

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**APOTEK KIMIA FARMA 243**

**JL. RAYA ARJUNA NO. 151**

**SURABAYA**

**24 JULI – 26 AGUSTUS 2017**



**PERIODE XLIX**

**DISUSUN OLEH:**

**ESTER NOVELLA Br TOBING, S.Farm.**

**NPM. 2448716097**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**2017**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**APOTEK KIMIA FARMA 243**

**JL. RAYA ARJUNA NO. 151**

**SURABAYA**

**24 JULI – 26 AGUSTUS 2017**

**DISUSUN OLEH:**

**ESTER NOVELLA Br TOBING, S.Farm.**

**2448716097**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**PERIODE XLIX**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

***kimia farma***  
**PT. KIMIA FARMA APOTEK**  
**Alfa N. Lelana, S.Farm., Apt.**

**SIPA : 19850805/ SIPA-35.78/ 2016/ 2691**

**No. SKA. 16.0387/ PP.IAJ/ XII/ 2014**

**Pembimbing II,**

**Dr. Monica Setiawan, MSc., Apt.**

**NIK. 241.13.0788**

**No. SKA. 00.1334/ PP.IAJ/ XI/ 2016**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Ester Novella Br Tobing, S.Farm.

NPM : 2448716097

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma 243

Alamat : Jl. Raya Arjuna No. 151, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 24 Juli – 26 Agustus 2017

Untuk dipublikasikan/ 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 26 Januari 2018



Ester Novella Br Tobing, S.Farm.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kasih karunia yang diberikan-Nya selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma pada tanggal 24 Juli – 26 Agustus 2017 dapat berlangsung dengan baik dan lancar. Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dan segala jenis kegiatannya, termasuk peran dan fungsi seorang Apoteker di Apotek.

Terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan baik secara moral, spiritual dan material dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, disampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menjalankan dan menyelesaikan kegiatan PKPA Apotek ini dengan baik.
2. Ibu Alifa Nurrahmani Lelana, S.Farm., Apt. selaku Apoteker Pengelola Apotek Kimia Farma 243 sekaligus Pembimbing I yang telah menyambut, memfasilitasi, meluangkan waktu, serta memberikan berbagai pengetahuan dan nasihat serta arahan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
3. Ibu Dr. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt. selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bekal, masukan, ilmu, dan bimbingan bagi penulis dari awal hingga akhir kegiatan PKPA apotek ini.

4. Ibu Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 243.
5. Ibu Elisabeth Kasih, M.Farm.Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker yang telah memfasilitasi dan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
6. Ibu Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar dan mencari pengalaman di Apotek Kimia Farma 243.
7. Apoteker Pendamping dan Asisten Apoteker Kimia Farma 243 yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Kedua orang tua, Bapak Damler L. Tobing dan Mama Saniwati Siahaan serta kedua saudara saya (Kakak Elizabet Tobing dan Adik Abraham Tobing) yang senantiasa memberikan dukungan berupa material, motivasi dan doa mulai dari persiapan sampai terselesainya PKPA ini.
9. Teman-teman PSPA periode XLIX yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan telah memberikan semangat dalam menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 243.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

Menyadari bahwa Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran untuk perbaikan pada laporan ini. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga dapat bermanfaat dan berguna bagi mahasiswa Fakultas Farmasi pada umumnya dan khususnya bagi Program Profesi Apoteker.

Surabaya, Agustus 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan PKPA.....	3
1.3. Manfaat PKPA.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Definisi Apotek dan Pekerjaan Kefarmasian.....	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek.....	6
2.3. Syarat Lokasi Pendirian Apotek.....	14
2.4. Sarana dan Prasarana Apotek.....	15
2.4.1. Bangunan Apotek.....	15
2.4.2. Perlengkapan Apotek.....	17
2.4.3. Ruang Apotek.....	20
2.5. Sumber Daya Manusia di Apotek.....	22
2.5.1. Apoteker Pengelola Apotek.....	25
2.5.2. Apoteker Pendamping.....	26
2.5.3. Tenaga Teknis Kefarmasian.....	27
2.6. Sistem Manajemen di Apotek.....	29
2.7. Sediaan Farmasi.....	42
2.8. Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	50

