

LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Permohonan Perizinan



Universitas
Harkat Negeri

Fakultas Sekolah Vokasi
Program Studi D-3 Farmasi

Nomor : 046.03/D-3 Farmasi-HN/IX/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Tegal, 23 September 2025

Kepada
Apoteker Penanggung Jawab Apotek Medina
Rahma Pekalongan
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya penelitian Tugas Akhir (TA) mahasiswa semester V Program Studi Diploma III Farmasi Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri, maka dengan ini kami mengajukan permohonan pengambilan data penelitian dengan daftar nama mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001
Judul TA : "Gambaran Manajemen Stok Obat Dan Kejadian Out Of Stock Di Apotek Medina Rahma Pekalongan".

Adapun untuk detail data yang dibutuhkan akan di informasikan langsung oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Ka. Prodi Diploma III Farmasi



apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY. 09.012.117

Ketua Panitia



apt. Susiyarti, M.Farm
NIPY. 09.017.359

Lampiran 2: Surat Balasan Penelitian



APOTEK MEDINA RAHMA
Jl. Raya Bojong Wiroditan Rt 07 Rw 02 Bojong Pekalongan

Nomor : 01/09/2025
Lampiran : -
Perihal : **Balasan Permohonan Ijin Penelitian**

Kepada Yth:
Ka. Prodi Diploma III Farmasi
Universitas Harkat Negeri Tegal
di
Tempat

Yang Bertanda tangan di bawah ini,

Nama : apt. Desmita Linda, S.Farm
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001
Jurusan : D3 Farmasi Universitas Harkat Negeri

Dengan ini kami memberikan ijin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan kegiatan Penelitian dengan judul "Gambaran Manajemen Stok Obat dan Kejadian *Out of Stock* di Apotek Medina Rahma Pekalongan" serta kegiatan yang lain yang berhubungan dengan penelitian tersebut.

Demikian surat izin ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatian dan kerja samanya, kami ucapkan terima kasih.

Pekalongan, 30 September 2025

Apoteker Penanggung Jawab (APJ)



apt. Desmita Linda, S.Farm

Lampiran 3: Surat Selesai Penelitian



APOTEK MEDINA RAHMA
Jalan Raya Bojong Wiroditan Rt 07 Rw 02 Bojong - Pekalongan

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : apt. Desmita Linda, S.Farm
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001
Program Studi : D3 Farmasi Universitas Harkat Negeri

Telah selesai melaksanakan penelitian melalui metode deskriptif kualitatif berupa observasi, wawancara, serta dokumentasi berupa catatan kepada Apoteker yang dilaksanakan pada tanggal 10 Oktober 2025 sampai dengan 10 November 2025, dengan judul penelitian "**Gambaran Manajemen Stok Obat dan Kejadian *Out of Stock* di Apotek Medina Rahma Pekalongan**".

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekalongan, 17 Januari 2026
Mengetahui,
Apoteker Penanggung Jawab (APJ)



apt. Desmita Linda, S.Farm

Lampiran 4: Hasil Uji Validitas Instrumen Wawancara Penelitian

LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN WAWANCARA

Judul Penelitian : Gambaran Manajemen Stok Obat Dan Kejadian *Out Of Stock* Di Apotek Medina Rahma Pekalongan
Nama Peneliti : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001

A. IDENTITAS VALIDATOR

Nama : apt. Ninik Tri Winarni, S. Farm
Instansi/Jabatan : Puskesmas Bojong II (Apoteker)

B. PETUNJUK PENILAIAN

Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan tanda centang (✓) pada kolom skor yang sesuai dengan kriteria berikut:

- Skor 1: Sangat Tidak Relevan / Sangat Tidak Jelas
- Skor 2: Tidak Relevan / Tidak Jelas
- Skor 3: Cukup Relevan / Cukup Jelas
- Skor 4: Relevan / Jelas
- Skor 5: Sangat Relevan / Sangat Jelas

C. MATRIKS PENILAIAN

No	Variabel dan Butir Pertanyaan	Skor (1-5)	Saran/Perbaikan
1	Perencanaan kebutuhan obat		
	Bagaimana prosedur yang biasa dilakukan apotek dalam memperkirakan kebutuhan obat setiap periode ^{periode} ? dan apakah ada penggunaan metode tertentu seperti metode konsumsi atau kombinasi?	4	Perbaikan. dengan prosedur.
2	Pengadaan dan penerimaan obat		

