

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA 45 SURABAYA  
JALAN RAYA DARMO NO. 94 SURABAYA  
10 OKTOBER – 12 NOVEMBER 2016**



**PERIODE XLVII**

**DISUSUN OLEH:**

**SALLY ANGELA LOANTORO, S.Farm.  
NPM. 2448715343**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)**  
**DI**  
**APOTEK KIMIA FARMA 45 SURABAYA**  
**JALAN RAYA DARMO NO. 94**  
**SURABAYA**  
**10 OKTOBER – 12 NOVEMBER 2016**

**DISUSUN OLEH :**  
**SALLY ANGELA LOANTORO, S.Farm**  
**NPM. 2448715343**

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

**DISETUJUI OLEH :**

Pembimbing I,  
  
**Kimia farma**  
Drs. Yudo Cahyanta., Apt.  
PT. Kimia Farma Apotek  
APA Kimia Farma 45

Pembimbing II,  
  
**Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt.**  
NIK. 24197.0282

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama : Sally Angela Loantoro, S. Farm.  
NPM : 2448715343

Menyetujui laporan saya :

Di : Apotek Kimia Farma 45 Surabaya  
Alamat PKPA : Jl. Raya Darmo No. 94, Surabaya  
Waktu : 10 Oktober – 12 November 2016

Untuk dipublikasi/ ditampilkan di Internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala) untuk sebatas kepentingan akademik sesuai dengan undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2017

Yang Menyatakan,



Sally Angela Loantoro, S. Farm

2448715343

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rencana, anugerah, dan berkat-Nya sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 45 Jalan Raya Darmo No. 94, Surabaya ini dapat terlaksana dengan baik dan penyusunan laporan dapat berjalan dengan lancar. Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 45 dilaksanakan dari tanggal 10 Oktober sampai 12 November 2016, dimana pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan merupakan penerapan atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa perkuliahan, sehingga diharapkan dapat memberikan gambaran tentang apotek dan segala aktivitasnya termasuk peran dan fungsi seorang apoteker di apotek.

Keberhasilan penulis selama pelaksanaan sampai dengan pembuatan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) tentunya tidak lepas dari kesempatan, dukungan, bantuan, bimbingan, dan motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Masa Esa yang telah memberikan rahmat dan anugerahNya dari awal, selama proses sampai saya telah menyelesaikan PKPA Apotek ini dengan baik.
2. Ibu Cendrawati dan Bapak Loantoro tercinta yang telah memberikan doa, pengertian, kasih sayang, perhatian, dukungan

baik moral maupun material dan kesempatan untuk berjuang menuntut ilmu sehingga dapat menyelesaikan PKPA Apotek ini dengan baik.

3. Pihak Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :
  - a. Drs. Kuncoro Foe, Ph. D., G. Dip. Sc., Apt. selaku Rektor Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
  - b. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
  - c. Senny Y. Esar, S.Si., M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengkoordinasikan jalannya Praktek Kerja Profesi Apoteker secara keseluruhan.
  - d. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.S., Apt. selaku koordinator Apotek untuk Praktek Kerja Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan arahan, kesempatan belajar dan mencari pengalaman di Apotek Kimia Farma 45.
  - e. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc., Apt. selaku pembimbing Apotek untuk Praktek Kerja Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan yang bermanfaat selama pelaksanaan PKPA dan penyusunan laporan di Apotek Kimia Farma 45.

4. Pihak Apotek Kimia Farma 45 :
  - a. Pimpinan Apotek Kimia Farma yang telah memberikan kesempatan pada penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
  - b. Drs. Yudo Cahyanta, Apt. selaku pembimbing dan Apoteker Pengelola Apotek di Apotek Kimia Farma 45 yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran untuk melakukan bimbingan, pengarahan, saran dan kepercayaan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
  - c. Eka Nurwahyuni selaku supervisor di Apotek Kimia Farma 45 yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan kepercayaan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
  - d. Mery S. Farm, Apt., Eka Putri S. Farm, Apt., Lita S. Farm, Apt., dan Ayu Ratnasari S. Farm, Apt. selaku apoteker pendamping di Apotek Kimia Farma 45 yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan kepercayaan untuk melakukan banyak hal serta senantiasa membantu dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
  - e. Seluruh asisten apoteker, juru resep dan karyawan Apotek Kimia Farma 45 yang turut membantu dan berbagi pengalaman selama proses Praktek Kerja Profesi Apoteker berlangsung.
5. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan PKPA Apotek.

