



**EVALUASI KESESUAIAN PENANGANAN PRODUK PSIKOTROPIKA DAN
PREKURSOR DI PEDAGANG BESAR FARMASI PENTA VALENT PURWOKERTO**

PROFESIONAL PROJECT PRACTICE

Disusun Oleh :

ANGGUN SULIS SETYORINI

202413010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2025



EVALUASI KESESUAIAN PENANGANAN PRODUK PSIKOTROPIKA DAN
PREKURSOR DI PEDAGANG BESAR FARMASI PENTA VALENT PURWOKERTO

PROFESIONAL PROJECT PRACTICE

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker

Disusun Oleh :

ANGGUN SULIS SETYORINI

202413010

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG

2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

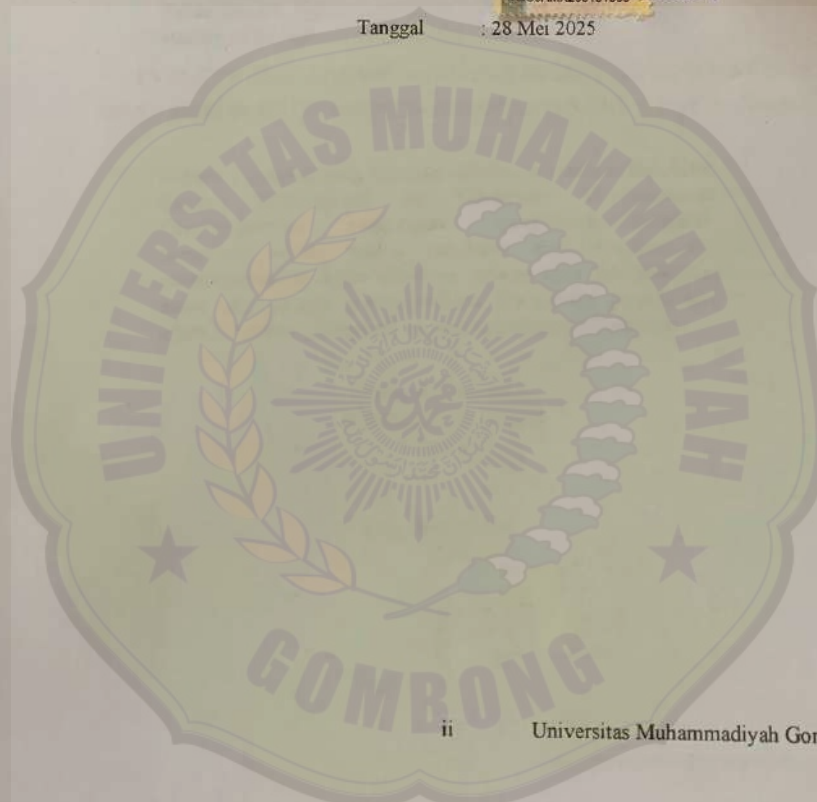
Nama : Anggun Sulis Setyorini

NIM : 202413010

Tanda Tangan :



Tanggal : 28 Mei 2025



HALAMAN PERSETUJUAN

EVALUASI KESESUAIAN PENANGANAN PRODUK PSIKOTROPIKA DAN PREKURSOR DI PEDAGANG BESAR FARMASI PENTA VALENT PURWOKERTO

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi
syarat Untuk diujikan pada tanggal

Pembimbing



(apt. Titi Puji Rahayu, M.Farm)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker



(apt. Ayu Nissa Ainni, M.Farm)

HALAMAN PENGESAHAN

Professional Project Practice Apoteker ini diajukan oleh:

Nama : Anggun Sulis Setyorini

NIM : 202413010

Program studi : Profesi Apoteker

Judul PPP-A : Evaluasi Kesesuaian Penanganan Produk Psikotropika dan Prekursor
di Pedagang Besar Farmasi Penta Valent Purwokerto

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 (Dr. Apt. Naelaz Zukhruf W.K., M.Pharm.Sci) (.....)

Penguji dua (apt. Titi Puji Rahayu, M.Farm) (.....)

