

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA LONTAR  
JL. RAYA LONTAR NO 111  
SURABAYA  
3 DESEMBER 2018 – 8 JANUARI 2019**



**PERIODE LII**

**DISUSUN OLEH:  
ELYZABETH HANNA BASARIA SITORUS, S.Farm.  
NPM. 2448718014**

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

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI**  
**APOTEK KIMIA FARMA LONTAR**  
**JL. RAYA LONTAR NO 111**  
**SURABAYA**  
**3 DESEMBER 2018 – 8 JANUARI 2019**

**DISUSUN OLEH:**  
**ELYZABETH HANNA BASARIA SITORUS, S.Farm.**  
**NPM. 2448718014**


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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

  
**Nur Andriani S.Farm., Apt.**  
**APA Kimia Farma Lontar**  
**SKA:16.2282/PP.IAI/IV/2018.**

**Pembimbing II,**

  
**Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS., Apt.**  
**NIK. 241.18.0996.**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Nama : Elyzabeth Hanna Basaria Sitorus, S.Farm.

NRP : 2448718014

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma Lontar.

Alamat : Jl. Raya Lontar No. 111, Surabaya.

Waktu pelaksanaan : 3 Desember 2018 – 8 Januari 2019.

Untuk dipublikasi/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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juli 2019

Yang menyatakan,



Elyzabeth Hanna Basaria Sitorus, S.Farm.

NRP. 2448718014

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karuniaNya sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek Kimia Farma Lontar yang dilaksanakan pada 3 Desember 2018 – 8 Januari 2019 dengan lancar dan baik.

Praktek kerja profesi apoteker di Apotek Kimia Farma Lontar merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dan segala jenis kegiatannya, termasuk peran dan fungsi seorang apoteker di dalam apotek.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dan bimbingan sehingga pada akhirnya praktek kerja profesi ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya sehingga penulis dapat mengikuti dan membuat laporan praktek kerja profesi dengan baik.
2. Nur Andriani S.Farm., Apt., selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Kimia Farma Lontar 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. Prof. Dr. Tutuk Budiati, MS., Apt., selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar meluangkan waktu dengan memberikan bimbingan dan masukan yang sangat ber manfaat bagi mahasiswa dari awal hingga akhir pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker khususnya dalam penyusunan laporan.

4. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm., Klin. Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi ini.
5. 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 Lontar.
6. Asisten Apoteker, beserta segenap karyawan Apotek Kimia Farma Lontar yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Teman-teman apoteker 52 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan 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 di masa yang akan datang. Penulis juga 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, Februari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB</b>	
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	3
1.3 Manfaat PKPA.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Apotek dan Pekerjaan Kefarmasian.....	5
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek.....	7
2.3 Syarat Lokasi Pendirian Apotek .....	12
2.4 Sarana dan Prasarana Apotek.....	13
2.4.1 Bangunan Apotek .....	13
2.4.2 Perlengkapan Apotek.....	14
2.4.3 Ruang Apotek .....	17
2.5 Sumber Daya Manusia di Apotek .....	18
2.5.1 Apoteker .....	19
2.5.2 Tenaga Teknis Kefarmasian .....	23
2.6 Sistem Manajemen di Apotek .....	23
2.6.1 Perencanaan Obat .....	25
2.6.2 Pengadaan Obat .....	26
2.6.3 Penerimaan dan Penyimpanan .....	26
2.6.4 Penataan Obat .....	27

2.6.5	Pemusnahan dan Penerimaan .....	28
2.6.6	Pengendalian .....	29
2.6.7	Pencatatan dan Pelaporan .....	30
2.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	30
2.7.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	31
2.7.2	<i>Dispensing</i> .....	32
2.7.3	Pelayanan Informasi Obat .....	34
2.7.4	Konseling.....	35
2.7.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah.....	36
2.7.6	Pemantauan Terapi Obat .....	37
2.7.7	Monitoring Efek Samping Obat.....	38
2.8	Tinjauan Tentang Sediaan Farmasi .....	39
2.8.1	Obat Bebas .....	39
2.8.2	Obat Bebas Terbatas .....	39
2.8.3	Obat Keras dan Obat Psikotropika .....	40
2.8.4	Narkotika .....	42
2.8.5	Obat Generik .....	43
2.8.6	Obat Paten .....	44
2.8.7	Obat Tradisional .....	44
2.8.8	Sediaan Kosmetika .....	46
III	HASIL KEGIATAN .....	47
3.1	PT. Kimia Farma (Persero) .....	47
3.1.1	Sejarah PT. Kimia Farma (Persero).....	47
3.1.2	Logo PT. Kimia Farma (Persero) .....	49
3.1.3	Visi dan Misi, Perusahaan PT. Kimia Farma (Persero) .....	50
3.1.4	Budaya Perusahaan PT. Kimia Farma	

