

**ANALISA KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTEK KINARA DENGAN PERATURAN MENTERI
KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NO 73 TAHUN 2016**



TUGAS AKHIR

**OLEH:
SITI NURHIDAYAH
21081007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL**

2024

**ANALISA KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT
DI APOTEK KINARA DENGAN PERATURAN MENTERI
KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA NO 73 TAHUN 2016**



TUGAS AKHIR

**OLEH:
SITI NURHIDAYAH
21081007**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA KOTA TEGAL**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISA KESESUAIAN SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK
KINARA DENGAN PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA NOMOR 73 TAHUN 2016**

OLEH:

SITI NURHIDAYAH

21081007



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:

PEMBIMBING I

PEMBIMBING II

Akhmad Aniq Barlian, S. Farm., M.H

NIDN. 0615098902

apt. Rosaria Ika Pratiwi., M.Sc

NIDN. 0611108102

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Siti Nurhidayah
NIM : 21081007
Skim TA : KTI
Program Studi : Diploma III Farmasi
Judul Tugas Akhir : Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat Di Apotek
Kinara Dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73
Tahun 2016

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

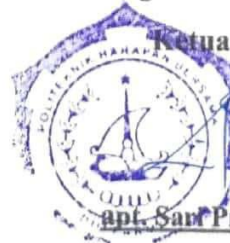
TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. (...)
Anggota Penguji 1 : apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm. (...)
Anggota Penguji 2 : Akhmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H. (...)

Tegal, 14 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi



apt. Sarif Prabandari, S.Farm., M.H

NIPY: 08.015.223

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya
nyatakan dengan benar

Nama	: Siti Nurhidayah
NIM	: 21081007
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 14 Mei 2024

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

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Nurhidayah
Nim : 21081007
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat Di Apotek Kinara Dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 73 Tahun 2016”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 14 Mei 2024

Yang Menyatakan



Siti Nurhidayah

NIM. 21081007

MOTTO

1. Tidak ada proses yang mudah, untuk hasil yang indah.
2. Jangan membedakan prosesmu dengan proses orang lain.
3. Meraih masa depan yang cerah tidak akan didapat dengan mudah, Kamu harus mau berkorban untuk mendapatkan hal itu. (Bj.Habibie)
4. Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi. Tak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan.
5. Berproses lambat belum tentu gagal, Tergesa- gesa juga tidak menjanjikan berhasil, Banyak berdoa dan percaya sama diri sendiri, Allah pasti bantu.

PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada:

-Orang Tua-

Bapak dan mama tercinta yang selalu menjadi alasan mengapa aku bisa sampai pada titik ini. Beliau senantiasa memberikan cinta kasih sayang, do'a, dan kata penyemangat tiada hentinya menjadikan aku pantang menyerah sehingga tetap ada sampai detik ini.

-Keluarga Besar-

Kepada seluruh keluarga besar yang telah memberi semangat dan do'a kepadaku.

-Keluarga Besar Apotek Kinara-

Terima kasih kepada Bapak Sahirul Alim yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Apotek Kianara dan kepada seluruh sahabat sekaligus rekan kerja yang selalu memberikan dukungan dan do'a sehingga Tugas akhir ini dapat terselesaikan.

-Sahabat-sahabatku-

Untuk sahabatku khususnya Sonia Dwi Novitasari, Ananda Roro Aprikhani, Zuaeriah Armiana Syifa, Diyana dan Sita Marselia serta teman-teman satu angkatan yang selalu memberikan semangat dan dukungan kapanpun dan dimanapun saat dibutuhkan.

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara Dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 73 Tahun 2016”.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu kami dalam pembuatan tugas akhir dan berbagai sumber yang telah kami pakai sebagai data dan fakta ini serta dosen pembimbing yang senantiasa membantu.

Tujuan penulisan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian akhir pendidikan Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku direktur Politeknik Harapan Bersama
2. Ibu Apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M selaku Ketua program studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama yang telah memeberikan izin dan pengarahan atas penyusunan Tugas Akhir ini
3. Bapak Akhmad Aniq Barlian, S. Farm., M.H Selaku Pembimbing 1 yang telah meluwangkan waktu guna memberikan pengaraham dan saran dalam menyusun tugas akhir ini.

4. Ibu Apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc selaku pemimbing II yang telah memberikan bimbingan dan dorongan serta arahan dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan dan keluarga yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam pelaksanaan pembuatan tugas akhir ini

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun tugas akhir ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Tegal, 27 April 2024

Penulis

Siti Nurhidayah

INTISARI

**Nurhidayah, Siti., Barlian, Aniq Akhmad., Pratiwi, Ika, Rosaria., 2024.
Analisa Kesesuaian Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kinara Dengan
Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2016.**

Apotek adalah sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukannya praktek kefarmasian oleh Apoteker. Penyimpanan obat merupakan suatu kegiatan pengamanan dengan cara menempatkan obat - obatan yang diterima pada tempat yang dinilai aman. Penyimpanan obat juga harus memenuhi persyaratan yang ditetapkan untuk menjaga mutu yang terjamin dan menghindari kerusakan kimia maupun fisik. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa pengelolaan penyimpanan obat di Apotek Kinara

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif Observasi pendekatan kualitatif dan kuantitatif, Subyek pada penelitian ini adalah Apoteker dan Tenaga Vokasi Kefarmasian. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan cara observasi, wawancara 10 Pertanyaan yang diberikan terkait Penyimpanan, Data yang diperoleh dari hasil observasi, wawancara. dikumpulkan dan disajikan dalam bentuk deskriptif dan kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian yang didapat berdasarkan data ceklist tentang penyimpanan obat di Apotek Kinara sudah sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek yaitu dengan melakukan penyimpanan obat pada wadah obat asli dari pabrik, obat disimpan pada kondisi yang sesuai untuk menjaga keamanan dan stabilitas, tempat penyimpanan obat hanya untuk menyimpan obat, menerapkan metode penyimpanan dengan memperhatikan bentuk sediaan, kelas terapi/farmakologi, stabilitas suhu, dan berdasarkan FIFO (*First in First Out*) and FEFO (*First Expired First Out*).

