LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persrtujuan Validator 1

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.
Expert Judgement : Profesi Apoteker

Telah memvalidasi instrumen dari penelitian yang berjudul **" Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluwarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru "**, yang dibuat oleh:

Nama : Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM : 23080054
Institusi : D3 Farmasi Universitas Harkat Negeri

Setelah dilakukan analisis yang mendalam dan versi seperlunya maka saya selaku *expert judgement* atau validator yang ditunjuk, dengan ini menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan layak untuk penelitian.

CATATAN REVISI:

.....
.....
.....
.....
.....

Demikian surat pernyataan dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 01 November 2025
Validator,

apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.

Lampiran 2. Surat Persrtujuan Validator 2

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.
Expert Judgement : Ahli Bahasa Indonesia

Telah memvalidasi instrumen dari penelitian yang berjudul **" Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluwarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru "**, yang dibuat oleh:

Nama : Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM : 23080054
Institusi : D3 Farmasi Universitas Harkat Negeri

Setelah dilakukan analisis kebahasaan secara seksama maka saya selaku *expert judgement* atau validator yang ditunjuk, dengan ini menyatakan bahwa instrumen tersebut valid dan layak untuk penelitian.

CATATAN REVISI:

.....
.....
.....
.....
.....

Demikian surat pernyataan dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 01 November 2025
Validator,

Dr. Ahmad Sunardi, M.Pd.

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Prodi

Universitas Harkat Negeri

Fakultas Sekolah Vokasi
Program Studi D-3 Farmasi

Nomor : 166.03/D-3 Farmasi-HN/XI/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Tegal, 13 November 2025

Kepada
Apoteker Penanggung Jawab Apotek Andaru
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 : Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM : 23080054
Judul TA : "Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa Dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru".

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

a.n apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY. 09.012.117

Ketua Panitia

apt. Susiyarti, M.Farm
NIPY. 09.017.359

Program Studi D-3 Farmasi, Sekolah Vokasi
Gedung Utama Ruang B.00 Kampus Pendidikan – Jalan Pendidikan No.1 Kota Tegal
WhatsApp: +62-85719202474 | Surel: d3farmasi@harkatnegeri.ac.id

Lampiran 4. Surat Balasan dari Tempat Penelitian

Tegal, 15 November 2025

Nomor : 001/SP/XI/2025

Lampiran : 1 Lembar

Perihal : Balasan Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data

Kepada yang Terhormat,

Ka. Prodi DIII Farmasi Universitas Harkat Negeri

Di Tegal

Dengan Hormat,

Menanggapi dengan adanya surat permohonan dari Universitas Harkat Negeri dengan nomor 166.03/D-3 Farmasi-HN/XI/2025. Perihal surat permohonan izin penelitian dan pengambilan data, bersama ini kami sampaikan bahwa izin tersebut **disetujui** untuk:

Nama : Vifki Alfiatur Rohmaniahh

NIM : 23080054

Judul TA : "Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru"

Berdasarkan persetujuan ini, maka yang bersangkutan selaku apoteker pemilik apotek Andaru memberikan izin kepada mahasiswi tersebut untuk melaksanakan penelitian dan pengambilan data.

Dengan demikian surat balasan permohonan ini kami sampaikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Apoteker Penanggung Jawab Apotek

APOTEK ANDARU

Apt. Siti Nurlaeli, S.Farm

SIPA : 440/17/SIPA I/0032/III/2024

Lampiran 5. Surat Persetujuan Penelitian (IC)

SURAT PERSETUJUAN PENELITIAN

***INFORMED CONSENT* (IC)**

Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluwarsa Dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : apt. Siti Nurlaeli, S.Farm
Umur : 34 tahun
Jenis kelamin : ☑ Perempuan ☐ Laki-laki : _____
Lama Bekerja : ☐ ≥ 1 tahun ☐ < 1 tahun : _____
Alamat : Jl. Mina Adiwerna RT. 16 RW. 07.
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab
No. Telepon : 0857 4249 9168

Menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh **Vifki Alfiatur Rohmaniah, NIM 23080054. Mahasiswi Program Studi DIII Farmasi Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri** tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Saya telah memahami bahwa partisipasi saya bersifat sukarela, data diri saya akan dijaga kerahasiaannya, penelitian ini tidak akan merugikan saya, dan hasilnya diharapkan dapat memberikan manfaat bagi apotek maupun peneliti. Saya bersedia menjawab pertanyaan dengan jujur sesuai kondisi yang saya ketahui.

