

## Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data dan Penelitian



**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
The True Vocational Campus

D-3 Farmasi

Nomor : 003.03/ FAR.PHB/I/2024  
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi

Yang terhormat,  
Direktur RS Prima Medika Peralang  
di  
Tempat

Dengan hormat,  
Sehubungan dengan adanya penelitian Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa semester V Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Dengan ini mahasiswa kami yang tercantum di bawah ini :

Nama : Fita Aji Apriliani  
NIM : 21081001  
Judul TA : Evaluasi Implementasi Sistem Penyimpanan Obat LASA di Rumah Sakit Prima Medika Peralang Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit

Maka kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu mahasiswa kami tersebut, dalam memberikan informasi data terkait untuk melengkapi data penelitiannya.  
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 04 Januari 2024



apt. Sari Prabandari, S.Farm, MM  
NIPY. 08.015.223



Kusnadi, M.Pd.  
NIPY. 04.015.217

**Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data dan Penelitian**

Nomor : 013/RSPM/DIR/1/2024 Pemalang, 16 Januari 2024  
Lampiran : -0-  
Hal : Jawaban Permohonan  
Izin Pengambilan Data dan  
Penelitian TA Observasi

Kepada.  
Yth. Kepala Program Studi DIII Farmasi  
Politeknik Harapan Bersama Tegal  
di  
Tegal

Dengan hormat,

Menindaklanjuti surat dari Politeknik Harapan Bersama Tegal nomor: 003.03/FAR.PHB/1/2024 perihal Permohonan izin Pengambilan Data dan Penelitian TA Observasi di lingkungan Rumah Sakit Prima Medika, maka bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menerima permohonan tersebut. Apabila bapak/ibu ada yang mau disampaikan, bapak / ibu dapat menghubungi bagian Diklat kami dengan Cp. dr. Hanif (0813-2901-3777).

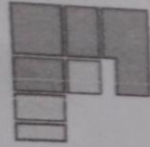
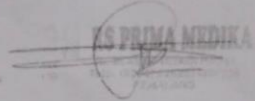
Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur  
  
RS PRIMA MEDIKA  
Jl. SLAMET RIYADI No.321  
Telp. (0284) 324221-324208  
PEMALANG  
dr. Gita Ika Irsatika, MM.  
NIK. 01.2019.383

Tembusan:

1. Arsip

### Lampiran 3 SPO Penyimpanan Obat *High Alert* di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang

 RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA	<b>PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT</b>		
	No. Dokumen 333/RSPM/SPO/VIII/2018	No. Revisi 0	Halaman 01/02
<b>SPO</b>	Tanggal Terbit  01 Agustus 2018	Ditetapkan : Direktur  <u>dr. Slamet Widodo</u> NIK. 01.2014.009	

**PENGERTIAN** : Langkah-langkah yang dilakukan oleh petugas dalam melakukan penyimpanan obat High Alert yaitu obat yang perlu diwaspadai karena dapat menyebabkan terjadinya kesalahan/kejadian sentinel

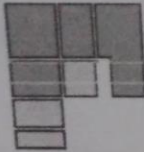
**TUJUAN** : Sebagai acuan penerapan langkah - langkah petugas dalam penyimpanan obat - obat high alert

**KEBIJAKAN** : Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika No 097/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Pelayanan Instalasi Farmasi RS Prima Medika

**PROSEDUR** :

1. Beri label pada obat - obat high alert pada saat obat akan dimasukkan ke Instalasi Farmasi dengan ketentuan
  - a. Semua obat high alert akan disimpan dalam kotak / kontainer terpisah untuk masing - masing obat
  - b. Semua obat dalam kotak / kontainer yang termasuk dalam kategori high alert akan diberi label "HIGH ALERT"
  - c. Obat - obat LASA atau norum akan diberi label "LASA" dan untuk obat lasa dengan beberapa dosis akan diberi stiker warna :
    - a) Merah : untuk obat dengan dosis paling tinggi

### Lanjutan Lampiran 3 SPO Penyimpanan Obat *High Alert* di Rumah Sakit Prima Medika Pematang

 RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA	<b>PENYIMPANAN OBAT HIGH ALERT</b>		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
	333/RSPM/SPO/VIII/2018	0	02/02

