

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK
DAN OBAT KEDALUWARSA
DI APOTEK BJ FARMA**



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Studi
pada Program Studi Diploma III Farmasi

Oleh:

NOPIYANA OKTASARI

NIM: 24084011

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
SEKOLAH VOKASI**

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI TEGAL

2026

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK
DAN OBAT KEDALUWARSA
DI APOTEK BJ FARMA**



TUGAS AKHIR

Oleh:

NOPIYANA OKTASARI

NIM: 24084011

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI TEGAL

2026

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

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN OBAT

KEDALUWARSA DI APOTEK BJ FARMA

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh :

Nama : Nopiyana Oktasari

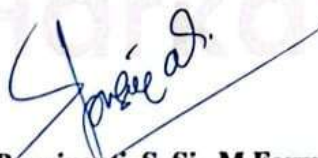
Nim : 24084011

Tegal, 18 Februari 2026

Menyetujui:

Pembimbing 1

Pembimbing 2


apt. Purgiyanti, S. Si., M.Farm

NIDN: 06.190578.02✓


apt. Tya Muldiyana, M.Farm

NIDN: 06.260691.02

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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN OBAT KEDALUWARSA DI APOTEK BJ FARMA

Oleh:

Nama : Nopiyana Oktasari

Nim : 24084011

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.	: 06.100790.03	
Ketua Penguji I	: A. Aniq Barlian, S. Farm., M.H.	(.....)
NIDN.	: 06.150989.020	
Ketua Penguji II	: apt. Tya Muldiyana, M. Farm	(.....)
NIDN.	: 06.260691.02	

Tegal, 21 April 2026

Menyetujui:

Falkutas Sekolah Farmasi
Dekan

 **Universitas
Harkat Negeri**
Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY : 10.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi

 **Universitas
Harkat Negeri**

apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY : 09.012.117

HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

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

Nama	: Nopiyana Oktasari
NIM	: 24084011
Tanda Tangan	
Tanggal	21 April 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, saya bertanda tangan di bawah ini;

Nama : Nopiyana Oktasari
NIM : 24084011
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 (Non-exclusive Royalty Free Right)** atas Tugas Akhir saya yang berjudul: **Evaluasi Pengelolaan Obat Rusak dan Obat Kedaluwarsa di Apotek BJ Farma**. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola

dalam bentuk pangkalan data (database), nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat :Tegal

Pada Tanggal: 21 April 2026

Yang menyatakan,
(Tanda tangan & materai)

(NOPIYANA OKTASARI)

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTTO

1. Setiap orang yang bergantung pada orang lain akan selalu kalah, maka belajarliah untuk selalu berdiri dikaki sendiri sebab ketika luka itu datang yang mampu menyembukan hanya diri kita sendiri.
2. Semua orang punya lukanya sendiri, kita manusia, luka akan menjadi luka, *no metter what*, tapi kita bisa memilih gimana nyikapin luka itu sendiri dan pilihan itu ada pada kita sendiri. -HV AgZ

Persembahkan

1. Keluarga tercinta (Almh. Bapakku, Mamaku)
2. Sahabat dan Saudaraku
3. Angkatan RPL
4. Apotek BJ Farma (mbak nisa, mbak fat, mba kiki, mbak uci)

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, taufik, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “*Evaluasi Pengelolaan Obat Rusak dan Obat Kedaluwarsa di Apotek BJ Farma*”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Studi D3 Farmasi serta sebagai bentuk kontribusi penulis dalam bidang pelayanan kefarmasian, khususnya mengenai pengelolaan obat di apotek. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa hasilnya tidak terlepas dari bantuan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Sudirman Said, Ak., M.B.A., selaku Rektor Universitas Harkat Negeri, yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di universitas ini.
2. Bapak apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc, selaku Dekan Universitas Harkat Negeri Sekolah Vokasi.
3. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm., selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi.
4. Ibu apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm., selaku pembimbing I, dan ibu apt. Tya Muldiyana, M.Farm., selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan.
5. apt. Nisa Fitriani, S.Farm., selaku Apoteker Apotek BJ Farma, yang telah memberikan kesempatan, informasi, serta bantuan selama penelitian berlangsung.

6. Keluarga tercinta dan suami, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan motivasi tanpa henti.
7. Teman-teman dan sahabat, khususnya Fatimatul Nada, yang selalu menjadi teman berbagi pengalaman dan semangat selama studi.
8. Harry Vaughan, yang menjadi inspirasi sekaligus penyeimbang pikiran, sehingga membantu penulis tetap fokus dan tenang dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya terkait pengelolaan obat rusak dan kedaluwarsa di apotek.

Tegal, 4 Februari 2026

Penulis

Nopiyana Oktasari

INTISARI

Oktasari Nopiyana; Purgiyanti; Muldiyana Tya., 2026. Evaluasi Pengelolaan Obat Rusak dan Obat Kedaluwarsa di Apotek BJ Farma.

Pengelolaan obat di apotek merupakan bagian penting dalam pelayanan kefarmasian yang harus sesuai dengan standar peraturan perundang-undangan. Salah satu aspek penting adalah penanganan obat rusak dan obat kedaluwarsa. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengelolaan obat rusak dan obat kedaluwarsa di Apotek BJ Farma.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi dan wawancara dengan Tenaga Vokasi Farmasi (TVF). Analisis data dilakukan melalui reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan obat rusak dan kedaluwarsa telah dilaksanakan melalui tahap identifikasi, pemisahan, penyimpanan, pencatatan, pelaporan, dan pemusnahan. Penyimpanan obat menerapkan sistem First In First Out dan First Expired First Out. Namun demikian, pencatatan masih dilakukan secara manual dan masih ditemukan adanya obat kedaluwarsa. Berdasarkan hasil tersebut, pengelolaan telah sesuai standar, namun perlu peningkatan pada sistem pencatatan dan pengelolaan stok.