Tegal, 01 November 2025
Responden

apt. Siti Nurlaeli, S.Farm

Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Pengambilan Data

Tegal, 30 November 2025

Nomor : 001/SP/XI/2025

Lampiran : 1 Lembar

Perihal : Pemberitahuan Telah Melakukan Penelitian Pengambilan Data

Kepada yang Terhormat,

Ka. Prodi DIII Farmasi Universitas Harkat Negeri

Di Tegal

Dengan Hormat,

Menanggapi dengan adanya surat permohonan dari Universitas Harkat Negeri dengan nomor 166.03/D-3 Farmasi-HN/XI/2025. Yang bertanda tangan dibawah ini Apoteker Penanggung Jawab Apotek Andaru menyatakan bahwa:

Nama : Vifki Alfiatur Rohmaniah

NIM : 23080054

Prodi : DIII Farmasi Universitas Harkat Negeri Tegal

Telah benar-benar melaksanakan penelitian Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru. Demikian surat keterangan ini kami buat, untuk digunakan sebagaimana semestinya.

Apoteker Penanggung Jawab Apotek

Apt. Siti Nurlaeli, S.Farm

SIPA : 440/17/SIPA I/0032/III/2024

Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara

Lampiran 8. Standar Prosedur Operasional

Nama Sarana Pelayanan **APOTEK ANDARU**	**STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL** PENGENDALIAN PENGELOLAAN SEDIAN FARMASI DAN ALAT KESEHATAN KADALUWARSA/ RUSAK	Halaman 1 dari 1 No. 17 Tanggal berlaku 1 Juni 2024

1. **TUJUAN**
   Prosedur ini dibuat untuk pelaksanaan dan pengawasan penanganan Sediaan Farmasi - Alat Kesehatan kadaluarsa dan rusak

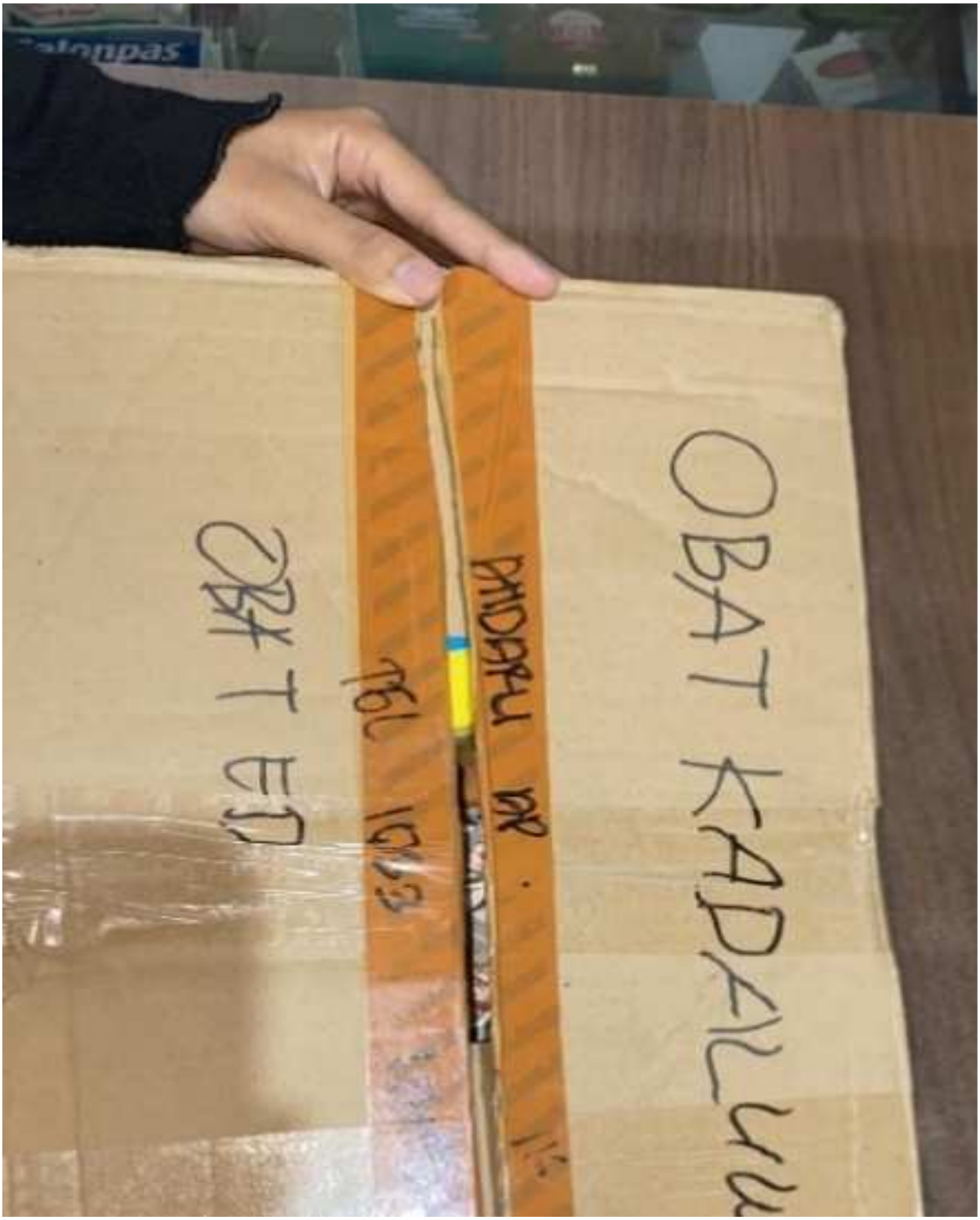
2. **PENANGGUNG JAWAB**
   Tenaga Teknis Kefarmasian

