



**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN  
PERMENKES NO 9 TAHUN 2017 TENTANG APOTEK DI  
APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG**

**PROFESSIONAL PROJECT PRACTICE APOTEKER**

**Disusun oleh:**

**ALYA SOFIA MAHMUDA**  
**202413007**

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

**2025**



**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN  
PERMENKES NO 9 TAHUN 2017 TENTANG APOTEK DI  
APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG**

**PROFESSIONAL PROJECT PRACTICE APOTEKER**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker

**Disusun oleh:**

**ALYA SOFIA MAHMUDA**  
**202413007**

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

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NO 9 TAHUN 2017 TENTANG APOTEK DI APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan  
pada tanggal 3 Juni 2025

Pembimbing



apt. Ayu Nissa Ainni. M. Farm  
NIDN: 060689501

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker



apt. Ayu Nissa Ainni. M. Farm  
NIDN: 060689501

## HALAMAN PENGESAHAN

Professional Project Practice Apoteker ini diajukan oleh:

Nama : Alya Sofia Mahmuda

NIM : 202413007

Program Studi : Profesi Apoteker

Judul : Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Permenkes No 9 Tahun 2017 Tentang Apotek Di Apotek Medicine Station Ajibarang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Pendidikan Professional Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong

Penguji 1: apt. Anwar Sodik., M. Farm

(.....)

Penguji 2: apt. Ayu Nissa Ainna., M. Farm

(.....)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker

  
(apt. Ayu Nissa Ainna., M. Farm)  
NIDN. 060689051

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 3 Juni 2025

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Alya Sofia Mahmuda

NIM : 202413007

Tanda Tangan



Tanggal : 3 Mei 2025

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Alya Sofia Mahmuda

NIM : 202413007

Program studi : Pendidikan Profesi Apoteker

Jenis karya : Professional Project Practice Apoteker

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:

### EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN PERMENKES NO 9 TAHUN 2017 TENTANG APOTEK DI APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat dan mempublikasikan tugas akhirsaya 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: 28 April 2025

Yang menyatakan



(Alya Sofia Mahmuda)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat, hidayah dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan *professional project practice* ini dengan judul: Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Permenkes No 9 Tahun 2017 Tentang Apotek Di Apotek Medicine Station Ajibarang. *Professional project practice* ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Apoteker di Universitas Muhammadiyah Gombong.

Penyelesaian penulisan ini, banyak yang telah membantu serta memberikan dukungan baik secara moril maupun materil. Sehingga dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Hj. Herniatun, M.Kep., Sp.Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. apt. Ayu Nissa Ainni, M.Farm selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm. selaku Dosen Pembimbing.
4. apt. Anwar Sodik. M. Farm. selaku Dosen Penguji.
5. Seluruh anggota keluarga yang telah memberikan segala dukungan, doa dan motivasi untuk tetap semangat sehingga *professional project practice* ini dapat terselesaikan.
6. Teman-teman yang senantiasa meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dalam menyelesaikan *professional project practice* ini.

Penulis menyadari banyak kekurangan dalam penyusunan *professional project practice* ini, besar harapan penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang dapat membangun dan berguna bagi penulis sendiri maupun orang lain yang membaca, sehingga dapat dijadikan acuan tindak lanjut untuk penelitian berikutnya dan bermanfaat bagi semua khususnya dibidang kefarmasian.

