

**GAMBARAN PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT**

**DIINSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA PEMALANG**

**Khaidayanti Nurul<sup>\*</sup><sup>1</sup>, Penulis Kedua<sup>2</sup>, Penulis Ketiga<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Diploma III Farmasi

Politeknik Harapan Bersama Tegal

e-mail: \*[Nurulkhaida09@gmail.com](mailto:Nurulkhaida09@gmail.com).

---

**Article Info**

**Article history:**

Submission ...

Accepted ...

Publish ...

**Abstrak – Khaida Yanti, Nurul., Barlian ,Akhmad Aniq., Pratiwi, Rosaria Ika.2021.Gambaran Penyimpanan Obat High Alert Dilnstalansi Farmasi Rumah Sakit Prima MedikaPemalang.** Obat *High Alert* adalah obat yang memiliki resiko tinggi membahayakan keselamatan pda pasien jika tidak digunakan secara tepat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran dan kesesuaian Penyimpanan Obat *High Alert* diInstalasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatanobservasional, Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalahseluruhobat*HighAlert*di InstalasiFarmasiRumahSakitPrimaMedikaPemalang,teknik sampling yang digunakan adalah total sampling.Alat penelitian menggunakan metode observasional.

**Kata Kunci :** Penyimpanan,Obat*HighAlert*,InstalasiFarmasiRumahSakit PrimaMedikaPemalang

---

*Ucapanterimakasih:*

**Abstract - Khaida Yanti, Nurul., Barlian ,Akhmad Aniq., Pratiwi, Rosaria Ika.2021. Overview of High Alert Drug Storageat the Prima Medika Hospital, PemalangPharmacy Installation.** *High Alert drug saredrugs that have ahigh risko fendangering thesa fety Ofthe patien tifnotused properly. The purpose of this study was todetermine the description and suitability of storage of High alert Medicine in the Prima Medika Hospital Pemalang.*

*This researchis descriptivein nature, the population and samples in this Study areall High Alert drugs in the Pharmacy Installation of Prima Medika Hospital, Pemalang, the sampling technique use dissaturated sampling,becauseAll populations are sampled. The data collection resear chtooluse dinthisstudy was tousean observation almethod.*

**Keywords :** *Storage,HighAlertMedicines,PharmacyInstallationat Prima MedikaPemalangHospital*

DOI ....

©2020PoliteknikHarapanBersamaTegal

---

Alamat korespondensi:

Prodi DIII FarmasiPoliteknik Harapan Bersama Tegal  
Gedung A Lt.3. Kampus 1

Jl. Mataram No.09 KotaTegal, Kodepos 52122  
Telp. (0283) 352000

E-mail: [parapemikir\\_poltek@yahoo.com](mailto:parapemikir_poltek@yahoo.com)

**p-ISSN: 2089-5313**  
**e-ISSN: 2549-5062**

## A. Pendahuluan

Rumah sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, gawat darurat. Rumah sakit perlu engembangkan suatu kebijakan prosedur untuk membuat daftar obat-obat yang perlu diwaspadai berdasarkan data yang ada di rumah sakit. Rumah sakit prima medika pemalang merupakan Rumah Sakit tipe C. Rumah Sakit ini memiliki berbagai jenis obat-obat *High Alert* dimana dalam hal penyimpanan obat *High Alert* harus diperhatikan agar tidak terjadi kesalahan dalam pemberian yang dapat membahayakan keselamatan pasien. farmasi memiliki peran besar dalam pelayanan di Rumah Sakit terhadap pasien, karena berhubungan erat dengan upaya peningkatan mutu dan keselamatan pasien. Khususnya peran tugas farmasi di Rumah Sakit dalam pengelolaan obat – obatan *High Alert*.

## B. Metode

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan rancangan penelitian observasional. penelitian ini tujuannya untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai klarifikasi atau kenyataan dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah unit yang diteliti antara fenomena yang diuji. Penelitian ini menggambarkan gambaran penyimpanan obat *High Alert* di depo rawat inap dan rawat jalan Instalansi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang tujuan dari penelitian deskriptif adalah menghasilkan gambaran akurat..

## C. Hasil dan Pembahasan

Dari hasil penelitian tentang gambaran penyimpanan obat *High Alert* di Instalansi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang.

**Tabel 1.** Jenis Jenis Obat *High Alert* Di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang

Kategori obat <i>High Alert</i>	Jenis Obat
Golongan LASA NORUM	cefotaximedan ceftriaxone Levofloxacinedan ofloxacin Glimepiride 2mg dan Glimepiride 3mg
Golongan lektrolit Konsentrasi tinggi	kalium klorida dan natrium klorida

- Penyimpanan obat *High Alert* kategori LASA atau NORUM diletakkan terpisah dengan jarak minimal dua sediaan kategori LASA. Penulisan nama obat dan konsentrasinya harus jelas, penulisan *High Alert* kategori LASA harus dengan menggunakan metode *TallMan*, dimana obat yang terdengar dan terlihat mirip ditulis huruf besar dan diberi warna yang mencolok sehingga lebih mudah membedakannya. Pelabelan juga harus jelas beri label dengan tulisan yang jelas pada setiap kotak penyimpanan obat dan diberi stiker warna kuning dengan tulisan LASA. Suhu penyimpanan pada suhu kamar 15-30°C dan pada suhu kulkas 2-8°C. Sistem penyimpanan menggunakan sistem *FIFO* (*First In First Out*) yaitu dimana barang yang pertama masuk harus lebih dulu keluar dibanding barang yang baru datang. *FEFO* adalah dimana barang yang mendekati kadaluarsa dikeluarkan lebih dulu.
- Tempat penyimpanan obat *High Alert* kategori Elektrolit Konsentrasi Tinggi disimpan dalam kotak/kontainer terpisah untuk masing-masing obat. Beri label *High Alert* dan *Double Check* pada semua obat dalam kotak / kontainer penyimpanan pada suhu kamar 15-30°C. Sistem penyimpanan menggunakan sistem *FIFO* (*First In First Out*) yaitu dimana barang yang pertama masuk harus lebih dulu keluar dibanding barang yang baru datang. *FEFO* adalah dimana barang yang mendekati kadaluarsa ngmendekati kadaluarsa dilakukan lebih dulu

## D. Simpulan

Penyimpanan obat kategori LASA (*Look Alike Sound A Like*) dan kategori elektrolit konsentrasi tinggi di Instalansi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang sesuai dengan pedoman SOP penyimpanan obat *High Alert* di Instalansi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pemalang.

## Pustaka

Hermanto B, Risdiana I, Harimurti S. 2015. Pengelolaan Obat *High Alert* Medition pada Tahap Distribusi dan Penyimpanan

ndiRSPKUMuhammadiyah  
YogyakartaUnitII  
IndonesiaNomor58Tahun2014,TentangStandarPelayananKefarmasiandi  
*RumahSakit,KementrianKesehatanRepublikIndonesia.Jakarta.*  
KemenkesRI,2016,PeraturanMenteriKesehatanRepublikIndonesiaNomor72  
Tahun2016,TentangStandarPe.*Intisari*Yogyakarta:ProgramPasca  
SarjanaUniversitasMuhammadiyah.  
LaniYuliasari,2019.*GambaranPenyimpananObatHAM(HighAlertMedication)*  
*)diInstalasiFarmasiRSUDDr.TjitrowardojoPurworejoPeriode*  
*Februari2019.UniversitasMuhammadiyahMagelang:Magelang.*