

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER PROGRAM
STUDI PROFESI APOTEKER DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE OKTOBER –
NOVEMBER 2018**



DISUSUN OLEH:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Ivana Rahayu Latuasan | 2448717118 |
| 2. Priska Rosalia | 2448717131 |
| 3. Thresna Wilbertha Rosary Loko Demu | 2448717141 |
| 4. Tya Claudia Gandeware | 2448717142 |

**PROGRAM STUDI APOTEKER FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA**

2018

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI INSTALASI FARMASI RSUP Dr. SARDJITO
JL. KESEHATAN NO.1 SEKIP – YOGYAKARTA
01 OKTOBER – 30 NOVEMBER 2018

DISUSUN OLEH

- | | |
|------------------------------------|------------|
| 1. IVANA RAHAYU LATUASAN, S.Farm | 2448717118 |
| 2. PRISKA ROSALIA, S.Farm | 2448717131 |
| 3. THRESNA W. R. LOKO DEMU, S.Farm | 2448717141 |
| 4. TYA CLAUDIA GANDEWARE, S.Farm | 2448717142 |

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH

Pembimbing Fakultas



Galuh Nawang Prawesti, M.Farm.Klin.,Apt

SKA 16.0448/PP.IAI/XII/2014

Koordinator PKPA

RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta



Drs. Mudjiana, Apt., Sp.FRS

NIP. 196108101989111001

Mengetahui
Kepala Instalasi Farmasi
RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta



Asri Riswanti, M.Sc., Apt
NIP. 197701122000032001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui PKPA kami :

Di : Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito

Alamat : Jalan Kesehatan No.1, Sinduadi, Mlati, Kab. Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

Waktu : 01 Oktober – 30 November 2018

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas Undang – Undang Hak Cipta. Demikian Pernyataan Persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2019

Yang menyatakan



Penulis



**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SARDJITO
YOGYAKARTA**



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas cinta, kasih dan anugerah-Nya sehingga penyusun mampu menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Instalasi Farmasi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta selama bulan Oktober – November 2018 yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker dan merupakan dokumentasi dari praktek kerja yang kami lakukan.

Pelaksanaan PKPA oleh mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker ini memiliki tujuan yaitu untuk memberikan pemahaman, bekal pengetahuan, pengalaman dan meningkatkan keterampilan bagi calon Apoteker sehingga mampu untuk melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan yang optimal kepada pasien, manajerial tenaga kerja dan semua hal yang berkaitan dengan bidang kefarmasian di rumah sakit.

Penyusun sangat menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan yang diperoleh ketika melaksanakan praktek kerja profesi (PKPA) di RSUP Dr.Sardjito Yogyakarta ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penyusun mengucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan setinggi-tingginya kepada :

Bapak Dr. dr. Darwito, SH, Sp.B(K)Onk, selaku Direktur Utama RSUP Dr.Sardjito Yogyakarta, atas kesempatan yang diberikan sehingga dapat melangsungkan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

Ibu Asri Riswiyanti, M.Sc., Apt., selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Bapak Drs. Mujiana, Apt.Sp.FRS, selaku Pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta yang telah dengan sabar membimbing.

Ibu Galuh Nawang Prawesti, M. Farm.Klin, Apt, selaku pembimbing sebagai Dosen Pembimbing II dan terima kasih telah memberikan saran, nasehat, memberikan waktu luang, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing.

Sumi Wijaya S.Si., Ph.D., Apt, selaku Dekan Fakultas Farmasi di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Elisabeth Kasih, S.Farm, M. Farm. Klin., Apt, selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker yang telah mengupayakan terselenggaranya PKPA.