3. **PROSEDUR**
   1. Obat-obat yang ED nya kurang dari 4 bulan dipisahkan beserta fakturnya.
   2. Menghubungi distributornya untuk mengambil obat tersebut
   3. Salesman akan menukar obat-obat tersebut dengan obat baru dengan ED yg lebih lama atau diganti dengan uang
   4. Untuk obat-obatyang tidak bisa diretur maka obat-obat ED dikumpulkan tersendiri dan pemusnahan dilakukan tiap tahun dan juga obat-obat yang rusak
   5. Pembuatan berita acara pemusnahan sediaan farmasi-alat kesehatan
   6. Berita acara dibuat rangkap dua dan dikirim kepada :
      1. Ka. Dinkes Kabupaten
      2. Ka. Dinkes Provinsi

Dilaksanakan Oleh	Diperiksa Oleh
Pelaksana	Apoteker Penanggungjawab

APOTEK ANDARU

Lampiran 9. Standar Prosedur Operasional



Lampiran 10. Srandar Prosedur Operasioal

Lampiran 11. Permenkes Pasal 3

Pasal 3

(1) Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek meliputi standar:
   a. pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai; dan
   b. pelayanan farmasi klinik.

(2) Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a meliputi:
   a. perencanaan;
   b. pengadaan;
   c. penerimaan;
   d. penyimpanan;
   e. pemusnahan;
   f. pengendalian; dan
   g. pencatatan dan pelaporan.

(3) Pelayanan farmasi klinik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b meliputi:
   a. pengkajian Resep;
   b. dispensing;
   c. Pelayanan Informasi Obat (PIO);
   d. konseling;
   e. Pelayanan Kefarmasian di rumah (*home pharmacy care*);
   f. Pemantauan Terapi Obat (PTO); dan
   g. Monitoring Efek Samping Obat (MESO).

Lampiran 12. Pemusnahan Obat

E. Pemusnahan dan penarikan

1. Obat kadaluwarsa atau rusak harus dimusnahkan sesuai dengan jenis dan bentuk sediaan. Pemusnahan Obat kadaluwarsa atau rusak yang mengandung narkotika atau psikotropika dilakukan oleh Apoteker dan disaksikan oleh Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota.