Mengetahui
Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Apoteker

(apt. Ayu Nissa Alinni, M.Farm)

Ditetapkan di : Gombong, Kebumen

Tanggal : 5 Juni 2025

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

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

Nama : Anggun Sulis Setyorini
NIM : 202413010
Program studi : 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 KESEUAIAN PENANGANAN PRODUK PSIKOTROPIKA DAN
PREKURSOR DI PEDAGANG BESAR FARMASI PENTA VALENT PURWOKERTO**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas
Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah
Gombongberhak 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
: 5 Juni 2025

Yang Menyatakan
TTD



(Anggun Sulis Setyorini)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bismillahirrohmanirrohim

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena rahmat dan hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan project practice dengan judul “Evaluasi Kesesuaian Penanganan Produk Psikotropika dan Prekursor di Pedagang Besar Farmasi Penta Valent Purwokerto”. Project practice ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan meraih gelar profesi 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 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. Apt, Ayu Nissa Ainni, M. Farm selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Muhammadiyah Gombong.
3. Apt. Titi Puji Rahayu, M. Farm selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu, pemikiran, arahan dalam memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan bantuannya selama penyusunan project practice.
5. Kedua orang tua yang memberikan dukungan baik moril maupun materil, doa, motivasi dan semangat sehingga peneliti dapat mengerjakan proposal dengan lancar.
6. Seluruh teman-teman saya maupun semua pihak yang telah memberikan semangat, dukungan dan membantu dalam menyelesaikan project practice ini.

Penulis menyadari bahwa project practice ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi terwujudnya karya yang lebih baik di masa mendatang.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

Gombong, 28 Mei 2025

Penulis

Anggun Sulis Setyorini

NIM 20241300



PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIAH GOMBONG
Project Practice, Mei 2025

Anggun Sulis Setyorini 1), Titi Puji Rahayu 2), Naela Zukhruf W.K (3)

ABSTRAK

**EVALUASI KESESUAIAN PENANGANAN PRODUK PSIKOTROPIKA DAN
PREKURSOR DI PEDAGANG BESAR FARMASI PENTA VALENT PURWOKERTO**

Latar Belakang : Mengonsumsi psikotropika dan obat yang mengandung prekursor farmasi tanpa arahan atau resep dokter dapat mengakibatkan ketergantungan serta gangguan dalam menjalankan aktivitas sehari-hari karena efek patologis yang ditimbulkan. Oleh sebab itu, pengawasan yang ketat terhadap distribusi dan penggunaan produk psikotropika serta prekursor sangat diperlukan, termasuk oleh Pedagang Besar Farmasi. PBF harus mematuhi Cara Distribusi Obat yang Baik (CDOB) guna memastikan kualitas, efikasi, dan keamanan obat sampai ke konsumen. **Tujuan Penelitian:** Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pelaksanaan CDOB dalam penanganan psikotropika dan prekursor di PBF Penta Valent Purwokerto. **Metode Penelitian:** Penelitian ini dilakukan dengan observasi langsung dan wawancara dengan apoteker penanggung jawab (APJ). **Hasil:** PBF Penta Valent Purwokerto telah telah memenuhi keseluruhan aspek 19 poin aspek operasional yang dipersyaratkan pada CDOB meliputi pengadaan, penyimpanan, penyaluran dan dokumentasi yang dipersyaratkan pada CDOB 2020 pada produk khusus psikotropika dan prekursor telah dilakukan dengan sangat baik. **Kesimpulan:** Penanganan psikotropika dan prekursor di PBF Penta Valent sudah sesuai dengan CDOB tahun 2020.

Kata kunci: CDOB, PBF, Psikotropika, Prekursor

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

PHARMACY PROFESSIONAL STUDY PROGRAM

FACULTY OF HEALTH SCIENCES

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF GOMBONG

Project Practice, May 2025

Anggun Sulis Setyorini 1), Titi Puji Rahayu 2), Naela Zukhruf W.K (3)

ABSTRACT

**EVALUATION OF THE SUITABILITY OF THE HANDLING OF PSYCHOTROPIC
PRODUCTS AND PRECURSORS AT THE PENTA VALENT PHARMACEUTICAL
WHOLESALE IN PURWOKERTO**

