

**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>Pembimbing I,  Kimia Farma PT. Kimia Farma Apotek Fatmawati Wardhani, S.Farm., Apt. APA Kimia Farma 603 No. SKA: 16.7787/PP.IAI/X/2013</p>	<p>Pembimbing II,  Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt. NIK: 241.97.0282 No. SKA: 16.5414/PP.IAI/II/2012</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
 BAB	
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
III HASIL KEGIATAN	
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
VI PEMBAHASAN.....	97
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