

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
EVALUASI PENANGANAN OBAT TABLET RUSAK  
DI APOTEK K-24 PANGLIMA SUDIRMAN GRESIK**



NUZULUL FITHRIYAH  
NIM. 201702057

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK  
2020**

# EVALUASI PENANGANAN OBAT TABLET RUSAK DI APOTEK K-24 PANGLIMA SUDIRMAN GRESIK

NUZULUL FITHRIYAH

## ABSTRAK

Kadaluarsa obat / *expire date* adalah obat yang sudah melewati masa kadaluarsa yang dapat membahayakan kesehatan tubuh manusia dikarenakan berkurangnya stabilitas obat dan mengakibatkan efek toksik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui evaluasi penanganan obat tablet rusak di apotek K-24 Pangsud Gresik. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode Penelitian kualitatif melalui observasi dan wawancara terbuka, mendapatkan data berupa dekskripsi dari responden ataupun hasil catatan lapangan tablet obat rusak yang ada di Apotek K-24 Pangsud Gresik selama 3 bulan. Pengambilan sampel secara simple random sampling dengan cara memberikan kesempatan sama pada elemen obat tablet untuk dapat dipilih sebagai sampel. Penelitian yang dilakukan memberikan hasil yakni monitoring obat tablet dengan baik dan cara pemusnahan obat tablet rusak/ *expire date*. Data obat tablet rusak sejumlah 259 tablet dari 599 obat tablet, didapatkan 340 tablet baik. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa penanganan obat di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik yaitu cukup baik dengan prosentase 43,23%.

**Kata kunci :** obat tablet rusak, kadaluarsa, pemusnahan obat rusak.

**THE EVALUATION OF HANDLING DAMAGED TABLETS IN K-24  
PHARMACY PANGLIMA SUDIRMAN, GRESIK**

NUZULUL FITHRIYAH

**ABSTRACT**

*Expiry of medicine or expire date is a medicine that has passed the expiration date. It means that the medicine can endanger the health of the human body due to the reduced stability of the medicine and can cause toxic effect. This study aims to determine the evaluation of handling the broken tablets in the K-24 pharmacy Pangsud Gresik. Qualitative research was used for method of this research that carried out by observation and open interviews, also obtaining data in the form a description of the respondents or the results of field records of damaged medicine in the K-24 pharmacy Pangsud Gresik for about 3 months. Sampling in this study was carried out by simple random sampling by giving equal opportunities to the elements of the medicine tablet to be selected as a sample. The result of this research that was conducted is monitoring tablets medicine well and the method of eliminating the damaged tablet or expire date. The data of broken tablets were 259 tablets out of 599 tablets, there were 340 good tablets. The results of the percentage of the handling medicine tablets were 43,23% good enough.*

**Keywords :** Broken medicine tablets, Expired, Destroyed broken medicine.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami ucapkan kehadirat ALLAH SWT, karena dengan rahmat-Nya laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan tanpa banyak gangguan dan hambatan. Dalam penyusunan laporan ini tidak mampu penulis susun sendiri tanpa bantuan moril dan material dari berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya laporan ini, rasa terima kasih penyusun ucapkan kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik yaitu Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.
2. Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yaitu dr. Abdur Rivai, M. Kes.
3. Ketua Program Studi DIII Farmasi Ibu Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T.
4. Dosen Pembimbing 1 yaitu Ibu Riskha Aulia, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt
5. Dosen Pembimbing 2 yaitu Ibu Pemta Tiadeka, S.Si. ,M.Si.
6. Pembimbing lapangan yaitu Ibu Tiara Pramudita S.Farm., Apt.
7. Bapak Kaulan dan Ibu Katoyah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta doa.
8. Joko Pramono, Dian Ayu Widiyanti, Sri Indah Wati selaku teman yang membantu berdiskusi dan memberi masukan serta semangat juga do'a.
9. Semua pihak yang tidak dapat penyusun sebutkan satu-persatu.

Akhirnya semoga laporan ini nantinya banyak membantu dan berguna bagi penyusun dan semua yang membaca laporan tugas akhir ini. Banyak kekurangan dari penyusunan laporan ini, kritik dan saran yang membangun, penyusun selalu mengharapkan demi sempurnanya laporan tugas akhir ini dikemudian hari.

