

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYIMPANAN, PENCATATAN, DAN PELAPORAN
OBAT KERAS ORAL PADA APOTEK X
DI KOTA MADIUN**



**Oleh:
ANGGA WIJAYA
NIM. 202305018**

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
BHAKTI HUSADA MULIA
2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENYIMPANAN, PENCATATAN, DAN PELAPORAN
OBAT KERAS ORAL PADA APOTEK X
DI KOTA MADIUN**

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi
(A.Md.Farm)



Oleh:
ANGGA WIJAYA
NIM. 202305018

PROGRAM STUDI D-III FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
BHAKTI HUSADA MULIA
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh :

Nama : Angga Wijaya

NIM : 202305018

Program Studi : D-III Farmasi

Judul : GAMBARAN PENYIMPANAN, PENCATATAN, DAN
PELAPORAN OBAT KERAS ORAL PADA APOTEK X DI
KOTA MADIUN

**Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi D-III Farmasi
STIKES Bhakti Husada Mulia**

Pada tanggal 3 Januari 2026

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



(apt. Dra. Susilowati, M.Kes)
NUPTK. 8153736637230043



(apt. Fani Mardina Cahyani, M.Sc)
NUPTK. 1649765666231102

Mengetahui,
Ketua Program Studi D-III Farmasi



(apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm)
NUPTK. 3539757658230132

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh :

Nama : Angga Wijaya

NIM : 202305018

Program Studi : D-III Farmasi

Judul : GAMBARAN PENYIMPANAN, PENCATATAN, DAN
PELAPORAN OBAT KERAS ORAL PADA APOTEK X DI
KOTA MADIUN

**Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan dinyatakan
telah memenuhi sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh
gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md. Farm)**

Pada tanggal 6 Januari 2026

Dewan Penguji

Ketua : apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm
NUPTK. 3539757658230132

Penguji I : apt. Dra. Susilowati, M.Kes
NUPTK. 8153736637230043

Penguji II : apt. Fani Mardina Cahyani, M.Sc
NUPTK. 1649765666231102

.....

.....

.....

Mengesahkan,
Ketua

STIKES Bhakti Husada Mulia



Dr. Retno Widharini, S.KM., M.Kes
NUPTK.7860759660230162

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Angga Wijaya

NIM : 202305018

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm) di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, baik yang sudah maupun belum/ tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 12 Mei 2026

Penulis,



Angga Wijaya

NIM. 202305018

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Angga Wijaya
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Tempat dan Tanggal Lahir : Bondowoso, 06 Juni 1990
Agama : Islam
Alamat : RT.12 RW.03 Ds.Panggung Kec.Barat Kab.Magetan
Email : sonic_riders@rocketmail.com
Riwayat Pendidikan : 1997 – 1999 : TK Darma Wanita Desa Panggung
1999 – 2005 : SDN 1 Panggung
2005 – 2007 : SMPN 1 Barat
2007 – 2009 : SMAN 1 Maospati
2009 – 2013 : Universitas Merdeka Madiun
2023 – 2026 : STIKES Bhakti Husada Mulia
Madiun

ABSTRAK

GAMBARAN PENYIMPANAN, PENCATATAN, DAN PELAPORAN OBAT KERAS ORAL PADA APOTEK X DI KOTA MADIUN

Angga Wijaya

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email : sonic_riders@rocketmail.com

Pelayanan kefarmasian yang baik sangat dipengaruhi oleh pengelolaan obat yang meliputi penyimpanan, pencatatan, dan pelaporan obat. Pengelolaan obat keras oral memerlukan perhatian khusus karena berkaitan dengan mutu obat dan keselamatan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyimpanan, pencatatan, dan pelaporan obat keras oral di Apotek X Kota Madiun berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi terhadap pegawai apotek serta dokumen pencatatan dan pelaporan obat. Sampel penelitian menggunakan teknik total sampling terhadap seluruh pegawai yang terlibat dalam pengelolaan obat keras oral.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyimpanan obat keras oral di Apotek X secara umum telah dilakukan dengan baik dan sebagian besar sesuai dengan standar, meliputi penyimpanan sesuai kondisi kemasan, penerapan sistem FEFO dan FIFO, serta pengamanan obat golongan tertentu. Namun, masih ditemukan bahwa obat LASA belum diberi penandaan khusus. Pencatatan dan pelaporan obat keras oral telah dilakukan secara rutin dan sesuai dengan ketentuan, meskipun masih menggunakan sistem manual yang berpotensi menimbulkan selisih stok dan membutuhkan waktu lebih lama.

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dalam meningkatkan mutu pengelolaan obat di apotek, khususnya dalam aspek penyimpanan, pencatatan, dan pelaporan agar lebih efektif, efisien, dan sesuai dengan standar yang berlaku.

Kata kunci: Penyimpanan, Pencatatan, Pelaporan, Obat Keras Oral, Apotek.