Gombong, 5 Mei 2025

Penulis

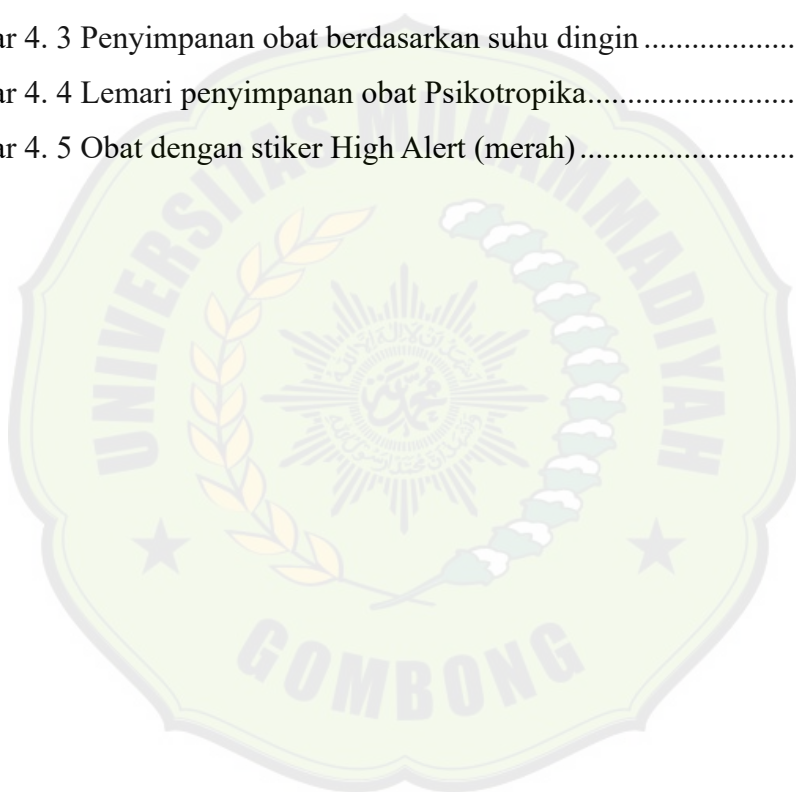
Universitas Muhammadiyah Gombong

## DAFTAR ISI

|                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>                                                                | <b>i</b>    |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                                                  | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>                                                     | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR<br/>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                      | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                          | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                                                      | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                                                                            | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                                                           | <b>ix</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang .....                                                                         | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                                                                        | 3           |
| C. Tujuan Penelitian.....                                                                       | 3           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                             | <b>4</b>    |
| A. Tinjauan Teori .....                                                                         | 4           |
| B. Kerangka Konsep.....                                                                         | 11          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                                          | <b>13</b>   |
| A. Metode penelitian.....                                                                       | 13          |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian.....                                                             | 13          |
| C. Analisis Data .....                                                                          | 13          |
| D. Jadwal Pelaksanaan.....                                                                      | 14          |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                         | <b>15</b>   |
| A. Hasil Penelitian .....                                                                       | 15          |
| B. Pembahasan.....                                                                              | 16          |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                         | <b>25</b>   |
| A. Kesimpulan.....                                                                              | 25          |
| B. Saran .....                                                                                  | 25          |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                                                           |             |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                                                 |             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....                                | 11 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....                               | 12 |
| Gambar 4. 1 Penyimpanan obat berdasarkan urutan alfabetis ..... | 20 |
| Gambar 4. 2 Penyimpanan obat berdasarkan bentuk sediaan .....   | 21 |
| Gambar 4. 3 Penyimpanan obat berdasarkan suhu dingin .....      | 22 |
| Gambar 4. 4 Lemari penyimpanan obat Psikotropika.....           | 23 |
| Gambar 4. 5 Obat dengan stiker High Alert (merah) .....         | 24 |



**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN  
PERMENKES NO 9 TAHUN 2017 TENTANG STANDAR PELAYANAN  
KEFARMASIAN DI APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG**

**Alya Sofia Mahmuda<sup>1</sup>, Ayu Nissa Ainni<sup>2</sup>, Anwar Sodik<sup>3</sup>**

Program Studi Profesi Apoteker Program Profesi, Universitas Muhammadiyah Gombong

**ABSTRAK**

Penyimpanan obat yang baik dan benar akan memudahkan dalam pengambilan obat yang efektif yang mencegah terjadinya kesalahan dalam pengambilan obat, mencegah kerusakan obat, efisiensi biaya dan menjaga stabilitas obat. Apotek adalah suatu tempat tertentu untuk tempat dilakukannya pekerjaan kefarmasian dan penyaluran sediaan farmasi perbekalan kesehatan lainnya kepada masyarakat. Penelitian ini memiliki tujuan khusus yaitu untuk mengetahui sistem penyimpanan obat di apotek medicine station ajibarang dan untuk mengetahui sistem penyimpanan obat yang disesuaikan dengan permenkes No 9 tahun 2017. Penelitian ini menggunakan metode observasi deskripsi yang dilakukan dengan mengamati kegiatan yang ada di Apotek. Berdasarkan hasil observasi serta pengamatan kegiatan secara langsung bahwa penyimpanan obat sesuai dengan standar Permenkes No 9 Tahun 2017 berdasarkan hasil penelitian sistem penyimpanan di apotek medicine station sudah sesuai dengan pedoman permenkes no 9 tahun 2017 dengan Tingkat kepatuhan sebesar 100% yang termasuk dalam kategori “sangat baik”. Hal ini menunjukkan bahwa apotek telah menerapkan praktek penyimpanan sesuai dengan pedoman, seperti: menjaga suhu, memiliki tempat penyimpanan yang baik, menggunakan sistem penyimpanan berdasarkan abjad dan FIFO FEFO. Hal tersebut penting untuk menjamin kualitas dan keamanan obat serta meningkatkan efektivitas pelayanan kefarmasian di apotek.

