

SKRIPSI
EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTEK AL-NAHDI 1
KOTA PALEMBANG



OLEH :
RADEN AYU YULIA ASTUTI NINGSIH
204820103027

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
2025

SKRIPSI
EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTEK AL-NAHDI 1
KOTA PALEMBANG

Skripsi ini Diajukan Sebagai
Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Farmasi (S. Farm)



OLEH :
RADEN AYU YULIA ASTUTI NINGSIH
204820103027

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI
EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTIK AL-NAHDI 1
KOTA PALEMBANG

Oleh :

Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
204820103027

Dosen Pembimbing

I. Khoirin, S.KM., M.Kes
NIK. 2000.12.014



(.....)

II. Eka Fitriani S.Farm., M.Farm
NIK. 2023.05.089


(.....)

Mengetahui
Ketua Progam Prodi S1 Farmasi




apt. Onny Indriani., M. Farm
NIK. 2014. 10. 025

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTEK AL-NAHDI 1
KOTA PALEMBANG

Oleh :

Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
204820103027

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada Tanggal 27 Agustus 2025

Dosen Penguji

I. Khoirin, S.KM., M.Kes
NIK. 2000.12.014

(.....)

II. Eka Fitriani S.Farm., M.Farm
NIK. 2023.05.089

(.....)

III. Yudi Arina, S. Si. M. Kes
NIK. 2004.01.008

(.....)

IV. Apt. Afif Islami, S. Farm., M.H

(.....)

Disahkan Oleh,

Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi



Ns. Miming Oxyandi, S.Kep, M.Kes, M. Kep, Ph.D
NIK. 2010.03.022

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan Kesanggupannya” (Q.S. Al- Baqarah 2:286).

“Jika bukan karena Allah yang mampukan, aku mungkin sudah lama menyerah” (Q.S Al-Insyirah:05-06).

“Thanks you for sticking around this far” (Raden Ayu Yulia).

Persembahan :

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tua tersayang, Ayah dan Ibu. Terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan meskipun ayah dan ibu tidak sempat merasakan Pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal Lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan Pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya.

Perjalanan hidup kita sebagai satu keluarga utuh memang tidak mudah, tetapi segala hal yang telah dilalui memberikan penulis Pelajaran yang sangat berharga tentang arti menjadi seorang Perempuan yang kuat, bertanggung jawab, selalu berjuang dan mandiri. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membuat ayah dan ibu lebih bangga karena telah berhasil menjadikan anak perempuan bungsu ini menyanggung gelar sarjana seperti yang diharapkan. Besar harapan penulis semoga ayah dan ibu selalu sehat, Panjang, umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan

penulis raih dimasa yang akan datang

- ❖ Kepada keponakan penulis, Ayesha Radeya Waatma & Avicenna Radeya Waatma, Terima kasih sudah menjadi anak yang manis, ceria, dan selalu menghibur penulis. Meskipun dia masih kecil dan belum mengerti setidaknya penulis bisa mengucapkan terima kasih ini dengan harapan agar kelak dia bisa membaca karya sederhana ini dan menjadi motivasi untuk berkembang.

RIWAYAT HIDUP



IDENTITAS DIRI

Nama : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih

Tempat/Tanggal lahir : Palembang/ 10 Juli 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jalan Jendral A. Yani Lr K.A Majid No 14 Palembang

Agama : Islam

RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 2007-2008 : Yayasan Kemala Bhayangkari

Tahun 2008-2014 : SD Negeri 95 Palembang

Tahun 2014-2017 : SMP Negeri 7 Palembang

Tahun 2017-2020 : SMA PGRI Palembang

Tahun 2020-2025 : Universitas Aisyiyah Palembang

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
Tempat/Tanggal Lahir : Palembang , 10 Juli 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jln Jendral A. Yani Lorong K.A Majid No 14
Palembang
Telepon/Hp : 085664682195
Judul Skripsi : Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Di Apotek Al-Nahdi
1 Kota Palembang
Dipublikasikan Di : Universitas Aisyiyah Palembang

Dengan ini menyatakan skripsi yang saya buat adalah asli karya saya sendiri bukan plagiat dan apabila dikemudian hari skripsi saya tersebut di plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya siap diberikan sanksi apapun oleh Universitas Aisyiyah Palembang. Saya tidak akan menuntut pihak manapun atas perbuatan saya tersebut. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sehat.

