

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

DI RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

JL. JENDRAL SUDIRMAN 70, YOGYAKARTA

01 APRIL 2019 – 31 MEI 2019



Disusun oleh:

KADEK SISKAFEBRI SANJIWANI, S. Farm

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI (PKPA)
DI
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
JL. JENDRAL SUDIRMAN 70, YOGYAKARTA
01 APRIL 2019 – 31 MEI 2019

DISUSUN OLEH :

Kadek Siska Febri Sanjiwani, S.Farm.
NPM. 2448718025

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

DISETUJUI OLEH :

Kepala Instalasi Farmasi
RS Bethesda Yogyakarta



V. Susi Purwanti R., S.Si., MBA., Apt.
SIPA : 19770113/ SIPA-3471/2016/2131

Dosen Pembimbing PKPA
Fakultas Farmasi UKWMS

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Galuh Nawang Prawesti.

Galuh Nawang Prawesti, M.Farm.Klin., Apt.
SKA : 16.0448/PP.IAI/XII/2014

LEMBAR PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
(PKPA)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, kami selaku mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya menyetujui bahwa saya :

Kadek Siska Febri Sanjiwani, S. Farm 2448718025

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) saya:

Di : Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta

Alamat : Jalan Jendral Sudirman 70, Yogyakarta

Waktu Pelaksanaan : 01 April 2019 – 31 Mei 2019

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

Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juni 2019

Yang menyatakan,



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa (Ida Shayang Widhi Wasa) karena atas berkat, rahmat, nikmat serta penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta Jalan Jendral Sudirman 70, Yogyakarta yang berlangsung pada tanggal 01 April 2019 hingga 31 Mei 2019 dengan lancar dan baik untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa perkuliahan, baik dalam pendidikan Strata 1 maupun Profesi Apoteker.

Praktek kerja profesi apoteker ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan PKPA ini :

1. Tuhan Yang Maha Esa (Ida Shayang Widhi Wasa) atas berkat, rahmat, kekuatan, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat mengikuti dan menyelesaikan laporan praktek kerja profesi apoteker ini dengan baik.
2. Veronika Susi Purwanti Rahayu, S.Si., MBA., Apt., selaku Kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di Rumah Sakit Bethesda, dan meluangkan waktu memberikan bimbingan selama PKPA sampai terselesaikannya laporan PKPA ini.
3. Seluruh Apoteker Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengetahuan, pengalaman, saran, motivasi, dan bimbingan kepada penyusun selama PKPA.
4. Seluruh karyawan dan karyawan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta, terutama yang berada di Instalasi Farmasi atas kerjasama, pengalaman, dan dukungan selama pelaksanaan PKPA periode April s/d Mei 2019.
5. Ida Ayu Andri P, S.Farm., M.Farm., Apt. selaku koordinator PKPA Rumah Sakit atas bimbingan, saran, nasehat, dan petunjuk dalam menjalani PKPA.
6. Galuh Nawang Prawesti, M.Farm.Klin., Apt. yang telah memberikan serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, serta saran, yang sangat bermanfaat dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker bidang Rumah Sakit.

7. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm., Klin. Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendampingi dan berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
8. Teman-teman PKPA periode April s/d Mei 2019 di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta yang berasal dari Universitas Sanata Dharma (USD) Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia (UII) Yogyakarta, Universitas Ahmad Dahlan (UAD) Yogyakarta, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFAR) Semarang, Universitas Setia Budi (USB) Solo, Universitas Surabaya (UBAYA) dan Universitas Katolik Widya Mandala (UWM) Surabaya atas kebersamaan, kerjasama, semangat, kegembiraan, dukungan, pengalaman, kenangan, dan suka duka selama PKPA berlangsung sampai terselesaikannya laporan PKPA di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
9. Papa, mama, kakak, adik, om, tante dan nenek saya, yang telah menyayangi, mendampingi, memberikan doa dan semangat kepada penulis.
10. I Gede Arya Wira Sena yang telah memberi semangat, bantuan dan kesediaannya untuk mendengarkan keluh kesah penulis dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
11. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker periode LII yang telah membantu dan memberi semangat dalam suka maupun duka, serta saling membagikan ilmu serta pengalaman yang sangat berguna bagi penulis.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, atas bantuan dan dukungan yang diberikan sehingga pelaksanaan PKPA dapat berjalan dengan lancar dan baik. Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan praktek kerja profesi apoteker ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya suatu masukan serta saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Juni 2019

