

**GAMBARAN STRATEGI PENGELOLAAN OBAT KEDALUWARSA
DALAM MENDUKUNG KESELAMATAN PASIEN
DI APOTEK ANDARU**



TUGAS AKHIR

Oleh:

VIFKI ALFIATUR ROHMANIAH

NIM. 23080054

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

2026

**GAMBARAN STRATEGI PENGELOLAAN OBAT KEDALUWARSA
DALAM MENDUKUNG KESELAMATAN PASIEN
DI APOTEK ANDARU**



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
pada Program Studi Diploma III Farmasi

Oleh:

VIFKI ALFIATUR ROHMANIAH

NIM. 23080054

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 STRATEGI PENGELOLAAN OBAT
KADALUARSA DALAM MENDUKUNG KESELAMATAN
PASIEEN DI APOTEK ANDARU**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

Nama : VIFKI ALFIATUR ROHMANIAH

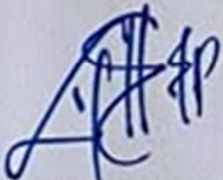
NIM : 23080054

Tegal, 01, Februari 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Apt, Sari Prabandari, S.Farm,M.M

NIDN : 0623018502


Ahmad Aniq Barlian, S.Farm.,M.H

NIDN : 0615098902

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

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN STRATEGI PENGELOLAAN OBAT
KADALUARSA DALAM MENDUKUNG KESELAMATAN
PASIEEN DI APOTEK ANDARU**

Oleh:

VIFKI ALFIATUR ROHMANIAH

23080054

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. Meliyana Perwita Sari M.Farm
NIDN. 0610079003

(.....)

Anggota Penguji I : apt. Tya Muldiyana, M.Farm.
NIDN. 0626069102

(.....)

Anggota Penguji II : Akhmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H.
NIDN. 0615098902

(.....)

Tegal, 06 April 2025

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan


Universitas Harkat Negeri Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nureahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY. 10.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi


Universitas Harkat Negeri

apt. Rizki Febrivanti, M.Farm.
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Tugas Akhir ini Adalah hasil karya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip atau dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar

NAMA	: Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM	: 23080054
Tanda Tangan	: 
Tanggal	:

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM	: 23080054
Program Studi	: Diploma III Farmasi
Jenis Karya	: Tugas Akhir
Skim TA	: Karya Tulis Ilmiah

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

Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan



Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM.23080054

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang – gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan.

PERSEMBAHAN

1. Kepada cinta pertama dan pintu surgaku, Bapak Driyanto dan Ibu Ro'ati. Sosok yang akan selalu hidup dalam ingatan dan hati penulis. Kasih sayang, do'a dan semua pengorbanan mereka akan selalu menjadi dasar terkuat dalam hidup. Setiap pencapaian yang telah penulis raih adalah wujud dari dedikasi dan harapan agar mereka bangga. Terimakasih telah mengusahakan segala hal baik yang bersifat materi dsb. Semoga selalu diberi kesehatan agar terus membersamai penulis.
2. Kepada kedua saudara dan saudari penulis, M. Hendri, Mujamilur Rijal, dan Adelia Silvy. Penulis mengucapkan terima kasih atas segala motivasi, dukungan, dan perhatian yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini dengan baik.
3. Kepada keponakan tercinta, Habib Herlia Alfarizi. Terima kasih atas keceriaan dan tingkah laku menggemaskan yang senantiasa menghadirkan tawa serta menjadi sumber semangat bagi penulis dalam menjalani hari-hari.
4. Kepada seseorang yang tidak kalah penting dalam perjalanan hidup penulis, M. Rifky Ahimsa, terima kasih atas dukungan, waktu, tenaga dan perhatian yang telah diberikan, serta atas kehadiran yang senantiasa menemani, menguatkan, dan memberi semangat dalam setiap proses penyusunan karya tulis ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan keberkahan dalam setiap langkah yang dijalani.
5. Kepada sahabat seperjuangan penulis, Anisya Fuji Ariyanti, yang selalu memahami, menemani, dan menguatkan dalam setiap proses penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih telah berjuang bersama dan saling menguatkan, bahkan di saat keadaan tidak selalu mudah.
6. Kepada Anisa Qurotul Ain, partner selama di kos yang selalu menjadi teman berbagi cerita dan tawa. Terima kasih atas setiap kebersamaan dan momen sederhana, termasuk kulineran bersama, Kehadiranmu dan kebersamaan yang tercipta telah menjadi salah satu penyemangat selama masa perkuliahan.
7. Terakhir, kepada diri penulis sendiri. Terima kasih atas segala perjuangan, kesabaran, dan ketekunan dalam menghadapi setiap tantangan hingga mampu mencapai titik ini. Terima kasih telah bertahan dan terus berusaha melewati berbagai rintangan. Rayakanlah dirimu atas setiap proses yang telah dilalui, teruslah bersinar di mana pun berada, dan jadilah pribadi yang semakin kuat serta bermakna dalam setiap langkah kehidupan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “*Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru*” dengan baik dan tepat waktu. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari berbagai bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga karya ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi.
3. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.Sc. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi dengan penuh perhatian dan kesabaran selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ahmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H. selaku pembimbing II yang telah memberikan saran, masukan, dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
5. Ibu apt. Siti Nurlaeli, S.Farm. selaku apoteker pemilik Apotek Andaru, atas kesempatan dan dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga proses penelitian dapat berjalan dengan lancar.

INTISARI

Rohmaniah, Alfiatur Vifki; Prabandari, Sari; Barlian, Aniq Akhmad. 2026. Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kedaluwarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru.