	Bagaimana mekanisme pemesanan dan penerimaan obat dari distributor, serta berapa lama waktu tunggu (<i>lead time</i>) rata-rata obat hingga diterima?	4	Sesuai
3	Penyimpanan obat		
	Bagaimana sistem penyimpanan obat di apotek ini? <i>Medina Prima</i>	4	Sesuai + Coran
4	Pendistribusian		
	Bagaimana prosedur penyediaan ^{penyediaan} obat ke pelayanan pasien? & <i>Apotek</i>	3	Pertbaikan
5	Pencatatan dan Evaluasi		
	Bagaimana cara apotek melakukan pencatatan stok obat? apakah masih manual atau sudah menggunakan aplikasi?	3	Pertbaikan
6	Frekuensi kekosongan		
	Apakah selama beberapa bulan terakhir apotek sering mengalami kekosongan obat? dan jenis obat apa yang paling sering mengalami kekosongan?	5 3	Pertbaikan
7	Durasi kekosongan		
	Berapa lama waktu yang dibutuhkan hingga ^{hingga} obat yang kosong tersedia kembali? dan apa <u>langkah</u> sementara yang dilakukan selama obat belum tersedia?	4	Pertbaikan
8	Tingkat ketersediaan		
	Bagaimana apotek memastikan obat selalu tersedia sesuai kebutuhan pasien? dan apakah apotek memiliki alternatif distributor atau pengganti obat jika stok obat habis?	4	Pertbaikan

D. PENILAIAN UMUM (Pilih satu)

Secara umum, instrumen wawancara ini dinyatakan:

- 1 Layak digunakan tanpa revisi.
- 2 Layak digunakan dengan revisi sesuai saran.
- 3 Tidak layak digunakan.

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

E. KOMENTAR DAN SARAN TAMBAHAN

Pertanyaan sudah jawab, tapi ada keburukan yang
Paku perikanan. Instrumen ini sudah layak.
digunakan.

Pekalongan, 15 Oktober 2025

Validator,



apt. Ninik Tri Winarni, S. Farm

Lampiran 5: Hasil Validitas Ahli Bahasa

INSTRUMEN VALIDASI AHLI BAHASA PENGUNAAN KALIMAT DALAM INSTRUMEN PENELITIAN TUGAS AKHIR

A. Identitas Peneliti

Nama : Emiliana Rizqilah
Judul Penelitian : Gambaran Manajemen Stok Obat dan Kejadian *Out of Stock* di Apotek Medina Rahma Pekalongan

B. Identitas Ahli / Validator

Nama : Tri Budi Utami, S.Pd
Pekerjaan Validator : Guru Bahasa Indonesia SMP NU Kajen
Tanggal Validasi : 13 Oktober 2025

C. Petunjuk Pengisian

Bapak/Ibu dimohon untuk memberikan tanda centang (✓) pada kolom skala penilaian yang sesuai dengan butir-butir pernyataan di bawah ini. Skor penilaian adalah sebagai berikut:

- 1: Tidak Layak / Tidak Sesuai
- 2: Kurang Layak / Kurang Sesuai
- 3: Cukup Layak / Cukup Sesuai
- 4: Layak / Sesuai
- 5: Sangat Layak / Sangat Sesuai

D. Tabel Penilaian

No	Aspek Penilaian	1	2	3	4	5
1	Lugas (Kejelasan Makna)					
	a. Kalimat pertanyaan tidak menimbulkan penafsiran ganda (ambigu).					✓

No	Aspek Penilaian	1	2	3	4	5
	b. Kalimat langsung pada pokok persoalan.					✓
2	Komunikatif					
	a. Bahasa yang digunakan mudah dipahami oleh responden.					✓
	b. Menggunakan kata-kata yang umum (bukan jargon teknis yang sulit).					✓
3	Kesesuaian dengan Kaidah Bahasa Indonesia (PUEBI)					
	a. Penggunaan ejaan dan tanda baca sudah tepat.				✓	
	b. Struktur kalimat (S-P-O-K) tersusun secara logis dan benar.					✓
	c. Pilihan kata (diksi) yang digunakan sudah tepat dan baku.					✓
4	Efisiensi Kalimat					
	a. Kalimat tidak berbelit-belit atau berulang.					✓
	b. Penggunaan kata sambung dan kata depan sudah tepat.					✓

E. Komentar dan Saran Perbaikan

(Mohon tuliskan saran perbaikan jika terdapat bagian kalimat yang perlu direvisi)

Struktur kalimat sudah baik, layak untuk digunakan, hanya ada beberapa tanda baca dan penggunaan kalimat/kata yang diperbaiki. Untuk secara keseluruhan sudah memenuhi syarat penulisan.

