

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA 45  
JALAN RAYA DARMO NO. 94  
SURABAYA  
22 JULI 2015 – 24 AGUSTUS 2015**



**PERIODE XLV**

**DISUSUN OLEH:**

**INDAHWATI WIJAYA, S. Farm.  
2448715122**

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

**2015**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA 45  
JALAN RAYA DARMO NO. 94  
SURABAYA  
22 JULI 2015 – 24 AGUSTUS 2015**

**DISUSUN OLEH:  
INDAHWATI WIJAYA, S. Farm.  
2448715122**

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


**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

  
**kimia farma**  
**PT. Kimia Farma Apotek**

**Drs. Yudo Cahvanta, S.Si., Apt.**  
**APA Kimia Farma 45**

**Pembimbing II,**



**Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt.**  
**NIK: 241.03.0558**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKP**

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

**Nama : Indahwati Wijaya, S. Farm.**  
**NPM : 2448715122**

**Menyetujui laporan PKP saya:**

**Di : Apotek Kimia Farma 45**  
**Alamat PKP : Jalan Raya Darmo No. 94 Surabaya**  
**Waktu Pelaksanaan : 22 Juli 2015 – 24 Agustus 2015**

**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 PKP ini  
saya buat dengan sebenarnya.**

**Surabaya, 31 Agustus 2015**

**Yang Menyatakan,**



**Indahwati Wijaya, S. Farm.**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat karunia-Nya sehingga praktek kerja profesi apoteker di Apotek Kimia Farma 45 Surabaya dapat terlaksana dengan baik dan lancar. Praktek kerja profesi di apotek merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

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

1. Drs. Yudo Cahyanta, S.Si., Apt. selaku Apoteker Pengelola Apotek Kimia Farma 45 sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan dan memberikan saran selama praktek kerja profesi dan penyusunan laporan ini.
2. Vivi Wahyu Hariyanti, S.Farm, Apt. dan Yerri Candra P., S.Farm., Apt. selaku Apoteker Pendamping Kimia Farma 45 yang telah telah yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan dan memberikan saran selama praktek kerja profesi dan penyusunan laporan ini.
3. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.,Apt. selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, senantiasa memberikan saran, dukungan moral dan petunjuk yang sangat bermanfaat selama praktek kerja profesi dan penyusunan laporan ini.

4. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan ijin dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini.
5. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi ini.
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendampingi selama proses perkuliahan mulai dari awal sampai akhir.
7. Asisten Apoteker berserta segenap karyawan Apotek Kimia Farma 45 yang telah banyak memberikan bantuan selama praktek kerja profesi ini.
8. Papa, mama, dan saudara (Megahwati Wijaya dan Budi Wijaya) atas doa dan dukungannya yang selalu diberikan selama praktek kerja profesi ini.
9. Teman – teman Program Studi Profesi Apoteker Periode XLV yang selalu memberikan bantuan, memberikan dukungan dan semangat selama praktek kerja profesi.
10. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung selama praktek kerja profesi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan praktek kerja profesi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah laporan

praktek kerja profesi ini dapat lebih disempurnakan. Semoga hasil praktek kerja profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Agustus 2015

Indahwati Wijaya

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB</b>	
<b>I</b> <b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan PKPA .....	5
1.3. Manfaat PKPA .....	5
<b>II</b> <b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Tinjauan tentang Apotek.....	6
2.1.1. Definisi Apotek .....	6
2.1.2. Tugas dan Fungsi Apotek.....	6
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek .....	7
2.2.1. Persyaratan Apotek.....	7
2.2.2. Izin Apotek.....	7
2.2.3. Sarana dan Prasarana .....	10
2.2.4. Sumber Daya Manusia di Apotek.....	13
2.3. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di Apotek .....	19
2.3.1. Pemilihan.....	19
2.3.2. Pengadaan .....	19
2.3.3. Penerimaan .....	20
2.3.4. Penyimpanan .....	20

	2.3.5. Pemusnahan.....	21
	2.3.6. Pengendalian .....	22
	2.3.7. Pencatatan dan Pelaporan.....	22
2.4.	Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek.....	22
	2.4.1. Pengkajian Resep.....	22
	2.4.2. Dispensing.....	23
	2.4.3. Konseling .....	25
	2.4.4. Swamedikasi.....	27
2.5.	Tinjauan tentang Sediaan Farmasi.....	32
	2.5.1. Obat Bebas .....	32
	2.5.2. Obat Bebas Terbatas .....	32
	2.5.3. Obat Keras.....	34
	2.5.4. Obat Wajib Apotek.....	34
	2.5.5. Narkotika.....	35
	2.5.6. Psikotropika.....	37
	2.5.7. Obat Bahan Alam Indonesia .....	38
<b>III</b>	<b>HASIL KEGIATAN.....</b>	<b>40</b>
	3.1. Sejarah PT. Kimia Farma.....	40
	3.2. PT. Kimia Farma Apotek.....	40
	3.3. Lokasi dan Bangunan di Kimia Farma 45 .....	41
	3.4. Struktur Organisasi dan Personalia.....	43
	3.5. Sarana Penunjang .....	44
	3.6. Sistem Manajemen .....	48
	3.6.1. Pengadaan .....	48
	3.6.2. Penerimaan.....	49
	3.6.3. Penyimpanan .....	50
	3.6.4. Pemusnahan.....	51
	3.6.5. Pengendalian .....	52



