

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat izin Penelitian



POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA
The True Vocational Campus

D-3 Farmasi

Nomor : 020.03/ FAR.PHB/I/2024
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi

Yang terhormat,
Kepala Instalasi Farmasi RSU Santa Maria Pemalang
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 : Inas Noor Farida
NIM : 21081023
Judul TA : Gambaran Pengelolaan Emergency Trolley di IGD RSU Santa Maria Pemalang

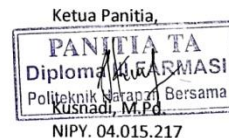
Maka kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu mahasiswa kami tersebut, dalam memberikan informasi data terkait untuk melengkapi data penelitiannya.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 16 Januari 2024




Mengetahui,
Ka. Prodi DIII Farmasi
Apt. Sari Prabdari, S.Farm, MM
NIPY. 08.015.223



Ketua Panitia,
Kusnadi, M.Pd
NIPY. 04.015.217

Lampiran 2 Balasan Surat Izin Penelitian

**RSU SANTA MARIA PEMALANG**
Jl. Pemuda No. 24 Telp : (0284) 321251/321426 Fax : (0284) 322335
PEMALANG 52313
Email : santamariapml@yahoo.com


No : 0544 / SM / VI / III / 2024 Pemalang, 12 Maret 2024
Perihal : Pemberian ijin Penelitian
Lamp : -

Kepada Yth.
Ka. Prodi D III Farmasi
Politeknik Harapan Bersama
Di Tempat

Dengan hormat,
Menindaklanjuti surat dari Politeknik Harapan Bersama pada tanggal 16 Januari 2024 dengan Nomor 020.03/FAR.PHB/1/2024 perihal permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi atas nama mahasiswa
Nama : **Inas Noor Farida,**
NIM : 21081023
Judul TA : **Gambaran Pengelolaan Emergency Trolley di IGD RSU Santa Maria Pemalang**
maka bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut untuk mengizinkan Mahasiswa melaksanakan pengambilan data dan Penelitian di Rumah Sakit kami pada tanggal yang telah ditetapkan oleh Politeknik Harapan Bersama Tegal sepanjang memenuhi ketentuan yang ada di Rumah Sakit kami.
Berikut kami sampaikan ketentuan penelitian mahasiswa selama di RSU Santa Maria Pemalang.

- Biaya penelitian per orang Rp 400.000,-
- Mahasiswa hanya mengambil data sehingga tidak setiap hari secara penuh berada di Rumah Sakit dan mempunyai jangka waktu sebanyak 14 (empat belas) hari kerja ;
- Apabila jumlah hari penelitian melebihi dari yang ditetapkan, maka kelebihannya akan dihitung secara proporsional.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur
RSU Santa Maria Pemalang

dr. Widodo Yulianto, M. Kes
NIK. 780888

Lampiran 3 Permenkes No. 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit

-21-

yang mirip (*LASA, Look Alike Sound Alike*) tidak ditempatkan berdekatan dan harus diberi penandaan khusus untuk mencegah terjadinya kesalahan pengambilan Obat.

Rumah Sakit harus dapat menyediakan lokasi penyimpanan Obat emergensi untuk kondisi kegawatdaruratan. Tempat penyimpanan harus mudah diakses dan terhindar dari penyalahgunaan dan pencurian.

Pengelolaan Obat emergensi harus menjamin:

- a. jumlah dan jenis Obat sesuai dengan daftar Obat emergensi yang telah ditetapkan;
- b. tidak boleh bercampur dengan persediaan Obat untuk kebutuhan lain;
- c. bila dipakai untuk keperluan emergensi harus segera diganti;
- d. dicek secara berkala apakah ada yang kadaluwarsa; dan
- e. dilarang untuk dipinjam untuk kebutuhan lain.