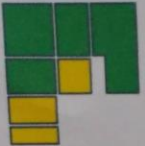

b) Orange : untuk obat dengan dosis tengah tinggi  
c) Kuning : untuk obat dengan dosis tengah rendah  
d) Hijau : untuk obat dengan dosis paling rendah  
d. Obat – obat elektrolit konsentrasi tinggi akan diberi label : "Diencerkan Dahulu Sebelum Digunakan".  
e. Obat – obat insulin diberi label : "HIGH ALERT"  
f. Obat – obat agons adrenergic dan narkotik injeksi akan diberi label "HIGH ALERT" pada tiap ampulnya.

2. Lakukan *double check* sebelum diserahkan kepada petugas rawat inap atau kepada pasien rawat jalan saat ada persepan obat high alert

UNIT TERKAIT :

1. Instalasi Rawat Inap
2. Instalasi Gawat Darurat
3. Instalasi Pelayanan Intensive
4. Instalasi Bedah Anestesi
5. Instalasi Kamar Bersalin

## Lampiran 4 SPO Penyimpanan Psikotropika di Rumah Sakit Prima Medika Pematang

 <b>RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA</b>	<b>PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI OBAT PSIKOTROPIKA</b>		
	No. Dokumen 338/RSPM/SPO/VIII/2018	No. Revisi 0	Halaman 01/02
<b>SPO</b>	Tanggal Terbit  01 Agustus 2018	Ditetapkan : Direktur  <u>dr. Slamet Widodo</u> NIK. 01.2014.009	

**PENGERTIAN** : Langkah-langkah yang dilakukan oleh petugas dalam melakukan penyimpanan dan distribusi obat psikotropika di Rumah Sakit Prima Medika

**TUJUAN** : Sebagai acuan penerapan langkah – langkah petugas farmasi dalam penyimpanan obat psikotropika

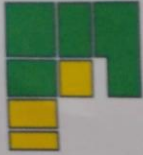
**KEBIJAKAN** :

1. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 097/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Pelayanan Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika
2. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 043/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Kebijakan Pelayanan Obat-obatan *High Alert* (Obat Yang Perlu Diwaspadai)
3. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 207/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Sasaran Keselamatan Pasien

**PROSEDUR** :

1. Simpan obat psikotropika pada tempat penyimpanan psikotropika yang telah disediakan dan dikunci
2. Simpan obat psikotropika (Stesolid rectal 5 mg, valisanbe injeksi) selain di instalasi farmasi bisa dilakukan pada unit ruang keperawatan dan d

**Lanjutan Lampiran 4 SPO Penyimpanan Psikotropika di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang**

 <b>RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA</b>	<b>PENYIMPANAN DAN DISTRIBUSI OBAT PSIKOTROPIKA</b>		
	No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
	338/RSPM/SPO/VIII/2018	0	02/02

emergensi



3. Isi kartu stok psikotropika oleh petugas farmasi dalam menambah atau mengambil stock obat psikotropika
4. Lakukan pengecekan stock obat psikotropika setiap hari
5. Lakukan penambahan atau pengeluaran obat psikotropika pelaporan setiap bulan ke instansi terkait

**UNIT TERKAIT** :

- Instalasi Pelayanan Intensive
- Instalasi Bedah Anestesi
- Instalasi Rawat Jalan
- Instalasi Rawat Inap
- Instalasi Kamar Bersalin

Scanned by TapScanner

## Lampiran 5 SPO Penyimpanan Dan Pelabelan Obat *LASA* di Rumah Sakit Prima Medika Pematang

 RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA	<b>PENYIMPANAN DAN PELABELAN OBAT LASA</b>		
	No. Dokumen 332/RSPM/SPO/VIII/2018	No. Revisi 0	Halaman 01/02
<b>SPO</b>	Tanggal Terbit  01 Agustus 2018	Ditetapkan : Direktur  <b>dr. Slamet Widodo</b> NIK. 01.2014.009	