**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SARDJITO
YOGYAKARTA**



Ibu Arieskawati, S.Farm., Apt., Ibu Pebriati Sumarningsih, S.Farm., Apt., Ibu Endah Dwi Setyowati, S.Farm., Apt., Bapak Adi Nugroho, S.Farm., Apt., Ibu Titik Rahayu Indarti, S.Farm., Apt., Ibu Chusnullia Farida, S.Farm., Apt., Ibu Feni Damayanti, S.Farm., Apt., Ibu Isti Utami, S.Farm., Apt., Ibu Dra. Eni Purwaningtyastuti, M.Sc., Apt., Ibu Ika Maya Kurnia, S.Si., Apt., Ibu Ninisita Sri Hadi, M.Sc., Apt., dan Ibu Dewi Sri Mulyani, S.Farm., Apt., selaku Pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr.Sardjito Yogyakarta di masing-masing lokasi.

Segenap direksi, staf dan karyawan RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, untuk segala bimbingan dan bantuan yang telah diberikan selama melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

Seluruh dosen pengajar yang memberikan bekal ilmu demi kelancaran pelaksanaan PKPA.

Teman-teman seperjuangan mahasiswa Apoteker Periode 51 atas segala bantuan dan kerja samanya.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan PKPA ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan laporan ini. Kami berharap semoga Laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, November 2018

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Rumah sakit.....	3
2.1.1 Definisi Rumah Sakit.....	3
2.1.2 Visi dan Misi.....	3
2.1.3 Tugas dan Fungsi.....	3
2.1.4 Klasifikasi Rumah Sakit.....	4
2.1.5 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	14
2.1.6 Akreditasi Rumah Sakit.....	16
2.2 Instalasi Farmasi di rumah Sakit (IFRS).....	17
2.2.1 Tugas dan Fungsi IFRS.....	18
2.2.2 Struktur Organisasi IFRS.....	18
2.2.3 Manajemen Pendukung.....	19
2.2.4 Ruang Lingkup Pelayanan.....	21
2.2.5 Sistem Distribusi Farmasi.....	22
2.3 Panitia Farmasi dan Terapi.....	22
2.3.1 Struktur Organisasi PFT di RSUP Dr. Sardjito.....	24
2.3.2 Keanggotaan PFT.....	24
2.3.3 Fungsi dan Ruang Lingkup PFT.....	25
2.4 Pengelolaan Perbekalan Farmasi.....	25
2.4.1 Seleksi (Pemilihan).....	25
2.4.2 Perencanaan Obat.....	25

2.4.3 Produksi Obat.....	27
2.4.4 Pengadaan Obat.....	28
2.4.5 Penerimaan dan Penyimpanan.....	29
2.4.6 Distribusi	31
2.4.7 Penggunaan.....	34
2.4.8 Pemusnahan.....	34
2.5 Pelayanan Farmasi.....	35
2.5.1 Definisi Pelayanan Farmasi Klinik.....	35
2.5.2 Tugas Pelayanan Farmasi Klinik di Rumah Sakit.....	36
2.5.3 Instalasi Pusat Pelayanan Steril (IP2S).....	45
2.5.4 Sanitasi Rumah Sakit	48
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
3.1 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	51
3.2 Panitia Farmasi dan Terapi	55
3.2.1 Definisi Panitia Farmasi.....	55
3.2.2 Tujuan Panitia Farmasi.....	55
3.2.3 Organisasi dan Kegiatan Kegiatan.....	55
3.2.4 Keanggotaan PFT.....	56
3.2.5 Fungsi dan Ruang Lingkup.....	57
3.2.6 Kewajiban Panitia Farmasi dan Terapi.....	58
3.2.7 Peran Apoteker dalam Panitia Farmasi dan Terapi.....	58
3.2.8 Tugas Apoteker dan Panitia Farmasi dan Terapi.....	58
3.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai.....	59
3.3.1 Seleksi	59
3.3.2 Perencanaan Kebutuhan	60
3.3.3. Pengadaan	62
3.3.4 Penerimaan.....	65
3.3.5 Penyimpanan	67
3.3.6 Pendistribusian.....	70
3.3.7 Pemusnahan dan Penarikan.....	73
3.3.8 Pengendalian.....	78
3.3.9 Administrasi.....	75
3.4 Farmasi Klinik	76

