

**KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI
INSTALASI FARMASI IGD RS PETROKIMIA GRESIK**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2020**

KESESUAIAN PENYIMPANAN OBAT *HIGH ALERT* DI INSTALASI FARMASI IGD RS PETROKIMIA GRESIK

BAGOES LESTARI

ABSTRAK

Obat *high-alert* merupakan obat – obatan yang harus diwaspadai karena memiliki resiko tinggi yang dapat menyebabkan kerusakan serius apabila sampai terjadi kesalahan dalam penanganannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian sistem penyimpanan obat *high alert* dengan standar prosedur operasional di instalasi farmasi IGD RS Petrokimia Gresik. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional. Metode analisis data yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Sampel dari penelitian ini adalah penyimpanan obat – obatan *high alert* pada instalasi farmasi IGD RS Petrokimia Gresik yang dilakukan pada tanggal 1 – 30 Juni 2020. Berdasarkan penelitian yang dilakukan di instalasi farmasi IGD RS Petrokimia Gresik menunjukkan hasil analisa kesesuaian penyimpanan obat *high alert* sebesar 66,24 % yang mana masih belum sesuai dengan standar indikator mutu di instalasi farmasi IGD RS Petrokimia Gresik yaitu 100 %.

Kata kunci: *Instalasi Farmasi, Obat High Alert, Penyimpanan.*

**SUITABILITY OF HIGH ALERT DRUG STORAGE IN
EMERGENCY ROOM OF PHARMACEUTICAL
INSTALLATIONS PETROKIMIA GRESIK HOSPITAL**

BAGOES LESTARI

ABSTRACT

High alert drugs are drugs that need to be watched out because they have a high risk of causing serious damage if something goes wrong in their handling. The purpose of the study was to determine the suitability of the high alert drug storage system with standard operational procedures in the ER pharmacy installation at Petrokimia Gresik Hospital. This type of research is an observational study. The data analysis method used is descriptive quantitative. The sample of this study was the storage of high alert drugs at the ER pharmacy installation at Petrokimia Gresik Hospital which was conducted on June 1 – 30, 2020. Based on the research conducted at the ER pharmacy installation of Petrokimia Gresik Hospital, the result of the suitability analysys of high alert drug storage were 66,24 %, which is still not in accordance with the standard of quality indicators in the ER pharmacy installation at the Petrokimia Gresik Hospital, namely 100%.

Keywords : High Alert Medication, Pharmacy Installation, Storage.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayatnya laporan tugas akhir dengan judul “**Kesesuaian Penyimpanan Obat High Alert Di Instalasi Farmasi IGD RS Petrokimia Gresik**” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do'a sholawat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid keutamaan budi pekerti.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materi kepada kami. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.
2. Bapak Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik Dr. Abdur Rivai, M. Kes
3. Ketua Program studi ibu Apt. Diah Ratnasari, S.Farm. M.T.
4. Ibu Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., Apt., M.Farm selaku Dosen pembimbing 1 dan Ibu Norainny Yunitasari, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing 2 yang telah membimbing serta memberikan petunjuk dan saran sampai selesaiya laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Janatun Na'imah, S.Si., M.Si. selaku penguji laporan tugas akhir.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
7. Ibu tercinta yang telah memberi semangat serta doa sampai selesaiya laporan tugas akhir ini.
8. Istri tercinta Dhinda Cendera Tresna yang selalu memberi dukungan semangat serta doa sampai selesaiya laporan tugas akhir ini.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik

konstruktif dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya-karya selanjutnya.

