

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA 603  
JALAN AHMAD YANI No. 119  
GEDANGAN, SIDOARJO  
3 DESEMBER 2018 – 11 JANUARI 2019**



**PERIODE LII**

**DISUSUN OLEH:**

**MARIA THERESIA HERLINA RATU, S. Farm.  
NPM. 2448718034**

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

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN**  
**PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI APOTEK KIMIA FARMA 603**  
**JL. A. YANI 119 GEDANGAN, SIDOARJO**  
**3 DESEMBER 2018 - 11 JANUARI 2019**

**DISUSUN OLEH:**  
**MARIA THERESIA HERLINA RATU, S.Farm.**  
**2448718034**

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

**DISETUJUI OLEH:**

<p><b>Pembimbing I,</b>  <b>Kimia Farma</b> PT. Kimia Farma Apotek <b>Fatmawati Wardhani, S.Farm., Apt.</b> <b>APA Kimia Farma 603</b> <b>No. SKA: 16.7787/PP.IAI/X/2013</b></p>	<p><b>Pembimbing II,</b>  <b>Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt.</b> <b>NIK: 241.97.0282</b> <b>No. SKA: 16.5414/PP.IAI/II/2012</b></p>
---	--

## **LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Maria Theresia Herlina Ratu

NPM : 2448718034

Menyetujui laporan PKPA saya :

Di : Apotek Kimia Farma 603

Alamat : Jl. Ahmad Yani No. 119 Gedangan, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 3 Desember 2018 – 11 Januari 2019

Untuk dipublikasikan/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 PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.



Surabaya, Juli 2019

Yang menyatakan,

Maria Theresia Herlina Ratu, S.Farm.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan penyertaan-Nya sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 603 Sidoarjo ini dapat terlaksana dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dan segala aktivitasnya termasuk peran dan fungsi apoteker di Apotek. Menyadari bahwa selama Praktek Kerja Profesi Apoteker banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak baik moril, materiil maupun spiritual. Dalam kesempatan ini, dengan segenap rasa syukur, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Tritunggal Maha Kudus atas berkatnya dan kasihnya sehingga penulis dapat menjalankan praktek kerja profesi dan membuat laporan praktek kerja profesi dengan baik,
2. Fatmawati Wardhani, S.Farm., Apt. selaku Apoteker Pengelola Apotek Kimia Farma 603 sekaligus Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dalam penyusunan laporan ini.
3. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt, selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dengan memberikan bimbingan dan masukan yang sangat bermanfaat bagi mahasiswa dari awal hingga akhir pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker khususnya dalam penyusunan laporan.

4. Drs. Kuncoro Foe, Ph. D., G. Dip. Sc., Apt., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah mengupayakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. Elisabeth Kasih, M.Farm. Klin., Apt. dan Restry Sinansari, M.Farm., Apt. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dengan baik.
6. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt., selaku koordinator Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar dan mencari pengalaman di Apotek Kimia Farma 603.
7. Apoteker pendamping, asisten apoteker beserta segenap karyawan Apotek Kimia Farma 603 yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Seluruh dosen Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Ayah Blasius L. Ratu (alm) dan Ibu Agnes P. Fernandez tercinta, kakak Doni Ratu, kakak Erik Ratu serta keluarga besar dan seluruh kerabat yang membantu, mendukung, memberi waktu, kasih sayang, doa, bantuan moril maupun materiil selama Praktek Kerja Profesi Apoteker dan selama proses penyusunan laporan ini.

10. Teman – teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker periode LII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan semangat dan dukungan.
11. Rekan-rekan sejawat dan seperjuangan lainnya di PT. Kimia Farma Apotek yang telah membantu, mengarahkan dan mengajarkan banyak hal selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
12. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