**Kata Kunci:** Apotek, Penyimpanan, Obat

***EVALUATION OF THE MEDICINE STORAGE SYSTEM BASED ON  
MINISTRY OF HEALTH REGULATION NO 9 YEAR OF 2017  
CONCERNING PHARMACEUTICAL SERVICE STANDARDS AT THE  
AJIBARANG MEDICINE STATION PHARMACY***

**Alya Sofia Mahmuda<sup>1</sup>, Ayu Nissa Ainni<sup>2</sup>, Anwar Sodik<sup>3</sup>**

*Pharmacist Professional Study Program, Muhammadiyah University Gombong*

***ABSTRACT***

*Proper and correct drug storage will facilitate effective drug dispensing, prevent dispensing errors, prevent drug damage, improve cost efficiency, and maintain drug stability. A pharmacy is a specific place where pharmaceutical work is carried out and pharmaceutical preparations and other health supplies are distributed to the community. This study has a specific objective: to determine the medication storage system at the Ajibarang Medicine Station Pharmacy and to assess whether the storage system aligns with Ministry of Health Regulation No. 9 of 2017. The study employed a descriptive observation method, involving direct observation of activities at the pharmacy. Based on the results of observations and direct monitoring of activities, it was found that drug storage complies with the standards of Ministry of Health Regulation No. 9 of 2017. The results of the study on the storage system at the Medicine Station Pharmacy indicate that it aligns with the guidelines of Ministry of Health Regulation No. 9 of 2017, with a compliance rate of 100%, which falls under the category of “very good.” This indicates that the pharmacy has implemented storage practices in accordance with the guidelines, such as: maintaining temperature, having proper storage facilities, and using an alphabetical and FIFO FEFO storage system. These practices are important to ensure the quality and safety of medications and to improve the effectiveness of pharmaceutical services at the pharmacy.*

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Apotek adalah tempat tertentu, tempat dilakukan pekerjaan kefarmasian dan penyaluran sediaan farmasi, perbekalan Kesehatan lainnya kepada masyarakat. Penyimpanan obat di Apotek ialah suatu bagian yang tak terpisahkan dari kegiatan pengelolaan obat. Setelah barang diterima di Instalasi Farmasi perlu dilakukan penyimpanan sebelum dilakukan pendistribusian. Penyimpanan harus dapat menjamin kualitas dan keamanan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sesuai dengan persyaratan kefarmasian. Persyaratan kefarmasian yang dimaksud meliputi persyaratan stabilitas dan keamanan, sanitasi, cahaya, kelembaban, ventilasi, dan penggolongan jenis Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai. (Dr. Hj. Gemy Nastity Handayani, 2022).

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 9 Tahun 2017, apotek merupakan sarana pelayanan kefarmasian yang dilakukan oleh apoteker. Pelayanan kefarmasian saat ini telah berkembang dari pelayanan yang berpusat pada produk (*product oriented*) menjadi pelayanan yang berpusat untuk meningkatkan kualitas hidup pasien (*patient oriented*).

Menurut Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek dilakukan oleh apoteker dengan pelayanan kefarmasian yang telah berkembang saat ini dari pelayanan yang berpusat pada produk (*product oriented*) menjadi pelayanan yang berpusat untuk meningkatkan kualitas hidup pasien (*patient oriented*). Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek memuat aturan Sistem penyimpanan obat yang tepat di apotek. Berdasarkan peraturan tersebut menunjukkan sediaan farmasi harus disimpan dalam wadah asli pabrik, sediaan farmasi harus disimpan pada kondisi yang sesuai sehingga terjamin keamanan dan stabilitasnya, wadah harus memuat nama obat dan tanggal kadaluarsa, tempat penyimpanan

obat tidak digunakan untuk menyimpan barang lain yang menyebabkan kontaminasi, sistem penyimpanan dengan mempertahankan kelas terapi dan bentuk sediaan farmasi, penyusunan sediaan farmasi secara alfabetis, pengeluaran obat menggunakan FIFO (*Firts In Firts Out*) dan FEFO (*First Expired First Out*) (Kementerian Kesehatan RI, 2016).

