

**Pengelolaan *High Alert Medication* pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, dan
Pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Putri Ayu Ningtyas

NIM : 32316453

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Pengelolaan *High Alert Medication* Pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, dan
Pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun

Disusun oleh:
Putri Ayu Ningtyas
NIM : 32316453

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pada tanggal: 21 JUN 2019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Pada tanggal: 14 JUN 2019

Pembimbing,

Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIDN. 0717086440

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA,

Drs. Agus Purwanto, M.Si
NIDN. 0717086440

Ketua Program Studi Farmasi,

Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt
NIDN. 0711048703

Pengelolaan *High Alert Medication* Pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, dan Pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:
Putri Ayu Ningtyas
NIM : 32316453

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si. NIDN. 0721036701	1. 
2. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. NIDN. 0725076402	2. 
3. Drs. Agus Purwanto, M.Si. NIDN. 0717086401	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Dinyatakan telah memenuhi syarat
Pada tanggal:2.1.JUN.2019.....

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Ethien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt
NIDN. 0711048703

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini, yang berjudul :
"Pengelolaan *High Alert Medication* pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, dan Pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun", tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Madiun, 13 Mei 2019



Putri Ayu Ningtyas
NIM. 32316453

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan *High Alert Medication* pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, dan Pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun” tepat pada waktunya.

Laporan ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Program Studi D3 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun. Laporan ini disusun berdasarkan hasil pengamatan selama penulis melakukan penelitian di Rumah Sakit Griya Husada Madiun.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat disusun dan diselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga dapat menyelesaikan dengan baik penyusunan Karya Tulis Ilmiah di Rumah Sakit Griya Husada Madiun.
2. Keluarga tercinta yang selalu mendukung dan memberikan motivasi dalam melaksanakan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku Pembimbing dan Dekan Fakultas MIPA Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
4. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M.Farm.,Apt, selaku ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

5. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt., yang telah membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dr. H. Achmad Thamrin, Sp.JP, selaku direktur Rumah Sakit Griya Husada Madiun.
7. Ibu Fika Rosana Furi, S.Farm., Apt. selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun.
8. Seluruh rekan-rekan staf Instalasi Farmasi Rumah Sakit Griya Husada Madiun yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, pengarahan serta informasi.

Semoga atas bantuan dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis, mendapat limpahan rahmat Allah SWT. Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak memiliki kekurangan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk pembaca dan masyarakat. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat.

Madiun, Mei 2019

Penulis

ABSTRAK

High alert medication adalah obat-obat yang harus diwaspadai karena sering menyebabkan terjadinya kesalahan dan beresiko tinggi menyebabkan reaksi obat yang tidak diinginkan, sehingga perlu pengelolaan khusus dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengelolaan *high alert medication* pada tahap distribusi, penyimpanan, dan pelayanan di Rumah Sakit Griya Husada Madiun. Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif yang bersifat deskriptif. Metode pengumpulan data adalah melalui observasi dan wawancara. Penelitian ini dilakukan dalam tiga tahap, yaitu tahap deskripsi, tahap reduksi, dan tahap seleksi. Hasil observasi tahap deskripsi menunjukkan hasil sempurna yaitu 100%, sedangkan tahap reduksi 50%. Kesesuaian penyimpanan dan pelabelan *high alert medication* sudah baik, yaitu 82,30%. Sedangkan untuk NORUM, tingkat kesesuaian penyimpanan dan pelabelan juga baik, yaitu 77,78%. Secara keseluruhan, pengelolaan *high alert medication* di Rumah Sakit Griya Husada Madiun sudah cukup baik, dengan hasil rata-rata adalah 72,93%.

Kata kunci : Pengelolaan, *high alert medication*, Griya Husada Madiun

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Surat Pernyataan Keaslian Karya Tulis Ilmiah	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I. Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II. Tinjauan Pustaka	5
A. Pengertian <i>High Alert Medication</i>	5
B. Distribusi	6
C. Penyimpanan	6
D. Pelayanan Resep	7
E. Hasil Penelitian yang Relevan	8
F. Kerangka Teoritis	9
BAB III. Metode Penelitian	11
A. Jenis Penelitian	11
B. Tempat dan Waktu Penelitian	11
C. Subyek Penelitian	12
D. Instrumen Penelitian	12
E. Definisi Operasional Variabel	13

F. Cara Pengumpulan Data.....	14
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	15
BAB IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan	17
A. Hasil Penelitian	17
B. Pembahasan.....	30
BAB V. Kesimpulan dan Saran	35
Daftar Pustaka.....	36
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Range Persentase	16
Tabel 2. Observasi Tahap Deskripsi	19
Tabel 3. Observasi Tahap Reduksi	21
Tabel 4. Data Narasumber Wawancara.....	22
Tabel 5. Ejaan Internasional.....	26
Tabel 6. <i>Check List</i> Daftar Kesesuaian Penyimpanan dan Pelabelan <i>High Alert Medicatin</i>	27
Tabel 7. <i>Check List</i> Daftar Kesesuaian Penyimpanan dan Pelabelan <i>High Alert Kategori NORUM</i>	28
Tabel 8. Pengeluaran <i>High Alert Medication Fast Moving</i>	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Daftar Obat *High Alert Medication* RS Griya Husada
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian di RS Griya Husada Madiun
- Lampiran 4. Balasan Surat Ijin Penelitian dari RS Griya Husada Madiun
- Lampiran 5. POS RS Griya Husada nomor 006.008/SPO/RSGH/2017
- Lampiran 6. POS RS Griya Husada nomor 006.009/SPO/RSGH/2017
- Lampiran 7. Tata laksana penyimpanan *high alert medication* RS Griya Husada
- Lampiran 8. Tata laksana penyerahan *high alert medication* RS Griya Husada
- Lampiran 9. Pelabelan obat *high alert* RS Dr. Soedono Madiun
- Lampiran 10. Pelabelan obat NORUM RS Dr. Soedono Madiun
- Lampiran 11. Penyimpanan *high alert medication* RS Dr. Soedono Madiun
- Lampiran 12. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden Penelitian