

**PENGELOLAAN *HIGH ALERT MEDICATIONS*
PADA TAHAP DISTRIBUSI DAN PENYIMPANAN
DI IFRS RSAU dr. EFRAM HARSANA**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



Disusun oleh:

Tiar Aprilia Wahyu Ningsih

NIM : 32316460

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGELOLAAN *HIGH ALERT MEDICATIONS*
PADA TAHAP DISTRIBUSI DAN PENYIMPANAN
DI IFRS RSAUdr. EFRAM HARSANA**

Disusun oleh:

Tiar Aprilia Wahyu Ningsih

NIM: 32316460

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal **31 JUL 2019**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal **18 JUL 2019**

Pembimbing,



Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si.
NIDN.0721036701

Mengetahui,

Dekan Fakultas MIPA,



Drs. Agus Purwanto, M. Si.
NIDN.0717086401

Ketua Program Studi,





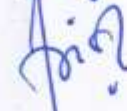
Erlien Dwi Cahvani, M. Farm..Apt
NIDN.0711048703

HALAMAN PERSETUJUAN
PENGELOLAAN *HIGH ALERT MEDICATIONS*
PADA TAHAP DISTRIBUSI DAN PENYIMPANAN
DI IFRS RSAU dr. EFRAM HARSANA

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:
Tiar Aprilia Wahyu Ningsih
NIM: 32316460

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. Angga Rahabistara S, M.Si. NIDN 0708088701	1. 
2. Christianto Adhy N,M.Si NIDN 0702017001	2. 
3. Dra. Ch. Endang P, M.Si. NIDN 0721036701	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal : **31 JUL 2019**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlita 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 Medications* pada Tahap Distribusi dan Penyimpanan di IFRS RSAU dr. Efram Harsana”, 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, Juni 2019

Penulis



Tiar Aprilia Wahyu Ningsih
NIM 32316460

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, rahmat serta hidayah sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pengelolaan *High Alert Medications* pada Tahap Distribusi dan Penyimpanan di IFRS RSAU dr. Efram Harsana”** dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma Tiga Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku Dekan FMIPA Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
2. Ibu Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si selaku Dosen Pembimbing penulisan Karya Tulis Ilmiah yang telah membimbing dan mengarahkan saya selama melakukan penelitian ini.
3. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt yang sudah membantu dalam penyusunan KTI ini.
4. Letkol dr. Budhi Pranowo, Sp.A selaku Kepala Rumah Sakit RSAU dr. Efram Harsana yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian saya di sana.

5. Mayor Kes Haris Rismawan, selaku Kepala Instalasi Farmasi RSAU dr. Efram Harsana yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran serta membimbing dan mengarahkan hingga akhir penelitian Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
6. Seluruh Dosen Program Studi DIII Farmasi yang selalu memberikan ilmunya kepada saya selama menjalani masa pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Madiun Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Program Studi DIII Farmasi.

Tidak lepas dari semua itu, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan dari segi penyusun bahasanya, maupun segi lainnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk memperbaiki Karya Tulis Ilmiah ini.

Madiun, Juli 2019

Penulis

ABSTRAK

Obat *high alert* adalah obat-obatan yang memiliki risiko tinggi dan membahayakan keselamatan pasien jika tidak digunakan secara tepat. Pada pengelolaannya obat *high alert* harus disimpan terpisah dan diberi penandaan khusus, karena lebih tinggi dalam menyebabkan komplikasi, efek samping atau bahaya yang berakibat *sentinel event*. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui persentase kesesuaian penyimpanan, pelabelan obat *high alert* dengan indikator standar yaitu SOP (*Standar Operasional Prosedur*) dan kebijakan yang ada di RSAU dr. Efram Harsana dan juga untuk mengetahui implementasi dari pemenuhan standar penyimpanan obat *high alert* di RSAU dr. Efram Harsana berdasarkan standar penyimpanan obat *high alert* yang sesuai Standar Akreditasi Versi 2012. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu wawancara dan observasi yang mengacu pada *checklist* Standar Akreditasi Versi 2012. Populasi dalam penelitian ini adalah semua obat *high alert* yang ada di Instalasi Farmasi RSAU dr. Efram Harsana dan sampel dalam penelitian ini adalah obat *high alert* yang ada di unit Instalasi Farmasi rawat inap dan rawat jalan. Persentasepenilaian penyimpanan *high alert* yang diperoleh di unit Intalasi Farmasi masing- masing adalah 70% untuk Instalasi Farmasi rawat inap dan 66,7% untuk Instalasi Farmasi rawat jalan.Sedangkan hasil persentasi kesesuaian pelabelan obat *high* di unit Instalasi Farmasi rawat inap sebesar 52%, dan di Instalasi Farmasi rawat jalan sebesar 64%.

Kata Kunci: *Pengelolaan, High Alert Medication, RSAU dr. Efram Harsana*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Pengertian Rumah Sakit.....	6
B. Pengelolaan Obat di Rumah Sakit.....	6
C. Distribusi Obat di Rumah Sakit	7
D. Penyimpanan Obat di Rumah Sakit	8
E. Obat- Obat Yang Perlu Diwaspadai.....	9
F. Kebijakan Penyimpanan Obat <i>High Alert</i>	13
G. Penyimpanan Obat <i>LASA</i>	14

H. Pendistribusian Obat <i>High Alert</i>	15
I. Pemberian Label.....	16
J. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	18
B. Tempat dan Waktu Penelitian	19
C. Sampel dan Populasi	19
D. Instrumen Penelitian.....	19
E. Definisi Operasional Penelitian.....	20
F. Variabel Penelitian	20
G. Cara Pengumpulan Data.....	20
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	21
I. Kesulitan Dan Kelemahan Penelitian.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil Penelitian	23
B. Pembahasan.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kebijakan Penyimpanan Obat <i>High Alert</i>	44
Lampiran 2. Elemen Penilaian SKP III Standar Akreditasi Versi 2012	45
Lampiran 3. SOP Penyimpanan Obat <i>High Alert</i>	46
Lampiran 4. SOP Penyimpanan injeksi <i>High Alert</i> di ruang perawatan.....	47
Lampiran 5. SOP Pelabelan obat <i>LASA</i>	48
Lampiran 6. SOP Penyimpanan Obat	49
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian di RSAU dr. Efram Harsana	51