Background: Consuming psychotropic substances and drugs containing pharmaceutical precursors without direction or a doctor's prescription can lead to dependence and disrupt daily activities due to the pathological effects caused. Therefore, strict supervision of the distribution and use of psychotropic products and precursors is essential, including by Pharmaceutical Wholesalers. PBF must comply with Good Distribution Practices (GDP) to ensure the quality, efficacy, and safety of drugs to consumers. **Research Objective:** This study aims to evaluate the implementation of Good Distribution Practices (GDP) in the handling of psychotropics and precursors at PBF Penta Valent Purwokerto. **Research Method:** This study was conducted through direct observation and interviews with the responsible pharmacist (APJ). **Results:** PBF Penta Valent Purwokerto has met all aspects of the 19 operational points required by GDP, including procurement, storage, distribution, and documentation as mandated by GDP 2020 for specific psychotropics and precursors, which have been carried out very well. **Conclusion:** The handling of psychotropics and precursors at PBF Penta Valent is in accordance with GDP in 2020.

Keywords: CDOB, PBF, Psychotropics, Precursors

¹ Student, Muhammadiyah University of Gombong

² Lecturer, Muhammadiyah University of Gombong

³ Lecturer, Muhammadiyah University of Gombong

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
BAB III METODA	5
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	6
BAB V KESIMPULAN.....	12
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

BAB I

PENDAHULUAN

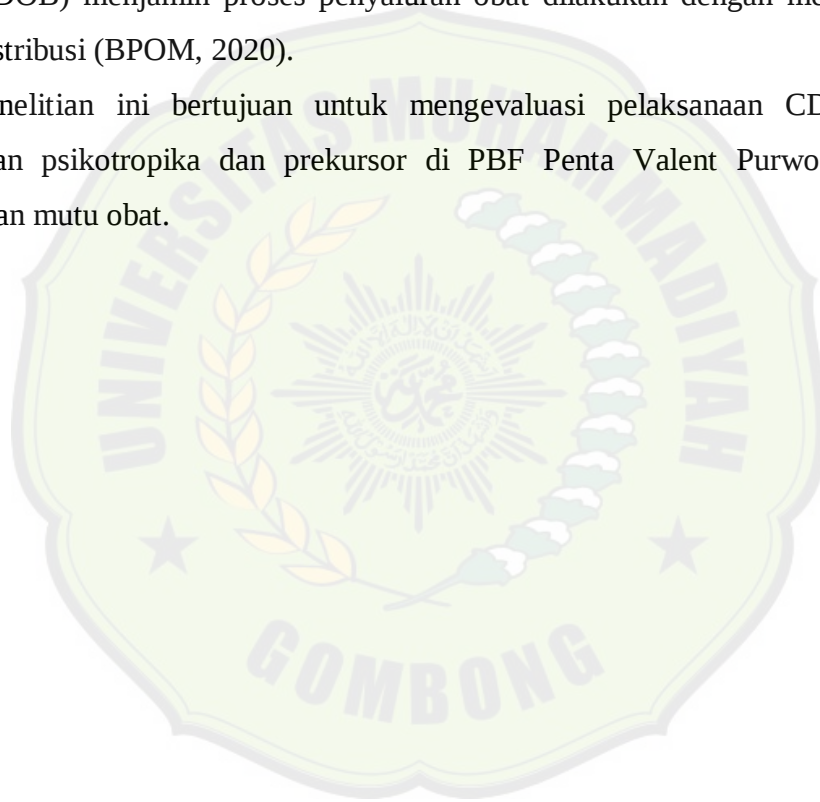
Pemanfaatan psikotropika dan obat dengan kandungan prekursor farmasi secara tidak benar telah menjadi persoalan besar di Indonesia. Dampak dari penggunaan yang salah tersebut bisa menimbulkan kecanduan, karena tubuh pengguna semakin mentoleransi zat tersebut sehingga dosis yang dikonsumsi cenderung meningkat. Kondisi ini memicu keinginan yang sulit dikendalikan untuk meningkatkan dosis secara terus-menerus, yang akhirnya menyebabkan ketergantungan fisik dan mental yang berisiko bagi penggunaanya (Putri & Dandan, 2023). Psikotropika adalah substansi, bahan dasar, atau obat-obatan baik yang alami maupun hasil sintesis yang memiliki efek psikoaktif. Zat ini bekerja dengan memengaruhi secara selektif sistem saraf pusat, yang mampu menyebabkan perubahan khas pada fungsi mental dan tingkah laku individu (BPOM 2023). Sedangkan, prekursor adalah zat dasar atau senyawa kimia yang dipakai sebagai bahan utama atau pendukung dalam proses produksi di industri farmasi, termasuk produk antara, produk setengah jadi, dan produk akhir yang mengandung ephedrine, pseudoephedrine, norephedrine/phenylpropanolamine, ergotamin, ergometrine, atau kalium permanganat (Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2023).