6. Pendistribusian

Distribusi merupakan suatu rangkaian kegiatan dalam rangka menyalurkan/menyerahkan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai dari tempat penyimpanan sampai kepada unit pelayanan/pasien dengan tetap menjamin mutu, stabilitas, jenis, jumlah, dan ketepatan waktu. Rumah Sakit harus menentukan sistem distribusi yang dapat menjamin terlaksananya pengawasan dan pengendalian Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai di unit pelayanan.

Sistem distribusi di unit pelayanan dapat dilakukan dengan cara:

- a. Sistem Persediaan Lengkap di Ruang (*floor stock*)
 - 1) Pendistribusian Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai untuk persediaan di ruang rawat disiapkan dan dikelola oleh Instalasi Farmasi.
 - 2) Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai yang disimpan di ruang rawat harus dalam jenis dan jumlah yang sangat dibutuhkan.
 - 3) Dalam kondisi sementara dimana tidak ada petugas farmasi yang mengelola (di atas jam kerja) maka pendistribusiannya didelegasikan kepada penanggung

Lampiran 4 SK Direktur Nomor : 1045.A/SM/I/IV/2022 Tentang Panduan Emergency Trolley



RSU SANTA MARIA PEMALANG

Jl. Pemuda No.24 Telp : (0284) 321251 / 321426 Fax : (0284) 322335
PEMALANG 52313

Email : santamariapml@yahoo.com

SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR RSU SANTA MARIA PEMALANG

Nomor : 1045.A / SM / I / IV / 2022

Tentang

PANDUAN TROLLEY EMERGENCY

DI RSU SANTA MARIA PEMALANG

DIREKTUR RSU SANTA MARIA PEMALANG

- Menimbang** :
- a. bahwa dalam upaya peningkatan mutu pelayanan di Rumah Sakit Umum Santa Maria Pemalang, maka diperlukan penyelenggaraan pelayanan farmasi yang bermutu tinggi ;
 - b. bahwa agar dalam pelayanan farmasi di Rumah Sakit Umum Santa Maria Pemalang dapat terlaksana dengan baik, perlu adanya panduan *Trolley Emergency*;
 - c. bahwa sebagai bahan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam butir a dan b, perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Umum Santa Maria Pemalang.
- Mengingat** :
- a. Undang – Undang Republik Indonesia No. 29 Tahun 2004 tentang Praktek Kedokteran ;
 - b. Undang – Undang Republik Indonesia No.36 Tahun 2009 tentang Kesehatan ;
 - c. Undang – Undang Republik Indonesia No.44 Tahun 2009 tentang Rumah Sakit;
 - d. Undang – Undang Republik Indonesia No.35 Tahun 2009 tentang Narkotika ;
 - e. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.72 Tahun 1998 tentang Pengamanan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan ;
 - f. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.51 tentang Pekerja Kefarmasian ;
 - g. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.1197/Menkes/SK/X/2004 tentang Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit ;
 - h. Surat Keputusan Ketua Yayasan Mediatrix No.P.1609/SK/YM/VII/2021 tentang Pengangkatan Jabatan Direktur RSU Santa Maria Pemalang;
 - i. Surat Keputusan Ketua Yayasan Mediatrix No.725/SK-OYM/P-

II/2022 tentang Perubahan Struktur Organisasi RSU Santa Maria
Pemalang.

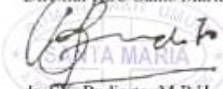
MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM SANTA MARIA PEMALANG TENTANG PANDUAN *TROLLEY EMERGENCY* DI RUMAH SAKIT UMUM SANTA MARIA PEMALANG;
- Kesatu** : Panduan *Trolley Emergency* pada RSU Santa Maria Pemalang sebagaimana tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini ;
- Kedua** : Panduan *Trolley Emergency* sebagaimana Diktum KESATU menjadi acuan dalam pelaksanaan pelayanan di lingkungan RSU Santa Maria Pemalang;
- Ketiga** : Pembinaan dan pengawasan dalam pelaksanaan Panduan *Trolley Emergency* pada RSU Santa Maria Pemalang dilaksanakan oleh Direktur ;
- Keempat** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Pemalang


