



**ANALISIS EFEKTIVITAS PENYIMPANAN OBAT DI
GUDANG FARMASI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Oleh :
NISHA JOHANA AOJUHA
050117A081

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2022**

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, Februari 2022
Nisha Johana Aojuha
050117A081

**ANALISIS EFEKTIVITAS PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG JAWA TENGAH**
(x + 58 halaman + 1 gambar + 6 tabel + 4 lampiran)

ABSTRAK

Pengelolaan obat merupakan salah satu manajemen yang dilakukan di instalasi farmasi yang sangat penting dalam pelaksanaan pelayanan kesehatan, karena ketika terjadi ketidakefisienan dan ketidaklancaran pengelolaan obat akan memberikan dampak negatif pada fasilitas pelayanan kesehatan dan juga terhadap pasien. Kesalahan dalam penyimpanan obat dapat membuat turunnya kadar atau potensi obat, sehingga bila dikonsumsi oleh pasien menjadi tidak efektif dalam terapinya.

Sehingga dalam hal ini penting mengetahui sistem penyimpanan obat di Gudang Farmasi RSI Sultan Agung sesuai PERMENKES. Dalam penelitian ini menggunakan penelitian kualitatif yang menggunakan metode observasional yang bersifat deskriptif berdasarkan kesesuaian PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.

Berdasarkan hasil penelitian tentang evaluasi kesesuaian penyimpanan obat di gudang farmasi RSI Sultan Agung Kesesuaian penyimpanan obat terdapat lima indikator yang masuk dalam kriteria sangat baik dengan presentase 100% yaitu pada persyaratan kefarmasian, komponen pemnyimpanan, penyimpanan sediaan yang harus terpisah, dan penyimpanan obat emergensi. Sedangkan kriteria sangat baik dengan presentase 83,33% yaitu pada metode penyimpanan. Berdasarkan evaluasi kesesuaian penyimpanan obat menurut PERMENKES RI No 72 Tahun 2016 dari lima indikator termasuk dalam kriteria sangat baik.

Kata Kunci : Penyimpanan Obat, Efektivitas, Gudang Farmasi, Permenkes.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program
Final Project, February 2022
Nisha Johana Aojuha
050117A081

**EFFECTIVENESS ANALYSIS OF DRUG STORAGE IN
PHARMACEUTICAL WAREHOUSE OF RSI SULTAN AGUNG
SEMARANG CENTRAL JAVA
(x + 58 pages + 1 picture + 6 tables + 4 attachments)**

ABSTRACT

Drug management is one of the managements carried out in pharmacy installations which is very important in the implementation of health services, because when there is inefficiency and ineffective drug management, it will have a negative impact on health care facilities and also on patients. Errors in drug storage can reduce the level or potency of the drug, so that when it is consumed by the patient it becomes ineffective in its therapy.

So in this case it is important to know the drug storage system in the Pharmacy Warehouse of RSI Sultan Agung according to the PERMENKES. This study uses qualitative research that uses descriptive observational methods based on the suitability of PERMENKES RI No. 72 of 2016.

Based on the results of research on evaluating the suitability of drug storage in the pharmacy warehouse of Sultan Agung Hospital, there are five indicators that are included in very good criteria with a percentage of 100%, namely on pharmaceutical requirements, storage components, storage of preparations that must be separated, and storage of emergency drugs. While the criteria are very good with a percentage of 83.33%, namely the storage method. Based on the evaluation of the suitability of drug storage according to PERMENKES RI No. 72 of 2016 of the five indicators included in the very good criteria.

Keywords: Drug Storage, Effectiveness, Pharmacy Warehouse, Minister of Health regulations.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul
ANALISIS EFEKTIVITAS PENYIMPANAN OBAT DI
GUDANG FARMASI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
JAWA TENGAH



Oleh :

NISHA JOHANA AOJUHA

050117A081

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan
untuk diujikan.