Saat ini, banyak ditemukan OMPF dalam wujud sirup yang tersedia secara umum di banyak toko swalayan dan minimarket (Joshua, 2021). Praktik ini tidak sesuai dengan peraturan yang mengharuskan psikotropika maupun OMPF diberikan di bawah pengawasan tenaga medis, seperti dokter dan apoteker, serta hanya dengan resep yang sesuai. Pengelolaan psikotropika dan OMPF tanpa pengawasan yang memadai bisa membahayakan kesehatan masyarakat (Kaferin E, 2022). Selain itu, peredaran ilegal prekursor yang digunakan untuk pembuatan obat-obatan terlarang masih menjadi masalah yang banyak terjadi di Indonesia.

Pengawasan secara komprehensif perlu dilakukan oleh pemerintah. Proses ini bermula dari pusat distribusi obat oleh Pedagang Besar Farmasi (PBF) sebagai distributor utama sediaan farmasi dalam volume besar yang memiliki izin resmi dan diawasi ketat oleh Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) (Mustaqimah, et al.,

2021). PBF) adalah perusahaan yang berwenang secara hukum untuk mengelola perolehan, penyimpanan, serta pendistribusian obat dalam skala besar sesuai dengan regulasi yang berlaku. PBF cabang merupakan bagian yang diakui PBF pusat untuk menjalankan fungsi serupa (Haksama S, et al., 2020). PBF Pusat dan cabang hanya dapat mengirim psikotropika dan prekursor berdasarkan surat pesanan yang ditandatangani oleh Apoteker penanggung jawab, sesuai ketentuan peraturan dan mencantumkan nomor SIPA atau SIPTTK (BPOM, 2020). Obat harus memenuhi mutu, efikasi, dan keamanan dari produksi hingga ke konsumen. Cara Distribusi Obat yang Benar (CDOB) menjamin proses penyaluran obat dilakukan dengan menjaga mutu selama distribusi (BPOM, 2020).

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pelaksanaan CDOB dalam penanganan psikotropika dan prekursor di PBF Penta Valent Purwokerto, guna memastikan mutu obat.



DAFTAR PUSTAKA

- Abosi, O., Lopes, S., Schmitz, S., Fiedorowicz, G., City, I., City, I., City, I., Cardiovascular, M. A., City, I., City, I., Initiative, E., & City, I. (2019). *HHS Public Access*. 36(1), 1–27. <https://doi.org/10.1515/hmbci-2017-0065>.Cardiometabolic
- BPOM. (2020). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 19 Tahun 2020 Tentang Pedoman Tindak Lanjut Pengawas Obat dan Bahan Obat. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 19 Tahun 2020*, 151(2), 10–17.
- BPOM RI. (2021). Peraturan BPOM No 24 Tahun 2021 tentang Pengawasan Pengelolaan Obat dan Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian. *Bpom Ri*, 11(88), 1–16.
- Fasilitas, D. I., Kefarmasian, P., Badan, K., Obat, P., & Makanan, D. A. N. (2021). *Peraturan Badan POM Nomor 24 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor*. 1152.
- Kesehatan, J. I. (2025). *Medic nutricia 2025*,. 13(3). <https://doi.org/10.5455/mnj.v1i2.644xa>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan No 5 Tahun 2023 Tentang Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi. *Peraturan Menteri Kesehatan No 5 Tahun 2023*, 2, 1–81.
- Permenkes RI No 3, 2015. (2015). Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, Dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, Dan Prekursor Farmasi. *Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, Dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika Dan Perkussor Farmasi*, 37.
- Putri, M. F. F. D., & Dandan, K. L. (2023). Implementasi Kepatuhan Pelaksanaan Cara Distribusi Obat yang Baik Terkait Produk Khusus Psikotropika dan Obat Mengandung Prekursor Farmasi di PBF PT “X” di Kota Tasikmalaya. *Majalah Farmasetika*, 8(3), 224. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v8i3.44089>
- Zuo, S., Fries, B. E., Szafara, K., & Regal, R. (2015). Valproic acid as a potentiator of metabolic syndrome in institutionalized residents on concomitant antipsychotics: Fat chance, or slim to none? *P and T*, 40(2), 126–132.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal wawancara dan observasi

