



Gambaran Penyimpanan Obat Di Puskesmas Pejagoan

***PROFESSIONAL PROJECT
PRACTICE APOTEKER***

Disusun Oleh:

FENNY SANDRIYANI

202413058

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2026**



Gambaran Penyimpanan Obat Di Puskesmas Pejagoan

***PROFESSIONAL PROJECT
PRACTICE APOTEKER***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker

**Disusun Oleh:
FENNY SANDRIYANI
202413058**

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2026**

HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS

Professional Project Practice Apoteker adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Fenny Sandriyani

NIM : 202413058

Tanda Tangan :



Tanggal : 19 Desember 2025



HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS PEJAGOAN

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan
pada tanggal 19 Desember 2025

Penguji

(Apt. Eka Wuri Handayani, S.Farm.,MPH)

NIDN. 0606089501

Pembimbing

(Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc)

NIDN: 0616028901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Gombong

(apt. Ayu Nissa Alinni, M.Farm)

NIDN.0606089501

HALAMAN PENGESAHAN

Professional Project Practice Apoteker ini diajukan oleh:

Nama : Fenny Sandriyani, S. Farm
NIM : 202413058
Program Studi : Pendidikan Profesi Apoteker
Judul PPP-A : Gambaran Penyimpanan Obat di Puskesmas Pejagoan

Telah berhasil dipertahankan dihadapkan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Apoteker pada program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong.

Penguji Satu

(Apt. Eka Wuri Handayani, S.Farm., MPH)
NIDN. 0606089501

Penguji Dua

(Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc)
NIDN: 0616028901

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi
Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong



(apt. Ayu Nissa Ainni, M.Farm)
NIDN: 0606089501

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 19 Desember 2025

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Gambaran Penyimpanan Obat di Puskesmas Pejagoan”. Penelitian ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan meraih gelar Apoteker di Universitas Muhammadiyah Gombong. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan safa’atnya dihari akhir nanti. Terbentuknya *professional project practice* ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, baik secara moril ataupun materi sehingga pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr Hj. Herniyatun, M.Kep., Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Dr. apt. Naelaz Zukhruf Wakhidatul K, M.Pharm.Sci selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Apt. Rosdiana Kadarwati, S. Farm sebagai preceptor yang telah membimbing selama proses PKPA di Puskesmas Pejagoan.
5. Seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuannya selama penyusunan *professional project practice* apoteker.
6. Orang tua tercinta yang memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi dan semangat sehingga peneliti dapat mengerjakan *professional project practice* apoteker dengan lancar.

Penulis menyadari bahwa *professional project practice* apoteker ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi terwujudnya karya yang lebih baik di masa mendatang. Sebagai ungkapan terima kasih, penulis hanya mampu mendoakan semoga bantuan yangtelah diberikan kepada penulis diterima dan mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT. Aamiin
Wassalamu’alaikum Wr Wb

Gombong, 12 Desember 2025

Penulis

Fenny Sandriyani

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

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

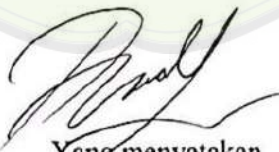
Nama : Fenny Sandriyani
NIM : 202413058
Program Studi : Pendidikan Profesi Apoteker
Jenis Karya : *Professional Project Practice*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Gambaran Penyimpanan Obat Di Puskesmas Pejagoan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Gombong, Kebumen
Pada Tanggal: 19 Desember
2026


Yang menyatakan
(Fenny Sandriyani)

Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker
Universitas Muhammadiyah Gombong
PPPA, Desember 2025
Fenny Sandriyani ¹⁾ Tri Cahyani Widiastuti ²⁾ Eka Wuri Handayani ³⁾
fennysandriyani2@gmail.com

ABSTRACT

Overview of Medication Storage at Pejagoan Health Center

This study aims to determine the drug storage system at the Pejagoan Community Health Center (Puskesmas). A Puskesmas is a health care institution responsible for providing primary and public health efforts, with a primary focus on prevention and health promotion within its working area. Pharmaceutical services are direct and responsible services to patients related to pharmaceutical preparations, with the aim of achieving definitive results to improve the quality of life of patients with pharmaceutical preparations, including drugs, medicinal ingredients, traditional medicines, and cosmetics. Storage of pharmaceutical preparations must meet established requirements to maintain guaranteed quality and avoid chemical and physical damage. Several considerations in storing pharmaceutical preparations in the warehouse include the form and type of preparation, stability, explosive/flammable properties, and the storage of narcotics and psychotropic substances in a special cabinet (Permenkes RI, 2014).

