

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI RUMAH SAKIT BHAKTI HUSADA
KRIKILAN-GLENMORE BANYUWANGI**



Oleh :

MAGHFIROH PUA MBUSA

202005021

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG
FARMASI RUMAH SAKIT BHAKTI HUSADA
KRIKILAN-GLENMORE BANYUWANGI**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya Farmasi
Program Study D3 Farmasi



Oleh :

MAGHFIROH PUA MBUSA

202005021

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :
Analisis Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Bhakti
Husada Krikilan-Glenmore Banyuwangi

MAGHFIROH PUA MBUSA
202005021

Tugas Akhir telah **disetujui**
Pada Tanggal 8 Agustus 2023

Oleh :

Pembimbing I,



apt. Ima Fitria Lestari, M.PH
NIDN.0722058702

Pembimbing II,



Titis Srivanti, S.KM., M.Kes
NIDN.0706038403

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Farmasi
STIKES Banyuwangi



apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si.
NIDN.0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul :
**Analisis Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Bhakti
Husada Krikilan-Glenmore Banyuwangi**

Diajukan oleh :
MAGHFIROH PUA MBUSA
202005021

Telah Diuji dihadapan Tim Penguji
Program Studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
Pada tanggal 9 Agustus 2023

TIM PENGUJI :

Penguji I : Azmi Prasasti, M.Si

Penguji II : Dita Amanda Deviani, S.KM.,M.KKK

Penguji III : apt. Ima Fitria Lestari, M.PH



Mengetahui,
Ketua STIKES Banyuwangi,

DR. H. Sockardjo
NUPN. 9907159603

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis saya, Tugas Akhir ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd. Farm), baik di Stikes Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lain;
2. Karya Tulis ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji;
3. Dalam Karya Tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, September 2023

Yang membuat pernyataan



METERAI
TEMPEL
64AKX567158875

Maghfiroh Pua Mbusa

NIM. 202005021

THE ANALYSIS OF MEDICINE STORAGE IN THE PHARMACY WAREHOUSE OF BHAKTI HUSADA HOSPITAL KRIKILAN-GLENMORE BANYUWANGI

MAGHFIROH PUA MBUSA

ABSTRACT

One factor supporting drug quality assurance is the proper storage of drugs following established standards. Storage of drugs carried out properly can prevent drug emptying, losses due to lost drugs, and damage or expiration. This study aimed to determine the suitability of drug storage arrangements, storage space, and conditions. This research was presented descriptively from primary data collection. Primary data was obtained from observation, interviews, and documentation. The storage method at the Bhakti Husada Krikilan-Glenmore Hospital pharmacy warehouse, Banyuwangi, used a storage method based on the FEFO and FIFO systems, in alphabetical order, and stored according to drug temperature. Drugs close to expiration are placed separately, and drugs with a high risk are stored separately from other drugs. The results obtained in observing drug storage arrangements were 70%, drug storage space was 90.9%, and drug storage conditions were 100%. The results can be concluded that drug storage in the pharmacy warehouse at the Bhakti Husada Krikilan-Glenmore Hospital, Banyuwangi, is quite following the 2019 Pharmacy Technical Manual in Hospitals and for drug storage rooms and drug storage conditions very much following the Pharmacy Technical Manual in Hospital 2019.

Keywords: Drug Storage, Pharmaceutical Warehouse, Hospital



ANALISIS PENYIMPANAN OBAT DI GUDANG FARMASI RUMAH SAKIT BHAKTI HUSADA KRIKILAN-GLENMORE BANYUWANGI

MAGHFIROH PUA MBUSA

ABSTRAK

Salah satu faktor yang mendukung penjaminan mutu obat adalah penyimpanan obat yang tepat sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Penyimpanan obat yang dilakukan dengan baik mampu mencegah kekosongan obat, kerugian akibat kehilangan obat serta rusak atau kadaluarsa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kesesuaian pengaturan penyimpanan obat, ruang penyimpanan obat dan kondisi penyimpanan obat. Penelitian ini disajikan secara deskriptif dari pengumpulan data primer. Data primer diperoleh dari observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode penyimpanan di gudang farmasi rumah sakit Bhakti Husada Krikilan-Glenmore, Banyuwangi menggunakan metode penyimpanan berdasarkan dengan sistem FEFO dan FIFO, berurutan sesuai alfabetis dan disimpan sesuai suhu obat. Obat yang mendekati kadaluarsa ditempatkan terpisah dan obat yang memiliki resiko tinggi disimpan secara terpisah dari obat lainnya. Hasil yang diperoleh pada observasi pengaturan penyimpanan obat yaitu 70%, ruang penyimpanan obat yaitu 90,9%, dan kondisi penyimpanan obat yaitu 100%. Adapun hasilnya dapat disimpulkan bahwa penyimpanan obat di gudang farmasi rumah sakit Bhakti Husada Krikilan-Glenmore, Banyuwangi untuk pengaturan penyimpanan obat cukup sesuai dengan Buku Petunjuk Teknis Kefarmasian di Rumah Sakit 2019 dan untuk ruang penyimpanan obat dan kondisi penyimpanan obat sangat sesuai dengan Buku Petunjuk Teknis Kefarmasian di Rumah Sakit 2019.