Kata Kunci : Apotek, Penyimpanan Obat, Kombinasi Obat

ABSTRACT

Nurhidayah, Siti., Barlian, Aniq Akhmad., Pratiwi, ika, Rosaria., 2024. Analysis of the Conformity of the Drug Storage System at Kinara Pharmacy with the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia Number 73 of 2016.

A pharmacy is a pharmaceutical service facility where pharmaceutical practices are carried out by pharmacists. Drug storage is a security activity by placing drugs received in a place that is considered safe. Drug storage must also meet the requirements set to maintain guaranteed quality and avoid chemical and physical damage. The purpose of research is to analyze the management of drug storage at Kinara Pharmacy. This research uses descriptive methods of observation of qualitative and quantitative approaches, the subjects in this study are Pharmacists and Pharmaceutical Vocational Personnel. The method of data collection in this study was carried out by observation, interview 10 Questions related to Storage, Data obtained from observations, and interviews. Then it is collected and presented in descriptive qualitative and quantitative forms. The results of the research obtained based on checklist data on drug storage at Apotek Kinara are in accordance with the Minister of Health Regulation Number 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards in Pharmacies, namely by storing drugs in original drug containers from the factory, drugs are stored in appropriate conditions to maintain safety and stability, drug storage is only for storing drugs, apply storage methods by taking into account dosage forms, therapeutic/pharmacological classes, temperature stability, and based on FIFO (First in First Out) and FEFO (First Expired First Out).

Keywords : Pharmacy, Drug Storage, Combination method

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Apotek.....	6
2.1.1 Definisi Apotek	6
2.1.2 Tugas dan Fungsi Apotek	7
2.1.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	7
2.1.4 Pengelolaan Apotek	8

2.2 Penyimpanan Obat.....	10
2.2.1 Pengertian Penyimpanan Obat	10
2.2.2 Tujuan Penyimpanan Obat.....	11
2.2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Obat	12
2.2.4 Sarana dan Prasarana	14
2.3 Obat.....	16
2.3.1 Definisi Obat	16
2.3.2 Jenis Obat Berdasarkan Bentuk Sediaan.....	16
2.4 Profil Apotek Kinara.....	20
2.4.1 Visi dan Misi Apotek Kinara	21
2.5 Kerangka Teori	22
2.6 Kerangka Konsep.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	24
3.1.1 Jenis Penelitian.....	24
3.1.2 Waktu Penelitian	24
3.1.3 Tempat Penelitian	24
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
3.3.1 Populasi.....	25
3.3.2 Sampel.....	25
3.4 Subjek Penelitian	25
3.5 Variabel Penelitian.....	26
3.6 Definisi Operasional	26
3.7 Informan Penelitian	29
3.8 Jenis dan Sumber Data.....	29
3.8.1 Jenis Data	29
3.8.2 Sumber Data.....	31
3.9 Pengolahan dan Analisa Data	31
3.10 Etika Penelitian.....	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Karakteristik Informan.....	34
4.2 Hasil Penelitian.....	35
4.3 Sistem Penyimpanan dan penyusunan obat.....	35
4.3.1 Hasil Wawancara langsung dan Observasi yang mengacu pada Permenkes No 73 tahun 2016	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	55
CURICULUM VITAE.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1. Definisi Operasional	27
Tabel 4. 1. Karakteristik Informan	34
Tabel 4. 2. Data Ceklis penyimpanan Obat Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori.....	22
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep	23
Gambar 4. 1. Penyimpanan Berdasarkan Bentuk Sediaan dan jenis sediaan...	36
Gambar 4. 2. Penyimpanan Obat Berdasarkan Wadah Asli dari Pabrik.....	37
Gambar 4. 3. Rak khusus penyimpanan obat	38
Gambar 4. 4. Kesesuaian Penyimpanan.....	40
Gambar 4. 5. Ruang Penyimpanan obat.....	42
Gambar 4. 6. Berdasarkan farmakologi dan kelas terapi	43
Gambar 4. 7. Penyimpanan FIFO (First In First Out).....	45
Gambar 4. 8. Penyimpanan FEFO (First Expiry First Out)	46
Gambar 4. 9. Tempat Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian	56
Lampiran 2. Surat Persetujuan Wawancara	57
Lampiran 3. Surat Telah Melakukan Penelitian.....	58
Lampiran 4. Penyimpanan Obat Menurut Permenkes No 73 tahun 2016.....	59
Lampiran 5. Hasil Observasi Menggunakan Data Ceklis Mengacu Permenkes No 73 Tahun 2016.....	60
Lampiran 6. Pedoman Wawancara Dengan Apoteker Dan Tenaga Vokasi Kefarmasian. ..	61
Lampiran 7. Hasil Observasi Penyimpanan di Apotek Kinara	65
Lampiran 8 Hasil Uji Plagiasi	67
Lampiran 9 Hasil Turnitin.....	68