2.8.1. Pelayanan Resep.....	51
2.8.2. Pelayanan Non Resep .....	53
2.8.3. Pelayanan Informasi Obat.....	55
2.8.4. Konseling.....	56
2.8.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	58
2.8.6. Pemantauan Terapi Obat .....	58
2.8.7. Monitoring Efek Samping Obat.....	60
<b>III HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>61</b>
3.1. Sejarah/ Riwayat Kimia Farma .....	61
3.2. Visi, Misi, Budaya dan Nilai Perusahaan.....	63
3.2.1. Visi PT. Kimia Farma (Persero) Tbk.....	63
3.2.2. Misi PT. Kimia Farma (Persero) Tbk. ....	63
3.2.3. Budaya Perusahaan PT. Kimia Farma (Persero) Tbk. ....	63
3.2.4. 5 As sebagai Roh Budaya Perusahaan PT. Kimia Farma (Persero) Tbk.....	64
3.3. Logo Perusahaan PT. Kimia Farma .....	65
3.3.1. Simbol Matahari .....	65
3.3.2. Jenis Huruf.....	66
3.3.3. Sifat Huruf .....	66
3.4. Lokasi dan Bangunan.....	66
3.5. Struktur Organisasi dan Personalia .....	67
3.6. Sarana dan Prasarana Apotek.....	71
3.7. Tata Ruang Apotek .....	72
3.8. Sistem Manajemen Apotek .....	75
3.8.1. Perencanaan Barang .....	75
3.8.2. Pengadaan Barang .....	76
3.8.3. Penerimaan Barang.....	78
3.8.4. Penataan dan Penyimpanan Obat.....	79

3.9. Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia	
Farma243 .....	83
3.9.1. Alur Pelayanan Resep.....	83
3.9.2. Alur Pelayanan Non Resep.....	88
3.10. Pelayanan KIE di Apotek .....	89
3.11. Home Care.....	91
3.11.1. Manfaat.....	91
3.11.2. Hasil Kegiatan <i>Home Care</i> .....	92
3.11.3. Saran.....	93
IV PEMBAHASAN.....	94
4.1. Pembahasan Umum tentang Apotek .....	94
4.2. Pembahasan Resep Terpilih .....	95
4.2.1. Pembahasan Resep Antibiotik .....	96
4.2.2. Pembahasan Resep Diuretik .....	105
4.2.3. Pembahasan Resep Diabetes.....	114
4.2.4. Pembahasan Resep Anak.....	124
4.2.5. Tinjauan tentang Pelayanan Non Resep .....	133
V KESIMPULAN.....	137
VI SARAN.....	139
DAFTAR PUSTAKA.....	141
LAMPIRAN.....	143

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Skema Perizinan Pendirian Apotek .....	10
2.2. Siklus Pengelolaan Barang Logistik.....	31
3.1. Logo Perusahaan PT. Kimia Farma Tbk .....	65
3.2. Struktur Organisasi PT. Kimia Farma Tbk.....	68
3.3. Struktur Organisasi di Apotek Kimia Farma .....	71
3.4. Alur Pelayanan Resep Tunai di Apotek Kimia Farma 243 .....	86
3.5. Alur Pelayanan Resep Kredit di Apotek Kimia Farma 243 .....	87
3.6. Alur Pelayanan Non Resep.....	89
4.1. Resep Antibiotik .....	96
4.2. Etiket Amoxicillin .....	101
4.3. Etiket Asam Mefenammat .....	101
4.4. Copy Resep Antibiotik .....	102
4.5. Resep Diuretik.....	105
4.6. Etiket Lasix.....	110
4.7. Etiket Spironolakton .....	110
4.8. Copy Resep Diuretik .....	111
4.9. Resep Diabetes .....	114
4.10. Etiket Glibenclamide .....	119
4.11. Etiket Metformin .....	120
4.12. Copy Resep Diabetes.....	120
4.13. Resep Anak.....	124
4.14. Etiket Ryvel .....	129
4.15. Etiket Racikan Salbutamol .....	130
4.16. Copy Resep Anak .....	130

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administrasi Resep Antibiotik.....	96
4.2. Skrining Farmasetik Resep Antibiotik.....	97
4.3. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Antibiotik.....	100
4.4. Skrining Administrasi Resep Diuretik.....	105
4.5. Skrining Farmasetik Resep Diuretik.....	106
4.6. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Diuretik.....	109
4.7. Skrining Administrasi Resep Diabetes .....	115
4.8. Skrining Farmasetik Resep Diabetes .....	115
4.9. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Diabetes .....	119
4.10. Skrining Administrasi Resep Anak .....	124
4.11. Skrining Farmasetik Resep Anak .....	125
4.12. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Anak.....	128

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Blanko Etiket .....	143
B. Label Antibiotik .....	144
C. Kemasan Puyer Obat.....	145
D. Blanko Turunan Resep.....	146
E. Kartu Stok Obat .....	147
F. Blanko Kuitansi .....	148
G. Blanko Permintaan Barang .....	149
H. Surat Pesanan Narkotika .....	150
I. Surat Pesanan Psikotropika .....	151
J. Surat Pesanan Prekursor .....	152
K. Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu.....	153
L. Tata Letak Apotek.....	154