Kata Kunci : Penyimpanan Obat, Gudang Farmasi, Rumah Sakit

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Analisis Penyimpanan Obat Di Gudang Farmasi Rumah Sakit Bhakti Husada Krikilan-Glenmore Banyuwangi”** sebagai salah satu kewajiban dan persyaratan untuk menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Penulis menyadari bahwa proses pembuatan Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak yang membantu dan mendukung baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi. Secara khusus pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak DR. H Soekardjo, selaku Ketua STIKES Banyuwangi.
2. Ibu dr. Martha Nurani Putri selaku direktur Rumah Sakit Bhakti Husada Krikilan-Glenmore, Banyuwangi.
3. Petugas Gudang Farmasi Rumah Sakit Bhakti Husada Krikilan-Glenmore Banyuwangi yang telah memberi kesempatan untuk melakukan penelitian.
4. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si. selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi STIKes Banyuwangi dan selaku Wali Kelas yang telah memberikan arahan, motivasi, dorongan, bimbingan ilmu, dan tidak

pernah lelah dalam mengingatkan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

5. Ibu apt. Ima Fitria Lestari, M.PH selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, dorongan, bimbingan ilmu, dan tidak pernah lelah dalam mengingatkan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dan terlaksanakan.
6. Ibu Titis Sriyanti, S.KM., M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, motivasi, dorongan, bimbingan ilmu, dan tidak pernah lelah dalam mengingatkan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dan terlaksanakan.
7. Kedua orang tua serta adik-adik saya yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, serta doa yang telah diberikan kepada saya.
8. Teman-teman program studi D3 Farmasi STIKES Banyuwangi yang memberikan semangat dan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi semua pihak yang memanfaatkannya dengan baik.

Banyuwangi, September 2023



Maghfiroh Pua Mbusa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi Peneliti	3
1.4.2 Bagi Petugas Rumah Sakit	4
1.4.3 Bagi Mahasiswa.....	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gudang Farmasi	5
2.1.1 Pengertian Gudang Farmasi.....	5
2.1.2 Manfaat Gudang Farmasi	5
2.2 Penyimpanan Obat.....	6
2.2.1 Pengertian Penyimpanan Obat	6
2.2.2 Tujuan Penyimpanan Obat	6
2.2.3 Syarat Pengaturan Penyimpanan Obat.....	7
2.2.4 Syarat Ruang Penyimpanan Obat	8
2.2.5 Syarat Kondisi Penyimpanan Obat	9
2.3 Kerangka Konsep Penelitian.....	10
BAB 3 METODE PENELITIAN	11
3.1 Desain Penelitian	11
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2.1 Tempat Penelitian	11
3.2.2 Waktu Penelitian.....	11
3.4 Subjek dan Objek Penelitian	11
3.5 Definisi Operasional	12
3.6 Jenis Pengumpulan Data	12
3.7 Gambar Alur Penelitian	13
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit	
Bhakti Husada Krikilan-Glenmore, Banyuwangi	14