6. Teman-teman seperjuangan Apoteker periode XLVII yang selalu ada saat suka dan duka, selalu saling menyemangati serta mendukung baik moral maupun material, serta teman dan pihak lain yang turut membantu demi kelancaran PKPA Apotek ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membantu dan membangun demi menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 45 dapat membantu dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi bagi generasi yang akan datang dalam melakukan pekerjaan kefarmasian di Apotek untuk masyarakat.

Surabaya, Oktober 2016

Sally Angela Loantoro, S.Farm.

## **DAFTAR ISI**

Halaman

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	6
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Definisi Apotek .....	8
2.2 Landasan Hukum Apotek .....	10
2.3 Tata Cara Pendirian Apotek .....	11
2.4 Syarat Lokasi Pendirian Apotek .....	19
2.5 Sarana dan Prasarana Apotek .....	20
2.5.1 Bangunan Apotek .....	20
2.5.2 Perlengkapan Apotek .....	22
2.5.3 Ruangan Apotek .....	24
2.6 Sumber Daya Manusia di Apotek .....	27
2.7 Sistem Manajemen Apotek .....	33
2.7.1 Pengadaan Obat .....	38
2.7.2 Penganggaran Obat .....	38
2.7.3 Pengadaan Obat .....	38

Halaman

2.7.3.1 Pengadaan Obat dan Psikotropika .....	41
2.7.4 Penerimaan dan Penyimpanan Obat .....	42
2.7.5 Penyaluran Obat .....	45
2.7.6 Pemeliharaan Obat .....	45
2.7.7 Penghapusan Obat .....	46
2.7.8 Pengawasan Obat .....	47
2.7.9 Penataan Obat .....	48
2.7.10 Penyimpanan Obat .....	50
2.7.11 Pendistribusian Obat .....	53
2.7.12 Pencatatan dan Pelaporan Narkotika dan Psikotropika .....	54
2.7.13 Pengelolaan Keuangan .....	55
2.8 Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	56
2.8.1 Pelayanan Obat Resep Dokter .....	58
2.8.2 Pelayanan Obat Non Resep .....	67
2.8.3 Pelayanan Resep Mengandung Narkotika dan Psikotropika .....	75
2.9 Pelayanan KIE .....	76
2.10 Patient Medication Record (PMR) .....	78
BAB 3 HASIL KEGIATAN .....	81
3.1 Sejarah Berdirinya Apotek Kimia Farma .....	81
3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek .....	84
3.3 Struktur Organisasi dan Personalia .....	85
3.4 Sarana Penunjang Apotek .....	90
3.5 Tata Ruang Apotek .....	91

Halaman

3.6 Sistem Manajemen Apotek .....	93
3.6.1 Perencanaan dan Pengadaan Barang .....	94
3.6.2 Penerimaan Barang .....	98
3.6.3 Penataan dan Penyimpanan Barang .....	99
3.6.4 Pemusnahan Barang .....	102
3.6.5 Pencatatan dan Pelaporan .....	103
3.6.6 Administrasi dan Keuangan .....	105
3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	109
3.8 Pelayanan KIE di Apotek Kimia Farma 45 .....	115
BAB IV PEMBAHASAN .....	117
4.1 Pembahasan Umum .....	117
4.2 Pembahasan Resep Terpilih .....	124
4.2.1 Tinjauan tentang Resep Terpilih I Saluran Cerna .....	125
4.2.2 Tinjauan tentang Resep Terpilih II Infeksi .....	141
4.2.3 Tinjauan tentang Resep Terpilih III Anti Hipertensi dan Anti Diabetes .....	159
4.2.4 Tinjauan tentang Resep Terpilih IV Anak .....	180
4.2.5 Obat Wajib Apotek (OWA) .....	196
BAB V KESIMPULAN .....	207
BAB VI SARAN .....	209
DAFTAR PUSTAKA .....	210
LAMPIRAN .....	212

