak efektifan obat bahkan sampai menyebabkan kerusakan obat yang dapat merugikan bagi apotek dan tentunya bagi pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bagaimana sistem penyimpanan obat di Apotek Wahid.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif. Data primer diperoleh melalui wawancara dengan seorang Apoteker dan Tenaga Vokasi Farmasi (TVF). Data sekunder diperoleh melalui observasi langsung dan dokumentasi. Data yang diperoleh dianalisis untuk mengetahui gambaran penyimpanan obat.

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa penyimpanan obat di Apotek Wahid sudah sesuai dengan ketentuan pemerintah (Standar Pelayanan di Apotek) yaitu dengan menerapkan metode kombinasi FIFO, FEFO, Alfabetis, dan sesuai bentuk sediaan obat.

Kata Kunci : obat, penyimpanan , apotek

ABSTRACT

Rafif, Prima., Sari, Perwita, Meliyana., Susiyarti., 2026. Overview Of Drug Storage At Wahid Pharmacy Based On The 2019 Standard Technical Guidelines For Pharmacy Services In Pharmacies.

Pharmacies are one of the institutions providing healthcare services to the community. The quality of pharmacy services significantly impacts the pharmacy's image and patient satisfaction. One factor influencing pharmacy service is the medication storage system. Storage is a crucial factor in maintaining product quality. Inappropriate procedures or storage conditions can result in medication ineffectiveness and even damage, which can be detrimental to the pharmacy and, ultimately, to patients. The purpose of this study was to determine the medication storage system at Wahid Pharmacy.

This research employed a qualitative descriptive method. Primary data were obtained through interviews with pharmacists and Pharmacy Vocational Personnel (TVF). Secondary data were obtained through direct observation and documentation. The data obtained were analyzed to obtain a picture of medication storage.

Based on the research results, it was found that drug storage at Wahid Pharmacy already complies with government regulations (Pharmacy Service Standards) by applying a combination of FIFO, FEFO, Alphabetical, and according to the form of the drug preparation.

Keywords: *medicine, storage, pharmacy*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penyimpanan Obat	6
2.2 Definisi Penyimpanan Obat	6
2.3 Tujuan Penyimpanan Obat	7
2.4 Prosedur Penyimpanan Obat	7
2.4.1 Dasar Regulasi	7
2.4.2 Prinsip Penyimpanan	8
2.4.3 Pengaturan Obat	8
2.4.4 Keamanan dan Akses	9
2.5 Definisi Obat	13
2.5.1 Penggolongan Obat	13
2.5.2 Obat Paten	16
2.5.3 Obat Generik	16
2.6 Jenis Obat Berdasarkan Bentuk Sediaan	17
2.7 Definisi Apotek	20
2.7.1 Tujuan Apotek	20
2.7.2 Tugas dan Fungsi Apotek	20
2.7.3 Pengelolaan Apotek	21
2.7.4 Standar Penyimpanan Kefarmasian di Apotek	21
2.8 Profil Apotek Wahid	22
2.8.1 Struktur Organisasi Apotek Wahid	23
2.8.2 Lokasi Apotek Wahid	23

2.9 Kerangka Teori	24
2.10 Kerangka Konsep	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	26
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	26
3.3 Subyek Penelitian	26
3.4 Variabel Penelitian	27
3.5 Definisi Operasional Dimensi Penelitian	27
3.5.1 Definisi Operasional	28
3.6 Jenis dan Sumber Data	29
3.6.1 Jenis Data	29
3.6.2 Cara Pengumpulan Data	30
3.7 Pengelolaan dan Analisis Data	31
3.7.1 Analisis Data Analisis	31
3.9 Etika Penelitian	33
3.10 Tatacara Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Karakteristik Informman	36
4.2 Hasil dan pembahasan penyimpanan obat di Apotek Wahid	36
4.2.1 Kondisi ruang penyimpanan	36
4.2.2 Pengaturan dan penataan obat	46
4.2.3 Suhu dan pengendalian lingkungan	52

4.2.4 Keamanan penyimpanan obat	64
4.3 Sistem Penyimpanan Dan Penyusunan Obat	69
4.3.1 Hasil wawancara dan observasi yang mengacu pada Petunjuk teknis standar pelayanan kefarmasian di Apotek tahun 2019	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 logo obat bebas (Sumber: (Karisma Ayu, 2021).	14
Gambar 2.2 obat bebas terbatas (Sumber: (Karisma Ayu, 2021).	14
Gambar 2.3 Logo obat keras (Sumber: (Karisma Ayu, 2021).	15
Gambar 2.4 logo obat narkotika (Sumber: (Karisma Ayu, 2021).	15
Gambar 2.5 Kerangka Teori	24
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1 Alur Penelitian	34
Gambar 4.1 Obat LASA (<i>Look Alike Sound Alike</i>).....	50
Gambar 4.2 Pencatatan suhu ruang.....	56
Gambar 4.3 Wadah Penyimpanan	69
Gambar 4.4 kesesuaian penyimpanan	71
Gambar 4.5 tempat penyimpanan khusus obat	72
Gambar 4.6 berdasarkan bentuk sediaan.....	73
Gambar 4.7 berdasarkan alfabetis	75
Gambar 4.8 berdasarkan farmakologi atau kelas terapi	77
Gambar 4.9 berdasarkan FIFO	78
Gambar 4.10 berdasarkan FEFO	80
Gambar 4.11 tempat penyimpanan Narkotik dan Psikotropika	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.1 Definisi Operasional Penyimpanan	28
Tabel 4.1 Karakteristik Informan	36
Tabel 4.2 Data ceklist penyimpanan obat berdasarkan Petunjuk teknis standar pelayanan kefarmasian di Apotek Tahun 2019.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 surat izin penelitian.....	90
Lampiran 2 surat keterangan telah melakukan penelitian.....	91
Lampiran 3 hasil wawancara dengan informan	92
Lampiran 4 hasil observasi penyimpanan obat di Apotek Wahid	96
Lampiran 5 Hasil Observasi Menggunakan Data Ceklist yang Mengacu pada Petunjuk teknis standar pelayanan kefarmasian di Apotek Tahun 2019.	98
Lampiran 6 Gambaran Obat di Apotek Wahid, Berdasarkan Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Tahun 2019	99
Lampiran 7 Surat Keterangan Uji Plagiasi.....	100
Lampiran 8 Form Kelayakan	102