

**EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI
GUDANG FARMASI PUSKESMAS TALANG
BERDASARKAN PERMENKES RI
NOMOR 74 TAHUN 2016**



TUGAS AKHIR

Oleh:

ISNA AYU AGHNIA

NIM. 23080010

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

2026

**EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI
GUDANG FARMASI PUSKESMAS TALANG
BERDASARKAN PERMENKES RI
NOMOR 74 TAHUN 2016**



TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Program Studi Diploma Tiga Farmasi

Oleh:

ISNA AYU AGHNIA

NIM. 23080010

**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 (TA)

**EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI PUSKESMAS TALANG BERDASARKAN
PERMENKES RI NOMOR 74 TAHUN 2016**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir



Oleh:

Nama : Isna Ayu Aghnia
NIM 23080010

Tegal, 04, Maret, 2026

Menyetujui,

Pembimbing I


A. Aniq Barlian, S.Farm., M.H
NIDN. 0615098902

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 (TA)

EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS TALANG BERDASARKAN PERMENKES RI NOMOR 74 TAHUN 2016

Oleh:

Nama : Isna Ayu Aghnia

NIM : 23080010

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. Tya Muldiyana, M.Farm.	 (.....)
NIDN.	0626069102	
Anggota Penguji II	: apt. Susiyarti, M.Farm.	 (.....)
NIDN.	0627057502	

Tegal, 04 Maret 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan


**Universitas
Harkat Negeri**
 Sekolah Vokasi


Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm
NIPY. 10.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi


**Universitas
Harkat Negeri**
 (DIII Farmasi)


apt. Rizki Febriyanti, M. Farm
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama	Isna Ayu Aghnia
NIM	23080010
Tanda Tangan	
Tanggal	04 Maret 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Isna Ayu Aghnia
NIM : 23080010
Jurusan / Prodi : DIII FARMASI
Jenis Karya : Tugas Akhir

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

Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Puskesmas Talang Berdasarkan Permenkes RI Nomor 74 Tahun 2016

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 : Universitas Harkat Negeri

Pada Tanggal : 04 Maret 2026

Yang menyatakan



(Isna Ayu Aghnia)

MOTTO

- Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebaikan) yang diusahakan dan ia mendapatkan siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya. (Q.S Al-Baqarah:286).
- Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap (Q.S Al-Insyirah:7-8).
- Berpikirlah positif, tidak peduli seberapa keras kehidupanmu (Ali bin Abi Thalib).
- Waktu bagaikan pedang. Jika engkau tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu (HR.Muslim).
- Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. Untuk Mama dan Bapak yang saya cintai dan sayangi, terima kasih atas doa, dukungan serta kasih sayangmu yang telah menjadikan anakmu ini menjadi pribadi yang lebih kuat, tegar dan sabar dalam menjalani kehidupan, doa dari kalian semualah saya bisa sampai sejauh ini sampai sekarang. Terima kasih Mama dan Bapak atas jasa dan pengorbananmu saat ini, doakan anakmu agar kelak bisa sukses membahagiakanmu sampai nanti amin.
2. Untuk adik-adikku yang saya cintai, terima kasih atas doa dan dukungan dari kalian.
3. Terima kasih juga buat teman-teman saya serta sahabat saya semua atas dukungan dan doa dari kalian.
4. Terima kasih juga buat keluarga besar Puskesmas Talang.
5. Terima kasih juga untuk dosen pembimbing yang sudah membantu memberikan bimbingan.

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Puskesmas Talang Berdasarkan Permenkes RI Nomor 74 Tahun 2016” Tujuan Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ahli Madya program studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.

Penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bimbingan, pengarahan, Bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Se. selaku Dekan Fakultas Sekolah Vokasi.
2. Ibu Apt. Rizki Febriyanti, M. Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
3. Bapak Akhmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H. sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak kebijakan dan memikirkan berbagai penyelesaian terkait dengan studi mahasiswa.
4. Ibu Apt. Susiyarti, M. Farm. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, dan saran dalam tugas akhir ini.
5. Seluruh Dosen Farmasi yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan dan dalam penyusunan tugas akhir.
6. Apoteker Puskesmas Talang yang telah membantu dalam penelitian ini.

7. Kepada orang tuaku yang telah memberikan dukungan dan semangat serta doa dalam menyusun Tugas Akhir ini.
8. Teman-temanku Mahasiswa/mahasiswi angkatan 2023 Universitas Harkat Negeri yang telah memberikan dukungan dan semangat.
9. Semua pihak yang belum dapat penulis sebutkan yang pada hakekatnya memberikan bantuan guna mendukung keberhasilan penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT, memberikan balasan yang lebih baik atas segala jasanya, bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak mempunyai kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk Tugas Akhir yang lebih baik.