Ungaran, 07 Maret 2022

Pembimbing Utama,

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN.0609118702

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul :

**ANALISIS EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI RSI SULTAN AGUNG SEMARANG, JAWA TENGAH**

Oleh :

NISHA JOHANA AOJUHA

050117A081

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 7 April 2022

Tim Penguji :

Ketua / Pembimbing Utama



apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN.0609118702

Anggota / Penguji I



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN.0630038702

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702


Anggota / Penguji II



apt. Andrey Wahyudi, S.Farm., M.Farm.
NIDN. 0608019401

Dekan Fakultas Kesehatan




Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN. 0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Nisha Johana Ajuha

NIM : 050117A081

Program Studi / Fakultas : Program Studi Farmasi / Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **"Analisis Efektivitas Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rsi Sultan Agung Semarang Jawa Tengah"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 07 April 2022

Pembimbing

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm.,M.Si
NIDN.0609118702

Yang membuat pernyataan,

Nisha Johana Ajuha

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nisha Johana Ajuha

NIM : 050117A081

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “**Analisis Efektivitas Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rsi Sultan Agung Semarang Jawa Tengah**” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 07 April 2022

Yang Membuat Pernyataan,



(Nisha Johana Ajuha)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Nisha Johana Aojuha

NIM : 050117A081

Tempat, tanggal lahir : Tanjung gunung, 22 mei 1999

Jenis kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Lingkungan Tanjung Gunung

Email : nisajohana21@gmail.com

Riwayat pendidikan :

1. SDN 3 Gerung Selatan 2011
2. SMPN 1 Gerung lulus tahun 2014
3. SMAN 1 Gerung lulus tahun 2017
4. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo sampai sekarang

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahim

Assalamu'alaikum Warahmatullahiwabarakatuh.

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi yang berjudul **“Analisis Efektivitas Pinyimpanan Obat Di Gudang Farmasi RSI Sultan Agung Semarang Jawa Tengah”**.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran. Pada kesempatan ini penulis banyak mendapat bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum. selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Bapak Eko Susilo, S. Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ibu apt. Richa Yuswantina, S. Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. Ibu apt. Niken Dyahariesti, S.Farm.,M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, mengarahkan serta memberikan masukan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
5. Segenap Dosen Pengajar dan Staff Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah membekali berbagai pengetahuan dan wawasannya sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini
6. Teman-teman seperjuangan, angkatan 2017 S1 Farmasi Reguler Universitas Ngudi Waluyo atas kebersamaan dan bantuannya selama masa kuliah
7. Semua pihak yang telah membantu baik materil maupun spiritual yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat

membangun dalam rangka perbaikan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum WarahmatullahiWabarakatuh

Ungaran, 07 April 2022

Yang Membuat Pernyataan,



(Nisha Johana Aojuha)

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	4
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	5
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	5
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	7
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	13
DAFTAR TABEL	14
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoretis	Error! Bookmark not defined.
B. Manajemen ILogistik IObat.....	Error! Bookmark not defined.
C. Penyimpanan Obat.....	Error! Bookmark not defined.
D. Standar IPenyimpanan IObat IMenurut IPermenkes IRI INo. 172 ITahun I2016	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka ITeori	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Empiris	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Pendekatan Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
C. Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
D. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Keabsahan Data	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.

BAB IV PEMBAHASAN..... Error! Bookmark not defined.

A. Profil Penyimpanan Sediaan Farmasi di Gudang Farmasi RSI Sultan Agung Semarang..... Error! Bookmark not defined.

B. Kesesuaian Penyimpanan Obat dengan PERMENKES RI No 72 Tahun 2016 Error! Bookmark not defined.

1. Persyaratan kefarmasian Error! Bookmark not defined.

2. Komponen penyimpanan Error! Bookmark not defined.

3. Penyimpanan sediaan yang harus dipisah... Error! Bookmark not defined.

4. Metode penyimpanan Error! Bookmark not defined.

5. Penyimpanan obat emergensi. Error! Bookmark not defined.

C. Keterbatasan..... Error! Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP Error! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan Error! Bookmark not defined.

B. Saran..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA..... Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teoretis.....	15
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Kesesuaian antara persyaratan penyimpanan di Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang dengan standar PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.....	27
Tabel 4.2 Kesesuaian antara komponen penyimpanan di Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang dengan standar PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.....	30
Tabel 4.3 Kesesuaian antara sistem penyimpanan di Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang dengan standar PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.....	33
Tabel 4.4 Kesesuaian antara metode penyimpanan di Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang dengan standar PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.....	36
Tabel 4.5 Kesesuaian antara Penyimpanan obat emergensi di Instalasi Farmasi RSI Sultan Agung Semarang dengan standar PERMENKES RI No 72 Tahun 2016.....	38