   Pemusnahan Obat selain narkotika dan psikotropika dilakukan oleh Apoteker dan disaksikan oleh tenaga kefarmasian lain yang memiliki surat izin praktik atau surat izin kerja. Pemusnahan dibuktikan dengan berita acara pemusnahan menggunakan Formulir 1 sebagaimana terlampir.
2. Resep yang telah disimpan melebihi jangka waktu 5 (lima) tahun dapat dimusnahkan. Pemusnahan Resep dilakukan oleh Apoteker disaksikan oleh sekurang-kurangnya petugas lain di Apotek dengan cara dibakar atau cara pemusnahan lain yang dibuktikan dengan Berita Acara Pemusnahan Resep menggunakan Formulir 2 sebagaimana terlampir dan selanjutnya dilaporkan kepada dinas kesehatan kabupaten/kota.
3. Pemusnahan dan penarikan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai yang tidak dapat digunakan harus dilaksanakan dengan cara yang sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
4. Penarikan sediaan farmasi yang tidak memenuhi standard/ketentuan peraturan perundang-undangan dilakukan oleh pemilik izin edar berdasarkan perintah penarikan oleh BPOM (*mandatory recall*) atau berdasarkan inisiasi sukarela oleh pemilik izin edar (*voluntary recall*) dengan tetap memberikan laporan kepada Kepala BPOM.
5. Penarikan Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai dilakukan terhadap produk yang izin edarnya dicabut oleh Menteri.

Lampiran 13. Biodata mahasiswa

Universitas Harkat Negeri

Sekolah Vokasi
Program Studi D-3 Farmasi

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 Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa Dalam Mendukung Keselamatan Pasien Di Apotek Andaru

Yang ditulis oleh :

Nama Mahasiswa : Vifki Alfiatur Rohmaniah

NIM : 23080054

Email : alfiaturrohmaniahvifky@gmail.com

Telah dilakukan uji plagiasi menggunakan perangkat lunak Compilatio Magister+ dengan total skor Suspicious Texts sebesar 38% yang mencakup rincian indikator sebagai berikut:

- Similarity : 25%
- Unrecognized Languages : 2%
- Texts Potentially generated by AI : 16%

Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 9 Maret 2026

Ketua Program Studi D-3 Farmasi

Universitas Harkat Negeri

apt. Rizki Febriyanti, M.Farm

NIPY. 09.012.117

Program Studi D-3 Farmasi, Sekolah Vokasi
Gedung A Lantai 2 Kampus Mataram – Jalan Mataram No.9 Kota Tegal
WhatsApp: +62-85719202474 | Surel: d3farmasi@harkatnegeri.ac.id

Analysis attestation
Compilatio Magister+ | Universitas Harkat Negeri

23080054_VIFKI ALFIATUR R

ID : 3ccf72b232136b966b7511848bdac32b761f0138

38%
Suspicious texts

File name : VIFKI ALFIATUR R_23080054_TA.txt
Original file size : 2.66 MB
Number of words : 8,246
Number of characters : 63972

Submitter : Vifki Alfiatur Rohmaniah
Submission date : March 8, 2026
Upload type : url_submission
analysis end date : March 8, 2026

Summary (section 1/2)

Location of suspect texts in the document :

Included in the suspicious text score :

Similarities 25%
Passages with similarities to sources found in different collections.

AI detection 16%
Texts with stylistically similar formulations to AI-generated text. This rate is an indicator, not proof. Check with the author that he/she has mastered the knowledge mentioned in the document.

Unrecognized languages 2%
Passages in which some of the vocabulary used is not part of the language dictionary. This may be an attempt by the author to modify the text to make detection impossible.

Not included in the percentage of suspicious texts :

Texts between quotes 5%
Passages between quotation marks, often revealing a quotation.

Lampiran 14. Biodata mahasiswa

BIODATA MAHASISWA

Nama	: Vifki Alfiatur Rohmaniah
NIM	: 23080054
Jenis Kelamin	: Perempuan
TTL	: Pemalang, 28 April 2005
Alamat	: Rt.003/Rw.001 Desa Pagelaran Kec. Watukumpul Kab. Pemalang, Jawa tengah
No. Hp	: 082327365871
Email	: alfiaturrohmaniahvifky@gmail.com
Nama Ayah	: Driyanto
Nama Ibu	: Ro'ati
Judul Penelitian	: Gambaran Strategi Pengelolaan Obat Kadaluarsa dalam Mendukung Keselamatan Pasien di Apotek Andaru
Riwayat Pendidikan	
SD	: SDN 02 Pagelaran
SMP	: MTs N 02 Pekalongan
SMA/SMK	: MAN Pekalongan