Semoga pengalaman dan pengetahuan yang penulis peroleh selama Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 603 ini dapat bermanfaat dan menjadi modal awal penulis dalam menjalankan tugas sebagai seorang apoteker dalam melakukan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat dimasa yang akan datang.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, semoga seluruh pengalaman dan pengetahuan yang tertulis dalam laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat memberikan sumbangsih yang bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
 <b>BAB</b>	
I        PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Tujuan PKPA .....	6
1.3.    Manfaat PKPA .....	6
II      TINJAUAN TENTANG APOTEK .....	8
2.1.    Definisi Apotek .....	8
2.2.    Landasan Hukum tentang Apotek.....	9
2.3.    Tata Cara Pendirian Apotek .....	10
2.4.    Syarat Lokasi Pendirian Apotek .....	17
2.5     Sarana dan Prasarana Apotek .....	19
2.4.1 Bangunan Apotek.....	19
2.4.2 Perlengkapan Apotek .....	20
2.4.3 Ruangan Apotek .....	22
2.6     Sumber Daya Manusia di Apotek.....	24
2.6.1 Apoteker.....	25
2.6.2 Tenaga Teknis Kefarmasian .....	27
2.7.    Sistem Manajemen Apotek .....	27
2.7.1 <i>Planning</i> (Perencanaan).....	28
2.7.2 <i>Organizing</i> (Pengorganisasian).....	29

	Halaman
2.7.3 <i>Actuating</i> (Pelaksanaan) .....	30
2.7.4 <i>Controlling</i> (Pengawasan) .....	30
2.7.5 Penganggaran Obat .....	31
2.7.6 Pengadaan Obat .....	32
2.7.7 Penerimaan Obat.....	32
2.7.8 Penyimpanan dan Penataan Obat.....	33
2.7.9 Pendistribusian Obat .....	34
2.7.10 Pemeliharaan Obat .....	35
2.7.11 Pemusnahan dan Penarikan .....	36
2.7.12 Pengendalian.....	37
2.7.13 Pencatatan dan Pelaporan .....	38
2.8 Perbekalan Farmasi.....	38
2.8.1 Obat Bebas .....	38
2.8.2 Obat Bebas Terbatas .....	39
2.8.3 Obat Keras.....	39
2.8.4 Obat Narkotika.....	40
2.8.5 Obat Psikotropika.....	45
2.8.6 Obat Prekursor .....	49
2.8.7 Obat Wajib Apotek (OWA).....	51
2.8.8 Obat Generik.....	52
2.8.9 Obat Paten .....	53
2.8.10 Obat Tradisional.....	53
2.9. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	55
2.9.1 Pelayanan Resep .....	55
2.9.2 <i>Dispensing</i> .....	58
2.9.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	60

	Halaman
2.9.4 Konseling .....	61
2.9.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah <i>(Home Pharmacy Care)</i> .....	63
2.9.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	64
2.9.7 <i>Monitoring Efek Samping Obat</i> (MESO) .....	65
2.9.8 Pelayanan Non Resep.....	66
<b>III HASIL KEGIATAN</b>	
3.1. Sejarah Berdirinya Apotek Kimia Farma..	68
3.2. Visi, Misi dan Budaya Perusahaan .....	71
3.2.1 Visi PT. Kimia Farma .....	71
3.2.2 Misi PT. Kimia Farma.....	71
3.2.3 Budaya Perusahaan PT. Kimia Farma	71
3.2.4 5 As Roh Budaya Perusahaan PT. Kimia Farma .....	72
3.3. Simbol PT. Kimia Farma .....	73
3.3.1 Simbol Matahari .....	73
3.3.2 Jenis Huruf .....	74
3.3.3 Sifat Huruf.....	74
3.4. Apotek Kimia Farma Sidoarjo.....	75
3.5. Lokasi dan Bangunan Apotek Kimia Farma 603.....	76
3.5.1 Struktur Organisasi Apotek .....	77
3.5.2 Sarana dan Prasarana Apotek.....	79
3.6. Sistem Manajemen Apotek Kimia Farma 603.....	80

	Halaman
3.6.1 Pengadaan Barang.....	82
3.6.2 Penerimaan Barang .....	85
3.6.3 Penataan Barang .....	86
3.6.4 Pemusnahan .....	87
3.6.5 Pencatatan dan Pelaporan .....	88
3.6.6 Pengelolaan Keuangan .....	89
3.6.7 Administrasi .....	90
3.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	91
3.7.1 Pelayanan Non Resep.....	92
3.7.2 Pelayanan Resep .....	93
<b>VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>97</b>
4.1. Pembahasan Umum .....	97
4.2. Pembahasan Resep .....	104
4.2.1 Resep Saluran Pencernaan.....	104
4.2.1.1 Skrining Administratif.....	105
4.2.1.2 Skrining Farmasetik .....	106
4.2.1.3 Skrining Farmakologi.....	106
4.2.1.4 Perhitungan Dosis .....	110
4.2.1.5 Pengerjaan Resep .....	111
4.2.1.6 Etiket .....	112
4.2.1.7 <i>Copy Resep</i> .....	113
4.2.1.8 Pembahasan Resep .....	114
4.2.1.9 Konseling.....	115
4.2.2 Resep Saluran Pernafasan.....	117
4.2.2.1 Skrining Administratif.....	117
4.2.2.2 Skrining Farmasetik .....	118

