



EVALUASI PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT  
YANG BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS  
KESEHATAN KABUPATEN CILACAP

PROFESSIONAL PROJECT PRACTICE APOTEKER

Disusun Oleh:

AULIA MIFTHAKUL JANNAH  
NIM 202413048

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



EVALUASI PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT  
YANG BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS  
KESEHATAN KABUPATEN CILACAP

PROFESSIONAL PROJECT PRACTICE APOTEKER

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Apoteker

Disusun Oleh:

AULIA MIFTHAKUL JANNAH  
NIM 202413048

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

## 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 : Aulia Mifthakul Jannah

NIM : 202413048

Tanda Tangan

Tanggal



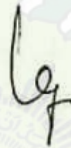
22 April 2026

## HALAMAN PERSETUJUAN

### EVALUASI PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT YANG BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS KESEHATAN KABUPATEN CILACAP

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

Pembimbing



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

Mengetahui,

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



apt. Ayu Nissa Aini, S.Farm, M.Farm

## HALAMAN PENGESAHAN

*Professional Project Practice* Apoteker ini diajukan oleh:

Nama : Aulia Mifthakul Jannah

NIM : 202413048

Program studi : Pendidikan Profesi Apoteker

Judul PPP-A : Evaluasi Pelaksanaan Cara Distribusi Obat Yang Baik  
(CDOB) Dari Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten  
Cilacap

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

Penguji Satu

(apt. Wahyu Rammatulloh, M.Farm)  
NIDN : 0617039602

Penguji Dua

(apt. Eka Wuri Handayani, M.P.H)  
NIDN : 0628088504

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong



Dr. apt. Naelaz Zuhri Wahidatul Kiromah, M.Pharm.Sci  
NIDN: 0618109202

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 22 April 2026

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Aulia Mifthakul Jannah  
NIM : 202413048  
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 PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT YANG  
BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS KESEHATAN  
KABUPATEN CILACAP

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 :  
Yang menyatakan

TTD



(Aulia Mifthakul Jannah)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Azza Wajalla atas rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Professional Project Practice ini dengan judul “Evaluasi Pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) dari Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap.”

Laporan ini disusun sebagai bentuk pelaksanaan praktik profesional sekaligus upaya memperdalam pemahaman penulis mengenai penerapan standar CDOB dalam kegiatan distribusi obat. Selama proses praktik, penulis memperoleh pengalaman langsung mengenai alur, prosedur, serta tantangan yang dihadapi dalam memastikan kualitas dan keamanan distribusi obat.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada pembimbing akademik, pembimbing lapangan, serta seluruh staf Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap yang telah memberikan bimbingan dan dukungan. Tidak lupa, apresiasi juga diberikan kepada keluarga dan rekan-rekan yang turut memberikan motivasi.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Gombong,  
Penulis

Aulia Mifthakul Jannah  
NIM 202413048

Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gombong

PPPA, Desember 2025

**Aulia Mifthakul Jannah<sup>1)</sup>, Eka Wuri Handayani<sup>2)</sup>, Wahyu Rahmatulloh<sup>3)</sup>**

**[auliamifthakuljannah@gmail.com](mailto:auliamifthakuljannah@gmail.com)**

## ABSTRAK

### **EVALUASI PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT YANG BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS KESEHATAN KABUPATEN CILACAP**

**Latar Belakang** Distribusi obat merupakan komponen krusial dalam sistem pelayanan kesehatan untuk menjamin ketersediaan obat yang bermutu, aman, dan tepat waktu. Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap memiliki peran sentral sebagai pusat logistik kefarmasian untuk wilayah yang luas dengan tantangan geografis yang bervariasi. Ketidaksesuaian terhadap standar Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) berpotensi menyebabkan kerusakan obat yang berdampak pada keselamatan pasien.

**Tujuan Penelitian** penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat pelaksanaan CDOB di Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten .

**Metode Penelitian** jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Data dikumpulkan melalui wawancara terstruktur dengan apoteker dan tenaga kefarmasian, observasi langsung menggunakan checklist standar CDOB, serta telah dokumen terkait pengelolaan obat.

**Hasil Penelitian** analisis data dilakukan melalui tahap reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan yang dibandingkan dengan standar Peraturan Badan POM Nomor 9 Tahun 2019. Evaluasi mencakup 12 aspek utama CDOB, termasuk manajemen mutu, organisasi, bangunan, operasional, hingga penanganan produk khusus seperti Cold Chain Product (CCP) dan narkotika.

