

**EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT  
LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG  
BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN  
KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT**



**TUGAS AKHIR**

**OLEH :**

**FITA AJI APRILIANI**

**21081001**

**PRORAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

**EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT  
LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG  
BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN  
KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT**



**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai  
Gelar Derajat Ahli Madya**

**OLEH :**

**FITA AJI APRILIANI**

**21081001**

**PRORAM STUDI DIPLOMA III FARMASI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT**  
**LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG**  
**BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN**  
**DI RUMAH SAKIT**



**DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :**

**Pembimbing I**

apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM  
NIDN. 06.230185.02

**Pembimbing II**

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc  
NIDN. 06110580.01

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : FITA AJI APRILIANI

NIM : 21081001

Jurusan/Program Studi : DIPLOMA III FARMASI

Judul Tugas Akhir : EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM  
PENYIMPANAN OBAT LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA  
PEMALANG BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN  
DI RUMAH SAKIT

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Jurusan/Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

### TIM PENGUJI

Ketua : Akhmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H Kes. (.....)

Penguji 1 : apt. Meliyana Pervita Sari, M.Farm. (.....)

Penguji 2 : Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. (.....)

Tegal, 3 Mei 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi

  
  
apt. Sari Prabandari, S.Farm., MM.

NIPY : 08.015.223

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,  
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk  
Telah saya nyatakan dengan benar**

NAMA	: FITA AJI APRILIANI
NIM	: 21081001
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 3 Mei 2024

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : FITA AJI APRILIANI  
NIM : 21081001  
Jurusan/Program Studi : Diploma III Farmasi  
JenisKarya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

*EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT*

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneklusif ini Politeknik Haarapan Bersama berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebaagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di :Tegal

Pada Tanggal : 3 Mei 2024

Yang menyatakan



(FITA AJI APRILIANI)

## MOTTO

- Lebih baik mencoba dari pada tidak sama sekali
- Jawaban dari sebuah keberhasilan adalah terus belajar dan tak kenal putus asa
- Selama ada niat dan keyakinan semua akan jadi mungkin
- Pedang terbaik yang dimiliki ialah sebuah kesabaran tanpa batas
- Memulai dengan penuh keyakinan,  
Menjalankan dengan penuh keikhlasan  
Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan

Kupersembahkan buat:

- Kedua Orang Tuaku, karena kalian berdua hidup begitu mudah dan penuh kebahagiaan. Terima kasih karena selalu menjaga saya dalam doa-doa bapak dan mama serta selalu membiarkan saya mengejar impian saya apapun itu
- Teman-teman di Instalasi Farmasi Rs Prima Medika Pematang, terima kasih sudah banyak membantu saya dalam Mengerjakan Tugas Akhir, tanpa inspirasi, dorongan, dan dukungan kalian kepada saya, saya mungkin bukan apa-apa saat ini
- Teman-teman kelas seangkatanku terima kasih sudah memberikan semangat dan banyak hal yang baru
- Seluruh dosen program studi DIPLOMA III Farmasi yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat
- Almamaterku yang tercinta, terima kasih telah memberikanku akses dan fasilitas untuk belajar

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT” dengan baik Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Ahli Madya pada program studi Politeknik Harapan Bersama, dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengarahan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Agung Hendarto, S.E., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M. selaku Kaprodi Diploma III Politeknik Harapan Bersama dan selaku dosen pembimbing I dengan segala kelebihan poensi pemikiran untuk memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S Farm., M.Sc. selaku dosen pembimbing II dengan segala kelebihan potensi pemikiran telah mendidik, mengarahkan dan membimbing selama ini.
4. Kedua Orang Tuaku Tersayang yang telah memberikan segalanya baik moral maupun material serta doa dan semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.



5. Seluruh Staf Dosen Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
6. Ibu dr. Gita Ika Irsatika., MM. Selaku Direktur Rumah Sakit Prima Medika Pemalang, yang telah memberi ijin penulis untuk dapat mengambil data penelitian di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang.
7. Ibu apt. Fitria Kusumastuti, S.Farm. selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang dan Teman-Teman di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang yang telah memberikan kemudahan dan dukungan dalam pembuatan tugas akhir ini.
8. Mas Hendri Novianto, yang telah banyak memberikan semangat dan cintanya, kesabarannya, Terima kasih atas dukungan, kebaikan, perhatian, dan kebijaksanaan. Terima kasih karena memberi tahu saya cara hidup dengan jangan lupa bersyukur atas apa yang diperoleh.
9. Sahabat dan Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan serta dorongan dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan ampunan, melimpahkan Rahmat, dan mencurahkan karunia-Nya serta melipat gandakan pahala amal kebajikan semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama proses penyelesaian tugas akhir.

Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun lebih baiknya Tugas Akhir. Akhirnya penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tegal, 3 Mei 2024

Penulis

Fita Aji Apriliani

## INTISARI

Aji Apriliani, Fita, Prabandari, Sari, Nurcahyo, Heru, 2024. EVALUASI IMPLEMENTASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT LASA DI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG BERDASARKAN STANDAR PELAYANAN KEFARMASIAN DI RUMAH SAKIT

LASA (*Look-Alike Sound-Alike*) adalah obat-obat yang tampak kelihatan mirip (nama obat, rupa atau bentuk obat dan dalam pengucapan nama obatnya pun sama). Karena hal ini dapat menimbulkan medication error dan dapat menyebabkan dampak yang serius terhadap pasien jika terjadi kesalahan dalam penggunaan dan sebaiknya dibedakan tempat penyimpanannya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran dan kesesuaian penyimpanan Obat LASA di Instalasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan observasional, populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah seluruh obat LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang, teknik sampling yang digunakan adalah total sampling, menggunakan checklist observasi analisis data digunakan dengan SOP penyimpanan obat LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang.