Pada tanggal, 28 April 2022

Direktur RSU Santa Maria Pemalang


dr. FX. Budjanto, M.P.H.
NIK 780834

Lampiran 5 SPO Audit Emergency Trolley

 RSU SANTA MARIA PEMALANG	AUDIT TROLLEY EMERGENCY		
	No. Dokumen 032 / FAR / III / V / 2022	Revisi 02	Halaman 1/2
SPO	Tanggal terbit Mei 2022	Ditetapkan oleh Direktur RSU Santa Maria Pemalang  dr. P.K. Budiarto, M.P.H. NIK. 780834	
Pengertian	Proses kegiatan pemeriksaan kelengkapan isi trolley emergency yang berada di ruangan		
Tujuan	Memastikan keselamatan pasien dari insiden tidak tersedianya obat maupun alat emergency untuk usaha resusitasi jantung dan paru secara cepat		
Kebijakan	Surat Keputusan Direktur No.1045.A/SM/I/IV/2022 tentang Penetapan Panduan <i>Trolley Emergency</i> di Rumah Sakit Umum Santa Maria Pemalang.		
Prosedur	<p>Persiapan Alat</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gunting 2. Tali kunci trolley 3. Daftar obat dan alat trolley emergency di setiap ruangan <p>Pelaksanaan audit trolley emergency</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Petugas audit yang terdiri dari staff farmasi memasuki ruangan dengan mengucapkan salam dan maksud tujuan kedatangan kepada kepala ruangan atau staff yang bertugas mewakili. 2. Petugas audit mengecek keutuhan tali kunci trolley emergency. Jika masih utuh, maka digunting tali kunci tersebut. 3. Petugas audit memeriksa kelengkapan jumlah, jenis, dan tanggal kadaluwarsa obat pada setiap laci trolley emergency yang terdiri dari: <ol style="list-style-type: none"> a. Laci A yaitu kelengkapan jumlah dan jenis alat pembebas jalan nafas b. Laci B yaitu kelengkapan jumlah dan jenis alat bantu nafas c. Laci C yaitu kelengkapan jumlah dan jenis alat pemenuh kebutuhan sirkulasi dan volume cairan tubuh. d. Laci D yaitu kelengkapan jumlah, jenis dan tanggal kadaluwarsa 		

 RSU SANTA MARIA PEMALANG	AUDIT TROLLEY EMERGENCY		
	No. Dokumen 032 / FAR / III / V / 2022	Revisi 02	Halaman 2/2
Prosedur	obat resusitasi 4. Petugas audit mengisi formulir audit kelengkapan trolley emergency yang telah disediakan sebanyak 2 (dua) rangkap, beserta paraf kepala ruang atau staff yang bertugas mewakili. 5. Setiap formulir ditandatangani oleh auditor beserta paraf kepala ruang atau staff yang bertugas mewakili.		
Unit Terkait	1. Instalasi Farmasi 2. Instalasi Gawat Darurat 3. ICU 4. Ruang Lili 5. Ruang Tulip 6. Ruang Melati 7. Ruang Bougenvile 8. Ruang Anggrek 9. Ruang Mawar 10. Ruang Dahlia 11. Ruang Alamanda 12. Ruang Hemodialisa 13. Instalasi Laboratorium 14. Instalasi Radiologi 15. Instalasi Kamar Operasi 16. Instalasi Rawat Jalan 17. Ambulance		

