

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



Nomor : 07 /FKesT /H-2/VII/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Penelitian

Palembang, 08 Muharom 1446 H
03 Juli 2025 M

Kepada Yth :
Pimpinan Apotek Al-Nahdi
Di tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Ba'da salam. Segala puji bagi Allah Yang Maha Rahman dan Rahim atas limpahan rahmatNya sehingga kita dapat melaksanakan segala aktivitas kita. Aamiin.

Sehubungan dengan penyelesaian tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Prodi S1 Farmasi Fakultas Kesehatan dan Teknologi Universitas 'Aisyiyah Palembang, diperlukan adanya penelitian karya ilmiah. Berkenaan dengan itu kami mohon kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin penelitian kepada mahasiswa kami, yaitu:

Nama : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
NIM : 204820103027
Judul : Evaluasi Penyimpanan Obat di Apotek Al-Nahdi 1 Palembang

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

*Nasrun Minnallahi Wa Fathun Qorib
Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Pjs Dekan



Lampiran 2 Surat Pernyataan Selesai Penelitian



APOTEK AL NAHDI

Jl. Mayor Zein, Ruko PUSRI II No. 05, Kec. Kalldoni,
Kel. Sei Selayur, Palembang, 30163, No. HP: 0821-7673-7723
Apoteker: Rani Zafira Arman, S.Farm., Apt - SIPA: 446/IPA/0299/DPMPTSP-PPK/2022 -
SIA: 02200063311680002

SURAT PERNYATAAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rani Zafira Arman, S.Farm., Apt
Jabatan : Apoteker Penanggung Jawab
Instansi : Apotek Al Nahdi
Alamat Apotek: Jl. MAYOR ZEIN, Ruko PUSRI II No. 05, Kec. Kalidoni, Kel. Sei Selayur, Palembang
No. HP : 0821-7673-7723

Dengan ini menyatakan bahwa:

Nama Mahasiswa : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
NIM / NPM : 204820103027
Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS 'AISYIAH PALEMBANG
Judul Penelitian : "Evaluasi Penyimpanan Obat Di Apotek Al Nahdi "

Telah menyelesaikan kegiatan penelitian di Apotek Al Nahdi terhitung dari tanggal 16 Juli 2025 sampai 16 Juli 2025.
Selama melaksanakan penelitian, yang bersangkutan telah menunjukkan sikap baik, sopan, serta mematuhi tata tertib dan aturan yang berlaku di apotek kami.
Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 17 Juli 2025
Hormat kami,
Apoteker Penanggung Jawab
Apotek Al Nahdi




Rani Zafira Arman, S.Farm., Apt
SIPA: 446/IPA/0299/DPMPTSP-PPK

Lampiran 3 Evaluasi Metode Penyimpanan Obat Berdasarkan Permenkes No. 73 Tahun 2016

No	Peraturan Permenkes No. 73 Tahun 2016	Kesesuaian	
		Sudah Dilakukan	Belum Dilakukan
1	Disimpan sesuai bentuk sediaan dan jenis sediaan	✓	
2	Disusun secara alfabetis	✓	
3	Disimpan di wadah aslinya	✓	
4	Terdapat tanggal kedaluwarsa pada kemasan	✓	
5	Terdapat <i>No Batch</i>	✓	
6	Disimpan sesuai dengan tempat stabilnya	✓	
7	Tidak dicampur dengan bahan lain yang menyebabkan kontaminasi	✓	
8	Penyimpanan sesuai kaidah FIFO/FEFO.		✓
9	Penyimpanan obat LASA beserta penandaan obat LASA (stiker)		✓
10	Obat <i>high alert</i> disimpan terpisah	✓	
	Jumlah	8	2
	Persentase (%)	80%	20%

Dari tabel diatas hasil yang diperoleh dimasukkan dalam rumus:

$$\text{Persentase} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase} = \frac{8}{10} \times 100\% = 80\%$$

