

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

**BIDANG RUMAH SAKIT**

**DI**

**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR.KARIADI SEMARANG**

**JUNI 2018 – JULI 2018**



**Disusun oleh:**

Nur Afiat	175020001
Lasmini	175020006
Ulfa Dyah Kurniati	175020022
Noor Atik Mudlikah	175020033
Hendrika Mulyaning Utami	175020045
Emilia Ramadyanti	175020055
Ayu Wulandari	175020058
Kristina Evelin Lontoh	175020059
Lilis Rejeki	175020066
Nilam Eka Putri	175020069

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG**

**2018**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**BIDANG RUMAH SAKIT**

**DI**

**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. KARIADI SEMARANG**

**Jl. Dr. Sutomo SEMARANG**

**JUNI 2018- JULI 2018**

**Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Apoteker pada Fakultas Farmasi  
Universitas Wahid Hasyim Semarang**

**Disetujui oleh :**

**Pembimbing PKPA**

**Fakultas Farmasi**



**(Maria Ulfah, M.Sc., Apt.)**

**Instansi PKPA**



**(Drs. Saroja, Apt., Sp. FRS)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas berkat Tuhan yang Maha Esa karena rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Juni 2018 – 31 Juli 2018. Laporan ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker (Apt) dan juga sebagai bentuk pertanggung jawaban penyusun atas kesempatan praktek kerja yang telah diberikan kepada penyusun.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini memberikan pengalaman bagi penyusun dalam mengimplementasikan ilmu di bidang pelayanan kefarmasian khususnya didalam ruang lingkup rumah sakit. Penyusun mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dan dengan sabar membimbing penyusun selama PKPA dan penyusunan laporan ini. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

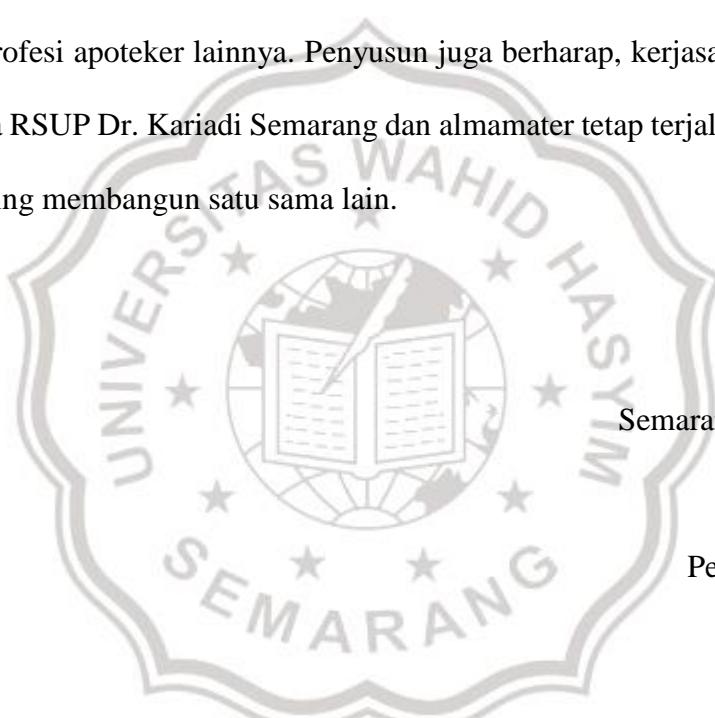
1. Dr. Agus Suryanto, Sp. PD-KP, MARS selaku Direktur Utama RSUP Dr. Kariadi Semarang yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di RSUP Dr. Kariadi Semarang.
2. Ibu Kusreni, S. Farm., Apt. selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUP Dr. Kariadi Semarang yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di RSUP Dr. Kariadi Semarang.
3. Bapak Drs. Saroja, Sp. FRS, Apt. sebagai pembimbing PKPA yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, mendampingi, mengarahkan, membagikan pengalaman, serta memberikan saran yang membangun kepada

penyusun selama Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

4. Seluruh Apoteker di RSUP Dr. Kariadi Semarang yang telah membimbing, mendampingi, membagikan pengalaman, serta memberikan masukan membangun pada penyusun.
5. Ibu Aqnes Budiarti, M.Sc., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim.
6. Bapak Yance Anas, M.Sc., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim.
7. Ibu Maria Ulfa, M.Sc., Apt sebagai pembimbing PKPA bidang Rumah Sakit yang telah yang telah memberikan banyak masukan dan arahan dalam proses penyusunan laporan.
8. Karyawan dan karyawati, serta Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK) yang telah bersedia membantu dan membagikan pengalaman selama Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di RSUP Dr. Kariadi Semarang.
9. Seluruh dosen di Program Studi Profesi Apoteker dan Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan
10. Almamater penyusun, yaitu Universitas Wahid Hasyim Semarang, yang telah memberikan kesempatan dan dukungan selama PKPA berlangsung.
11. Teman-teman seperjuangan PKPA periode 1 Juni 2018 – 31 Juli 2018 yang telah memberikan dukungan serta kerjasama selama melaksanakan kegiatan di setiap stase serta dalam mengerjakan semua tugas yang diberikan.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan mendukung penyusun hingga PKPA periode 1 Juni 2018 – 31 Juli 2018 selesai dilaksanakan.