F. Kesimpulan

Secara keseluruhan, instrumen penelitian ini dinyatakan:

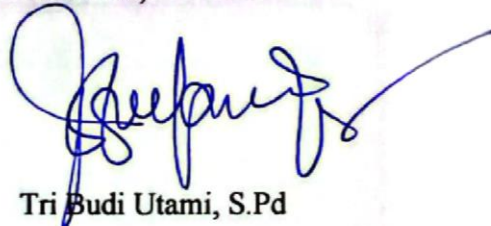
Layak digunakan tanpa revisi.

Layak digunakan dengan revisi sesuai saran.

Tidak layak digunakan.

Pekalongan, 15 Oktober 2025

Validator,



Tri Budi Utami, S.Pd

DRAFT PERTANYAAN PENELITIAN

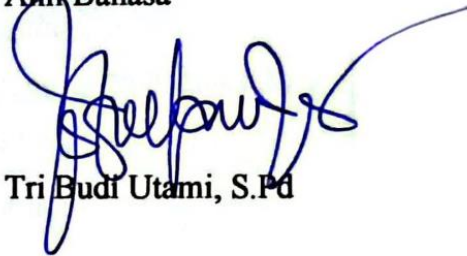
Judul Penelitian : Gambaran Manajemen Stok Obat dan Kejadian *Out of Stock* di Apotek Medina Rahma Pekalongan

No	Uraian Pertanyaan	Kurang Sesuai	Sesuai	Keterangan
1	Bagaimana prosedur yang biasa dilakukan apotek dalam memperkirakan kebutuhan obat setiap periode? dan apakah ada penggunaan metode tertentu seperti metode konsumsi atau kombinasi?			
2	Bagaimana mekanisme pemesanan dan penerimaan obat dari distributor, serta berapa lama waktu tunggu (<i>lead time</i>) rata-rata obat hingga diterima?			
3	Bagaimana sistem penyimpanan obat di apotek ini?			
4	Bagaimana prosedur penyaluran obat ke pelayanan pasien?			
5	Bagaimana cara apotek melakukan pencatatan stok obat? Apakah masih manual atau sudah menggunakan aplikasi? <i>dan apakah</i>			
6	Apakah selama beberapa bulan terakhir apotek sering mengalami kekosongan obat? dan jenis obat apa yang paling sering mengalami kekosongan?			
7	Berapa lama waktu yang dibutuhkan hingga obat yang kosong tersedia kembali? dan apa langkah sementara <i>apa</i>			

	yang dilakukan selama obat belum tersedia?			
8	Bagaimana apotek memastikan obat selalu tersedia sesuai kebutuhan pasien? Dan apakah apotek memiliki alternatif distributor atau pengganti obat jika stok obat habis?			

Pekalongan, 13 Oktober 2025

Ahli Bahasa



Tri Budi Utami, S.Pd

Lampiran 6: Berita Acara *Member Check* Hasil Penelitian Kepada Informan

BERITA ACARA *MEMBER CHECK*

Pada hari ini, Kamis Tanggal 11 Desember 2025, yang bertanda tangan di bawah ini:

- I. Peneliti:
Nama : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001
Judul Tugas Akhir : Gambaran Manajemen Stok Obat Dan Kejadian *Out Of Stock* Di Apotek Medina Rahma Pekalongan
- II. Informan/Sumber Data:
Nama : apt. Desmita Linda, S.Farm
Jabatan : Apoteker

Menyatakan bahwa peneliti telah melakukan konfirmasi ulang (*member check*) terkait hasil transkrip wawancara dan draf temuan penelitian yang dilakukan pada tanggal 10 November 2025.