Lampiran 4 Evaluasi Kondisi Ruangan dan Fasilitas Gudang Penyimpanan Obat

No	Peraturan Permenkes No. 73 Tahun 2016	Kesesuaian	
		Sudah Dilakukan	Belum Dilakukan
1	Gudang penyimpanan Obat terpisah dari ruang pelayanan	✓	
2	Gudang cukup besar untuk penyimpanan semua persediaan obat dan aman untuk pergerakan petugas.	✓	
3	Tempat ruang penyimpanan obat yang terpisah dengan alat kesehatan	✓	
4	Atap gudang dalam keadaan baik dan tidak bocor	✓	
5	Lantai dibuat dari tegel/semen	✓	
6	Dinding gudang dibuat licin	✓	
7	Gudang memiliki ventilasi	✓	
8	Gudang memiliki jendela yang berteralis	✓	
9	Penerangan gudang yang cukup		✓
10	Adanya Pengaturan suhu ruangan	✓	
11	Adanya pengaturan kelembapan		✓
12	Terdapat ruang / lemari terpisah untuk obat yang mudah terbakar	✓	
13	Terdapat ruang / lemari untuk obat berbahaya	✓	
14	Gudang dilengkapi dengan kunci ganda		✓
15	Tersedia termometer ruangan	✓	
16	Tersedia rak/lemari penyimpanan obat	✓	
17	Tersedia lemari khusus yang terkunci untuk penyimpanan obat Narkotika dan Psikotropika	✓	
18	Tersedia lemari pendingin untuk menyimpan jenis obat-obat tertentu yang memerlukan suhu dingin	✓	
19	Tersedia lemari khusus untuk obat rusak dan kedaluwarsa	✓	
20	Tersedia alat bantu untuk pemindahan obat dalam gudang	✓	
21	Jarak antara barang yang diletakkan di posisi tertinggi dengan langit-langit minimal 50 cm.	✓	

22	Tersedia pendingin ruangan / AC dengan rentang 15-30 ⁰ C.	✓
23	Tersedia keterangan untuk obat berbahaya	✓
24	Tersedia keterangan untuk obat yang mudah terbakar	✓
	Jumlah	19
	Presentasi (%)	79,2%

Dari tabel diatas hasil yang diperoleh dimasukan dalam rumus:

$$\text{Persentase} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Persentase} = \frac{19}{24} \times 100\% = 79,2\%$$

Lampiran 5 Observasi Data Ceklist Pencatatan Kartu Stok

No	Peraturan Permenkes No. 73 Tahun 2016	Kesesuaian	
		Sudah Dilakukan	Belum Dilakukan
1	Tersedia kartu stok	✓	
2	Tersedia buku penerimaan obat	✓	
3	Ada kartu stok untuk tiap item obat di gudang	✓	
4	Kartu stok diletakan disamping obat	✓	
5	Informasi dicatat pada kartu stok setiap selesai penerimaan dan pengeluaran	✓	
6	Jumlah fisik sisa stok sama dengan di kartu stok	✓	
7	Menghitung jumlah fisik secara berkala misalnya sebulan sekali, 3 bulan sekali, 6 bulan sekali dan 1 tahun sekali	✓	
8	Tiap lembar kartu stok hanya diperuntukan mencatat data mutasi satu jenis obat	✓	
9	Bagian judul kartu stok diisi dengan nama obat, kemasan, isi kemasan	✓	
10	Kolom pada kartu stok terdapat tanda penerimaan, pengeluaran, jumlah pengeluaran, sisa stok dan paraf petugas	✓	
Jumlah		10	
Presentase (%)		100%	

Dari tabel diatas hasil yang diperoleh dimasukan dalam rumus

$$\text{Presentase} = \frac{\text{Jumlah skor yang diperoleh}}{\text{Jumlah skor maksimal}} \times 100\%$$

$$\text{Presentase} = \frac{10}{10} \times 100\% = 100\%$$

Lampiran 6 Kesesuaian Penyimpanan Obat

- a) Disimpan sesuai bentuk dan jenis sediaan dan tidak tercampur dengan bahan lain yang menyebabkan kontaminasi



b) Penyimpanan obat LASA beserta penandaannya (Stiker)



Lampiran 7 Dokumentasi Kondisi Ruangan Dan Fasilitas Gudang Penyimpanan

- a) Atap gudang dalam keadaan baik tidak bocor dan dinding gudang dibuat tidak licin



- b) Gudang belum memiliki ventilasi yang cukup, belum memiliki jendela yang berteralis dan penerangan gudang belum cukup