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	28



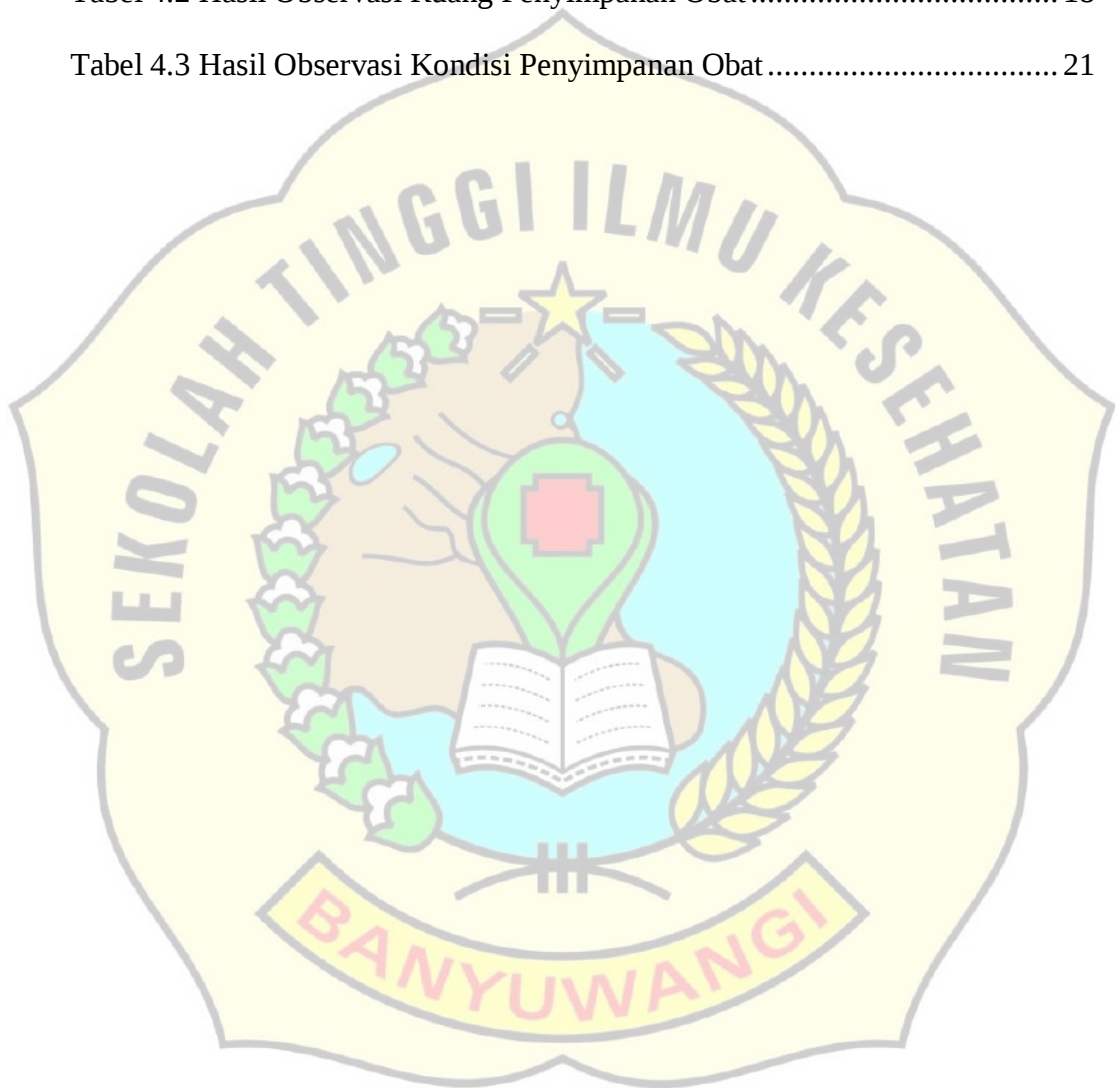
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep	10
Gambar 3.1 Kerangka Alur Penelitian.....	13



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Observasi Pengaturan Penyimpanan Obat.....	15
Tabel 4.2 Hasil Observasi Ruang Penyimpanan Obat	18
Tabel 4.3 Hasil Observasi Kondisi Penyimpanan Obat	21



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Pengajuan Judul.....	28
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Proposal Dosen 1	29
Lampiran 3 Lembar Bimbingan Proposal Dosen 2	30
Lampiran 4 Surat Permohonan Data Awal	31
Lampiran 5 Balasan Surat Permohonan Awal	32
Lampiran 6 Hasil Uji Plagiasi	33
Lampiran 7 Sertifikat Layak Etik	34
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian.....	35
Lampiran 9 Balasan Surat Ijin Penelitian.....	36
Lampiran 10 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 1	37
Lampiran 11 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 2	38
Lampiran 12 Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 3	39
Lampiran 13 Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 1.....	40
Lampiran 14 Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen 2.....	41
Lampiran 15 Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 1	42
Lampiran 16 Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 2	43
Lampiran 17 Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 3	44
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian.....	45
Lampiran 16 Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	54