No	Nama Kegiatan	Desember					
		4	5	7	10	12	15
1	Meminta izin kepada apoteker pananggung jawab PBF Penta Valent untuk melakukan penelitian						
2	Melakukan wawancara terkait pengadaan psikotropika dan prekursor						
3	Melakukan wawancara terkait penerimaan psikotropika dan prekursor						
4	Melakukan wawancara terkait penyimpanan psikotropika dan prekursor						
5	Melakukan wawancara terkait penyaluran psikotropika dan prekursor						
6	Melakukan wawancara terkait dokumentasi psikotropika dan prekursor						

FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

FORMAT KEGIATAN BIMBINGAN

Nama Mahasiswa : Anggun Sulis Setyorini

NIM : 202413010

Pembimbing : apt. Titi Puji Rahayu, M. Farm

Hari / Tanggal Bimbingan	Topik/ Materi dan Saran Pembimbing	Tanda Tangan Mahasiswa	Paraf Pembimbing
Jumat, April 2025	Pemilihan judul		
Kamis, 7 April 2025	Bab 1, 2		
Senin, 21 April 2025	Revisi bab 1, 2		
Kamis, 1 Mei 2025	Bab 3		
Sabtu, 10 Mei 2025	Revisi bab 3		
Sabtu, 17 Mei	Hasil		
Sabtu, 7 Mei 2025	Pembahasan, Dapus, Lampiran		

Mengetahui,

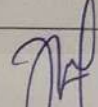
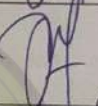
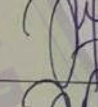
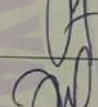
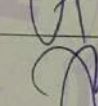
Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Apoteker Program Profesi



(apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm)

LEMBAR REVISI

MAHASISWA : Anggun Sulis Setyorini
 PENGUJI : Dr. Apt. Naelaz Zukhruf W.K., M.Pharm.Sci
 JUDUL : Evaluasi Kesesuaian Penanganan Produk Psikotropika
 dan Prekursor di Pedagang Besar Farmasi Penta Valent Cabang Purwokerto

BAB	HAL	SARAN	PARAF
Cover	Ada beberapa kalimat yang typo	Membenarkan kalimat yang kurang tepat	
Bab 1	Kurang menambahkan profil singkat PBF	Menambahkan profil singkat PBF	
Bab 3	Kurang menambahkan bagan penelitian	Menambahkan bagan penelitian dengan tahapan yang urut dan jelas	
Bab 4	Hasil dan pembahasan kurang rinci	Untuk setiap hasil langsung di tuliskan pembahasan di bawahnya	
	Pada pembahasan terdapat paragraf yang kurang efektif	Mengubah kalimat pada paragraf agar menjadi lebih efektif	
	Pada tabel hasil belum di berikan keterangan tabel	Pada setiap tabel hasil diberi keterangan untuk nama tabel	

LEMBAR PERNYATAAN SIMILARITY



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

SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

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

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

Judul : Evaluasi Kesesuaian Penanganan Produk Psikotropika dan Prekursor di
Pedagang Besar Farmasi Penta Valent Purwokerto

Nama : Anggun Sulis Setyorini

NIM : 202413010

Program Studi : Pendidikan Profesi Apoteker

Hasil Cek : 25%

Gombong, 3 Juni 2025

Mengetahui,

Pustakawan

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


(Dina Sundariyati)


(Sawiji, M.Sc)