Palembang, 27 Agustus 2025
Yang Menyatakan



Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
204820103027

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai Universitas Aisyiyah Palembang, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
NIM : 204820103027
Program Studi : S1 Farmasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Aisyiyah Palembang Hak Bebas royalti noneksklusif (*Noo-Exklusive Royal-free right*) atas skripsi yang berjudul "evaluasi sistem penyimpanan obat diapotek al-nahdi 1 kota palembang" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). dengan hak beban royalti noneksklusif ini Universitas Aisyiyah Palembang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola hak bentuk pangkalan data (database), merakit dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di : Universitas Aisyiyah Palembang

Pada tanggal : 27 Agustus 2025

Yang Menyatakan



Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
204820103027

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul "Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Di Apotek Al-Nahdi 1 Kota Palembang" dengan baik dan lancar.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Khoirin, SKM., M. Kes, selaku Rektor Universitas Aisyiyah Palembang selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan arahan, masukan, dan dukungan selama proses penyusunan Skripsi penelitian.
2. Ibu Ns.Miming Oyandi, S.Kep, M.Kep, Ph,D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan dan Teknologi Universitas Aisyiyah Palembang,
3. Ibu apt Onny Indriani., M. Farm., selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Aisyiyah Palembang.
4. Ibu Eka Fitriani, S.Farm., M.Farm., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan saran yang bermanfaat.
5. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda R.M Irsan dan pintu surgaku Ibunda Msy Dahlia terima atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan bangku perkuliahan, namun mereka mampu senan tiasa memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga ayah ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu
6. Kepada panutanku tante Msy Husnaini yang telah membesarkan penulis dari kecil, yang tidak hentinya-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan selalu memberikan motivasi serta doa hingga mampu menyelesaikan studi sampai sarjana
7. Kepada seseorang yang kehadirannya tidakkala penting, Syukron Al Muhajir saya ucapan terima kasih sebanyak-banyak karena selalu ada dan tidak hentinya-hentinya memberikan semangat dan dukungan serta bantuan baik itu tenaga, pikiran, materi maupun moral kepada penulis untuk menyelesaikan

studi sarjana

8. Untuk kucing peliharaan penulis yang bernama Lola, Flo, Mochi selalu menemani penulis ketika mengerjakan skripsi
9. Kepada Ayesha Radeya Waatma & Cenna Radeya Waatma keponakan tercinta. Terima kasih atas kelucuan dan keaktifan kalian yang membuat penulis terhibur.
10. Kepada kedua saudaraku tersayang. Terima kasih sudah mendukung bungsu kalian sampai ketahap ini dan support yang telah diberikan kepada penulis dalam proses pembuatan skripsi
11. Kepada Adik sepupu Nayla Agustin yang memberikan semangat dan dukungan melalui celotehannya, tetapi penulis yakin dan percaya itu adalah sebuah dukungan dan motivasi
12. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada sosok yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, seorang perempuan sederhana dengan impian yang tinggi, namun sering kali sulit ditebak isi pikiran dan hati. Terima kasih kepada penulis skripsi ini yaitu diriku sendiri, Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih. Anak bungsu yang sedang melangkah menuju 23 tahun yang dikenal keras kepala namun terkadang sifatnya seperti anak kecil pada umumnya. Terima kasih karena telah turut hadir didunia ini, telah bertahan sejauh ini, dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Terima kasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri. Aku bangga atas setiap langkah kecil yang kau ambil, atas semua pencapaian yang mungkin tak selalu dirayakan orang lain. Walau terkadang harapanmu tidak sesuai dengan apapun yang semesta berikan, tetaplah belajar menerima dan mensyukuri apapun yang kamu berada. Rayakan apapun dalam dirimu dan jadikan dirimu bersinar dimanapun tempatmu bertumpu. Aku berdoa, semoga langkah dari kaki kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi oleh orang-orang yang hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawab.