Hasil Konfirmasi:

1. Informan telah membaca dan memahami poin-poin hasil wawancara.
2. Data yang tercantum (sesuai)
3. Informan menyetujui data tersebut untuk digunakan sebagai bahan analisis dalam Tugas Akhir.

Demikian berita acara ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pekalongan, 11 Desember 2025

Peneliti



Emiliana Rizqilah

Informan



apt. Desmita Linda, S.Farm

Lampiran 7: Tabel Instrumen Wawancara Sebelum dan Setelah Validitas

Variabel	Pertanyaan wawancara sebelum validitas	Pertanyaan wawancara setelah validitas
Perencanaan kebutuhan obat	Bagaimana prosedur yang biasa dilakukan apotek dalam memperkirakan kebutuhan obat setiap periode? dan apakah ada penggunaan metode tertentu seperti metode konsumsi atau kombinasi?	Bagaimana prosedur apotek dalam memperkirakan kebutuhan obat dalam setiap bulannya? dan metode apa yang digunakan untuk penyediaan, apakah konsumsi atau kombinasi?
Pengadaan dan penerimaan obat	Bagaimana mekanisme pemesanan dan penerimaan obat dari distributor, serta berapa lama waktu tunggu (<i>lead time</i>) rata-rata obat hingga diterima?	Bagaimana mekanisme pemesanan dan penerimaan obat dari distributor, serta berapa lama waktu tunggu (<i>lead time</i>) rata-rata obat hingga diterima?
Penyimpanan obat	Bagaimana sistem penyimpanan obat di apotek ini?	Bagaimana sistem penyimpanan obat di apotek Medina Rahma?
Pendistribusi an	Bagaimana prosedur penyaluran obat ke pelayanan pasien?	Bagaimana prosedur pemberian obat ke pelayanan pasien dan apotek?
Pencatatan dan Evaluasi	Bagaimana cara apotek melakukan pencatatan stok obat? Apakah masih manual atau sudah menggunakan aplikasi?	Bagaimana cara pengelolaan obat, baik pencatatan dan pelaporan stok obat di apotek medina rahma?
Frekuensi kekosongan	Apakah selama beberapa bulan terakhir apotek sering mengalami kekosongan obat? Dan jenis obat apa yang paling sering mengalami kekosongan?	Apakah terjadi kekosongan obat selama pelayanan di apotek medina rahma dalam waktu tertentu?
Durasi kekosongan	Berapa lama waktu yang dibutuhkan hingga obat yang kosong tersedia kembali? dan apa langkah sementara yang dilakukan selama obat belum tersedia?	Berapa lama waktu yang dibutuhkan apotek untuk memenuhi kekosongan obatnya dan langkah apa yang dilakukan untuk memenuhi obat yang belum tersedia?
Tingkat ketersediaan	Bagaimana apotek memastikan obat selalu tersedia sesuai kebutuhan pasien? dan apakah apotek memiliki alternatif distributor atau pengganti obat jika stok obat habis?	Bagaimana apotek menjamin ketersediaan obat untuk memenuhi kebutuhan pelayanan pasien? adakah distributor untuk pengganti obat yang habis ataupun stok yang kosong?

Lampiran 8: Tabel Triangulasi Teknik Hasil Penelitian

Fokus Penelitian	Hasil Wawancara (Apoteker)	Hasil Observasi (Pengamatan Langsung)	Hasil Dokumentasi (Arsip/Catatan)	Kesimpulan (Data Valid)
Perencanaan Kebutuhan	Menggunakan metode konsumsi (data 1-3 bulan terakhir) dan kombinasi (tren penyakit).	Peneliti mengamati apoteker sedang mereview riwayat penjualan di sistem.	Terdapat catatan tren kenaikan permintaan obat tertentu pada periode sebelumnya.	Perencanaan berbasis data penjualan riil dan tren musiman.
Pengadaan & Penerimaan	Melalui pengecekan buku defecta, menentukan jumlah, lalu memilih PBF.	Terlihat buku defecta diletakkan di area meja administrasi untuk mencatat stok kritis.	Adanya buku defecta yang terisi dan arsip Surat Pesanan (SP) ke PBF.	Pengadaan dimulai dari pencatatan manual di buku defecta.
Penyimpanan	Menggunakan sistem <i>FEFO</i> dan <i>FIFO</i> ; obat <i>ED</i> dipisahkan untuk retur.	Terlihat label kadaluwarsa pada rak dan pemisahan area obat mendekati <i>ED</i> .	Adanya form/catatan retur obat ke PBF dan kartu stok yang tertib.	Penyimpanan mengikuti standar <i>FEFO/FIFO</i> untuk menjamin kualitas.
Pendistribusi an & Pencatatan	Menggunakan aplikasi <i>Vme</i>	Petugas menginput data penjualan	Laporan mutasi obat dari sistem <i>Vmedis</i>	Pencatatan dilakukan secara <i>hybrid</i>