**Kesimpulan** hasil pengamatan memberikan gambaran deskriptif mengenai tingkat kepatuhan gudang terhadap standar penyimpanan, pengendalian suhu (FEFO/FIFO).

**Kata Kunci:** CDOB, Distribusi Obat, Gudang Farmasi, Evaluasi, Mutu Pelayanan Kefarmasian.

Pharmacist Professional Education Prigram

Faculty of Health Sciences

Muhammadiyah Gombong University

PPPA, Desember 2025

**Aulia Mifthakul Jannah<sup>1)</sup>, Eka Wuri Handayani<sup>2)</sup>, Wahyu Rahmatulloh<sup>3)</sup>**

**[auliamifthakuljannah@gmail.com](mailto:auliamifthakuljannah@gmail.com)**

## ABSTRACT

### **EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF GOOD DRUG DISTRIBUTION PRACTICES (CDOB) AT THE PHARMACEUTICAL WAREHOUSE OF THE CILACAP DISTRICT HEALTH OFFICE**

**Background** drug distribution is a crucial component of the healthcare system to ensure the availability of medicines that are of good quality, safe, and delivered on time. The Pharmaceutical Warehouse of the Cilacap District Health Office plays a central role as a pharmaceutical logistics center for a wide area with diverse geographical challenges. Non-compliance with Good Distribution Practice (GDP/CDOB) standards has the potential to cause drug damage, which may impact patient safety.

**Research Objective** this study aims to evaluate the level of implementation of Good Drug Distribution Practices (CDOB) at the Pharmaceutical Warehouse of the Cilacap District Health Office.

**Research Method** the research used a qualitative descriptive method. Data were collected through structured interviews with pharmacists and pharmaceutical personnel, direct observation using a CDOB standard checklist, and document review related to drug management.

**Results** data analysis was conducted through data reduction, data presentation, and conclusion drawing, which were then compared with the standards set by the Indonesian Food and Drug Authority Regulation Number 9 of 2019. The evaluation covered 12 main aspects of CDOB, including quality management, organization, facilities, operations, and the handling of special products such as Cold Chain Products (CCP) and narcotics.

**Conclusion** the results provide a descriptive overview of the warehouse's level of compliance with storage standards and temperature control, including the implementation of FEFO (First Expired First Out) and FIFO (First In First Out) methods.

**Keywords:** CDOB, Drug Distribution, Pharmaceutical Warehouse, Evaluation, Quality of Pharmaceutical Services.

## DAFTAR ISI

|                                                                                                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                                                                       | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>                                                     | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>                                                                 | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                                                                  | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR<br/>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....</b> | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                      | <b>vii</b>  |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                                                             | <b>viii</b> |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                                                            | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                          | <b>x</b>    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                   | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang.....                                                                        | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah.....                                                                       | 2           |
| 1.3. Tujuan.....                                                                                | 3           |
| 1.4. Manfaat.....                                                                               | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                                             | <b>5</b>    |
| 2.1. Gambaran Umum Gudang Farmasi.....                                                          | 5           |
| 2.2. Dasar Hukum dan Pedoman Pelaksanaan CDOB.....                                              | 5           |
| 2.3. Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB).....                                                 | 6           |
| 2.4. Cara Distribusi Alat Kesehatan yang Baik (CDAKB).....                                      | 12          |
| 2.5. Kerangka Teori.....                                                                        | 14          |
| 2.6. Kerangka Konsep.....                                                                       | 15          |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>                                                           | <b>16</b>   |
| 3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....                                                        | 16          |
| 3.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....                                                           | 16          |
| 3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....                                                        | 16          |
| 3.4. Variabel Penelitian.....                                                                   | 17          |
| 3.5. Jenis dan Sumber Data.....                                                                 | 18          |
| 3.6. Pengolahan dan Analisis Data.....                                                          | 19          |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                         | <b>20</b>   |
| 4.1. Hasil.....                                                                                 | 20          |
| 4.2. Hasil Evaluasi Pelaksanaan CDOB.....                                                       | 23          |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| 4.3. Pembahasan.....                                | 25        |
| 4.4. Gambaran Umum Gudang Farmasi.....              | 26        |
| 4.5. Tingkat Kesesuaian Sistem Distribusi Obat..... | 26        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>              | <b>30</b> |
| 5.1. Kesimpulan.....                                | 30        |
| 5.2. Saran.....                                     | 31        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>32</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                | <b>33</b> |



# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Distribusi obat merupakan salah satu komponen penting dalam sistem pelayanan kesehatan karena memastikan ketersediaan obat yang bermutu, aman, dan tepat waktu pada fasilitas kesehatan. Proses distribusi yang tidak terstandar dapat menyebabkan risiko penurunan kualitas obat serta hambatan terhadap pelayanan pasien. Untuk itu, penerapan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) menjadi pedoman esensial dalam menjamin mutu obat selama proses penyimpanan dan penyaluran (Sari dkk., 2024)

Pemerintah Indonesia telah menetapkan standar nasional melalui Peraturan Badan POM Nomor 9 Tahun 2019 tentang Pedoman Cara Distribusi Obat yang Baik, yang mengatur prinsip-prinsip penanganan obat sejak diterima, disimpan, dikelola, hingga disalurkan ke fasilitas kesehatan. Regulasi tersebut menegaskan bahwa distribusi obat wajib memenuhi aspek pemastian mutu, dokumentasi, penelusuran, serta mekanisme penanganan kondisi khusus untuk mencegah terjadinya penyimpangan mutu (Notoatmodjo, 2012).

Aspek tata kelola obat publik diatur dalam Permenkes No. 63 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Obat Publik, yang menekankan pentingnya keakuratan perencanaan, ketersediaan, dan distribusi obat pada fasilitas kesehatan pemerintah. Kesesuaian pelaksanaan distribusi dengan regulasi tersebut menjadi indikator penting dalam mengevaluasi mutu penyelenggaraan pelayanan kefarmasian daerah (Sudarsono, 2021).

Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap memegang peranan sentral sebagai pusat penyimpanan dan pendistribusian obat untuk seluruh puskesmas, rumah sakit daerah, dan fasilitas pelayanan kesehatan lainnya. Dengan cakupan wilayah Cilacap yang luas dan bervariasi secara geografis, sistem distribusi harus dikelola secara efisien agar tidak mengganggu ketersediaan obat di titik layanan.

Implementasi CDOB melibatkan standar ketat terkait penyimpanan,

termasuk pengendalian suhu dan kelembaban, penerapan sistem *first-expired-first-out* (FEFO), serta monitoring kondisi lingkungan. Ketidaksesuaian terhadap standar tersebut berpotensi menyebabkan kerusakan obat yang berdampak pada efektivitas terapi dan keselamatan pasien (Kisma, 2022).. Oleh karena itu, diperlukan evaluasi untuk menilai konsistensi pelaksanaan standar penyimpanan.

Selain aspek teknis penyimpanan, distribusi obat juga dipengaruhi oleh kecukupan sumber daya manusia, pemahaman terhadap SOP, serta kemampuan dalam menjalankan prosedur pencatatan dan pelaporan. Tenaga yang terampil dan memahami regulasi menjadi kunci keberhasilan implementasi CDOB (Kemenkes RI, 2011). Kurangnya kompetensi dapat berdampak pada kesalahan distribusi atau ketidakteraturan administrasi.

Tuntutan akuntabilitas publik juga mengharuskan adanya transparansi dalam pengelolaan obat publik. Keterlambatan distribusi, stok tidak akurat, ataupun penyimpangan barang dapat menurunkan kepercayaan masyarakat terhadap pelayanan kesehatan pemerintah. Evaluasi CDOB membantu memastikan bahwa proses distribusi berjalan sesuai prinsip integritas dan akuntabilitas

Berdasarkan seluruh pertimbangan tersebut, perlu dilakukan evaluasi pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) di Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap. Evaluasi ini diharapkan dapat memberikan gambaran komprehensif mengenai tingkat kepatuhan terhadap regulasi nasional, mengidentifikasi kendala operasional, serta merumuskan rekomendasi untuk meningkatkan kualitas pengelolaan obat publik

## **1.2. Rumusan Masalah**

- ~ Apa saja faktor penyebab rendahnya tingkat kesesuaian pada aspek organisasi dan manajemen dan bagaimana strategi perbaikan struktur organisasi serta pelaksanaan manajemen agar sesuai dengan Pedoman Teknis CDOB?
- ~ Bagaimana cara mempertahankan dan mengawasi konsistensi standar fasilitas fisik dan peralatan penunjang distribusi?
- ~ Prosedur apa saja yang menyebabkan adanya ketidaksesuaian pada aspek

pengadaan dan bagaimana langkah penyempurnaan proses pengadaan obat agar sepenuhnya sesuai dengan pedoman?