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Rumah Sakit.....	5
2.1.1 Definisi Rumah Sakit	5
2.1.2 Visi, Misi, Tugas dan Fungsi Rumah Sakit.....	6
2.1.3 Bangunan dan Prasarana Rumah Sakit.....	7
2.1.4 Klasifikasi Rumah Sakit.....	7
2.1.5 Struktur Organisasi Rumah Sakit	10
2.1.6 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	11
2.2 Komite dan Terapi (KFT)	12
2.2.1 Definisi Komite/ Tim Farmasi dan Terapi (KFT)	12
2.2.2 Tujuan KFT	13
2.2.3 Fungsi KFT.....	13
2.2.4 Susunan Kepanitiaan KFT.....	14
2.3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	14
2.3.1 Definisi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS).....	14
2.3.2 Visi, Misi, dan Tujuan Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	15
2.3.3 Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	16
2.3.4 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	18

2.4 Kegiatan Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	18
2.4.1 Logistik	18
2.4.2 Pusat Sterilisasi Perlengkapan Medis (PSPM)	27
2.4.3 <i>Central Drug Compounding (CDC)</i>	29
2.4.4 Rawat Inap	39
2.4.5 <i>One Daily Dose Dispensing (ODDD)</i>	42
2.4.6 Farmasi Klinis	45
2.4.7 Rawat Jalan	56
2.4.8 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	61
2.4.9 Instalasi Kesehatan Lingkungan (IKL)	71
2.4.10 Teknik Pengolahan Air Limbah.....	77
BAB III KEGIATAN PRAKTEK KERJA dan PEMBAHASAN	83
3.1 Rumah Sakit Bethesda	83
3.1.1 Sejarah Rumah Sakit Bethesda	83
3.1.2 Perkembangan Rumah Sakit Bethesda	84
3.1.3 Visi, Misi, Falsafah, Peran, dan Tujuan Rumah Sakit Bethesda ..	86
3.1.4 Struktur Organisasi Rumah Sakit Bethesda.....	88
3.2 Komite Farmasi dan Terapi (KFT) Rumah Sakit Bethesda.....	89
3.2.1 Organisasi KFT di RS Bethesda	89
3.2.2 Tujuan Pembentukan KFT di RS Bethesda	90
3.2.3 Fungsi dan Ruang Lingkup KFT di RS Bethesda	91
3.3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda.....	92
3.3.1 Visi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) Bethesda	92
3.3.2 Misi Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) Bethesda	93
3.3.3 Falsafah Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) Bethesda	96
3.3.4 Tujuan Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) Bethesda	97
3.3.5 Struktur Organisasi IFRS Bethesda	98

3.4 Kegiatan Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS) Bethesda	99
3.4.1 Logistik	99
3.4.2 Pusat Sterilisasi Perlengkapan Medis (PSPM)	112
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	194
4.1 Kesimpulan	194
4.2 Saran	195
DAFTAR PUSTAKA	196
LAMPIRAN.....	198

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Proses Patient Care</i>	53
2.2 <i>Drug Management Cycle</i>	59
2.3 <i>Fase Dispensing</i>	60
2.4 Diagram Proses Pengelolaan Air Limbah Rumah Sakit	78
3.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit Bethesda	88
3.2 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda	98
3.3 Struktur Organisasi Bagian Logistik Bethesda	100
3.4 Struktur Organisasi Instalasi PSPM di RS Bethesda	113
3.5 Alur Pelayanan di Instalasi PSPM di RS Bethesda	117
3.6 Denah Operasional Rumah Sakit Bethesda	144
3.7 Alur Pelayanan Farmasi Rawat Jalan Atas	155
3.8 Dokumentasi Tahapan Pelayanan Resep	162
3.9 Alur Pelayanan Resep Rawat Jalan Reguler RS Bethesda ...	165
4.0 Alur Menjawab Pertanyaan PIO Pasif	182

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Sterilisasi Limbah Daur Ulang	74
2.2 Jenis Wadah dan Label Limbah Medis	74
2.3 Persyaratan Mutu Air Limbah	82
3.1 BUD (<i>Beyond Use Date</i>)	126
3.2 Evaluasi dan Saran Pelayanan Farmasi Rawat Jalan Reguler	177
3.3 Pemilihan Limbah di Rumah Sakit	188

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Form Daftar Pemberian Obat	198
B Etiket Obat <i>High Alert</i>	199
C Tugas Informasi Obat.....	200
D Tugas MESO (Monitoring Efek Samping Obat)	203
E Penyerahan Resep.....	205
F Tugas CPD.....	212
G Tugas Farmasi Klinik	220