- c) Tersedia rak atau lemari untuk penyimpanan obat



- d) Tersedia lemari khusus yang terkunci untuk penyimpanan obat Narkotika dan Psikotropika



e) Tersedia lemari pendingin untuk obat-obatan yang memerlukan suhu dingin



Lampiran 8 Dokumentasi Pencatatan Kartu Stok

a) Lembar Kartu Stok Obat




The image shows a blank pink stock card form. At the top, it is titled "PERHIMPATAN FARMASIA INDONESIA" and "KARTU STOK OBAT". Below the title, there are several fields for data entry, including "Nama Obat", "Merk", "Dosis", "Waktu Kerja", "Merk", "Merk", and "Merk". The main body of the card is a large grid with 10 columns and 20 rows, intended for recording inventory levels and dates.

b) Terdapat kartu stok untuk setiap item obat dan kartu stok diletakan disamping obat



Lampiran 9 Lembar Bimbingan Skripsi
















Lembaran Pembimbing 1

 **UNISA** FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI (FKesT)
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG PROGRAM STUDI :
SI FARMASI

Jl. Kol. H. Burlian – Lr. M. Husin KM. 7,5 No. 907 Kota Palembang, Kode Pos 30152, Telp (0711) 417135
Email: farmasi@unisa-palembang.ac.id

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
NIM : 204820102027
Nama Pembimbing : 1. Khoirun, SKM., M.Kes
2. FFA Fitriani, S.Farm., M.Farm
Judul Skripsi : Evaluasi sistem Penyimpanan Obat di Apotik Al-Mahdi
(Palembang)

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	4 April 2024	Konsur Judul	
2.	25 April 2024	Konsur Judul	
3.	4 Mei 2024	Acc Judul	
4.	15 Mei 2024	Bimbingan Bab 1, 2, 3	
5.	17 Mei 2024	Bimbingan Bab 1	
6.	20 Mei 2024	Revisi Bab 1 1	
7.	5 Juni 2024	Acc 1 Proposal	
8.	8 Juni 2024	Bimbingan Bab 3	
9.	19 Juni 2025	Revisi Bab 2, 3	
10.	25 Juni 2025	Bimbingan Bab 2, 3	
11.	7 Juli 2025	Bimbingan 4, 5	
12.	12 Juli 2025	Bimbingan 4, 5	
13.	14 Juli 2025	Revisi Bab 4, 5	
14.	19 Agustus 2025	Bimbingan Bab 5	
15.	22 Agustus 2025	Acc Skripsi	

Lembaran Pembimbing 2



UNISA
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG

FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI (FKesT)
PROGRAM STUDI :
SI FARMASI

Jl. Kol. H. Burlian – Lr. M. Husin KM. 7,5 No. 907 Kota Palembang, Kode Pos 30152, Telp (0711) 417135
Email: farmasi@unisa-palembang.ac.id

FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
NIM : 204020103027
Nama Pembimbing : 1. Fhoirun, SKM., M. Kes
2. Eka Fitriani, S. Farm., M. Farm
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Penyempurna Obat diapotek Al-Nahdi
1 Palembang

No.	Tanggal Konsultasi	Keterangan	Paraf Pembimbing
1.	25 April 2024	Konsur Judul	
2.	29 April 2024	Konsur Judul	
3.	30 April 2024	Konsur Judul	
4.	3 Mei 2024	Konsur Judul	
5.	4 Mei 2024	Acc Judul	
6.	7 Mei 2024	Bimbingan Bab 1	
7.	8 Mei 2024	Bimbingan Bab 1	
8.	13 Mei 2024	Revisi Bab 1	
9.	21 Mei 2024	Bimbingan Bab 2 dan 3	
10.	3 Juni 2024	Revisi Bab 3	
11.	5 Juni 2024	Acc Proposal	
12.	19 Juni 2024	Revisi Bab 1, 2, 3	
13.	25 Juni 2024	Revisi Bab 2, 3	
14.	7 Juli 2024	Bimbingan 1, 3	
15.	12 Juli 2024	Bimbingan 4, 5	
16.	14 Juli 2024	Revisi Bab 4, 5	
17.	19 Agustus 2024	Bimbingan Bab 4, 5	
18.	21 Agustus 2024	Bimbingan Bab 4, 5	
19.	22 Agustus 2024	Acc Skripsi	