

LAPORAN TUGAS AKHIR
EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN
KADALUARSA DI APOTEK ALIFA FARMA
BANJARBARU



Ardiansyah

DF21005

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU
2024

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN
KADALUARSA DI APOTEK ALIFA FARMA
BANJARBARU**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi

Program Studi Diploma Tiga Farmasi

Fakultas Farmasi

Universitas Borneo Lestari

Oleh :

Ardiansyah

DF21005

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU
2024

**PENGESAHAN PENELITIAN
LAPORAN TUGAS AKHIR**

**EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN
KADALUARSA DI APOTEK ALIFA FARMA
BANJABARU**

Oleh
Ardiansyah
NIM. DF21005

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada Seminar Hasil
Laporan Tugas Akhir
Program Studi Diploma Tiga Farmasi
Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari
Pada tanggal, 03 Juni 2024

Dewan Penguji :

Penguji 1
apt. Sari Wahyunita, M.Farm
NIK. 010710011



Tanggal
03 Juni 2024

Penguji 2
Dr. apt. Hasan Ismail, S. Farm., M. M
NIK. 011018100



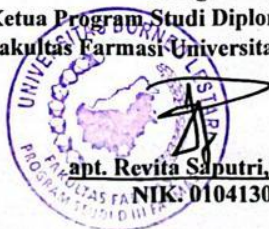
03 Juni 2024

Penguji 3
apt. Aditya Noviadi Rakhmatullah, M. Farm
NIK. 090920222



03 Juni 2024

Mengetahui,
Ketua Program Studi Diploma Tiga Farmasi
Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari



apt. Revita Saputri, M.Farm
NIK: 010413042

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.

(Q.S Al - Insyirah 6 - 7)

Kupersembahkan karyaku kepada: Allah SWT atas kemudahan, keberuntungan, dan kelancaran yang telah diberikan kepadaku.

Orangtuaku tercinta yang selalu memberikan semangat, perhatian, kasih sayang, doa yang tiada henti-hentinya.

Teman-teman program studi diploma tiga farmasi dan yang selalu memberikan semangat

“Almamater kebangganku Universitas Borneo Lestari”

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warohmatullahi Wabarokatuh. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“EVALUASI PENGELOLAAN OBAT RUSAK DAN KADALUARSA DI APOTEK ALIFA FARMA BANJARBARU”**. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat guna mencapai derajat Ahli Madya Farmasi program studi diploma tiga farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru. Penulis telah mendapatkan bantuan dan bimbingan dalam penyusunan LTA ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P., selaku Rektor Universitas Borneo Lestari
2. apt. Hasan Ismail, M.M., selaku Wakil Rektor 1 Universitas Borneo Lestari dan pembimbing utama yang selalu bersedia memberikan bimbingan dan motivasi, serta mengarahkan dalam proses penyusunan LTA ini. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas ilmu- ilmu pengetahuann, kritik dan saran, serta kebijakan yang telah diberikan kepada penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan, sehingga LTA ini dapat diselesaikan.
3. Azmi Yunarti, S.Pi., M.Pd., selaku Wakil Rektor 2 Universitas Borneo Lestari
4. Putri Kartika Sari, M.Si. selaku Wakil Rektor 3 Universitas Borneo Lestari
5. apt. Esty Restiana Rusida, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari

6. apt. Revita Saputri, M.Farm, selaku Kaprodi D-III Farmasi Universitas Borneo Lestari
7. apt. Aditya Noviadi Rakhmatullah, M. Farm, selaku pembimbing pendamping, terima kasih yang sebesar-besarnya karena telah dengan sabar dan ikhlas memberikan banyak bantuan, masukan, nasehat dan bimbingan kepada penulis serta turut serta mengarahkan dalam proses penyusunan LTA ini, sehingga LTA ini dapat diselesaikan.
8. apt. Sari Wahyunita, M. Farm, selaku dewan penguji, terima kasih yang sedalam- dalamnya atas berbagai ilmu pengetahuan dan saran yang sangat bermanfaat dan membangun yang telah diberikan dalam penyusunan LTA ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari, terima kasih atas begitu banyak ilmu pengetahuan dan pelajaran, serta motivasi dalam belajar yang diberikan selama masa perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.
10. Teman-teman satu angkatan 2021, yang sangat memberikan peranan yang begitu besar, serta dengan sabar dan setia menemani dan memberikan semangat selama proses perkuliahan, penelitian dan penyusunan LTA. Terima kasih sedalam-dalamnya atas semua waktu dan bantuan yang diberikan.
11. Orang tua tercinta, Bapak Taslim dan Ibu , terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dukungan dan motivasi yang selalu diberikan dengan tulus dan ikhlas, yang sangat membantu dalam proses penyusunan LTA dan perkuliahan di Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari.

12. Semua pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan LTA ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan LTA ini banyak kekuranggan dan masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharap segala saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis berharap semoga apa yang telah penulis kemukakan akan berguna baik bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Banjarbaru, Mei 2024

Penulis

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan laporan tugas akhir ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila laporan tugas akhir ini merupakan jiplakan dari penelitian, karya ilmiah atau tesis orang lain, maka saya siap menerima sanksi baik secara akademis maupun hukum.

Banjarbaru, 03 Juli 2024



Ardiansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	2
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	3
KATA PENGANTAR	5
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	9
DAFTAR GAMBAR	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Apotek	Error! Bookmark not defined.
2.2 Obat Rusak dan Kadaluarsa	Error! Bookmark not defined.
2.3 Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Rancangan dan Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Waktu dan Tempat penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.4 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.5 Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
3.6 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data Penelitian	Error!
Bookmark not defined.	
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1. Hasil	Error! Bookmark not defined.
4.2. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. Pencatatan dan Pelaporan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. Sarana dan Prasarana Penyimpanan Obat	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. Penyimpanan Obat	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. Persentase Obat Kadaluarsa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 6. Persentase Obat Rusak	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kerja Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Surat Permohonan Izin Penelitian ... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2** Lembar Check List **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3** Presentase sarana dan prasana penyimpanan obat pada Apotek Alifa Farma Banjarbaru **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4** Presentase pengaturan sistem penyimpanan obat pada Apotek Alifa Farma Banjarbaru **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5.** Apotek Alifa Farma Tampak Depan **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6.** Apotek Alifa Farma Tampak Belakang**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7.** Apotek Alifa Farma Tampak Samping **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8.** Termometer Ruangan**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9.** Jarak Antara Barang Yang Diletakkan Diposisi Tertinggi Langit-Langit **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10.** Rak Penyimpanan Obat Tablet **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11.** Tempat Penyimpanan Obat Rusak . **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12.** Penyimpanan Obat LASA Dan Hight Alert . **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13.** Rak Penyimpanan Obat Alergi Dan Antibiotik **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14.** Rak Penyimpanan Sediaan Sirup Generik Dan Paten .. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 15.** Kartu Stock Dengan Sistem Komputer .**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 16.** Daftar Obat Kadaluarsa Periode November 2023-Januari 2024 **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 17.** Daftar Obat Rusak Periode Maret 2024 **Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 18. Persentase Pencatatan dan Pelaporan Error! Bookmark not defined.

Lampiran 19. Persentase Sarana dan Prasarana Penyimpanan Obat .. Error! Bookmark not defined.

Lampiran 20. Persentase Sistem Penyimpanan Obat Error! Bookmark not defined.

Lampiran 21. Hasil Pengamatan Sistem Penyimpanan Obat .Error! Bookmark not defined.

Lampiran 22. Hasil Pengamatan Pencatatan dan Pelaporan Error! Bookmark not defined.

Lampiran 23. Hasil Pengamatan Sarana Dan Prasana Penyimpanan Obat .. Error! Bookmark not defined.