**PENGERTIAN** : Langkah-langkah yang dilakukan oleh petugas dalam melakukan penyimpanan dan pelabelan obat *LASA* (*Look Alike Sound Alike*) yaitu obat yang nampak mirip dalam hal bentuk, tulisan, warna dan pengucapan

**TUJUAN** : Sebagai acuan penerapan langkah - langkah petugas farmasi dalam meminimalkan atau meniadakan kesalahan pengambilan dan pemberian obat kepada pasien

**KEBIJAKAN** : 1. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 097/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Pelayanan Instalasi Farmasi RS Prima Medika  
2. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 043/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Panduan Kebijakan Pelayanan Obat-Obatan *High Alert* (Obat Yang Perlu Diwaspadai) di Rumah Sakit Prima Medika

**PROSEDUR** : 1. Simpan obat *LASA* pada tempat yang jelas perbedaannya, terpisah / diantarai dengan 1 (satu) item / obat lain  
2. Beri label dengan tulisan obat yang jelas pada setiap kotak penyimpanan obat dan menampilkan kandungan aktif dari obat tersebut  
3. Beri stiker warna kuning dengan tulisan *LASA*

## Lanjutan Lampiran 5 SPO Penyimpanan dan Pelabelan Obat *LASA* di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang

 <b>RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA</b>	<b>PENYIMPANAN DAN PELABELAN OBAT <i>LASA</i></b>		
	No. Dokumen 332/RSPM/SPO/VIII/2018	No. Revisi 0	Halaman 02/02

merah dan ditempelkan pada kotak obat

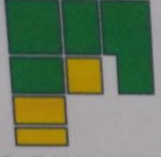

4. Baca resep yang mengandung obat *LASA* dengan cermat dan jika tidak jelas dikonfirmasi kembali kepada penulis resep
5. Siapkan obat sesuai dengan yang tertulis pada resep. Sebelum menyerahkan obat pada pasien, farmasis mengecek ulang / membaca kembali kebenaran resep dengan obat yang akan diserahkan
6. Baca etiket obat sebelum memberikan kepada pasien
7. Lengkapi etiket obat dengan : - Tanggal resep - Nama, tanggal lahir dan nomor Rekam Medis pasien - Nama obat - Aturan pakai
8. Penyusunan obat *lasa* menggunakan FIFO FEFO dan penataan ditata secara alfabetis menurut jenis sedian
9. Penyimpanan pada suhu kamar 15-25°C

**UNIT TERKAIT** : Instalasi Pelayanan Intensive  
 Instalasi Bedah Anestesi  
 Instalasi Rawat Inap  
 Instalasi Rawat Jalan  
 Instalasi Gawat Darurat  
 Instalasi Kamar Bersalin

Scanned by TapScanner



## Lampiran 6 SPO Penyimpanan Elektrolit Konsentrat di Rumah Sakit Prima Medika Pematang

 <b>RUMAH SAKIT PRIMA MEDIKA</b>	<b>PENYIMPANAN ELEKTROLIT KONSENTRAT</b>		
	No. Dokumen 334/RSPM/SPO/VIII/2018	No. Revisi 0	Halaman 01/02
<b>SPO</b>	Tanggal Terbit  01 Agustus 2018	Ditetapkan : Direktur   <b>dr. Slamet Widodo</b> NIK. 01.2014.009	

**PENGERTIAN** : Langkah-langkah yang dilakukan oleh petugas dalam melakukan penyimpanan elektrolit konsentrat

**TUJUAN** : Sebagai acuan penerapan langkah – langkah petugas farmasi dalam penyimpanan elektrolit konsentrat.

**KEBIJAKAN** :


1. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 097/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Pelayanan Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika
2. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 043/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Kebijakan Pelayanan Obat-obatan *High Alert* (Obat Yang Perlu Diwaspadai)
3. Keputusan Direktur Rumah Sakit Prima Medika Nomor 207/RSPM/SK-DIR/VIII/2018 Tentang Sasaran Keselamatan Pasien