(Perseroan).....	51
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek Kimia Farma Lontar ..	52
3.2.1 Lokasi Apotek .....	52
3.2.2 Bangunan Apotek .....	53
3.3 Tata Ruang Apotek .....	53
3.3.1 Area Swalayan Farmasi .....	53
3.3.2 Ruang Tunggu .....	54
3.3.3 Tmpat Pelayann Resep, Kasir, Penyerahan Obat dan Konsultasi .....	54
3.3.4 Ruang Penyimpanan Obat dan Ruang Peracikan .....	55
3.4 Struktur Organisasi Apotek .....	55
3.5 Sarana dan Prasarana Apotek.....	59
3.6 Sistem Manajemen Apotek .....	60
3.6.1 Perencanaan dan Pengadaan Barang.....	60
3.6.2 Penerimaan Barang.....	65
3.6.3 Penataan dan Penyimpanan Barang.....	66
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	71
3.7.1 Pelayanan Obat Non Resep .....	71
3.7.2 Pelayanan Obat Resep .....	73
3.8 Pengelolaan Narkotika.....	78
3.8.1 Pemesanan Narkotika .....	78
3.8.2 Penerimaan dan Penyimpanan Narkotika .....	78
3.8.3 Pelayanan Narkotika.....	78
3.8.4 Pelaporan Narkotika dan Pemusnahan Narkotika .....	78
3.9 Pengelolaan Psikotropika .....	79



3.9.1	Pemesanan Psikotropika .....	79
3.9.2	Penerimaan dan Penyimpanan Psikotropika...	79
3.9.3	Pelayanan Psikotropika.....	79
3.9.4	Pelaporan Narkotika dan Pemusnahan Psikotropika.....	80
IV	PEMBAHASAN .....	81
4.1	Pembahasan Umum Apotek.....	81
4.2	Pembahasan Resep Terpilih.....	84
4.2.1	Tinjauan Resep Penyakit Hipertensi .....	84
4.2.2	Tinjauan Resep Anti Infeksi .....	106
4.2.3	Tinjauan Resep Anti Diabetes .....	129
4.2.4	Tinjauan Resep Pediatri .....	140
4.3	Tinjaun Pelayanan Non Resep .....	152
V	KESIMPULAN .....	155
VI	SARAN .....	156
	DAFTAR PUSTAKA .....	158
	LAMPIRAN .....	161

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Logo Obat Bebas .....	39
2.2. Logo Obat Bebas Terbatas .....	40
2.3. Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas .....	40
2.4. Logo Obat Keras dan Psikotropika .....	41
2.5. Logo Narkotika .....	42
2.6. Logo Obat Generik .....	44
2.7. Logo Jamu .....	45
2.8. Logo Obat Herbal Terstandar .....	46
3.1. Logo PT. Kimia Farma Apotek (Persero) .....	49
3.2. Struktur Organisasi di Apotek Kimia Farma Lontar .....	56
3.3. Alur Pelayanan Non Reep .....	
3.4. Alur Pelayanan Resep Racikan dan Non Racikan .....	72
3.5. Alur Pelayanan Resep Non Tunai atau Kredit di Apotek Kimia Farma Lontar .....	75
4.1. Resep Penyakit Hipertensi .....	84
4.2. Etiket Obat Candesartan 16 mg .....	99
4.3. Etiket Obat Spironolakton 25 mg .....	99
4.4. Etiket Obat Adalat Oros 30 mg .....	100
4.5. Etiket Obat Allopurinol 100 mg .....	100
4.6. Copy Resep Penyakit Anti Hipertensi .....	101
4.7. Resep Penyakit Anti Infeksi .....	106
4.8. Etiket Amoxsan 500 mg .....	114
4.9. Etiket Mefinal 500 mg .....	115
4.10. Etiket Flamar 50 mg .....	115

4.11. Copy Resep Penyakit Anti Infeksi.....	116
4.12. Resep Penyakit Anti Diabetes .....	119
4.13. Etiket Candesartan 16mg.....	133
4.14. Etiket Adalat Oros 30 mg .....	134
4.15. Etiker Allopurinol 100 mg .....	134
4.16. Etiket Glimepiride 2 mg .....	135
4.17. Etiket Metformin 500 mg .....	135
4.18. Copy Resep Penyakit Anti Diabetes.....	136
4.19. Resep Pediatri.....	140
4.20. Etiket Resep Anak .....	148
4.21. Copy Resep Obat Anak .....	149

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administratif Resep Obat Anti Hipertensi.....	84
4.2. Skrining Farmasetik Resep Obat Anti Hipertensi.....	85
4.3. Tinjauan Dosis Spironolakton .....	91
4.4. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep Obat.....	98
4.5. Skrining Administratif Resep Anti Infeksi .....	106
4.6. Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi.....	107
4.7. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Resep .....	113
4.8. Skrining Administratif Resep Anti Diabetes .....	119
4.9. Skrining Farmasetik Resep Anti Diabetes .....	120
4.10. Kesesuaian Dosis Dosis Dalam Resep Anti Diabetes .....	132
4.11. Skrining Administratif Resep Pediatri.....	140
4.12. Skrining Farmasetik Resep Pediatri .....	141
4.13. Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis Dalam Resep Pediatri .....	146
4.14. Jumlah Obat Resep Pediatri yang Diambil .....	147

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Salinan Resep Apotek Kimia Farma Lontar .....	161
B. Blanko Etiket Apotek Kimia Farma Lontar.....	162
C. Kwitansi Apotek Kimia Farma Lontar .....	163
D. Blanko Surat Pemesanan Narkotika .....	164
E. Blanko Surat Pemesanan Prekursor.....	165
F. Blanko Kartu Stok Apotek Kimia Farma Lontar.....	166
G. Kemasan Sediaan Racikan Serbuk .....	167
H. Label Obat Apotek Kimia Farma Lontar.....	168
I. Tampilan Penyimpanan Obat Ethical Apotek Kimia Farma Lontar .....	169