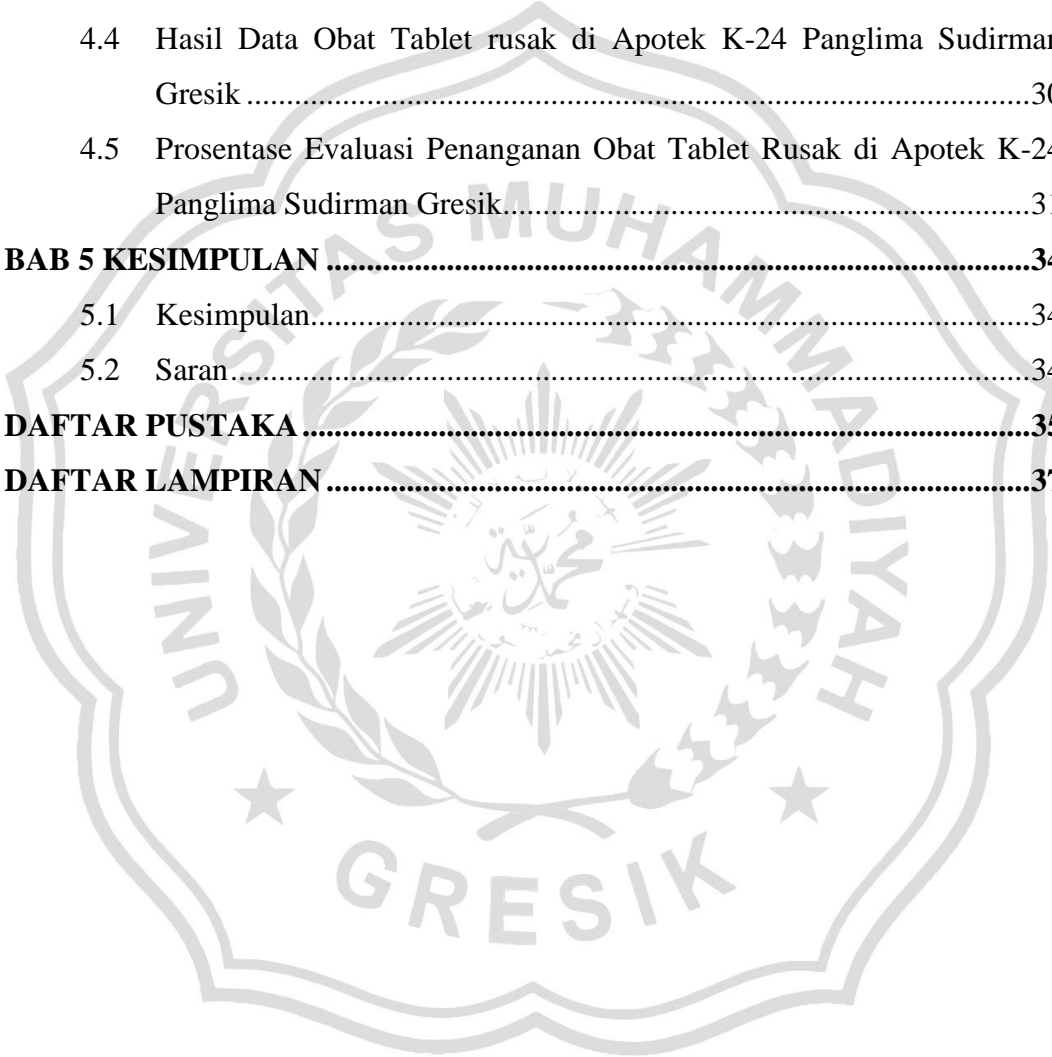
Gresik, 23 Juli 2020

Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1 Apotek .....	5
2.1.1 Definisi Apotek.....	5
2.1.2 Sejarah dan Perkembangan Apotek K-24.....	5
2.4 Obat .....	12
2.7 Obat Rusak atau Kadaluarsa .....	17
2.8 Faktor yang Mempercepat Kadaluarsa Obat.....	18
2.9 Prosedur Standar Pelaporan obat rusak atau kadaluarsa .....	18
2.10 Prosedur Pemusnahan Obat Tablet Rusak atau Kadaluarsa.....	19
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>22</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	22
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
3.3 Populasi dan Sample .....	22
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5 Pengolahan dan Analisis Data.....	24

<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
4.1 Persyaratan Penyimpanan Obat Tablet Rusak di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik.....	27
4.2 Tata cara Penyimpanan Obat Tablet di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik.....	28
4.3 Pengamatan Mutu Obat di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik. ....	29
4.4 Hasil Data Obat Tablet rusak di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik .....	30
4.5 Prosentase Evaluasi Penanganan Obat Tablet Rusak di Apotek K-24 Panglima Sudirman Gresik.....	31
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b> .....	<b>34</b>
5.1 Kesimpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>35</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>37</b>