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Skema Perijinan Pendirian Apotek .....	15
2.2 Siklus Pengelolaan di Bidang Logistik .....	37
2.3 Alur Pelayanan Resep Apotek .....	66
2.4 Logo Obat Bebas .....	67
2.5 Logo Obat Bebas Terbatas .....	68
2.6 Logo Obat Keras dan Psikotropika .....	69
2.7 Logo Obat Narkotika .....	69
2.8 Logo Obat Generik .....	71
2.9 Logo Jamu .....	71
2.10 Logo Obat Herbal Terstandar .....	72
2.11 Logo Fitofarmaka .....	72
2.12 Alur Pelayanan Non Resep Apotek .....	74
3.1 Struktur Organisasi PT. Kimia Farma Tbk .....	86
3.2 Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma 45 .....	89
3.3 Alur Pelayanan Resep .....	111
3.4 Alur Pelayanan Non Resep .....	112
4.1 Resep Penyakit Saluran Pencernaan .....	125
4.2 Etiket Motilium .....	136
4.3 Etiket Buscopan .....	137
4.4 Etiket Motilium .....	137
4.5 Copy Resep Obat Saluran Pencernaan .....	138
4.6 Resep Penyakit Infeksi .....	141
4.7 Etiket Mefinal 500 mg .....	154

Halaman

4.8	Etiket Ketesse 25 mg .....	155
4.9	Etiket Cefadroxil .....	155
4.10	Copy Resep Anti Infeksi .....	156
4.11	Resep Anti Hipertensi dan Anti Diabetes Melitus .....	159
4.12	Etiket Amlodipine 5 mg .....	175
4.13	Etiket Atorvastatin 20 mg .....	176
4.14	Etiket Glucovance 5/500 mg .....	176
4.15	Copy Resep Anti Hipertensi dan Anti Diabetes Melitus .....	177
4.16	Resep Anak (Batuk) .....	180
4.17	Etiket Racikan Obat .....	193
4.18	Copy Resep Racikan Obat .....	194

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1    Tabel Keabsahan Resep Obat Saluran Pencernaan .....	125
4.2    Tabel Perhitungan Dosis Resep Obat Saluran Pencernaan .....	133
4.3    Tabel Keabsahan Resep Obat Anti Infeksi .....	142
4.4    Tabel Perhitungan Dosis Resep Obat Anti Infeksi .....	151
4.5    Tabel Keabsahan Resep Anti Hipertensi dan Anti Diabetes Melitus .....	161
4.6    Tabel Perhitungan Dosis Resep Anti Hipertensi dan Anti Diabetes Melitus .....	172
4.7    Tabel Keabsahan Resep Anak .....	181
4.8    Tabel Perhitungan Dosis Resep Anak .....	189

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
A MACAM – MACAM ETIKET .....	212
B BLANKO COPY RESEP .....	215
C BLANKO KUITANSI APOTEK .....	216
D MACAM – MACAM PEMBUNGKUS PUYER .....	218
E MACAM – MACAM LABEL .....	219
F BLANKO MOHON BEBAN .....	220
G SURAT PESANAN NARKOTIKA .....	221
H SURAT PESANAN PSIKOTROPIKA .....	222
I SURAT PESANAN PREKURSOR .....	223
J SURAT PESANAN OBAT TERTENTU .....	224
K KARTU STOK OBAT .....	226
L BUKU STOK OBAT .....	227
M BLANKO RESEP KREDIT .....	228
N BLANKO LAYANAN OBAT SWAMEDIKASI .....	229
O BUKTI KEKURANGAN OBAT .....	231