	Halaman
4.2.2.3 Skrining Farmakologi.....	118
4.2.2.4 Perhitungan Dosis .....	122
4.2.2.5 Pengerjaan Resep .....	123
4.2.2.6 Etiket .....	124
4.2.2.7 <i>Copy Resep</i> .....	125
4.2.2.8 Pembahasan Resep.....	126
4.2.2.9 Konseling.....	127
4.2.3 Resep Diabetes Melitus .....	129
4.2.3.1 Skrining Administratif.....	129
4.2.3.2 Skrining Farmasetik .....	130
4.2.3.3 Skrining Farmakologi.....	130
4.2.3.4 Perhitungan Dosis .....	138
4.2.3.5 Pengerjaan Resep .....	138
4.2.3.6 Etiket .....	139
4.2.3.7 <i>Copy Resep</i> .....	140
4.2.3.8 Pembahasan Resep.....	141
4.2.3.9 Konseling.....	142
4.2.4 Resep Anak.....	146
4.2.4.1 Skrining Administratif.....	146
4.2.4.2 Skrining Farmasetik .....	147
4.2.4.3 Skrining Farmakologi.....	147
4.2.4.4 Perhitungan Dosis .....	152
4.2.4.5 Pengerjaan Resep .....	153
4.2.4.6 Etiket .....	155
4.2.4.7 <i>Copy Resep</i> .....	156
4.2.4.8 Pembahasan Resep.....	157

	Halaman
4.2.4.9 Konseling.....	158
4.2.5 Pelayanan Non Resep.....	160
V        KESIMPULAN.....	165
VI        SARAN .....	167
DAFTAR PUSTAKA.....	169
LAMPIRAN.....	173

## **DAFTAR TABEL**

Tabel		Halaman
4.1	Skrining Administratif Resep Saluran Pencernaan..	105
4.2	Skrining Farmasetik Saluran Pencernaan.....	106
4.3	Perhitungan Dosis Resep Saluran Pencernaan .....	110
4.4	Skrining Administratif Resep Saluran Pernafasan...	117
4.5	Skrining Farmasetik Resep Saluran Pencernaan .....	118
4.6	Perhitungan Dosis Resep Saluran Pernafasan .....	122
4.7	Skrining Administratif Resep Diabetes Melitus .....	129
4.8	Skrining Farmasetik Diabetes Melitus.....	130
4.9	Perhitungan Dosis Resep Diabetes Melitus .....	138
4.10	Skrining Administratif Resep Anak.....	146
4.11	Skrining Farmasetik Resep Anak .....	147
4.12	Perhitungan Dosis Resep Anak.....	152
4.13	Perhitungan Jumlah Obat yang Dibutuhkan untuk Peracikan .....	153

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar		Halaman
2.1	Siklus Pengelolaan di Bidang Logistik .....	31
3.1	Logo Perusahaan PT. Kimia Farma.....	73
3.2	Bagan Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma....	78
3.3	Alur Pengadaan Barang di Apotek Kimia Farma ....	85

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran		Halaman
A	DENAH APOTEK KIMIA FARMA 603.....	173
B	SURAT IZIN PRAKTEK APOTEKER .....	175
C	SURAT IZIN APOTEK KIMIA FARMA 603 .....	176
D	ETIKET OBAT.....	177
E	KEMASAN PUYER .....	178
F	<i>COPY RESEP</i> .....	179
G	BLANKO KUITANSI.....	180
H	KARTU STOK OBAT .....	181
I	BLANKO SURAT PESANAN NARKOTIKA .....	182
J	SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA .....	183
K	SURAT PESANAN PREKURSOR .....	184
L	SURAT PESANAN OBAT-OBAT TERTENTU...	185
M	LEMBAR FAKTUR .....	186
N	BLANKO PERMOHONAN BEBAN .....	187