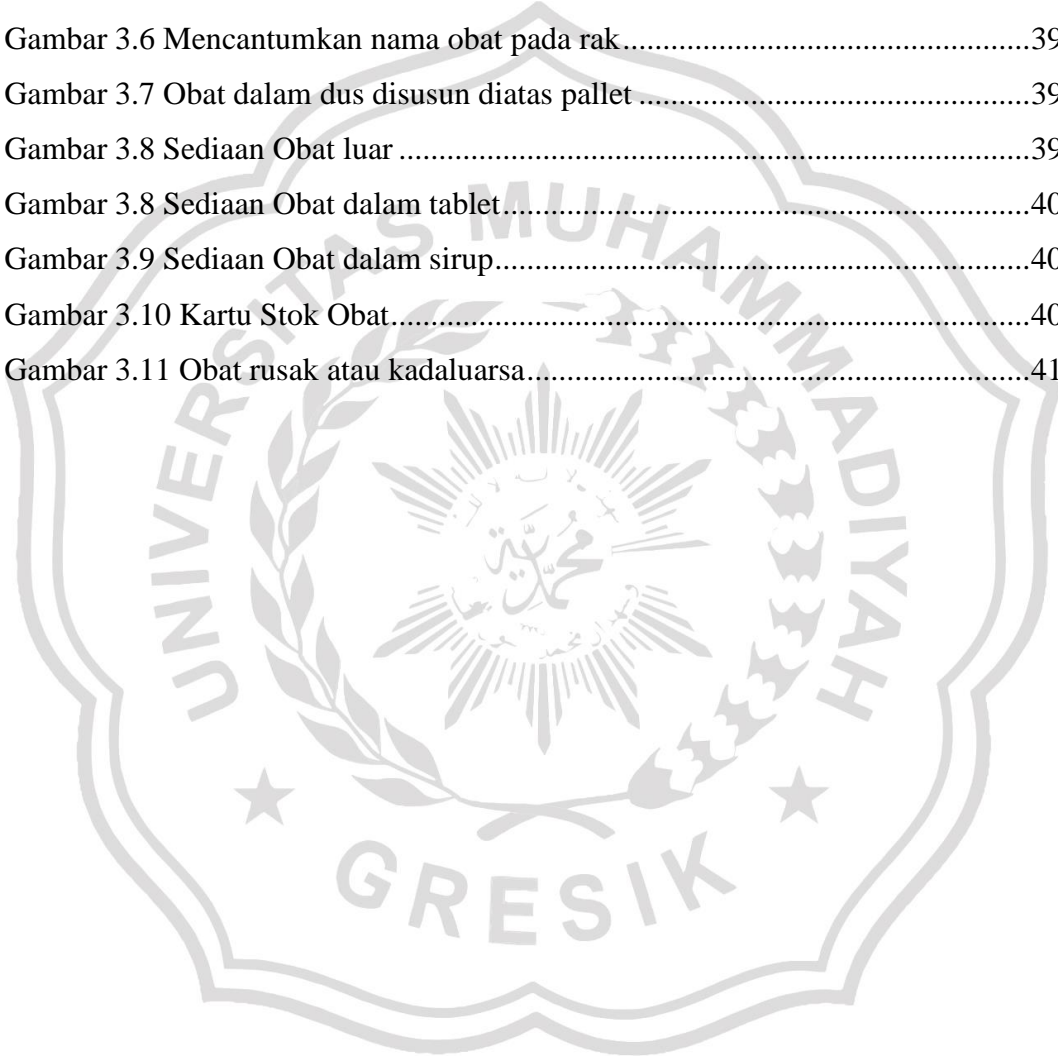
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Pengamatan .....	25
-------------------------------------	----



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Teknik Pengumpulan Data .....	23
Gambar 3.2 Bagan Alir Kegiatan Penelitian.....	24
Gambar 3.3 Ruangan kering tidak lembab.....	38
Gambar 3.4 Adanya Pallet Obat .....	38
Gambar 3.5 Adanya pengukur suhu kulkas dan ruangan.....	38
Gambar 3.6 Mencantumkan nama obat pada rak.....	39
Gambar 3.7 Obat dalam dus disusun diatas pallet .....	39
Gambar 3.8 Sediaan Obat luar .....	39
Gambar 3.8 Sediaan Obat dalam tablet.....	40
Gambar 3.9 Sediaan Obat dalam sirup.....	40
Gambar 3.10 Kartu Stok Obat.....	40
Gambar 3.11 Obat rusak atau kadaluarsa.....	41





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Observasi.....	37
Lampiran 2.	Objek Pengamatan Persyaratan Penyimpanan Obat.....	38
Lampiran 3.	Objek Pengamatan Tata Cara Penyimpanan Obat.....	39
Lampiran 4.	Gambar Objek Pengamatan Mutu Obat .....	41
Lampiran 5.	Surat Izin Penelitian .....	42
Lampiran 6.	Surat Balasan Izin Penelitian.....	43
Lampiran 7.	Lembar Jadwal Penelitian.....	44
Lampiran 8.	Lembar Bimbingan .....	45
Lampiran 9.	Lembar Revisi Sempro .....	48
Lampiran 10.	Lembar Revisi Sidang Akhir .....	49