- ~ Bagaimana mengoptimalkan prosedur penerimaan dan penyimpanan obat guna mengeliminasi ketidaksesuaian yang masih ditemukan agar mencapai standar pelayanan yang maksimal?
- ~ Bagaimana efektivitas mekanisme penyaluran obat dari gudang ke fasilitas pelayanan kesehatan dalam menjamin ketersediaan obat di lapangan?
- ~ Bagaimana alur kerja dan pengawasan yang diterapkan sehingga prosedur pengembalian serta pengelolaan obat kadaluarsa dapat terlaksana secara optimal?
- ~ Bagaimana konsistensi pendokumentasian dan kepatuhan regulasi dalam proses pemusnahan obat sehingga aspek ini mampu memenuhi persyaratan CDOB secara penuh?
- ~ Bagaimana strategi penguatan pengendalian dan dokumentasi pada sistem *One Daily Dose* (ODD) dan *Floor Stock* agar memiliki tingkat ketertelusuran dan keselamatan pasien yang setara dengan sistem *Unit Dose Dispensing* (UDD)?

### **1.3. Tujuan**

#### **1.3.1. Tujuan Umum**

Untuk mengevaluasi tingkat pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) di Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap serta mengidentifikasi aspek-aspek yang perlu ditingkatkan guna menjamin mutu distribusi obat sesuai regulasi yang berlaku.

#### **1.3.2. Tujuan Khusus**

- ~ Menganalisis kesesuaian prosedur penerimaan, penyimpanan, dan pengeluaran obat dengan standar CDOB.
- ~ Menilai kecukupan sarana, prasarana, dan pengendalian lingkungan penyimpanan berdasarkan pedoman CDOB dan regulasi terkait.
- ~ Mengidentifikasi tingkat kepatuhan sumber daya manusia terhadap SOP dan ketentuan CDOB.

#### **1.4. Manfaat**

##### **1.4.1. Manfaat Bagi Pengembangan Ilmu (Kefarmasian)**

Menjadi referensi ilmiah bagi penelitian lanjutan terkait manajemen distribusi obat dan *quality assurance* dalam pelayanan kefarmasian.

##### **1.4.2. Manfaat Bagi Instansi / Gudang Farmasi Dinas**

###### **Kesehatan Kabupaten Cilacap**

- ~ Menyediakan informasi objektif mengenai tingkat kepatuhan terhadap CDOB sebagai dasar perbaikan mutu.
- ~ Membantu identifikasi kelemahan operasional dan kendala distribusi obat sehingga dapat dirumuskan strategi peningkatan efisiensi.
- ~ Mendukung penguatan pengelolaan obat publik yang lebih akuntabel, efektif, dan sesuai standar nasional.

##### **1.4.3. Manfaat Bagi Pelayanan Kesehatan dan Masyarakat**

- ~ Mendukung tersedianya obat yang bermutu dan aman di fasilitas kesehatan sehingga meningkatkan kualitas pelayanan kepada pasien.
- ~ Mengurangi risiko kekosongan obat, keterlambatan distribusi, atau kerusakan obat akibat ketidaksesuaian prosedur.

## DAFTAR PUSTAKA

- BPOM RI. 2015. *Petunjuk Pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BPOM RI. 2019. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 9 Tahun 2019 Tentang Pedoman Teknis Cara Distribusi Obat yang Baik*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BPOM RI. 2024. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 5 Tahun 2024 Tentang Pencabutan Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 26 Tahun 2018 Tentang Pelayanan Perizinan Berusaha Terintegrasi Secara Elektronik Sektor Obat Dan Makanan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- BPOM RI. 2025. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 20 Tahun 2025 Tentang Standar Cara Distribusi Obat Yang Baik*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2009. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 51 Tentang Pekerjaan Kefarmasian*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1148/Menkes/Per/Vi/2011 Tentang Pedagang Besar Farmasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Perubahan Atas Permenkes Nomor 34/Menkes/Per/VI/2014 Tentang Pedagang Besar Farmasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Permenkes Republik Indonesia No. 30 tahun 2017 Tentang Perubahan Kedua atas Permenkes Nomor 1148/MENKES/PER/VI/2011 Tentang Pedagang Besar Farmasi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kisma, S. I. 2022. Inconsistency Of Pharmaceutical Personnel License Regulation in Government Regulation Number 51 Year 2009 Concerning Pharmaceutical Work. *JCH (Jurnal Cendekia Hukum)*, 8(1), 163-179.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Kesehatan Masyarakat: Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sari, A. M. F., Hadju, L., Isrul, M., Bone, M. 2024. Evaluasi Sistem Pengelolaan Obat di UPTD Instalasi Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Kolaka Tahun 2021. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(3), 132-143.
- Sudarsono. 2021. *Kajian Teoritis Konsep Praktik Kefarmasian Indonesia*. Jakarta: Gudang Ilmu Farmasetika.