Ketersediaan perbekalan farmasi khususnya obat-obatan merupakan bagian penting dalam pelayanan kefarmasian sehingga apabila ditemukan kesalahan dalam prosedur penyimpanannya, hal ini berpengaruh pada kualitas pelayanan kefarmasian di apotek dan akan terjadinya perubahan warna, bentuk, bau dan rasa (Ardiningtyas, 2019). Penyimpanan perbekalan farmasi diatur dalam Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017. Jenis perbekalan farmasi meliputi obat dan alat kesehatan yang memiliki tampilan serta penamaan serupa (LASA=*Look Alike Sound Alike*).

Obat jenis ini tidak boleh ditempatkan berdekatan serta wajib diberi label atau penandaan khusus, sehingga kesalahan pengambilan obat tidak terjadi. Selain itu kesalahan dalam pemberian obat dapat disebabkan oleh penataan yang kurang tepat, khususnya obat LASA (Asyikin, 2018). Jenis dan bentuk sediaan obat perlu disusun dengan menggunakan sistem FIFO (*First In First Out*) dan FEFO (*Firs Expired First Out*) (Anggraini, 2013).

Apotek Medicine Station Ajibarang merupakan salah satu apotek yang memiliki fasilitas lengkap, ruang tunggu yang baik dan merupakan salah satu apotek besar di ajibarang yang bekerja sama dengan BPJS (Badan Penyelenggara Jaminan Sosial) serta beberapa klinik dokter dan puskesmas (Puskesmas, pekuncen 1 dan 2, puskesmas wangon 1 dan wangon 2, puskesmas ajibarang 1) yang biasanya dengan pasien prolanis (program lansia) dengan jumlah resep bisa tembus 200 resep disetiap puskesmas.

Penyimpanan sediaan farmasi menjadi hal yang perlu diperhatikan. Penyimpanan yang tidak tepat dapat menimbulkan masalah baru. Degradasi

dan perubahan stabilitas obat akan berpengaruh pada waktu simpan dan kadaluarsa obat. Akibatnya akan menurunkan mutu obat yang diterima oleh masyarakat (Aulia, 2022).

Berdasarkan uraian diatas, maka penelitian mengenai evaluasi sistem penyimpanan obat berdasarkan Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek belum pernah dilakukan di Apotek Medicine Station Ajibarang.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijabarkan, maka dapat dirumuskan permasalahan yang dikaji sebagai berikut:

1. Bagaimana sistem penyimpanan obat di Apotek Medicine Station Ajibarang berdasarkan pada Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek?

## **C. Tujuan Penelitian**

1. Tujuan Umum

Untuk mengetahui sistem penyimpanan obat di Apotek Medicine Station Ajibarang, sudah sesuai dengan Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek.

2. Tujuan khusus

- a. Untuk mengetahui sistem penyimpanan obat di apotek medicine station ajibarang
- b. Untuk mengetahui sistem penyimpanan obat di Apotek Medicine Station yang disesuaikan dengan Permenkes RI Nomor 9 tahun 2017 tentang Apotek