Keywords: Drug storage, FEFO/FIFO, LASA, Puskesmas

1) Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

2) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker
Universitas Muhammadiyah Gombong
PPPA, Desember 2025
Fenny Sandriyani ¹⁾ Tri Cahyani Widiastuti ²⁾ Eka Wuri Handayani ³⁾
fennysandriyani2@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran sistem penyimpanan obat di Puskesmas pejagoan. Puskesmas adalah lembaga pelayanan kesehatan yang berperan dalam menyediakan upaya kesehatan primer dan kesehatan masyarakat, dengan fokus utama pada tindakan pencegahan dan promosi kesehatan di wilayah kerjanya. Pelayanan Kefarmasian merupakan sesuatu pelayanan langsung serta bertanggung jawab kepada pasien yang berkaitan dengan Sediaan Farmasi dengan maksud menggapai hasil yang pasti guna meningkatkan kualitas kehidupan pasien dengan sediaan farmasi yang meliputi obat, bahan obat, obat tradisional, serta kosmetika. Penyimpanan sediaan farmasi harus memenuhi persyaratan yang ditetapkan untuk menjaga mutu yang terjamin dan menghindari kerusakan kimia maupun fisik. Beberapa pertimbangan dalam penyimpanan sediaan farmasi di gudang seperti bentuk dan jenis sediaan, stabilitas, mudah atau tidaknya meledak/terbakar, serta narkotika dan psikotropika disimpan dalam lemari khusus (Permenkes RI, 2014).

Kata kunci : Penyimpanan obat, *FEFO/FIFO*, *LASA*, Puskesmas

1) Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

2) Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
ABSTRAK.	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan kegiatan.....	2
1.4 Manfaat kegiatan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Standar Pelayanan Kefarmasian	4
2.2 Persyaratan Penyimpanan	5
2.3 Puskesmas	8
BAB III METODE PENELITIAN	10
3.1 Jenis Penelitian	10
3.2 Lokasi dan waktu	10
3.3 Teknik dan analisis data	10
3.4 Alat dan bahan	10
3.5 Deskripsi alur produksi	10
BAB IV LAPORAN KEGIATAN	11
4.1 Hasil	11
4.2 Pembahasan	12
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran	17
Daftar Pustaka	
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Persentase pengaturan tata ruang	18
Tabel 4.2 Persentase penyusunan stok obat	19
Tabel 4.3 Persentase pencatatan kartu stok obat	20



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Puskesmas adalah lembaga pelayanan kesehatan yang berperan dalam menyediakan upaya kesehatan primer dan kesehatan masyarakat, dengan fokus utama pada tindakan pencegahan dan promosi kesehatan di wilayah kerjanya. Pemerintah menerbitkan Permenkes mengenai Standard layanan obat di Puskesmas untuk dijadikan sebagai pedoman praktik apoteker dalam menjalankan tugas profesi guna melindungi masyarakat dari Pelayanan, dan Evaluasi Mutu Pelayanan. Pelayanan farmasi merupakan kegiatan yang bertujuan untuk mengidentifikasi, mencegah, dan menyelesaikan masalah yang terkait obat. Pelayanan kefarmasian adalah layanan yang berkaitan dengan farmasi dan pelaksanaannya diatur dalam Standar Pelayanan Kefarmasian. Farmasi sendiri merupakan sebuah profesi dalam bidang Kesehatan yang mengelola obat-obatan dan kebijaksanaan penggunaannya. Pelayanan farmasi utama di Puskesmas adalah fasilitas resep.