Penyimpanan obat Kategori LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang sesuai dengan pedoman SPO penyimpanan obat LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang.

**Kata kunci** : Penyimpanan Obat LASA, Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang.

## **ABSTRACT**

*Aji Apriliani, Fita, Prabandari, Sari, Nurcahyo, Heru, 2024. EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE LASA MEDICINE STORAGE SYSTEM AT PRIMA MEDIKA PEMALANG HOSPITAL BASED ON PHARMACEUTICAL SERVICE STANDARDS IN THE HOSPITAL.*

*LASA (Look-Alike Sound-Alike) are medicines that look similar (the name of the medicine, the appearance or form of the medicine and the pronunciation of the name of the medicine are the same). Because this can cause medication errors and can cause serious impacts on patients if there is an error in use and it is better to differentiate the storage location. The aim of this research is to determine the description and suitability of storing LASA drugs at the Prima Medika Hospital Installation in Pematang.*

*This research is descriptive in nature with an observational approach, the population and sample in this study are all LASA drugs in the Prima Medika Hospital Pharmacy Installation in Pematang, the sampling technique used is total sampling, using an observation checklist for data analysis used with the SOP for storing LASA drugs in the Home Pharmacy Installation Prima Medika Hospital Pematang.*

*Storage of LASA Category drugs in the Prima Medika Hospital Pharmacy Installation, Pematang, is in accordance with the SPO guidelines for storing LASA drugs in the Prima Medika Hospital Pharmacy Installation, Pematang.*

*Keywords : LASA Medicine Storage, Prima Medika Hospital Pharmacy Installation, Pematang.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
MOTTO .....	vii
PRAKATA.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
1.6. Keaslian Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Definisi Obat LASA .....	7
2.2. Definisi Penyimpanan Obat LASA .....	9
2.2.1. Pelabelan Obat LASA .....	10
2.2.2. Suhu Penyimpanan.....	11
2.3. Rumah Sakit .....	11
2.3.1. Definisi Rumah Sakit .....	11
2.3.2. Tugas Rumah Sakit .....	11
2.3.3. Klasifikasi Rumah Sakit.....	12

2.4.	Instalasi Farmasi Rumah Sakit .....	14
2.5.	Deskripsi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang .....	19
2.5.1.	Sejarah Rumah Sakit Prima Medika Pemalang.....	19
2.5.2.	Visi Misi dan Moto Rumah Sakit Prima Medika Pemalang .....	20
2.6.	Rawat Inap.....	20
2.7.	Rawat Jalan.....	24
2.8.	Kerangka Teori .....	25
2.9.	Kerangka Konsep .....	26
BAB III Metode Penelitian .....		27
3.1.	Ruang Lingkup Penelitian .....	27
3.1.1	Lingkup Ilmu .....	27
3.1.2	Lokasi Peneliatian .....	27
3.1.3	Waktu Peneliatian .....	27
3.2.	Rancangan dan Jenis Penelitian.....	27
3.3.	Populasi .....	28
3.4.	Sampel .....	28
3.5.	Variabel Penelitian .....	28
3.6.	Definisi Operasional.....	29
3.7.	Jenis dan Sumber Data .....	30
3.8.	Pengelolaan dan Analisis Data .....	31
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan .....		32
4.1	Jenis-jenis Obat LASA.....	32
BAB V Simpulan dan Saran .....		32
5.1	Simpulan .....	40
5.2	Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....		42
LAMPIRAN .....		46

## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
TABEL 1.2 Contoh Obat LAN.....	7
TABEL 3.1 Definisi Operasional .....	29
TABEL 4.1 Jenis-jenis Obat LASA di Rumah Sakit Prima Medika Pematang..	33
TABEL 4.2 Contoh Obat LASA di Rumah Sakit Prima Medika Pematang.....	33
TABEL 4.3 Hasil Pengamatan Penyimpanan Obat Kategori LASA atau NORUM dan di Indonesia Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang .....	37
TABEL 4.4 Hasil Pengamatan Penyimpanan Obat LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang .....	38

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1 Contoh Stiker LASA .....	10
GAMBAR 2.2 Kerangka Teori .....	25
GAMBAR 2.3 Kerangka Konsep .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data dan Penelitian ....	45
LAMPIRAN 2 Surat Izin Pengambilan Data dan Penelitian .....	46
LAMPIRAN 3 SPO Penyimpanan Obat High Alert di RS Prima Medika .....	47
LAMPIRAN 4 SPO Penyimpanan Psikotropika di RS Prima Medika .....	49
LAMPIRAN 5 SPO Penyimpanan dan Pelabelan Obat LASA di RS Prima Medika .....	51
LAMPIRAN 6 SPO Penyimpanan Elektrolit Konsetrat di RS Prima Medika .	53
LAMPIRAN 7 Dokumentasi .....	46
LAMPIRAN 8 Daftar Obat LASA di Instalasi Rumah Sakit Prima Medika .	49
LAMPIRAN 9 Cirriculum Vitae.....	51