## DAFTAR PUSTAKA

- Afqary, M. f. (2011). Evaluasi Penyimpanan Obat Dan Alat Kesehatan Di Apotek Restu Farma. *Journal farmasi*.
- Anggraini, C. (2013). Kajian Keseuaian Penyimpanan Sediaan Obat Pada Dua Puskesmas Yang Berada Di Kota Palangka Raya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa, Vol. 2, No. 2.* .
- Ardiningtyas, B. d. (2019). Gambaran Penyebab dan Kerugian karena Obat Rusak dan Kedaluarsa di Apotek Wilayah Kota Yogyakarta. *Journal Of Pharmacy*.
- Asyikin, A. (2018). Studi Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdsarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Sejati Farma Makassar. *Jurnal Media Farmasi, Vol XIV, No. 1, hlm: 29- 34* .
- Aulia. (2022). Kesalahan dalam penyimpanan Obat. *Jorunal farmasetika*.
- Depkes. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 9 Tahun 2017 Tentang Apotek.
- Elis Susilawati, E. Y. (2022). Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Salah Satu Apotek Kota Cimahi. *Borneo Journal Of Pharmascientech*.
- Epi Septianingsih, F. M. (2024). Tanggung Jawab Hukum Administrasi Apotek Terhadap Penjualan Obat Keras Tanpa Resep Dokter di Kabupaten Lebak Merujuk pada Permenkes Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek. *Jurnal Kewarganegaraan* .
- Janatul Annisa, Y. D. (2023). *Observation of Drug Storage at Kimia Farma Abian Tubuh Pharmacy in 2023. As-Syifaa Jurnal Farmasi, 16(2):143-152* .
- Karlida.I, I. M. (2017). Suhu Penyimpanan Bahan Baku Dan Produk Farmasi di Gudang Industri Farmasi. *Jurnal Farmaka, Volume 15, No.4, hlm: 58-67*.
- Kementerian Kesehatan RI, K. R. (2016). Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek No 73 Tahun 2016. *Departemen Kesehatab RI*.
- Kementerian Kesehatan RI (2017). Tentang Apotek. Departemen Kesehatan RI.

kementerian Kesehatan RI. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 3 Tahun 2015. Tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika.

Melia Eka Rosita, M. F. (2024). Efisiensi Sistem Penyimpanan Obat Di Beberapa Puskesmas Daerah Yogyakarta. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, VOL.6 NO.2.*

Rahmah, S. A. (2019). Penyimpanan Obat di Puskesmas Selat Kecamatan Pemayung Kabupaten Batang Hari Provinsi Jambi. *Nursing Care and Health Technology Journal.*

Sagita DwiDara, A. Y. (2023). *Evaluation of the Drug Storage Sistem Based on Pharmaceutical Service Standards at a Pharmacy in the City of Bandung. Journal Of Pharmaceutical And Sciences, Vol 6 No 1.*

Saifuddin, R. A. (2024). *Evaluation Of The Suitability Of Drug Storage In 4 Pharmacies Sukoharjo District In 2024. Journal of Pharmacy, Vol. 3, No. 3.*

## LAMPIRAN

### FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Alya Sofia Mahmuda  
NIM : 202413007  
Pembimbing : apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm.

| Hari/tanggal bimbingan | Topik/materi dan saran pembimbing | Tanda Tangan Mahasiswa                                                              | Paraf Pembimbing                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Senin, 24 Maret 2025   | Pengajuan judul                   |   |   |
| Sabtu, 3 Mei 2025      | Bimbingan Project Practice        |   |   |
| Jumat, 16 Mei 2025     | Bimbingan Project Practice        |   |   |
| Rabu, 21 Mei 2025      | Bimbingan Project Practice        |   |   |
| Kamis, 29 Mei 2025     | ACC Sidang Project Practice       |  |  |

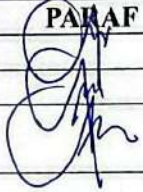
Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan  
Profesi Apoteker Program Profesi

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

### LEMBAR REVISI

NAMA MAHASISWA : Alya Sofia Mahmuda  
PENGUJI : apt. Anwar Sodik., M. Farm  
JUDUL : Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Permenkes  
No 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di  
Apotek Medicine Station Ajibarang

| BAB | HAL | SARAN                                                | PARAF                                                                               |
|-----|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |     | Penambahan permenkes No 9 Tahun 2017                 |  |
| I   | 1   | Pergantian sitasi pada penelitian terdahulu          |                                                                                     |
| IV  | 21  | Penambahan foto lemari penyimpanan obat psikotropika |                                                                                     |





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412

Website : <https://library.unimugo.ac.id/>

E-mail : [lib.unimugo@gmail.com](mailto:lib.unimugo@gmail.com)

**SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alya Sofia Mahmuda  
NIK : 3202276705000001  
Jabatan : Mahasiswi Profesi Apoteker Angkatan 2

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

Judul : EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT BERDASARKAN  
PERMENKES NO 73 TAHUN 2016 TENTANG STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN  
DI APOTEK MEDICINE STATION AJIBARANG

Nama : Alya Sofia Mahmuda  
NIM : 202413007  
Program Studi : Profesi Apoteker  
Hasil Cek : 27%

Gombong, 28 Mei 2025

Pustakawan

  
Aulia Rahmahyanti u.

Mengetahui,  
Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

  
(Sawiji, M.Sc)