3.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	76
3.4.2	Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	87
3.4.3	Rekonsiliasi Obat	88
3.4.4	Pemberian Informasi Obat	89
3.4.5	Konseling	90
3.4.6	Visite	91
3.4.7	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	93
3.4.8	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	94
3.4.9	Evaluasi Penggunaan Obat	96
3.4.10	<i>Dispensing</i> Sediaan Steril	96
3.4.11	Pemantauan Kadar Obat dalam Darah (PKOD).....	103
3.4.12	<i>Assessment</i> Geriatri	103
3.5	Pelayanan Rawat Jalan	106
3.5.1	Pelayanan Obat untuk Pasien JKN	108
3.5.2	Pelayanan Obat Untuk Pasien Umum	110
3.6	Instalasi Pusat Pelayanan Steril (IP2S)	110
3.6.1	Pelayanan Pusat Pelayanan Steril (IP2S)	110
3.6.2	Sumber Daya Manusia (SDM)	111
3.6.3	Alur Pelayanan IP2S	112
3.6.4	Proses Sterilisasi di IP2S Dr. Sardjito	114
	BAB IV. HASIL KEGIATAN	122
4.1	Panitia Farmasi dan Terapi	122
4.2	<i>Assessment</i> Geriatri	122
4.3	Perencanaan Farmasi	122
4.4	Penerimaan Dan Pergudangan	122
4.5	Produksi Total Parenteral Nutrisi (TPN)	123
4.6	Pencampuran Sitostatika.....	123
4.7	Distribusi Farmasi Rawat Inap	123
4.8	Distribusi Farmasi Rawat Jalan	124
4.9	Pelayanan Farmasi Instalasi Rawat Jalan (IRD)	124
4.10	Farmasi Klinis	125
4.11	Farmasi ICU dan OK	125
4.12	Instalasi Pelayanan Pusat Sterilisasi IP2S)	125
4.13	Satelit Pusat Jantung Terpadu (PJT)	126

4.14 Promosi Kesehatan Rumah Sakit (PKRS)	126
BAB V. KESIMPULAN	127
BAB VI. SARAN	128
DAFTAR PUSTAKA	129

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Persediaan Lengkap di Ruangan	32
2. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Distribusi Resep Perorangan	33
3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Distribusi Kombinasi Individual Prescribing dan Floor Stock	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Struktur Organisasi PFT RSUP Dr. Sardjito	24
2. Alur Pengelolaan Limbah Padat Medis RSUP Dr. Sordjito	50
3. Struktur Organisasi Instalasi Farmasu di RSUP Dr. Sardjito.....	54
4. <i>Layout</i> Gudang Farmasi RSUP Dr. Sardjito	67
5. Alur Pelayanan Produksi TPN	99
6. Alur Pelayanan pada Instalasi Farmasi Rawat Jalan.....	107
7. Struktur Organisasi IP2S RSUP Dr. Sadjito	112
8. Alur Pelayanan IP2S RSUP Dr. Sadjito	113

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tugas Stase PFT dan Assesment Geriatri.....	130
2. Tugas Stase Perencanaan Farmasi	145
3. Tugas Stase TPN	149
4. Tugas Stase Sitostatika	150
5. Tugas Stase Rawat Inap	165
6. Tugas Stase Rawat Jalan.....	167
7. Tugas Stase Instalasi Rawat Darurat (IRD)	170
8. Tugas Stase Pemantauan Terapi Obat/Farmasi Klinik	178
9. Tugas Stase ICU/OK.....	351
10. Tugas Stase Pusat Jantung Terpadu (PJT).....	342
11. Tugas Stase Promosi Kesehatan Rumah Sakit (PKRS).....	363