Lanjutan Lampiran 8: Tabel Triangulasi Teknik Hasil Penelitian

	<i>dis</i> untuk transaksi dan kartu stok untuk gudang.	ke aplikasi <i>Vmedis</i> saat melayani pasien.	dan fisik kartu stok gudang.	(digital <i>Vmedis</i> & manual kartu stok).
Kekosongan Stok	Sering terjadi pada obat cacing karena peningkatan kasus penyakit.	Stok obat cacing di rak terlihat menipis atau kosong pada saat observasi.	Data <i>stockout</i> pada sistem <i>Vmedis</i> menunjukkan angka nol untuk obat cacing.	Terjadi kekosongan stok obat cacing akibat lonjakan permintaan.
Lead Time & Ketersediaan	Waktu tunggu 1-3 hari; mencari distributor alternatif jika produsen kosong.	Apoteker menelepon beberapa PBF berbeda untuk mencari stok yang kosong.	Arsip faktur dari berbagai PBF menunjukkan adanya keragaman pemasok.	<i>Lead time</i> relatif singkat dan apotek memiliki jejaring banyak PBF.

Lampiran 9: Hasil Wawancara di Apotek Medina Rahma Pekalongan

a. Perencanaan kebutuhan obat

Bagaimana prosedur apotek dalam memperkirakan kebutuhan obat dalam setiap bulannya? dan metode apa yang digunakan untuk penyediaan, apakah konsumsi atau kombinasi?

Jawaban Apoteker: *“Dalam menentukan kebutuhan obat, kami menggunakan metode konsumsi, yaitu dengan melihat data penjualan selama satu hingga tiga bulan terakhir sebagai dasar untuk memperkirakan kebutuhan obat pada periode berikutnya. Selain itu, kami juga menerapkan metode kombinasi, yakni menggabungkan data penjualan sebelumnya dengan memperhatikan tren penyakit yang sedang meningkat di masyarakat.”*

b. Pengadaan dan penerimaan obat

Bagaimana mekanisme pemesanan dan penerimaan obat dari distributor, serta berapa lama waktu tunggu (*lead time*) rata-rata obat hingga diterima?

Jawaban Apoteker: *“Mekanisme pemesanan obat alurnya dimulai dari mengecek atau melihat kondisi stok obat dibuku defecta, menentukan jumlah kebutuhan obat, kemudian menentukan distributor atau PBF.”*

c. Penyimpanan obat

Bagaimana sistem penyimpanan obat di apotek Medina Rahma?

Jawaban Apoteker: *“Di Apotek Medina Rahma kami menggunakan sistem penyimpanan FEFO dan FIFO. Jadi, obat yang tanggalnya kadaluwarsa lebih dulu akan diprioritaskan untuk digunakan. Sedangkan untuk FIFO, kami mendahulukan obat yang datang lebih awal sebelum yang baru datang, kalau ada obat yang sudah mendekati ED (*Expired Date*) kami pisahkan supaya tidak dijual ke pasien lagi, nantinya obat tersebut kita porses retur ke PBF.”*

d. Pendistribusian

Bagaimana prosedur pemberian obat ke pelayanan pasien dan apotek?

Jawaban Apoteker: *“Apotek menggunakan sistem aplikasi Vmedis untuk keluar masuk obat, baik dari pembelian dari PBF maupun pendistribusian kepada pasien. Sedangkan untuk keluar masuk stok obat di gudang, kami menggunakan kartu stok.”*

e. Pencatatan dan Evaluasi

Bagaimana cara pengelolaan obat, baik pencatatan dan pelaporan stok obat di apotek medina rahma?

