

**TUGAS AKHIR**  
**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT di APOTEK**  
**LUKITO BANYUWANGI TAHUN 2022**



Oleh :  
**ARRINDA CAHYANI PUTRI**  
201905006

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**  
**BANYUWANGI**  
**2022**

**TUGAS AKHIR**

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT di APOTEK LUKITO  
BANYUWANGI TAHUN 2022**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelas Vokasi Ahli Madya  
Farmasi Program Study DIII Farmasi



Oleh :  
**ARRINDA CAHYANI PUTRI**  
**201905006**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI**  
**BANYUWANGI**  
**2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**  
Tugas Akhir Dengan Judul  
Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Lukito Banyuwangi Tahun 2022

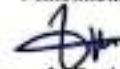
**ARRINDA CAHYANI PUTRI**

**201905006**

Tugas akhir telah disetujui  
Pada Tanggal, 6 September 2022

Oleh:

Pembimbing I,



Dita Amanda Deviani, M.KKK

NIDN. 0725058901

Pembimbing II,



apt. Anung Kustriyanti, M.Farm.Klin

NIDN. 0718038805

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Farmasi

Poltekkes Banyuwangi,



apt. Sriyanti Devi Artemisia, M.Si

NIDN. 0709037701

**LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI**

**Tugas Akhir Dengan Judul:**  
Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Lukito Banyuwangi Tahun 2022

diajukan oleh:

**ARRINDA CAHYANI PUTRI**  
**201905006**

telah Diaji dihadapan Tim Penguji  
Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi  
Pada tanggal: 8 September 2022

**TIM PENGUJI:**

Penguji I : Mohammad Rofik Usman, M.Si  
Penguji II : apt. Ima Fitria Lestari, M.PH  
Penguji III : Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK



Mengetahui,  
Ketua PPK di Banyuwangi,  
  
DRC H/ Sekarino  
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 jelas tertulis dan 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, 8 September 2022

Yang membuat pernyataan,



**ARRINDA CAHYANI PUTRI**

**201905006**

**DESCRIPTION OF MEDICINE STORAGE AT APOTEK LUKITO  
BANYUWANGI IN 2022**

**ARRINDA CAHYANI PUTRI**

**ABSTRACT**

*Medicine storage is an activity of medicine management which is very important to maintain drug quality, avoid irresponsible use of medicine, and facilitate medicine search and control. Inefficient monitoring can make expired drugs difficult to detect. Pharmacy is a place where the implementation of pharmaceutical services is carried out by pharmaceutical practices, namely pharmacists. This study described the medicine storage at Apotek Lukito Banyuwangi in 2022. The research used descriptive qualitative that aimed for describing an existing situation. For data collection, this study used observation method which included several points of medicine storage at Apotek Lukito. The storage of pharmaceutical preparations at Apotek Lukito is based on alphabetical order, dosage form, and FEFO method.*

*Keywords: Storage, Description, Medicine*



# **GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK LUKITO BANYUWANGI TAHUN 2022**

ARRINDA CAHYANI PUTRI

## **ABSTRAK**

Penyimpanan obat ialah kegiatan dari bagian pengelolaan obat menjadi begitu penting yaitu untuk memelihara mutu obat, menghindari obat dari pemakaian yang kurang bertanggung jawab, memudahkan dalam pencarian serta pengawasannya. Pengawasan yang kurang efisien dapat menimbulkan obat kadaluwarsa sulit untuk terdeteksi. Apotek merupakan tempat dimana penyelenggaraan pelayanan kefarmasian yang dilakukan oleh praktik kefarmasian yaitu Apoteker. Tujuan penelitian ini ialah untuk mengetahui Gambaran Penyimpanan Obat di Apotek Lukito Banyuwangi 2022. Jenis penelitian yang digunakan ialah deskriptif kualitatif yaitu dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendiskripsikan suatu keadaan yang ada. Untuk pengumpulan data penelitian ini menggunakan metode Observasi yang mencakup beberapa point untuk penyimpanan obat pada Apotek Lukito. Penyimpanan sediaan farmasi pada Apotek Lukito berdasarkan alfabetis, bentuk sediaan, dan metode FEFO.

