

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA
JL. KESEHATAN NO.1, KEC. MLATI, KABUPATEN SLEMAN,
YOGYAKARTA
1 OKTOBER 2019 – 29 NOVEMBER 2019**



DISUSUN OLEH:

JOHN LELANG, S.Farm	2448718084
MARIA AVITA SAMBU MITE, S.Farm	2448718087
MARIA CLARENTIAN L. LOSOR, S.Farm	2448718088
YOSEPH M. P. LAMANEP, S.Farm	2448718115

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
BIDANG MINAT FARMASI RUMAH SAKIT
DI RSUP Dr SARDJITO
JL. KESEHATAN No. 1, SEKIP – YOGYAKARTA
01 OKTOBER 2019 – 29 NOVEMBER 2019

DISUSUN OLEH:

JOHN LELANG, S.Farm	2448718084
MARIA AVITA SAMBU, S.Farm	2448718087
MARIA CLARENTIAN L. LOSOR, S.Farm	2448718088
YOSEPH M. P. LAMANEP, S.Farm	2448718115

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing Fakultas,


Galuh Nawang P., M. Farm-Klin., Apt.
NIK. 241.14.0810
No. SKA : 16.0448/PP.IAI/XII/2014

Koordinator PKPA RSUP Dr. Sardjito


Drs. Mujiana, Apt. Sp. FRS.
NIP. 196108101989111001
No. SKA : 15.0988/PP.IAI/VIII/2018

Mengetahui,
Kepala Instalasi Farmasi
RSUP Dr. Sardjito


Asri Riswiyanti, M.Sc., Apt



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

John Lelang, S.Farm	2448718084
Maria Avita Sambu Mite, S.Farm	2448718087
Maria Clarentian L. Losor, S.Farm	2448718088
Yoseph M. P. Lamanepa, S.Farm	2448718115

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Alamat : Jl. Kesehatan No.1 Yogyakarta
Waktu Pelaksanaan : 01 Oktober 2019 – 29 November 2019

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2019

Yang menyatakan,




Maria Avita Sambu Mite, S.Farm
2448718087



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penyusun mampu menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Instalasi Farmasi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta selama bulan Oktober - November 2019 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 gambaran, pemahaman, bekal pengetahuan, pengalaman serta 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 juga mendapatkan motivasi, dukungan, dan rasa percaya diri selama melaksanakan PKPA untuk dapat menjadi Apoteker yang profesional 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 kepada:

1. Bapak Dr. Mochammad Syafak Hanung, Sp. A selaku Direktur Utama RSUP Dr.Sardjito Yogyakarta, atas kesempatan yang diberikan sehingga dapat melangsungkan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
2. Ibu Asri Riswiyanti, M.Sc., Apt., selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Mujiana, Apt.Sp.FRS, selaku Pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta yang telah dengan sabar membimbing kami.
4. Ibu Dra. Nurul Ambariyah, M.Sc., Apt, Ibu Pebriati Sumarningsih, S.Si, Apt, Ibu Betania Yuli Harjanti, S.Farm., Bapak Adi Nugroho, S.Farm., Apt, Ibu Titik Rahayu Indarti, S.Farm, Apt, Ibu Chusnullia Farida, S.Farm., Apt., Ibu Isti Utami, S.Farm., Apt., Ibu Ika Mayakurniati, S.Farm, Apt, dan Ibu Dra. Rosita Mulyaningsih, Apt., Sp.FRS, selaku



LAPORAN PKPA RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA

Jalan Kesehatan No. 1 Yogyakarta

Periode Oktober-November 2019



Pembimbing Praktek Kerja Profesi Apoteker Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr.Sardjito Yogyakarta di masing- masing lokasi.

5. 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.
6. Bapak Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D, Apt, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini;
7. Ibu Sumi Wijaya S.Si., Ph.D., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini;
8. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah telah memberikan ijin dan kesempatan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini;
9. Ibu Galuh Nawang P., M.Farm.Klin.,Apt. selaku pembimbing PKPA rumah sakit yang telah berkenan dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan masukan yang bermanfaat bagi kami dari awal hingga akhir pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker;
10. mengupayakan terlaksananya PKPA di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta;
11. Teman-teman PKPA RSUP Dr. Sardjito periode Oktober-November 2019 dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, Universitas Muhamadiyah Purwekerto, dan Universitas Muhamadiyah Yogyakarta
12. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