Jawaban Apoteker: *“Apotek menggunakan sistem aplikasi Vmedis untuk keluar masuk obat, baik dari pembelian dari PBF maupun pendistribusian kepada pasien. Sedangkan untuk keluar masuk stok obat di gudang, kami menggunakan kartu stok.”*

f. Frekuensi kekosongan

Apakah terjadi kekosongan obat selama pelayanan di apotek medina rahma dalam waktu tertentu?

Jawaban Apoteker: *“Akhir-akhir ini kekosongan obat terutama pada obat penyakit cacangan (*Combantrin*), karena meningkatnya kasus penyakit cacangan yang sedang terjadi.”*

g. Durasi kekosongan

Berapa lama waktu yang dibutuhkan apotek untuk memenuhi kekosongan obatnya dan langkah apa yang dilakukan untuk memenuhi obat yang belum tersedia?


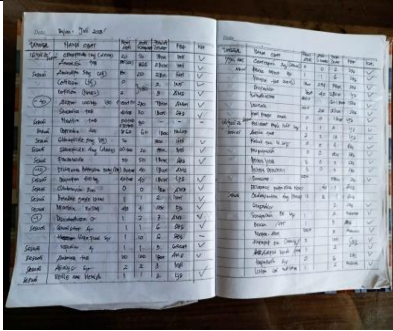


Jawaban Apoteker: *“Durasi waktu tunggu (lead time) obat tersedia kembali biasanya satu sampai tiga hari, tergantung dari beberapa faktor. Misalnya jika kekosongan stok obat dari jumlah produsen maka apotek perlu mencari distributor lain yang sama obatnya atau komposisinya.”*

h. Tingkat ketersediaan

Bagaimana apotek menjamin ketersediaan obat untuk memenuhi kebutuhan pelayanan pasien? adakah distributor untuk pengganti obat yang habis ataupun stok yang kosong?

Jawaban Apoteker: *“Apotek memastikan obat selalu tersedia dengan cara mengecek kondisi stok obat stok beberapa hari kedepan. Apotek juga memiliki alternatif PBF lain apabila PBF utama mengalami kekosongan stok obat.”*

Lampiran 10: Gambar / Foto Hasil Wawancara / Penelitian

No	Gambar	Keterangan
1.		Proses wawancara dengan Apoteker
2.		Buku defecta
3.		Surat pesanan (SP)
5.		Lokasi Apotek

No

Gambar

Keterangan

6.

A handwritten stock card titled "KARTU STOCK OPNAME". It contains a list of items with columns for item name, quantity, and price. The items listed include various types of rice, oil, and other food supplies. The card is filled with handwritten data.

Kartu stock opname

7

Two handwritten stock cards. The left one is titled "KARTU STOK" and the right one is titled "FLAMAR KARTU STOK". Both cards have columns for item name, quantity, and price. The right card has "FLAMAR" written in large letters at the top.

Kartu stok gudang

8





A screenshot of a software interface showing a report titled "Laporan Data Pembelian Obat". The report has columns for item name, quantity, and price. The data is presented in a table format with multiple rows of items.

Data pembelian Vmedis

9

A printed invoice titled "FAKTUR". It shows a list of items with columns for item name, quantity, and price. The total amount is listed at the bottom right of the invoice.

Faktur pembelian obat

No	Gambar	Keterangan
10.		<p>Apoteker mengecek data obat di aplikasi <i>VMedis</i></p>
11.		<p>Penerimaan dan Pengadaan Obat</p>
12.		<p>Penyimpanan system FIFO dan FEFO</p>
13.		<p>Penyimpanan system FIFO dan FEFO</p>

Lampiran 11: Surat Keterangan Hasil Uji Plagiasi

SURAT KETERANGAN HASIL UJI PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : apt. Rizki Febriyanti, M.Farm

NIPY : 09.012.117

Jabatan : Ketua Program Studi D-3 Farmasi

Menerangkan bahwa Laporan Tugas Akhir:

Judul : Gambaran Manajemen Stok Obat Dan Kejadian Out Of Stock Di
Apotek Medina Rahma Pekalongan

Yang ditulis oleh :

Nama Mahasiswa : Emiliana Rizqilah

NIM : 24084001

Email : emilianarizqilah@gmail.com

Telah dilakukan uji plagiasi menggunakan perangkat lunak Compilatio Magister+ dengan total skor Suspicious Texts sebesar 19 % yang mencakup rincian indikator sebagai berikut:

- Similarity : 2%
- Unrecognized Languages : 4%
- Texts Potentially generated by AI : 14%

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 28 Januari 2026

Ketua Program Studi D-3 Farmasi

Universitas Harkat Negeri


 Universitas
Harkat Negeri
DIII Farmasi
apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY. 09.012.117

EMILIANA RIZQILAH_24084001_Tugas_Akhir

19%
Suspicious
texts

- 2% Similarities
0% similarities between quotation marks
0% among the sources mentioned
- 4% Unrecognized languages
- 14% Texts potentially generated by AI

Document name: EMILIANA_RIZQILAH_24084001_Tugas_Akhir.docx
Document ID: 208fae1705acce92c51e546b4fb70a5e33504cb
Original document size: 14.49 MB
Author: Emiliana Rizqilah

Submitter: Emiliana Rizqilah
Submission date: 1/26/2026
Upload type: url_submission
analysis end date: 1/26/2026

Number of words: 14,602
Number of characters: 112,057

Location of similarities in the document:



Main sources detected

No.	Description	Similarities	Locations	Additional Information
1	Document from another user #228a9e Comes from another group 3 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (54 words)
2	idol.org Analisis Manajemen Logistik Obat di Apotek Bersinar Farma Medan Tunt... https://doi.org/10.57235/hemat.v2i1.5264	< 1%		Identical words: < 1% (52 words)
3	Document from another user #8d1e63 Comes from another group 14 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (41 words)
4	repo.setiabudi.ac.id LAPORAN KKL NTERA LAMANGAN PROGRAM STUDI F... http://repo.setiabudi.ac.id/4147/1/LAPORAN_KKL_APOTEK_AKRAB_SEHAT_Oktober_2018_new.pdf 13 similar sources	< 1%		Identical words: < 1% (51 words)
5	farmasiterkini.com ERSIENSI PENGELOLAAN STOK OBAT DI RUMAH SAKIT DEN... https://farmasiterkini.com/2024/11/21/ersien-pengelolaan-stok-obat-di-rumah-sakit-denga... 1 similar source	< 1%		Identical words: < 1% (39 words)

Sources with incidental similarities

No.	Description	Similarities	Locations	Additional Information
1	jdih.pom.go.id https://jdih.pom.go.id/download/rule/399/35/2014/Standar_Pelayanan_Kefarmasian_di_Apotek	< 1%		Identical words: < 1% (40 words)
2	repository.unissula.ac.id ANALISIS MANAJEMEN PERBEKALAN FARMASI DI INST... https://repository.unissula.ac.id/43329/1/Magister_Manajemen_20402400350_fullpdf.pdf	< 1%		Identical words: < 1% (17 words)
3	Document from another user #508ea3 Comes from another group	< 1%		Identical words: < 1% (20 words)
4	repositori.uma.ac.id https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/26152/1/198160049 - Rendy Ervando ...	< 1%		Identical words: < 1% (18 words)
5	www.jurnal.ubs-usg.ac.id https://www.jurnal.ubs-usg.ac.id/index.php/joeb/article/download/1255/1083/5607	< 1%		Identical words: < 1% (14 words)

Lampiran 12: Biodata Mahasiswa

BIODATA MAHASISWA



Nama : Emiliana Rizqilah
NIM : 24084001
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir : Pekalongan, 30 Agustus 1992
Alamat : Jl. Nyamok Dk. Tambor Ds. Nyamok Kec. Kajen
Kab. Pekalongan
No. Telp/HP :
Riwayat Pendidikan
SD : SD Muhammadiyah Pekajangan 01 - Pekalongan
SMP : SMP Muhammadiyah Pekajangan - Pekalongan
SMA : SMK Muhammadiyah Karanganyar - Pekalongan
DIPLOMA III :
Nama Ayah : Sakiman
Nama Ibu : Umriyah

Pekerjaan Ayah : Buruh
Pekerjaan Ibu : Ibu Rumah Tangga
Alamat : Pekajangan Gg. 18 RT. 28/RW. 10 kec.
Kedungwuni Kab. Pekalongan
Judul Penelitian : Gambaran Manajemen Stok Obat Dan Kejadian
Out Of Stock Di Apotek Medina Rahma
Pekalongan

Tegal,
Mahasiswa,

Emiana Rizqilah

NIM. 24084001