Tegal, 04 Maret 2026

Isna Ayu Aghnia

INTISARI

AGHNIA, ISNA AYU., ANIQ, AKHMAD BARLIAN., SUSIYARTI., 2026. EVALUASI KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI PUSKESMAS TALANG BERDASARKAN PERMENKES RI NOMOR 74 TAHUN 2016

Penyimpanan obat memiliki pengaruh besar terhadap keamanan, kualitas dan efektivitas pengobatan. Penyimpanan yang tidak sesuai standar dapat meningkatkan resiko obat rusak dan kadaluarsa. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sistem penyimpanan obat di Gudang Farmasi Puskesmas Talang Kabupaten Tegal.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kualitatif. Informan adalah Apoteker penanggung jawab Gudang Farmasi. Data dikumpulkan dengan cara observasi dan wawancara. Analisa data disajikan secara deskriptif, dan membandingkan kesesuaian penyimpanan dengan Permenkes RI Nomor 74 Tahun 2016.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kegiatan penyimpanan obat di Gudang Farmasi Puskesmas Talang telah dilaksanakan oleh Tenaga Vokasi Farmasi di bawah tanggung jawab Apoteker. Parameter persyaratan gudang persentase kesesuaiannya sebesar 92,8% (13 dari 14 aspek terpenuhi). Parameter penyimpanan obat dan sistem pencatatan stok obat masing-masing memperoleh kesesuaian 100%, yang mencakup penerapan sistem FIFO dan FEFO, penyusunan berdasarkan bentuk sediaan dan alfabetis, pemisahan obat LASA dan high alert, penyimpanan narkotika-psikotropika dalam lemari terkunci ganda, serta penggunaan kartu stok yang konsisten. Sistem penyimpanan obat di Gudang Farmasi Puskesmas Talang secara umum telah sesuai dengan Permenkes RI Nomor 74 Tahun 2016. Keterbatasan luas gudang menjadi satu-satunya aspek yang memerlukan perhatian dan perbaikan fasilitas untuk meningkatkan mutu pengelolaan obat secara menyeluruh.

Kata kunci: Penyimpanan Obat, Gudang Farmasi, Puskesmas.

ABSTRACT

AGHNIA, ISNA AYU., ANIQ, AKHMAD BARLIAN., SUSIYARTI., 2026. EVALUATION OF DRUG STORAGE COMPLIANCE AT THE PHARMACY WAREHOUSE OF TALANG COMMUNITY HEALTH CENTER BASED ON THE REGULATION OF THE MINISTER OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA NUMBER 74 OF 2016

Medication storage significantly impacts the safety, quality, and effectiveness of treatment. Substandard storage can increase the risk of medication damage and expiration. This study aimed to evaluate the medication storage system at the Talang Community Health Center Pharmacy Warehouse in Tegal Regency.

This research is a qualitative descriptive study. The informants were pharmacists in charge of the pharmacy warehouse. Data were collected through observation and interviews. Data analysis is presented descriptively and compares storage compliance with Indonesian Minister of Health Regulation No. 74 of 2016.

The results of the study indicate that drug storage activities in the Talang Community Health Center Pharmacy Warehouse have been carried out by Pharmacy Vocational Personnel under the responsibility of Pharmacists. The warehouse requirement parameters have a compliance percentage of 92.8% (13 of 14 aspects are fulfilled). The drug storage parameters and drug stock recording system each obtained 100% compliance, which include the implementation of the FIFO and FEFO systems, arrangement based on dosage forms and alphabetically, separation of LASA and high alert drugs, storage of narcotics-psychoactives in double-locked cabinets, and consistent use of stock cards. The drug storage system in the Talang Community Health Center Pharmacy Warehouse is generally in accordance with the Indonesian Minister of Health Regulation Number 74 of 2016. The limited warehouse area is the only aspect that requires attention and improvement of facilities to improve the quality of drug management as a whole.

Keywords: Drug Storage, Pharmaceutical Warehouse, Puskesmas.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Pengertian Umum tentang Obat.....	8
2.1.2 Tujuan Penyimpanan Obat.....	9
2.1.3 Kegiatan Penyimpanan Obat	10
2.1.4 Unsur Pengelola dan Sarana Penyimpanan Obat	12
2.1.5 Sistem Penyimpanan Obat	15
2.2 Kerangka Teori	19
2.3 Kerangka Konsep.....	20
BAB III METODELOGI PENELITIAN	21
3.1 Jenis Penelitian	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.3 Populasi, Subyek Penelitian dan Teknik Sampling.....	21
3.4 Variabel Penelitian	23
3.5 Definisi Operasional Variabel.....	24
3.6 Jenis dan Sumber Data	25
3.7 Pengolahan dan Analisis Data	26
3.8 Etika Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Kegiatan Penyimpanan.....	29
1. Pengaturan dan Penyusunan Stok Obat.....	29
4.2 Unsur Pengelolaan & Sarana Penyimpanan	31
1. Personil.....	31

2. Sarana Penyimpanan	32
3. Dokumen Penyimpanan	34
4.3 Sistem Penyimpanan Obat.....	37
1. Berdasarkan Abjad, Bentuk, dan Cara Pemberian	38
2. Berdasarkan Frekuensi Penggunaan	40
3. Berdasarkan FEFO/FIFO	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Keaslian Penelitian	6
Tabel 3.1 Tabel Definisi Operasional.....	24
Tabel 4.1 Parameter Persyaratan Gudang	33
Tabel 4.2 Parameter Sistem Pencatatan Stok Obat	36
Tabel 4.3 Parameter Penyimpanan Obat	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Kerangka Teori	19
Gambar 2.3.1 Kerangka Konsep.....	20