Kata Kunci: Obat rusak, Obat kedaluwarsa, Pengelolaan obat, Apotek

ABSTRACT

Oktasari Nopiyana; Purgiyanti; Muldiyana Tya., 2026. Evaluation of Damaged and Expired Drug Management at BJ Farma Pharmacy.

Drug management in pharmacies is an important part of pharmaceutical services that must comply with regulatory standards. One important aspect is the handling of damaged and expired drugs. This study aims to evaluate the management of damaged and expired drugs at BJ Farma Pharmacy.

This study used a descriptive qualitative method with data collection techniques through observation and interviews with Pharmacy Vocational Personnel (TVF). Data analysis was carried out through data reduction, data presentation, and conclusion drawing.

The results showed that the management of damaged and expired drugs has been implemented through identification, segregation, storage, recording, reporting, and disposal. Drug storage applies the First In First Out and First Expired First Out systems. However, recording is still done manually and expired drugs are still found. Based on these results, drug management has complied with standards, but improvements are needed in recording systems and stock management to minimize expired drugs.

Keywords: *Damaged drugs, Expired drugs, Drug management, Pharmacy*

DAFTAR ISI

halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Pernyataan Orisinalitas	v
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xvi
Daftar Lampiran	xvii
Bab I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Keaslian Penelitian.....	4
Bab Ii Tinjauan Pustaka	6
2.1. Obat	6
1. Definisi Obat	6
2. Jenis Dan Golongan Obat.....	6

2.2. Fungsi Dan Tujuan Penggunaan Obat.....	8
2.3. Pengelolaan Obat	9
1. Definisi Pengelolaan Obat	9
2. Pengelolaan Persediaan Obat	10
2.4. Evaluasi Pengelolaan Obat Rusak Dan Kedaluwarsa	14
2.5. Pentingnya Pengelolaan Obat Rusak Dan Obat Kedaluwarsa	15
2.6. Obat Rusak	16
2.7. Obat Kedaluwarsa	16
2.8. Penanganan Obat Rusak Dan Kedaluwarsa	17
2.9. Pemusnahan Obat Rusak Dan Kedaluwarsa	18
2.10. Efek Samping Obat Rusak Dan Kedaluwarsa.....	19
2.11. Pelayanan Kefarmasian Di Apotek	19
2.11. Profil Apotek	22
2.12. Kerangka Teori.....	25
2.13. Kerangka Konsep	26
Bab Iii Metode Penelitian.....	27
3.1. Ruang Lingkup Penelitian	27
1. Ruang Lingkup Ilmu	27
2. Ruang Lingkup Tempat.....	27
3. Ruang Lingkup Waktu	27
3.2. Rancangan Dan Jenis Penelitian	27
3.3. Populasi Dan Sampel	28
1. Populasi	28
2. Sampel.....	29
3.4. Variabel Penelitian	29
3.5. Instrumen Penelitian.....	30
3.6. Jenis Dan Sumber Data	31
1. Jenis Data	31
2. Cara Pengumpulan Data	32
3.7. Uji Keabsahan	32
3.8. Pengolahan Dan Analisis Data.....	34
3.7. Etika Penelitian	35

Bab Iv Hasil Dan Pembahasan	37
4.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	37
4.2. Informan.....	39
4.3. Hasil Wawancara Dengan Apoteker Penanggung Jawab Dan Tenaga Vokasi Farmasi	40
4.4. Data Obat Kedaluwarsa (Ed)	50
Bab V Simpulan Dan Saran	52
5.1. Simpulan	52
5.2. Saran.....	52
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	53
Daftar Pustaka	55
Lampiran	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	7
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Tebatas	7
Gambar 2.3 Logo Obat Keras	8
Gambar 2.4 Logo Obat Narkotika.....	8
Gambar 2.5 Logo Obat Psikotropika	8
Gambar 2.6 Tata Ruang Apotek BJ Farma	23
Gambar 2.7 Struktur Organisasi Apotek BJ Farma	24
Gambar 2.8 Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.9 Kerangka Konsep	26
Gambar 4.1. Lokasi Apotek BJ Farma.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 2.1 Contoh Metode Pemusnahan.....	13
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Tabel Informan	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Prodi	59
Lampiran 2 Surat Balasan Apotek	60
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian	61
Lampiran 4 Surat Keterangan Uji Validitas ahli farmasi.....	62
Lampiran 5 Surat Keterangan Valititas Instrumen Ahli Bahasa	63
Lampiran 6 Lembar Informan Consent 1.....	64
Lampiran 7 Lembar Informan Consent 2.....	65
Lampiran 8 Ceklis Wawancara	66
Lampiran 9 Hasil Wawancara dengan Apoteker	67
Lampiran 10 Hasil Wawancara dengan Tenaga Vokasi Farmasi	70
Lampiran 11 Permenkes RI Nomor 73 Tahun 2016 Pasal 3 Tentang Standar Kefarmasian	72
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian.....	73
Lampiran 13 Berita Acara Pemusnahan Obat	78
Lampiran 14 Surat Keterangan Plagiasi.....	79
Lampiran 15 Curriculum Vitae	80