Lampiran 6 Form Pemakaian Obat dan Alkes Emergency Trolley



FORM PEMAKAIAN OBAT DAN ALKES TROLLEY EMERGENCY

Shift dan Tanggal : *Siang, 30/12/2023*

Nama Pasien : *Sutah.*

Ruangan/lantai : *ISD*

Nomor RM : *00316290*

Petugas Perawat : *Ayia*

Petugas Farmasi : *DINA*

NO	NAMA	JML	PEMAKAIAN
CIRCULATION			
1	NACL 500 ML INF	1	
2	RINGER LAKTAT (RL)	1	
3	DEXTROSE 10 %	1	
4	DEXTROSE 5 %	1	
5	SANBE HEST	1	
6	MANNITOL INF	1	
7	ELEKTRODA	5	
DRUG (OBAT-OBATAN)			
1	EPINEPHRINE	10	
2	SULFAS ATROPIN (SA)	10	
3	DEXAMETHASONE	6	
4	AMIODARONE	5	
5	NITRAS GLISERINE (NTG)	2	
6	FUROSEMIDE	6	
7	AMINOPHILINE	2	
8	DOPAMINE	2	
9	DOBUTAMINE	1	
10	NOREPINEPRINE	1	
11	NICARDIPINE	1	
12	DIAZEPAM INJ	2	
13	PHENOBARBITAL	1	
14	PHENYTOIN	1	
15	MgSO4 40%	2	
16	MgSO4 20%	2	
17	D 40%	2	
18	CALCIUM GLUCONATE	1	
19	ISDN	10 tab	1
20	CLOPIDOGREL	10 tab	9
21	ASPILET	10 tab	2
22	BISOPROLOL	6 tab	
23	DIGOXIN	6 tab	

NO	NAMA	JML	PEMAKAIAN
AIRWAY			
1	Mayo no. 00	1	
2	Mayo no. 0	1	
3	Mayo no. 1	1	
4	Mayo no. 2	1	
5	Mayo no. 3	1	
6	Mayo no. 4	1	
7	Mayo no. 5	1	
8	SPUIT 1 CC	5	
9	SPUIT 3 CC	5	
10	SPUIT 5 CC	5	
11	SPUIT 10 CC	5	
BREATHING			
1	MASKER O ₂ DEWASA	1	
2	MASKER O ₂ ANAK	1	
3	MASKER O ₂ BAYI	1	
4	O ₂ CANULE DEWASA	1	
5	O ₂ CANULE ANAK	1	
6	O ₂ CANULE BAYI	1	
7	MASKER REBREATHING DEWASA	2	
8	MASKER REBREATHING ANAK	2	
9	SUCTION CATHETER no. 12	1	
10	SUCTION CATHETER no. 8	1	

*Kunci Trolley

1



Lampiran 7 Formulir Supervisi Emergency Trolley

Catatan Supervisi Stok Emergency
 Unit Kerja : ...IGD..... Bulan *Juli* Tahun *2023*

No.	Yang di Audit	Kondisi Troly		Kondisi Kunci		Kondisi Alat		Pemakaian Obat	
		Baik	Rusak	Terkunci	Terbuka	Baik	Rusak	Ya	Tidak
1	Kondisi Troly	✓							
2	Kondisi Kunci			✓					
3	Kondisi Alat					✓			
4	Pemakaian Obat							✓	


Yang melakukan pengecekan,

Farmasi Perawat



 
 (...Rizki.....) (...Dinda.....)

Yang di Audit,

Kepala Ruang


 (...Jin.....)

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian

No	Gambar	Keterangan
1	 A photograph of the main entrance door of the IGD (Emergency Department) at RSU Santa Maria Pematang. The door is made of wood and glass, with the letters 'IGD' printed in red on the glass panels. The floor is made of light-colored tiles.	Pintu Utama IGD RSU Santa Maria Pematang
2	 A photograph of the Nurse Station inside the IGD at RSU Santa Maria Pematang. The station features a curved counter with green and white horizontal stripes. The room has light-colored walls, a tiled floor, and several ceiling lights. A fire extinguisher is visible on the left side.	Nurse Station IGD RSU Santa Maria Pematang

3



Ruangan IGD
RSU Santa
Maria Pematang

4



Emergency
Trolley di IGD
RSU Santa
Maria Pematang

5



RSU Santa
Maria
Pemalang