Penyusun menyadari bahwa laporan praktik kerja ini masih belum sempurna. Penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak terutama dalam hal pelayanan kefarmasian di rumah sakit. Penyusun berharap, laporan ini dapat bermanfaat bagi RSUP Dr. Kariadi Semarang, almamater, serta mahasiswa profesi apoteker lainnya. Penyusun juga berharap, kerjasama yang telah terjalin antara RSUP Dr. Kariadi Semarang dan almamater tetap terjalin dengan baik dan dapat saling membangun satu sama lain.



Semarang, Juli 2018

Penyusun

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I._PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	2
C. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	3
BAB II._TINJAUAN UMUM .....	4
A. Tinjauan Umum Rumah Sakit .....	4
1. Definisi Rumah Sakit .....	4
2. Klasifikasi Rumah Sakit.....	4
3. Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	12
4. Panitia Farmasi dan Terapi atau Komisi Farmasi dan Terapi .....	15
B. Struktur Organisasi Farmasi Rumah Sakit, Standar Pelayanan Rumah Sakit, Akreditasi Rumah Sakit .....	17
1. Struktur Organisasi Farmasi Rumah Sakit.....	17
2. Standar Pelayanan Rumah Sakit .....	17

3. Akreditasi Rumah Sakit .....	20
C. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis	
Habis Pakai di Rumah Sakit .....	25
1. Pemilihan.....	25
2. Perencanaan.....	26
3. Pengadaan.....	27
4. Penerimaan .....	29
5. Penyimpanan .....	30
6. Pendistribusian .....	33
7. Pemusnahan dan penarikan sediaan farmasi, alat kesehatan, dan bahan medis habis pakai .....	37
8. Pengendalian .....	38
9. Administrasi .....	40
D. Sistem Pengendalian Mutu pada IFRS .....	41
E. Peran Fungsional Apoteker.....	45
F. CENTRAL STERILE SUPPLY DEPARTEMENT (CSSD) dan	
INFEKSI NOSOKOMIAL DI RUMAH SAKIT .....	57
G. Pengolahan Limbah Farmasi di Rumah Sakit.....	63
BAB III. PEMBAHASAN.....	
A. Tinjauan Umum Rumah Sakit Umum Pusat (RSUP) Dr. Kariadi .....	65

1. Rumah Sakit Umum Pemerintah (RSUP) Dr. Kariadi .....	65
2. Visi dan Misi RSUP Dr. Kariadi .....	66
3. Struktur Organisasi dan Tata Laksana di RSUP Dr. Kariadi .....	66
4. Instalasi Farmasi RSUP Dr. Kariadi .....	67
 B. Logistik Farmasi .....	69
C. Depo Farmasi Rajawali dan <i>Handling Steril</i> .....	79
D. Depo Farmasi Rawat Intensif atau <i>Intensive Care Unit</i> (ICU).....	94
E. Depo Farmasi Rawat Jalan dan PIO .....	100
F. Instalasi Bedah Sentral (IBS).....	115
1. Pembagian Ruang Instalasi Bedah Sentral.....	115
2. Jenis tindakan operasi.....	120
3. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan BMHP di Depo IBS.....	122
G. Depo Farmasi IGD, Depo Rawat Jalan Jantung, dan Depo Cathlab .....	128
H. Depo Sitostatika.....	143
I. Farmasi Klinik .....	150
J. <i>Central Sterile Supply Department</i> (CSSD) .....	160
K. Gas Medis .....	163
L. Pengelolaan Limbah Farmasi.....	165
 BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	170

A. KESIMPULAN.....	170
B. SARAN .....	171
DAFTAR PUSTAKA .....	172
LAMPIRAN .....	174



## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 1.	Struktur Organisasi Instalasi Farmasi RSUP Dr. Kariadi.....	68
Gambar 2.	Alur Pelayanan Resep Depo Rajawali .....	87
Gambar 3.	Alur pelayanan resep sediaan steril .....	93
Gambar 4.	Alur Pengadaan Barang di depo IBS .....	123
Gambar 5.	View Permintaan Mutasi Barang .....	130
Gambar 6.	Alur Pelayanan Pasien Rawat Jalan di Depo Jantung.....	136
Gambar 7.	Label Yang Terdapat Pada Obat Sitotoksik.....	143
Gambar 8.	Proses Pengolahan Air Limbah Di Instalasi .....	167
Gambar 9.	Form Manifest Bukti Pemusnahan Limbah .....	169

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel I.. Ruang OK RSUP Dr. Kariadi .....	116
Tabel II. Sumber-Sumber Air Limbah Di Rumah Sakit .....	166



## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan PKPA dan Lemari Penyimpanan Obat.....	175
Lampiran 2. Dokumentasi Proses Sterilisasi dan Diagram Pengontrol Suhu .....	176
Lampiran 3. Kegiatan Handling Steril dan Pemakaian APD (Alat Pelindung Diri) .....	177
Lampiran 4. Daftar Obat LASA.....	178
Lampiran 5. Daftar Obat HAM.....	179