## LAMPIRAN

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG</b><br/><b>PERPUSTAKAAN</b><br/>Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp./Fax. (0287) 472433 GOMBONG, 54412<br/>Website : <a href="https://library.unimugo.ac.id/">https://library.unimugo.ac.id/</a><br/>E-mail : lib.unimugo@gmail.com</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc  
NIK : 96009  
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

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

Judul : *Evaluasi pelaksanaan cara distribusi Obat Yang baik (LDOB) dari gudang Farmasi dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap*  
Nama : *Aulia Miftakur Jannah*  
NIM : *202413048*  
Program Studi : *Profesi Apoteker*  
Hasil Cek : *21 %*

Gombong, ... 23 Desember 2025

Pustakawan

  
(Dwi Sundari Rahi.)

Mengetahui,

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

  
(Sawiji, M.Sc)

## FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Aulia Miftakhul Jannah  
 NIM : 02413048  
 Pembimbing : Eka Wuri Handayani, S.Farm,Apt., MPH

| Hari/Tanggal Bimbingan | Topik/Materi dan saran pembimbing | Paraf Pembimbing                                                                    |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kamis, 11 - 12 - 2025  | Konsul Judul                      |  |
| Rabu, 17 - 12 - 2025   | Revisi Referensi                  |  |
| Kamis, 18 - 12 - 2025  | Revisi Rumusan Masalah Dan Isi    |  |
| Jumat, 19 - 12 - 2025  | Acc Project Practice              |  |
|                        |                                   |                                                                                     |
|                        |                                   |                                                                                     |
|                        |                                   |                                                                                     |
|                        |                                   |                                                                                     |

Mengetahui,  
 Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Program Profesi  
 Farmasi Ilmu Kesehatan  
 Universitas Muhamadiyah Gombong



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

NIDN:0606089501

## LEMBAR REVISI MAHASISWA

PENGUJI :  
JUDUL : EVALUASI PELAKSANAAN CARA DISTRIBUSI OBAT  
YANG BAIK (CDOB) DARI GUDANG FARMASI DINAS  
KESEHATAN KABUPATEN CILACAP

| BAB | SARAN                                                                               | PARAF |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|     |  |       |



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**PRODI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER PROGRAM PROFESI**  
**Jl. Yos Sudarso No. 461, Telp. Fax. (0287) 472433, Gombong 54412**

**FORMAT PENILAIAN UJIAN SIDANG**  
**PROFESSIONAL PROJECT PRACTICE APOTEKER**

|                |   |                                                                                                                  |
|----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama Mahasiswa | : | Aulia Mifthakul Jannah                                                                                           |
| NIM            | : | 202413048                                                                                                        |
| Tanggal Ujian  | : |                                                                                                                  |
| Judul          | : | Evaluasi Pelaksanaan Cara Distribusi Obat Yang Baik (CDOB) dari Gudang Farmasi Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap |
| Nama Penguji   | : |                                                                                                                  |
| Tanda Tangan   | : |                                                                                                                  |
| Nilai          | : |                                                                                                                  |

| No. | KRITERIA                       | BOBOT | SKOR |   |   |   | NILAI |
|-----|--------------------------------|-------|------|---|---|---|-------|
|     |                                |       | 1    | 2 | 3 | 4 |       |
| 1.  | Ringkasan                      | 5     |      |   |   |   |       |
| 2.  | Latar belakang                 | 15    |      |   |   |   |       |
| 3.  | Tinjauan Pustaka               | 15    |      |   |   |   |       |
| 4.  | Metode                         | 10    |      |   |   |   |       |
| 5.  | Hasil Analisis dan Pembahasan  | 25    |      |   |   |   |       |
| 6.  | Penutup (Kesimpulan dan Saran) | 5     |      |   |   |   |       |
| 7.  | Daftar Pustaka                 | 10    |      |   |   |   |       |
| 8.  | Presentasi                     | 10    |      |   |   |   |       |
| 9.  | Kelengkapan laporan            | 5     |      |   |   |   |       |
|     | Jumlah                         | 100   |      |   |   |   |       |

Catatan : Skor (1,2,3,4)

Nilai =  $\frac{\text{Bobot} \times \text{Nilai}}{4}$