**Kata kunci:** Penyimpanan, Gambaran, Obat

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis atau tugas akhir yang berjudul “Gambaran Penyimpanan Obat Di Apotek Lukito Banyuwangi Tahun 2022”. Laporan karya tulis atau tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program studi DIII Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Penulisan karya tulis atau tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis atau tugas akhir ini;
2. Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi DR.H.Soekardjo, yang telah menyetujui karya tulis atau tugas akhir ini;
3. Ketua Program Study DIII Farmasi Stikes Banyuwangi apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, yang telah menyetujui karya tulis atau tugas akhir ini;
4. Dita Amanda Deviani, M.KKK selaku pembimbing utama dan apt. Anung Kustriyani, M.Farm.Klin selaku pembimbing kedua. Terima kasih atas dukungan, dorongan dan semangat yang diberikan untuk penulis. Perhatian dan saran kepada penulis selama penyusunan karya tulis atau tugas akhir, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis atau tugas akhir ini;



5. Seluruh Dosen Jurusan DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi yang telah memberikan ilmu, bimbingan, pengorbanan, saran, dan kritik;
6. Apt. Sekar Arum p., S.Farm. selaku Apoteker Apotek Lukito yang sudah membantu penulis dalam penyusunan karya tulis atau Tugas Akhir ini;
7. Ayah dan Ibu serta seluruh keluarga penulis yang senantiasa memberi semangat, do'a, dan dukungan kepada penulis supaya penulis dapat menyelesaikan karya tulis atau Tugas Akhir ini;
8. Kepada member BTS, SEVENTEEN, ENHYPEN yang secara tidak langsung telah memberikan penulis mood baik dalam pengerjaan karya Tulis atau Tugas Akhir ini.

Banyuwangi, 8 September 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Tugas Akhir Dengan Judul: .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB 2 .....</b>	<b>6</b>
<b>TINJUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Apotek.....	6
2.2 Sumber daya manusia.....	7
2.3 Pelayanan Kefarmasian.....	7
2.4 Penyimpanan.....	11
2.5 Kerangka Konsep.....	15
<b>BAB 3 .....</b>	<b>16</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Desain Penelitian.....	16
3.2 Waktu dan tempat penelitian.....	16
3.3 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	16
<b>BAB 4 .....</b>	<b>18</b>

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
4.1 Aspek Rak atau Etalase.....	18
4.2 Aspek Suhu Penyimpanan.....	19
4.3 Aspek Metode Penyimpanan.....	20
4.4 Aspek Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> dan Lasa.....	21
4.5 Aspek Penyimpanan Obat Narkotik, Psikotropik, Prekursor, dan OOT	22
4.6 Obat Kadaluarsa .....	23
<b>BAB 5 .....</b>	<b>25</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>25</b>
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran .....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>26</b>
<b>Lampiran 1. Lembar Observasi .....</b>	<b>28</b>
<b>Lampiran 2. Wawancara dengan Apoteker.....</b>	<b>31</b>
<b>Lampiran 3. Rak Penyimpanan .....</b>	<b>32</b>
<b>Lampiran 4. Dokumentasi.....</b>	<b>33</b>
<b>Lampiran 5. Dokumentasi.....</b>	<b>35</b>
<b>Lampiran 6. Injeksi .....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 .1 penyimpanan obat FEFO .....	21
Gambar 1 .2 Logo Lasa.....	22
Gambar 1 .3 Logo High Alert.....	22
Gambar 1 .4 Lemari Obat Kadaluarsa .....	24



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Observasi .....	28
Lampiran 2. Wawancara dengan Apoteker .....	31
Lampiran 3. Rak Penyimpanan .....	32
Lampiran 4. Dokumentasi.....	33
Lampiran 5. Dokumentasi.....	35
Lampiran 6. Injeksi .....	37
Lampiran 7. Lembar Persetujuan Judul .....	38
Lampiran 8. Permohonan Data Awal.....	39
Lampiran 9. Balasan Data Awal.....	40
Lampiran 10. Permohonan Ijin Penelitian .....	41
Lampiran 11. Log-Bog Bimbingan Proposal pembimbing 1 .....	42
Lampiran 12. Log-Bog Bimbingan Hasil Pembimbing 1 .....	43
Lampiran 13. Log-Bog Bimbingan Proposal Pembimbing 2.....	44
Lampiran 14. Log-Bog Bimbingan Hasil Pembimbing 2 .....	45
Lampiran 15. Lembar Revisian Seminar Proposal Penguji 1 .....	46
Lampiran 16. Lembar Revisi Seminar Hasil Penguji 1 .....	47
Lampiran 17. Lembar Revisian Seminar Proposal Penguji 2 .....	48
Lampiran 18. Lembar Revisi Seminar hasil Penguji 2 .....	49
Lampiran 19. Lembar Revisian Seminar Proposal Penguji 3 .....	50
Lampiran 20. Lembar Revisi Seminar Hasil Penguji 3 .....	51
Lampiran 21. Kode Etik .....	52
Lampiran 22. Hasil Uji Plagiasi .....	65