Apotek merupakan sarana pelayanan kefarmasian yang berperan dalam menjamin keselamatan pasien melalui penyediaan obat yang aman, efektif, dan berkualitas. Namun, pengelolaan obat yang belum optimal dapat menyebabkan terjadinya obat kedaluwarsa yang berisiko menurunkan mutu obat dan membahayakan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui strategi pengelolaan obat kedaluwarsa, menganalisis perannya dalam mendukung keselamatan pasien, serta mengidentifikasi kendala yang dihadapi di Apotek Andaru.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi terhadap tenaga kefarmasian. Data kemudian dianalisis secara deskriptif untuk memperoleh gambaran mengenai pengelolaan obat kedaluwarsa.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan obat kedaluwarsa telah dilakukan dengan cukup baik melalui penerapan SOP, pengecekan rutin, serta metode FIFO dan FEFO. Pengelolaan ini berperan dalam mendukung keselamatan pasien, meskipun masih terdapat kendala seperti potensi kelalaian dan keterbatasan dokumentasi. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan pengawasan dan konsistensi dalam pelaksanaan prosedur.

Kata kunci: obat kedaluwarsa, pengelolaan obat, keselamatan pasien, apotek.

ABSTRACT

Rohmaniah, Alfiatur Vifki,; Prabandari, Sari; Barlian, Aniq Akhmad. 2026.
Overview of Expired Drug Management Strategy in Supporting Patient Safety at Andaru Pharmacy.

Pharmacy is a healthcare facility that plays an important role in ensuring patient safety through the provision of safe, effective, and high-quality medicines. However, suboptimal drug management can lead to the occurrence of expired drugs, which may reduce drug quality and pose risks to patients. This study aimed to identify strategies for managing expired drugs, analyze their role in supporting patient safety, and determine the obstacles encountered at Andaru Pharmacy.

This study used a descriptive qualitative design. Data were collected through interviews, observations, and documentation involving pharmacy personnel. The data were analyzed descriptively to obtain a comprehensive understanding of expired drug management practices.

The results showed that expired drug management at Andaru Pharmacy was generally well implemented through the application of standard operating procedures, routine monitoring, and the use of FIFO and FEFO methods. This management supports patient safety by preventing medication errors, although some obstacles such as potential negligence and limited documentation were still found. Therefore, increased supervision and consistency in implementing procedures are needed to optimize drug management.

Keywords: *expired drugs, drug management, patient safety, pharmacy*

.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	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	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Obat Kedaluwarsa	8
1. Proses Terjadinya Kedaluwarsa Obat.....	8
2.2 Dampak Kedaluwarsa Obat Terhadap Kesehatan Pasien.....	9
2.3 Regulasi dan Pedoman Pengelolaan Obat Kedaluwarsa	9
2.4 Standar Operasional Prosedur dalam Pengelolaan Obat Kadaluarsa	10
2.5 Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa	11
1. Identifikasi Dan Pencatatan	11
2. Pemisahan Fisik	12
3. Rotasi Stok Dengan Prinsip <i>FEFO (First Expired First Out)</i>	12
4. Penyimpanan yang Tepat	12

5. Pemusnahan Obat Kedaluwarsa.....	13
6. Pelatihan dan Peningkatan Kesadaran Petugas.....	14
2.6 Peran Apotek dalam Mendukung Keselamatan Kerja.....	14
2.7 Studi Terkait Pengelolaan Obat Kadaluarsa di Apotek	15
2.8 Apotek	15
1. Definisi Apotek	15
2. Tugas dan Fungsi Apotek.....	16
2.9 Apotek Andaru.....	17
1. Sejarah Apotek Andaru	17
2. Visi dan Misi Apotek Andaru	17
3. Tujuan Didirikan Apotek Andaru.....	18
4. Nama, Lokasi dan Jam Kerja di Apotek Andar.....	19
5. Struktur Organisasi dalam Apotek Andaru	19
2.10 Kerangka Teori	20
2.11 Kerangka Konsep	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	23
1. Lingkup Ilmu	23
2. Lingkup Waktu	23
3. Lingkup Tempat	23
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.4 Definisi Operasional.....	24
3.5 Variabel Penelitian.....	25
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	25
3.7 Jenis dan Sumber Data	26
1. Jenis Data	26
2. Cara Pengumpulan Data.....	27
3.8 Analisa Data	27
3.9 Etika Penelitian.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Wawancara Penelitian	31
1. Kebijakan dan Standar Prosedur Keselamatan Pasien.....	31

2. Upaya Pencegahan Risiko	35
3. Pengendalian dan Evaluasi Keselamatan Pasien	38
BAB V KESIMPULAN dan SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	6
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	24
Tabel 3. 2 Uji Validitas	26
Tabel 4. 1 Checklist Validasi Pertanyaan Wawancara	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Apotek Andaru	19
Gambar 2.2 Kerangka Teori	21
Gambar 2. 3 Keranngka Konsep	22
Gambar 4.1 SOP Pengelolaan Gambar Obat Kedaluwarsa	33
Gambar 4.2 Upaya Pencegahan Risiko	37
Gambar 4.3 Laporan Pencatatan Obat Kedaluwarsa.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Validator 1	50
Lampiran 2. Surat Persetujuan Validator 2	51
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Prodi.....	52
Lampiran 4. Surat Balasan dari Tempat Penelitian	53
Lampiran 5. Surat Persetujuan Penelitian (IC).....	54
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data.....	55
Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara.....	56
Lampiran 8. Standar Prosedur Operasional.....	57
Lampiran 9. Standar Prosedur Operasional.....	58
Lampiran 10. Standar Prosedur Operasional	59
Lampiran 11. Permenkes Pasal 3.....	60
Lampiran 12. Pemusnahan Obat	61
Lampiran 13. Biodata mahasiswa	62
Lampiran 14. Biodata mahasiswa	64