

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
JL. JENDERAL SUDIRMAN NO. 70
YOGYAKARTA
(04 OKTOBER – 27 NOVEMBER 2021)**



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH:

STEFANNY REKA PRATAMA, S.Farm. 2448720065

MARIO JOSE SELVIO UFI, S.Farm 2448720111

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA
JL. JENDERAL SUDIRMAN NO. 70, YOGYAKARTA
(04 OKTOBER – 27 NOVEMBER 2021)

DISUSUN OLEH:

| | |
|--------------------------------|------------|
| STEFANNY REKA PRATAMA, S.Farm. | 2448720065 |
| MARIO JOSE SELVIO UFI, S.Farm. | 2448720111 |

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

DISETUJUI OLEH:

Kepala Instalasi Farmasi
Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta



apt. Adhitya Nugraha A., S.Farm.
SIPA: 81200160528340605210264

Dosen Pembimbing
Fakultas Farmasi UKWMS



apt. Ida Ayu Andri P., M.Farm.
NIK: 241.18.2017
No. SKA: 503.446/21588/SIPA/436.7.2/2018

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Stefanny Reka Pratama, S.Farm.
Mario Jose Selvio Ufi, S.Farm.
NRP : 2448720065
2448720111

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
Alamat : Jl. Jenderal Sudirman No. 70 Yogyakarta
Waktu Pelaksanaan : 04 Oktober – 27 November 2021

Untuk dipublikasikan 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, 9 Januari 2022



Stefanny Reka Pratama, S.Farm



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kasih dan penyertaannya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) periode Oktober- November 2021 di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Profesi Apoteker di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker. Penulis mendapatkan banyak pengetahuan dan pengalaman setelah melalui PKPA ini mengenai tugas dan tanggung jawab Apoteker di Instalasi Farmasi Rumah Sakit dalam praktik nyata yang berguna bagi penulis yang akan memasuki dunia kerja.

Penulis telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, nasihat, dukungan, kritik serta merasakan suka serta duka dalam pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak apt. Adhitya Nugraha Arisadha, S.Farm., selaku kepala Instalasi Farmasi Rumah Sakit Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta atas ilmu, pengalaman yang diberikan serta arahan, bimbingan dan nasihat selama PKPA berlangsung.
2. Ibu apt. Dhamayanti Astari Dewi, S.Farm., selaku Apoteker pembimbing PKPA di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta atas ilmu, pengalaman yang diberikan, serta arahan, bimbingan dan nasihat selama PKPA berlangsung.
3. Seluruh Apoteker dan staff Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta atas bimbingan, motivasi dan pengalaman yang telah diberikan serta arahan, bimbingan dan nasihat selama PKPA berlangsung.
4. Ibu apt. Ida Ayu Andri, M.Farm. selaku pembimbing II yang telah mendampingi, memberikan arahan, dan dukungan dalam penyusunan laporan ini.
5. Ibu apt. Elisabeth Kasih, M.Farm. selaku koordinator PKPA atas PKPA atas bimbingan, saran, dan nasehat dalam menjalani PKPA di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
6. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Seluruh staff dan karyawan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta atas pengalaman yang telah diberikan selama PKPA berlangsung.
8. Teman-teman PKPA USB, UWM dan USD atas waktu, tenaga, pikiran, kerjasama dan proses pembelajaran selama masa PKPA hingga selesai.



9. Segala pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan PKPA yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga laporan ini bermanfaat dan memberikan pengetahuan baru bagi pembaca. Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini masih memiliki banyak kekurangan mengingat keterbatasan kemampuan dan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga pengetahuan dan pengalaman dalam laporan ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca. Salam sejahtera dan salam sehat.

Yogyakarta, 30 November 2021

Penulis



DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|----------------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| BAB I : PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Manfaat..... | 2 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Tinjauan Rumah Sakit | 3 |
| 2.1.1 <i>Definisi Rumah Sakit</i> | 3 |
| 2.1.2 <i>Visi dan Misi Rumah Sakit</i> | 3 |
| 2.1.3 <i>Persyaratan, Tugas, dan Fungsi Rumah Sakit</i> | 4 |
| 2.1.4 <i>Klasifikasi Rumah Sakit</i> | 5 |
| 2.1.5 <i>Struktur Organisasi Rumah Sakit</i> | 7 |
| 2.2 Komite Farmasi dan Terapi (KFT)..... | 9 |
| 2.2.1 <i>Definisi Komite Farmasi dan Terapi</i> | 9 |
| 2.2.2 <i>Tugas Komite Farmasi dan Terapi</i> | 9 |
| 2.2.3 <i>Struktur Organisasi Komite Farmasi dan Terapi</i> | 10 |
| 2.3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)..... | 10 |
| 2.3.1 <i>Definisi Instalasi Farmasi Rumah Sakit</i> | 10 |
| 2.3.2 <i>Tugas dan Fungsi Instalasi Farmasi Rumah Sakit</i> | 11 |
| 2.3.3 <i>Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit</i> | 13 |
| 2.4 Pengelolaan Perbekalan Farmasi | 14 |
| 2.4.1 <i>Pemilihan</i> | 15 |
| 2.4.2 <i>Perencanaan</i> | 16 |
| 2.4.3 <i>Pengadaan</i> | 17 |
| 2.4.4 <i>Penerimaan</i> | 20 |
| 2.4.5 <i>Penyimpanan</i> | 20 |
| 2.4.6 <i>Pendistribusian</i> | 21 |