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

Yogyakarta, Desember 2019

Tim Penyusun



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB	
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
2. TINJAUAN UMUM.....	4
2.1 Defenisi Rumah Sakit	4
2.2 RSUP Dr. Sardjito	15
2.2.1 Sejarah Berdirinya RSUP Dr. Sardjito	15
2.2.2 Visi dan Misi RSUP Dr. Sardjito	17
2.3 Lokasi dan Bangunan RSUP Dr. Sardjito.....	17
2.4 Struktur Organisasi RSUP Dr. Sardjito	17
2.5 Akreditasi Rumah Sakit.....	19
2.6 Sarana dan Prasarana	22
2.6.1 Sarana	22
2.6.2 Prasarana.....	23
2.7 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	23
2.8 Panitia Farmasi dan Terapi	27
2.9 Sistem Manejemen Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai	31
2.9.1 Seleksi.....	31
2.9.2 Perencanaan	33
2.9.3 Pengadaan.....	34
2.9.4 Penerimaan	37
2.9.5 Penyimpanan	39



LAPORAN PKPA RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA

Jalan Kesehatan No. 1 Yogyakarta

Periode Oktober-November 2019



2.9.6	Pendistribusian	40
2.9.7	Pemusnahan dan Pendendalian.....	42
3.	HASIL KEGIATAN	44
3.1	Administrasi Farmasi Rumah Sakit	44
3.2	Unit Produksi Farmasi	44
3.3	Gudang Farmasi	52
3.4	Depo Farmasi Rawat Jalan	71
3.5	Depo Farmasi Rawat Inap.....	75
3.6	Depo Farmasi Rawat Darurat	78
3.7	Depo Farmasi Rawat Intensif	79
3.8	Depo Farmasi Bedah Sentral	80
3.9	Farmasi Klinik	82
3.9.1	Penelusuran Riwayat Penggunaan Obat	82
3.9.2	Rekonsiliasi Obat	82
3.9.3	Pelayanan Informasi Obat	84
3.9.4	Konseling	85
3.9.5	Visite	85
3.9.6	Pemantaun Terapi Obat	86
3.9.7	Monitoring Efek Samping Obat	87
3.9.8	Evaluasi Penggunaan Obat	88
3.9.9	Pemantauan Kadar Obat Dalam Darah	88
3.9.10	Assesment Geriatri	88
3.10	Central Sterilization Supply Department (CSSD)	90
3.10.1	Pelayanan Pusat Pelayanan Sterilisasi	90
3.10.2	Pelayanan Pusat Pelayanan Sterilisasi	91
3.10.3	Sumber Daya Manusia	94
3.10.4	Alur Pelayanan IP2S	95
3.10.5	Proses Sterilisasi IP2S di Dr. Sardjito	97
3.11	Sanitasi	103
4.	KESIMPULAN dan SARAN	107
4.1	Kesimpulan	107



LAPORAN PKPA RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA

Jalan Kesehatan No. 1 Yogyakarta

Periode Oktober-November 2019



4.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN	112



LAPORAN PKPA RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA

Jalan Kesehatan No. 1 Yogyakarta

Periode Oktober-November 2019



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Struktur organisasi RSUP Dr. Sardjito	19
2.2 Struktur organisasi IFRS RSUP Dr. Sardjito	24
2.3 Struktur organisasi PFT RSUP Dr. Sardjito	29
2.4 Alur Proses Rancangan Umum Pengadaan RSUP Dr. Sardjito	34
3.1 Alur Pelayanan Obat di Instalasi Rawat Jalan	72
3.2 Alur Pelayanan Obat di Instalasi Rawat Inap	77
3.3 Alur Pelayanan Perbekalan Farmasi di Instalasi Bedah Sentral	81
3.4 Struktur organisasi IP2S di RSUP Dr. Sardjito	95
3.5 Alur Kerja IP2S di RSUP Dr. Sardjito	96
3.6 Alur Pengelolaan Limbah di RSUP Dr. Sardjito	105
3.7 Alur Pengelolaan Limbah Medis Tajam di RSUP Dr. Sardjito	106



LAPORAN PKPA RSUP Dr. SARDJITO YOGYAKARTA

Jalan Kesehatan No. 1 Yogyakarta

Periode Oktober-November 2019



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A Tugas Assesment Geriatri	112
B Tugas Perencanaan	120
C Tugas PMKRS.....	123
D Tugas Leaflet Obat	124
E Tugas Telaah Resep.....	125
F Tugas Makalah Kegawatdaruratan Gagal Ginjal Akut	126
G Tugas Review Alat Kesehatan	136
H Tugas Review Obat	138
I Studi Kasus Varises Esofagus	140
J Studi Kasus STEMI.....	154
K Studi Kasus Ulkus Diabetik	174
L Studi Kasus Gagal Ginjal	188