Pelayanan kefarmasian merupakan bagian dari pelayanan kesehatan yang ada di Puskesmas. Pemerintah menetapkan standar pelayanan kefarmasian di puskesmas sebagai tolak ukur yang digunakan sebagai pedoman bagi tenaga kefarmasian dalam menyelenggarakan pelayanan kefarmasian yang meliputi pengelolaan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai serta pelayanan farmasi klinik seperti pengkajian dan pelayanan resep, pelayanan informasi Obat, dan monitoring efek samping Obat (Permenkes, 2020). Menurut Permenkes No. 74 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas yang mengatakan jika Pelayanan Kefarmasian merupakan sesuatu pelayanan langsung serta bertanggung jawab kepada pasien yang berkaitan dengan Sediaan Farmasi dengan maksud menggapai hasil yang pasti guna meningkatkan kualitas kehidupan pasien dengan sediaan farmasi yang meliputi obat, bahan obat, obat tradisional, serta kosmetika. Pelayanan farmasi di Puskesmas melibatkan proses penerimaan resep, penyerahan obat, dan memberikan informasi kesehatan oleh tenaga kefarmasian atau apoteker guna meningkatkan kesehatan masyarakat.

Penyimpanan sediaan farmasi harus memenuhi persyaratan yang ditetapkan untuk menjaga mutu yang terjamin dan menghindari kerusakan kimia maupun fisik. Beberapa pertimbangan dalam penyimpanan sediaan farmasi di gudang seperti bentuk dan jenis sediaan, stabilitas, mudah atau tidaknya meledak/terbakar, serta narkotika dan psikotropika disimpan dalam lemari khusus (Permenkes RI, 2014). Fungsi dari penyimpanan obat itu sendiri antara lain untuk memelihara mutu obat, menghindari penggunaan yang tidak bertanggung jawab, menjaga kelangsungan persediaan, memudahkan pencarian dan pengawasan. Gudang obat puskesmas merupakan tempat penyimpanan sementara barang dan alat kesehatan lainnya sebelum didistribusikan ke puskesmas pembantu dan polines. Fungsi gudang diantaranya tempat perencanaan dan pengadaan obat sesuai dengan jumlah penduduk, pola penyakit di daerah tersebut. Salah satu kegiatan yang mendukung penyimpanan obat tersebut diantaranya pengaturan tata ruang, pencatatan stok obat, fisik obat dan penyimpanan beberapa macam obat yang memerlukan suhu tertentu.

Sistem penyimpanan obat di Gudang Instalasi Farmasi menggunakan gabungan antara metode *FIFO* dan metode *FEFO*. Metode *FIFO* (*First In First Out*), yaitu obat-obatan yang baru masuk diletakan di belakang obat yang terdahulu, sedangkan metode *FEFO* (*First Expired First Out*) dengan cara menempatkan obat-obatan yang mempunyai *ED* (*Expired Date*) lebih lama diletakan di belakang obat-obatan yang mempunyai *ED* (*Expired Date*) lebih pendek. Proses penyimpanannya memprioritaskan metode *FEFO*, baru kemudian dilakukan metode *FIFO* (Depkes RI, 2014).

B. Tujuan Kegiatan

1. Tujuan umum

Mengetahui gambaran penyimpanan obat mulai dari penyusunan, dan pengaturan penyimpanan obat di gudang farmasi Puskesmas Pejagoan

2. Tujuan khusus

Agar penyimpanan di puskesmas sesuai dengan ketentuan dari peraturan menteri kesehatan no 74 tahun 2016.

C. Manfaat Kegiatan

1. Manfaat bagi pengembangan

Mengetahui ilmu tentang penyimpanan obat dimulai dari penyusunan, pengaturan penyimpanan berdasarkan metode *FIFO/FEFO*, menurut alfabetis dan jenis sediaan obat.

2. Manfaat bagi praktisi

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu, wawasan, dan pengalaman bagi peneliti.

3. Manfaat bagi masyarakat

Diharapkan dapat menjadi acuan atau pengetahuan dalam penyimpanan di Puskesmas.



DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., & Merlina, S. (2020). Analisis Sistem Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Rokan Hulu Tahun 2018. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(1), 62. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i1.5096>.
- Badriyah, L, dkk. (2020). Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Tegal Selatan. *E-journal pol tektegal*. Vol 9 No 1. e-ISSN: 2549-5062. Doi :
- Departemen Kesehatan RI, 2014, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 58 Tahun 2014 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Friska, M. dkk. (2025). Analisis Sistem Penyimpanan Logistik Sediaan Farmasi Di Upt Puskesmas Padang Bulan. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Dan Kesehatan*. Volume.4, Nomor.2 Mei, Hal 506-519. Doi : <https://Klinik+Volume.4,+Nomor.2+Mei+2025+Hal+506-519.Pdf>
- Khoirurrisa, M, dkk. (2024). Analisis Proses Penyimpanan Obat di Puskesmas Teling Atas Kecamatan Wanea Kota Manado. *E-journalunsrat*. Doi : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/23089/22785>.
- Kusmulyanti. (2020). Gambaran Penyimpanan Obat di Puskesmas Kramat Kabupaten Tegal. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Sigarlaki, A.R.S, dkk. (2025). Studi Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Puskesmas Kota Barat. *Jurnal Studi Multidisipliner*. Vol 9 No. 11. eISSN: 2118-7453.
- Suyani, dkk. (2023). Analisis Manajemen Penyimpanan Obat Beberapa Puskesmas di Kabupaten Bombana Tahun 2022. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, Vol 2(4). Hal 211-224.
- Syaputri, A. A. (2021). Penyimpanan Obat Dan Bahan Medis Habis Pakai Di Uptd Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu. *Karya Tulis Ilmiah*. Sekolah Tinggi Kesehatan Bengkulu.

LAMPIRAN



Dokumentasi Penyimpanan di Puskesmas Pejagoan





Dokumentasi Cek Plagiasi

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG PERPUSTAKAAN Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0297) 472413 GOMBONG, 54412 Website : https://library.uinmaga.ac.id/ E-mail : lib.uinmaga@gmail.com
---	---

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sawji, M.Sc
NIK : 96000
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini sudah lolos uji cek similarity/plagiasi :

Judul : Gambaran Penyimpanan Obat di Puskesmas Fejagoan
Nama : Ferry Sandriyani
NIM : 202413058
Program Studi : Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker
Hasil Cek : 28%

Gombong, 17 Desember 2023
Mengetahui,
Pustakawan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


(Ferry Sandriyani)


(Sawji, M.Sc)

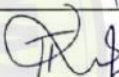
Form Bimbingan

FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Fenny Sandriyani

NIM : 202413058

Pembimbing : Apt. Tri Cahyani Widiastuti, S.Farm., M.Sc.

No/Hari/Tanggal/Bimbingan	Topik/Materi dan Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
27 Oktober 2025	Pengajuan Judul	
10 November 2025	Penyusunan Project practice	
15 November 2025	Bimbingan project practice	
25 November 2025	Revisi project practice	
2 Desember	Konfirmasi hasil ^{penulisan} _{dan} ^{lanjutan}	
15 Desember 2025	ACC project practice	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong



(apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm)

NIDN: 0606089501

Form Bimbingan Revisi

FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Fenny Sandriyani

NIM : 202413058

Pembimbing : Apt. Tri Cahyani Widiastuti, M.Sc

Hari/Tanggal/Bimbingan	Topik/Materi dan Saran Pembimbing	Paraf Pembimbing
Jum'at, 5 September 2025	Pengajuan judul Project Practice	
Kamis, 11 September 2025	ACC judul Project Practice	
Kamis, 18 September 2025	Revisi naskah bab 1-5 Project Practice	
Kamis, 20 November 2025	Revisi naskah bab 1-5 Project Practice	
Rabu, 10 Desember 2025	Revisi naskah bab 1-5 Project Practice	
Senin, 15 Desember 2025	ACC Naskah Project Practice	

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gombong



(apt. Ayu Nissa Anum., M.Farm)

NIDN : 0606089501