**PROSEDUR** :

1. Beri label warna merah pada elektrolit konsentrat pada saat elektrolit konsentrat akan dimasukkan ke Instalasi Farmasi dengan ketentuan:
  - a) Simpanlah semua obat high alert dalam kotak / kontainer terpisah untuk masing - masing obat

## Lanjutan Lampiran 6 SPO Penyimpanan Elektrolit Konsentrat di Rumah Sakit Prima Medika Pematang

PENYIMPANAN ELEKTROLIT KONSENTRAT		
No. Dokumen	No. Revisi	Halaman
334/RSPM/SPO/VIII/2018	0	02/02

  
 RUMAH SAKIT  
 PRIMA MEDIKA

- b) Berikan label "HIGH ALERT" dan "DOUBLE CHECK" pada semua obat dalam kotak/kontainer
- c) Berikan label "HIGH ALERT" untuk obat-obat elektrolit konsentrat tinggi
- d) Penyusunan Obat Elektrolit Konsentrat disusun berdasarkan FIFO FEFO dan penataan secara alfabetis menurut jenis sediaan
- e) suhu penyimpanan obat Elektrolit Konsentrat pada suhu kamar 15-25°C




2. Lakukan double check sebelum diserahkan kepada petugas rawat inap atau kepada pasien rawat jalan.

**UNIT TERKAIT**




- : Instalasi Pelayanan Intensif
- Instalasi Bedah Anestesi
- Instalasi Farmasi
- Instalasi Gawat Darurat

Scanned by TapScanner

## Lampiran 7 Dokumentasi

No	Gambar	Keterangan
1		<p>Contoh Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> dan LASA diruang farmasi rawat inap. Gambar diambil menggunakan foto kamera handpone.</p>
2		<p>Contoh penyimpanan obat kategori Narkotika dan Psikotropika diruang farmasi rawat inap. Gambar diambil menggunakan kamera handpone</p>
3		<p>Contoh obat kategori LASA Nama Mirip (Ceftriaxon dan Cefotaxime) diruang farmasi rawat inap.</p>

---

No	Gambar	keterangan
4		Penyimpanan obat kategori LASA minimal 1 sampai 2 jarak sediaan obat diruang farmasi rawat jalan.
5		Contoh obat kategori LASA Rupa Mirip beda sediaan (Spironolactone 25 mg dan Spironolactone 100 mg )
6		Contoh obat kategori Insulin penyimpanan di dalam kulkas diruang farmasi rawat inap.

---



**Lampiran 8 Daftar Obat-Obat LASA di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang**

Tabel obat-Obat dalam kategori Lasa

NO	NABA OBAT	NAMA OBAT 1	NAMA OBAT 2	NAMA OBAT 3
1	ACYCLOVIR 200MG TALET	ACYCLOVIR 400MG TABLET		
2	ALLOPURINOL 100MG TABLET	ALLOPURINOL 300MG TABLET		
3	ALPRAZOLAM 0.5MG	ALPRAZOLAM 1MG		
4	AMLODIPINE 5MG TABLET	AMLODIPINE 10MG TABLET		
5	APIALYS SYRUP	APIALYS DROP		
6	ASAM MEFENAMAT 500MG TALET	ASAM TRANEXAMAT 500MG TABLET		
7	ASAM TRANEXAMAT 250MG INJEKSI	ASAM TRANEXAMAT 500MG INJEKSI		
8	AMINOFUSIN HEPAR INFUS	AMINOFUSIN PAED INFUS	AMINOFUSIN L600 INFUS	
9	BIOXON INJEKSI	BIOCEF INEKSI		
10	BISOLVON SOLUTIO	BISOLVON ELIXIR		
11	CEFTRIAZONE INJEKSI	CEFOTAXIME INJEKSI		
12	CODIPRONT SYRUP	CODIPRONT EXP. SYRUP		
13	CENDO TIMOL TM	CENDO CARPINE TM		
14	CENDO LYTEER TM	CENDO CATARLENT TM		