ABSTRACT

OVERVIEW OF STORAGE, RECORDING, AND REPORTING OF ORAL HARD DRUGS AT PHARMACY X IN MADIUN CITY

Angga Wijaya

Diploma III Pharmacy, STIKes Bhakti Husada Mulia Madiun

Email: sonic_riders@rocketmail.com

Pharmaceutical services are strongly influenced by drug management, including storage, recording, and reporting. The management of oral hard drugs requires special attention as it is closely related to drug quality and patient safety. This study aims to describe the storage, recording, and reporting of oral hard drugs at Pharmacy X in Madiun City based on the Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies.

This study used a qualitative method with a descriptive approach. Data were collected through observation, interviews, and documentation involving pharmacy staff and drug management records. The sampling technique used was total sampling, including all staff involved in managing oral hard drugs.

The results showed that the storage of oral hard drugs at Pharmacy X was generally well implemented and mostly in accordance with standards, including proper storage conditions, implementation of FEFO and FIFO systems, and secure storage for certain drug categories. However, LASA (Look-Alike Sound-Alike) drugs were not labeled. Drug recording and reporting were carried out routinely and in accordance with regulations, although still using a manual system that may lead to stock discrepancies and longer processing time.

This study is expected to serve as an evaluation to improve drug management in pharmacies, particularly in storage, recording, and reporting, to ensure effectiveness, efficiency, and compliance with applicable standards.

Keywords: *Storage, Recording, Reporting, Oral Hard Drugs, Pharmacy.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Penyimpanan, Pencatatan, Dan Pelaporan Obat Keras Oral Pada Apotek X di Kota Madiun” dengan baik dan tepat waktu.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III Farmasi di STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun. Melalui penelitian ini, penulis berupaya memberikan gambaran mengenai penyimpanan, pencatatan, dan pelaporan obat keras pada apotek, serta mengidentifikasi aspek-aspek yang dapat ditingkatkan melalui pemanfaatan teknologi informasi agar pelayanan kefarmasian menjadi lebih efektif dan efisien.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis menyadari bahwa tidak akan dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku Ketua Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
2. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm selaku Ketua Program Studi DIII Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan sebagai dewan penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasehat dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu apt. Dra. Susilowati, M.Kes selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan karya tulis ini.
4. Ibu apt. Fani Mardina Cahyani, M.Sc selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi selama proses penyusunan karya tulis ini.
5. Bapak/Ibu dosen dan seluruh staf pengajar Program Studi D3 Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

6. Pimpinan dan seluruh staf Apotek Puspa Wijaya, yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL).
7. Kedua Orang Tua dan Keluarga tercinta atas doa, dukungan, serta kasih sayangnya yang tiada henti.
8. Rekan-rekan mahasiswa D3 Farmasi angkatan 2023 atas kebersamaan dan bantuan selama proses penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan karya ilmiah ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat, khususnya bagi pengembangan sistem manajemen apotek dan peningkatan mutu pelayanan kefarmasian.

Madiun, 12 Mei 2026
Penulis,

Angga Wijaya
NIM. 202305018

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Apotek	Error! Bookmark not defined.
2.2 Manajemen Farmasi di Apotek	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pengelolaan Obat di Apotek	Error! Bookmark not defined.
2.4 Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Prekursor.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Narkotika	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Psikotropika	Error! Bookmark not defined.
2.4.4 Obat – Obat Tertentu (OOT).....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Nama Obat Rupa Ucapan Mirip (NORUM).....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Penyimpanan Obat Keras Oral.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Pencatatan Obat Keras Oral.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Pelaporan Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
2.9 Permasalahan Penyimpanan, Pencatatan dan Pelaporan Obat	Error! Bookmark not defined.
2.10 Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	Error! Bookmark not defined.
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Populasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Sampel	Error! Bookmark not defined.
4.3 Kerangka Kerja	Error! Bookmark not defined.
4.4 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.5 Definisi Operasional Variabel	Error! Bookmark not defined.
4.6 Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.

4.8	Tehnik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.9	Tehnik Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.9.1	Teknik Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
4.9.2	Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.10	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
5.1	Gambaran Umum Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
5.2	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
5.2.1	Penyimpanan Obat Keras Oral.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.2	Pencatatan Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
5.2.3	Pelaporan Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
5.3	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
5.3.1	Penyimpanan Obat Keras Oral.....	Error! Bookmark not defined.
5.3.2	Pencatatan Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
5.3.3	Pelaporan Obat Keras Oral	Error! Bookmark not defined.
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	13
Tabel 4.1	Definisi Operasional Variabel	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Skema Kerangka Konseptual.....	15
------------	--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Keterangan Etik	44
Lampiran 2.	Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 3.	Kartu Pelaksanaan Penelitian	46
Lampiran 4.	Surat Keterangan Selesai Penelitian	47
Lampiran 5.	Lembar Observasi Penelitian.....	48
Lampiran 6.	Panduan Wawancara Penelitian	57
Lampiran 7.	Lembar Dokumentasi Penelitian	66