Terima kasih

Gresik, Juli 2020

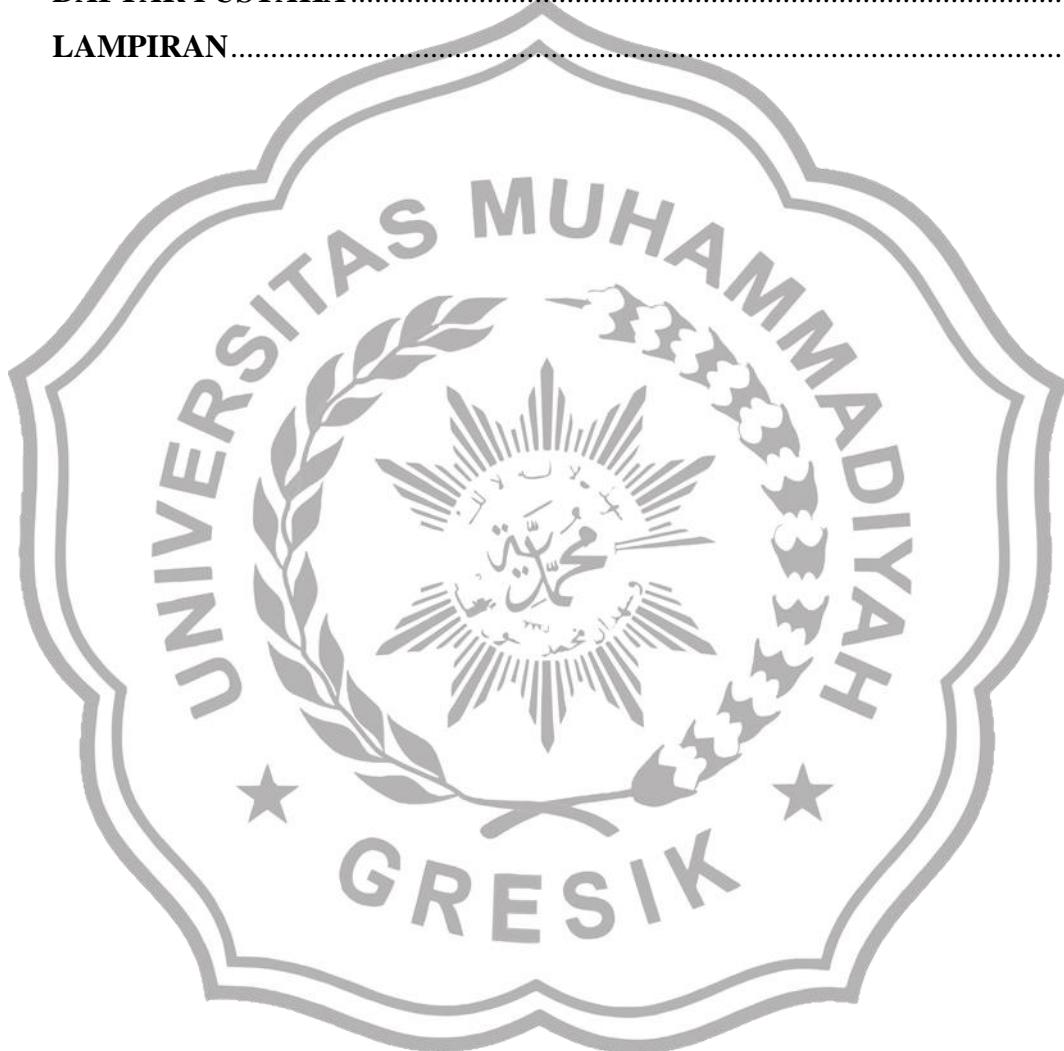
Penulis



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN KEORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Rumah Sakit	4
2.2 Pelayanan Kefarmasian	4
2.3 Instalasi Farmasi	5
2.4 Definisi Obat	7
2.5 Keselamatan Pasien	10
2.6 Obat High Alert	13
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Rancangan Penelitian	17
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	17
3.4 Teknik Pengumpulan Data	17
3.5 Teknik Analisis Data	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil Umum.....	20

4.2 Pembahasan21
BAB 5 PENUTUP.....	.25
5.1 Kesimpulan.....	.25
5.2 Saran25
DAFTAR PUSTAKA26
LAMPIRAN.....	.27



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Obat High Alert Di Rumah Sakit Petrokimia Gresik	13
Tabel 3.1 Lembar Pengamatan kesesuaian penyimpanan obat high alert.....	19
Tabel 4.1 Data Kesesuaian Penyimpanan Obat High Alert Per Item Obat Dalam Satu Bulan	20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Rak Obat High Alert di instalasi farmasi IGD RS Petrokimia Gresik23



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Izin Penelitian	25
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Penelitian	26
Lampiran 3. Jadwal Penelitian	27
Lampiran 4. Pengambilan Data Persentase Kesesuaian Penyimpanan Obat High Alert	28
Lampiran 5. Formulir Bimbingan Laporan Tugas Akhir.....	41
Lampiran 6. Lembar Revisi Seminar Proposal Laporan Tugas Akhir.....	45