	3.6.6. Pencatatan dan Pelaporan.....	52
3.7.	Sistem Pelayanan.....	52
	3.7.1. Pelayanan Resep Tunai.....	52
	3.7.2. Pelayanan Resep Non Tunai.....	56
	3.7.3. Pelayanan Non Resep.....	58
IV	PEMBAHASAN.....	60
4.1.	Pembahasan Umum.....	60
4.2.	Resep Anti Diabetes Melitus.....	61
	4.2.1. Skrining Administratif.....	62
	4.2.2. Tinjauan tentang Obat.....	62
	4.2.3. Perhitungan Dosis.....	67
	4.2.4. Cara Pengerjaan Resep.....	68
	4.2.5. Pembahasan.....	71
	4.2.6. KIE.....	72
4.3.	Resep Anti Hipertensi.....	75
	4.3.1. Skrining Administratif.....	76
	4.3.2. Tinjauan tentang Obat.....	76
	4.3.3. Perhitungan Dosis.....	80
	4.3.4. Cara Pengerjaan Resep.....	80
	4.3.5. Pembahasan.....	84
	4.3.6. KIE.....	85
4.4.	Resep Saluran Cerna.....	86
	4.4.1. Skrining Administratif.....	87
	4.4.2. Tinjauan tentang Obat.....	87
	4.4.3. Perhitungan Dosis.....	94
	4.4.4. Cara Pengerjaan Resep.....	95
	4.4.5. Pembahasan.....	98
	4.4.6. KIE.....	99

4.5.	Resep Anak .....	101
4.5.1.	Skринing Administratif .....	102
4.5.2.	Tinjauan tentang Obat .....	102
4.5.3.	Perhitungan Dosis .....	109
4.5.4.	Cara Pengerjaan Resep .....	111
4.5.5.	Pembahasan .....	115
4.5.6.	KIE.....	116
4.6.	Swamedikasi.....	117
4.6.1.	Penggalian Informasi .....	117
4.6.2.	Tinjauan tentang Obat .....	117
4.6.3.	Pembahasan .....	119
4.6.4.	KIE.....	120
V	KESIMPULAN .....	121
VI	SARAN .....	123
	DAFTAR PUSTAKA.....	124
	LAMPIRAN .....	127

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tanda dari obat bebas .....	32
2.2. Tanda dari obat bebas terbatas .....	33
2.3. Tanda peringatan pada obat bebas terbatas.....	33
2.4. Tanda dari obat keras.....	34
2.5. Tanda dari narkotika .....	35
2.6. Tanda dari jamu.....	39
2.7. Tanda dari obat herbal terstandar .....	39
2.8. Tanda dari fitofarmaka .....	39
3.1. Struktur organisasi di Apotek Kimia Farma 45 .....	44
3.2. Denah Apotek Kimia Farma 45 .....	47
3.3. Alur pengadaan barang Apotek Kimia Farma .....	49
3.4. Alur pelayanan resep tunai di Apotek Kimia Farma 45	55
3.5. Alur pelayanan resep non tunai di Apotek Kimia Farma 45 .....	57
3.6. Alur pelayanan non resep di Apotek Kimia Farma 45 ..	59
4.1. Resep anti diabetes melitus .....	61
4.2. Etiket untuk sediaan Lantus .....	68
4.3. Etiket untuk sediaan Glucophage XR 500 mg .....	68
4.4. Etiket untuk sediaan Valemia 10 mg .....	69
4.5. Etiket untuk sediaan Ostelox 15 mg .....	69
4.6. <i>Copy</i> resep dari resep anti diabetes melitus .....	70
4.7. Tempat penyuntikkan insulin .....	73
4.8. Resep anti hipertensi.....	75
4.9. Mekanisme aksi dari lisinopril .....	78
4.10. Mekanisme aksi dari bisoprolol .....	79

4.11.	Etiket untuk sediaan Amlodipin 10 mg .....	81
4.12.	Etiket untuk sediaan Lisinopril 10 mg.....	81
4.13.	Etiket untuk sediaan Bisoprolol 5 mg.....	82
4.14.	<i>Copy</i> resep untuk resep anti hipertensi .....	83
4.15.	Resep saluran cerna .....	86
4.16.	Etiket untuk sediaan Nexium 40 mg .....	95
4.17.	Etiket untuk sediaan Mucosta .....	95
4.18.	Etiket untuk sediaan racikan kapsul .....	97
4.19.	<i>Copy</i> resep dari resep saluran cerna .....	98
4.20.	Resep anak .....	101
4.21.	Etiket untuk sediaan racikan puyer.....	112
4.22.	Etiket untuk sediaan sirup Sanmol .....	112
4.23.	Etiket untuk sediaan sirup Erysanbe.....	113
4.24.	Etiket untuk sediaan Proris suppositoria.....	113
4.25.	<i>Copy</i> resep untuk resep anak.....	114

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1. Hasil skrining administratif dari resep anti diabetes melitus .....	62
4.2. Hasil perhitungan dosis pada resep anti diabetes melitus.....	67
4.3. Hasil skrining administratif dari resep anti hipertensi.....	76
4.4. Hasil perhitungan dosis pada resep anti hipertensi.....	80
4.5. Hasil skrining administratif dari resep saluran cerna.....	87
4.6. Hasil perhitungan dosis pada resep saluran cerna .....	93
4.7. Hasil skrining administratif dari resep anak .....	102
4.8. Hasil perhitungan dosis pada resep anak .....	109

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. MACAM – MACAM ETIKET.....	127
B. BLANKO TURUNAN RESEP.....	130
C. BLANKO KUITANSI.....	131
D. BLANKO SURAT PESANAN NARKOTIKA.....	133
E. BLANKO SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA.....	134
F. BLANKO SURAT PESANAN PREKURSOR.....	135
G. FORM SWAMEDIKASI.....	136