| | Halaman |
|---|----------------|
| 2.4.7 <i>Pemusnahan dan Penarikan</i> | 22 |
| 2.4.8 <i>Pengendalian</i> | 23 |
| 2.4.9 <i>Administrasi</i> | 24 |
| 2.5 Pusat Sterilisasi Perlengkapan Medis | 25 |
| 2.6 Farmasi Klinik..... | 26 |
| 2.7 <i>Control Drug Compounding (CDC)</i> | 36 |
| 2.8 Satelit Khusus..... | 47 |
| 2.8.1 <i>Instalasi Gawat Darurat (IGD)</i> | 47 |
| 2.8.2 <i>Instalasi Bedah Sentral (IBS)</i> | 52 |
| 2.8.3 <i>Intensive Care Unit (ICU)</i> | 53 |
| 2.8.4 <i>One Daily Dose Dispensing (ODD)</i> | 55 |
| 2.9 Rawat Jalan..... | 56 |
| 2.9.1 <i>Pelayanan Farmasi Rawat Jalan Reguler</i> | 56 |
| 2.9.2 <i>Pelayanan Farmasi Rawat Jalan JKN</i> | 57 |
| 2.10 Rawat Inap..... | 59 |
| 2.10.2 <i>Pelayanan Kesehatan Rawat Jalan Tingkat Lanjutan</i> | 62 |
| 2.11 Pelayanan Informasi Obat (PIO) | 64 |
| BAB III : HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 69 |
| 3.1 Rumah Sakit | 69 |
| 3.1.1 <i>Sejarah Rumah Sakit Bethesda</i> | 69 |
| 3.1.2 <i>Visi, Misi, Falsafah, Peran dan Tujuan Rumah Sakit</i> | 70 |
| 3.1.3 <i>Struktur Rumah Sakit</i> | 71 |
| 3.2 Komite Farmasi dan Terapi | 72 |
| 3.2.1 <i>Organisasi Komite Farmasi dan Terapi RS Bethesda</i> | 72 |
| 3.2.2 <i>Tujuan Pembentukan Komite Farmasi dan Terapi RS Bethesda</i> | 73 |
| 3.2.3 <i>Formularium Rumah Sakit Bethesda</i> | 74 |
| 3.3 Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda..... | 75 |
| 3.4 Kegiatan Instalasi Farmasi Rumah Sakit..... | 77 |
| 3.4.1 <i>Logistik</i> | 77 |
| 3.4.2 <i>Pusat Sterilisasi Perlengkapan Medik (PSPM)</i> | 88 |
| 3.4.3 <i>Control Drug Compounding (CDC)</i> | 92 |
| 3.4.4 <i>Rawat Inap</i> | 98 |



| | Halaman |
|---|----------------|
| 3.4.5 <i>Pelayanan Farmasi Satelit Khusus</i> | 105 |
| 3.4.6 <i>One Daily Dose (ODD)</i> | 112 |
| 3.4.7 <i>Farmasi Klinis</i> | 114 |
| 3.4.8 <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i> | 123 |
| 3.4.9 <i>Rawat Jalan</i> | 132 |
| BAB IV : KESIMPULAN DAN SARAN..... | 150 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 150 |
| 4.2 Saran | 151 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 152 |
| LAMPIRAN | 154 |



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit | 13 |
| Gambar 2.2 Alur Proses <i>Patient Care</i> | 33 |
| Gambar 2.3 Tata Letak Ruangan | 39 |
| Gambar 2.4 <i>Pass Box</i> | 40 |
| Gambar 2.5 Alat Pelindung Diri (APD) | 41 |
| Gambar 2.6 Cara Mencuci Tangan | 42 |
| Gambar 2.7 Dispensing Perbekalan Farmasi | 56 |
| Gambar 2.8 Alur Pelayanan PIO | 67 |
| Gambar 3.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit Bethesda | 72 |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi Instalasi Farmasi Rumah Sakit Bethesda | 76 |
| Gambar 3.3 Alur Pelayanan Rawat Inap Reguler dan JKN | 101 |
| Gambar 3.4 Proses Koreksi Resep | 133 |
| Gambar 3.5 Alur Pelayanan Resep Rawat Jalan Reguler RS Bethesda | 135 |



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2.1 Jenis Pelayanan Gawat Darurat Berdasarkan Level..... | 48 |
| Tabel 2.2 Perbedaan Kasus Kegawatdaruratan Berdasarkan Warna..... | 48 |
| Tabel 2.3 Obat dan Bahan Medis Habis Pakai yang Harus Disediakan di Setiap Level Pelayanan Gawat Darurat | 49 |
| Tabel 3.1 Evaluasi dan Saran Pelayanan Farmasi Rawat Jalan RS Bethesda | 144 |
| Tabel 3.2 Tahap Pelayanan Resep | 146 |