### Lanjutan Lampiran 8

### Daftar Obat-Obat LASA Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Prima Medika Pematang

15	CENDO XYTROL TM	CENDO XYTROL SM		
16	CAPTOPRIL 12,5MG TABLET	CAPTOPRIL 25MG TABLET	CAPTOPRIL 50MG TABLET	
17	CANDESARTAN 8MG TABLET	CANDESARTAN 16MG TABLET		
18	CIPROFLOXACIN 500MG TAB	LEVOFLOXACIN 500MG TAB	CIPROFLOXACIN INFUSE	LEVOFLOXACIN INFUSE
19	DEXKETOPROFEN TABLET	KETOPROFEN TABLET	KETOROLAC TABLET	KETOROLAC INJEKSI
20	DULCOLAX 5MG SUPPO	DULCOLAX 10MG SUPPO	DULCOLAX TABLET	
21	DOBUTAMINE INJEKSI	DOPAMINE INJEKSI		
22	EFOTAX INJEKSI	ESOMAX INJEKSI		
23	ESOMEPRAZOLE INJEKSI	PANTOPRAZOLE INJEKSI		
24	ELKANA SYRUP	ELKANA CL		
25	EPHINEPRINE INJEKSI	EPHEDRINE INJEKSI		
26	EPODION 2000IU	EPODION 3000IU		
27	FARSORBID 5MG TABLET	FARSORBID 10MG TABLET	FARSORBID INJEKSI	
28	GRANISETRON 1MG INJEKSI	GRANISETRON 3MG INJEKSI		
29	GLIMEPIRIDE 2MG TABLET	GLIMEPIRIDE 3MG TABLET	GLIMEPIRIDE 4MG TABLET	
30	HERBESSER CD 100MG TABLET	HERBESSER CD 200MG TABLET	HERBESSER INJEKSI	
31	HUMAN	HUMAN		

**LAMPIRAN 9****CURRICULUM VITAE**

Nama : FITA AJI APRILIANI  
 Tempat, Tanggal Lahir : Pemalang, 12 April 1997  
 Alamat lengkap : Dk. Slarang rt/rw 01/06 Desa Surajaya Pemalang  
 Kabupaten Pemalang Jawa Tengan Indonesi  
 Email : ajiatif95@gmail.com  
 Telepon, HP : 081902608653

**PENDIDIKAN**

SD : SD Negeri 02 Surajaya Pemalang  
 SMP : SMP Negeri 04 Bantar Bolang Pemalang  
 SMA : SMK Bina Nusa Slawi  
 DIII : Politeknik Harapan Bersama Tegal  
 Judul KTI : Evaluasi Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Lasa  
 di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang Berdasarkan  
 Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

**Nama Orang Tua**

Ayah : Faizin  
 Ibu : Sumiri

**Pekerjaan orang Tua**

Ayah : Serabutan  
 Ibu : Ibu Rumah Tangga

**Alamat Orang Tua**

Ayah : Dk. Slarang rt/rw 01/06 Desa Surajaya Pemalang  
 Kabupaten Pemalang Jawa Tengan Indonesi





**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**  
The True Vocational Centre

UPT Perpustakaan & Penerbitan

### SURAT KETERANGAN HASIL UJI PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini<sup>\*)</sup>:

Nama : Achmad Soheedin  
NIPY : 03.020.441  
Jabatan : Pustakawan

Menerangkan bahwa Laporan Tugas Akhir<sup>\*\*)</sup>:

Judul : Evaluasi Implementasi Sistem Penyimpanan Obat LASA di Rumah Sakit Prima Medika Pemalang Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit

yang ditulis oleh:

Nama Mahasiswa : Fita Aji Apriliani.  
NIM : 21081001  
Email : [ajiatif95@gmail.com](mailto:ajiatif95@gmail.com)

Telah dilakukan uji kesamaan (uji similarity) / uji plagiasi dengan hasil indikasi similaritas 39 %  
Demikian keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tegal, 19 Agustus 2024

Petugas Perpustakaan  
Politeknik Harapan Bersama,

Achmad Soheedin

Keterangan:

<sup>\*)</sup> Diisi oleh Petugas Perpustakaan Poltek Harber

<sup>\*\*)</sup> Diisi dengan pengetikan langsung oleh mahasiswa