Penulis menyadari bahwa skripsi penelitian ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Penulis berharap skripsi penelitian ini dapat memberikan manfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan terkait dengan evaluasi sistem penyimpanan obat di apotek.

Palembang, 27 Agustus 2025



Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih
204820103027

**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

Skripsi, Agustus 2025

Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih

**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK AL-NAHDI
1 KOTA PALEMBANG**

XIX, 64 Halaman, 4 Tabel, 2 Bagan, 5 Daftar Singkatan, 9 Lampiran

ABSTRAK

Penyimpanan obat yang baik akan menjamin mutu sediaan obat, menghindari penggunaan obat yang tidak bertanggung jawab, menjaga ketersediaan dan pelayanan kefarmasian serta memudahkan dalam pencarian dan pengawasan. Evaluasi terhadap penyimpanan obat yang baik harus dilakukan oleh semua pelayanan kefarmasian termasuk apotek. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Apotek menyatakan bahwa apotek merupakan sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktik kefarmasian oleh Apoteker. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sistem penyimpanan obat di apotek Al-Nahdi 1 berdasarkan keadaan fisik rak dan gudang penyimpanan obat, cara penyimpanan obat dan pencatatan kartu stok,. Penelitian ini termasuk jenis penelitian observasi dengan cara mengamati objek dan hasilnya dipaparkan secara deskriptif, dan pengambilan data dilakukan secara dokumentasi dan wawancara pada Apoteker Penanggung jawab Apotek Al-Nahdi 1. Hasil evaluasi penyimpanan obat di Apotek Al-Nahdi 1 sebanyak 80% dalam kategori sangat baik, kondisi ruangan dan fasilitas gudang memperoleh nilai persentase 79,2% dalam kategori baik dan pencatatan kartu stok memperoleh nilai persentase 100% dalam kategori sangat baik. Kesimpulan dalam penelitian ini telah memenuhi standar sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Saran penelitian diharapkan agar lebih memperhatikan pedoman perbekalan farmasi dalam petunjuk pelaksanaan sistem penyimpanan obat supaya pelayanan obat menjadi lebih baik.

Kata Kunci : Standar pelayanan apotek, Penyimpanan obat.

Daftar Pustaka : 12 (2014-2025)

**UNIVERSITAS AISYIYAH PALEMBANG
FAKULTAS KESEHATAN DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

Skripsi, Agustus 2025

Raden Ayu Yulia Astuti Ningsih

**Evaluation of the Drug Storage System at Al-Nadhi 1 Pharmacy in
Palembang City**

XIX, 64 Pages, 4 Table, 2 Chart, a list of abbreviations, 1 attachment

ABSTRACT

Good drug storage will guarantee the quality of drug preparations, avoid irresponsible drug use, maintain the availability and pharmaceutical services and facilitate search and supervision. Evaluation of good drug storage must be carried out by all pharmaceutical services including pharmacies. Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No. 73 of 2016 concerning Pharmacy Pharmacy Service Standards states that a pharmacy is a pharmaceutical service facility where pharmaceutical practices are carried out by Pharmacists. This study aims to evaluate the drug storage system at Al-Nahdi 1 pharmacy based on the physical condition of the shelves and drug storage warehouse, drug storage methods and stock card recording. This study includes observational research types by observing objects and the results are presented descriptively, and data collection is carried out through documentation and interviews with the Pharmacist in Charge of Al-Nahdi Pharmacy 1. The results of the drug storage evaluation at Al-Nahdi Pharmacy 1 were 80% in the very good category, the condition of the room and warehouse facilities obtained a percentage value of 79.2% in the good category and stock card recording obtained a percentage value of 100% in the very good category. The conclusions of this study meet the standards set by the Minister of Health Regulation Number 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies. Research recommendations include greater attention to pharmaceutical supply guidelines in the implementation instructions for drug storage systems to improve drug services.

Keywords : *Standards of pharmaceutical services pharmacies, drug storage,*
References : 12 (2014-2025)

DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN DEPAN | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| PERSEMBAHAN DAN MOTTO..... | v |
| RIWAYAT HIDUP | vii |
| SURAT PERNYATAAN..... | viii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | ix |
| KATA PENGANTAR..... | x |
| ABSTRAK | xiii |
| ABSTRACT..... | xiv |
| DAFTAR ISI | xv |
| DAFTAR TABEL..... | xvii |
| DAFTAR BAGAN..... | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN | xx |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1. 1 Latar Belakang | 1 |
| 1. 2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1. 3 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1. 4 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2. 1 Tinjauan Pustaka..... | 6 |
| 2.2.1 Pengertian Apotek..... | 6 |
| 2.2.2 Tugas dan Fungsi Apotek | 7 |
| 2.2.3 Standar Pelayanan Kefarmasian | 7 |
| 2.2.4 Standar Penyimpanan Obat..... | 12 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.2 | Landasan Teori..... | 16 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 19 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 19 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel Penelitian | 19 |
| 3.4 | Teknik Pengumpulan Data | 20 |
| 3.5 | Pengolahan dan Analisis Data | 20 |
| 3.6 | Instrumen Penelitian | 21 |
| 3.7 | Variabel Penelitian..... | 21 |
| 3.8 | Definisi Operasional | 21 |
| 3.9 | Alur Penelitian | 22 |
| 3.10 | Kerangka Konsep Penelitian | 23 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 24 |
| 4.1 | Standar Penyimpanan Obat Di Apotek | 24 |
| 4.2 | Sistem Penyimpanan Obat Di Apotek | 24 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 37 |
| 5.1 | Kesimpulan | 37 |
| 5.2 | Saran | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 38 |
| LAMPIRAN | | 41 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional..... | 21 |
| Tabel 4. 1 Persentase Penilaian Kesesuaian Penyimpanan..... | 25 |
| Tabel 4. 2 Persentase Nilai Item Kondisi Ruangan Dan Fasilitas..... | 29 |
| Tabel 4. 3 Persentase Penilaian Pencatatan Kartu Stok | 34 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|--|----|
| Bagan 3. 1 Alur Penelitian..... | 22 |
| Bagan 3. 2 Kerangka Konsep Penelitian..... | 23 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian..... | 41 |
| Lampiran 2. Surat Pernyataan Selesai Penelitian | 42 |
| Lampiran 3. Evaluasi Metode Penyimpanan Obat Berdasarkan Permenkes No. 73 Tahun 2016 | 43 |
| Lampiran 4. Evaluasi Kondisi Ruangan dan Fasilitas Gudang Penyimpanan Obat | 43 |
| Lampiran 5. Observasi Data Ceklist Pencatatan Kartu Stok | 45 |
| Lampiran 6. Kesesuaian Penyimpanan Obat | 46 |
| Lampiran 7. Dokumentasi Kondisi Ruangan Dan Fasilitas Gudang Penyimpanan..... | 49 |
| Lampiran 8. Dokumentasi Pencatatan Kartu Stok | 52 |
| Lampiran 9. Lembar Bimbingan Skripsi | 53 |

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

| | |
|--------------|---|
| Permenkes RI | Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia |
| FIFO | <i>Firts In Firts Out</i> |
| FEFO | <i>First Expired First Out</i> |
| WHO | <i>World Health Organization</i> |
| LASA | <i>Look Alike Sound Alike</i> |