

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**APOTEK TIRTA FARMA**

**JALAN KAHURIPAN NO. 32**

**SURABAYA**

**10 OKTOBER 2016 – 12 NOVEMBER 2016**



**PERIODE XLVII**

**DISUSUN OLEH:**

**LAVENIA TANWIJAYA, S.Farm.**

**NPM. 2448715327**

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

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)**

**DI**

**APOTEK TIRTA FARMA**

**Jl. Kahuripan No.32, Surabaya**

**(10 Oktober 2016 – 12 November 2016)**

**Disusun Oleh:**

**LAVENIA TANWIJAYA, S.Farm.**

**NPM. 2448715327**

**Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker**

**Periode XLVII**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**Disetujui Oleh:**

**Pembimbing I,**



**Willy Djatmiko, S.Si., Apt.**

**PSA Tirta Farma**

**Pembimbing II,**

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a surname, written over a horizontal line.

**DR. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt.**

**NIK. 241.13. 0788**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Nama : Lavenia Tanwijaya, S.Farm.  
NRP : 2448715327

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Tirta Farma  
Alamat : Jl. Kahuripan No.32, Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 10 Oktober - 12 November 2016

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, 28 November 2016

Yang menyatakan,



Lavenia Tanwijaya, S.Farm.

NRP. 2448715327

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya,, sehingga Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Tirta Farma yang berlangsung pada tanggal 10 Oktober – 12 November 2016 dapat terselesaikan dengan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek dan penyusunan laporan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek ini tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan bimbingan baik secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Willy Djatmiko, S.Si., Apt., selaku pembimbing I dan PSA Apotek Tirta Farma yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Tirta Farma.
2. DR. Monica W. Setiawan, M.Sc., Apt., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, saran, semangat dan dukungan moral yang sangat bermanfaat dalam penyusunan laporan

Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) bidang Industri.

3. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.S., Apt., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek.
4. Segenap staf Apotek Tirta Farma yang telah membantu dan membimbing penulis selama Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
5. Martha Ervina, M.Si., Apt., selaku Dekan fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di apotek.
6. Senny Yesery Esar, M.Si., Apt selaku Ketua Program Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.
8. Keluarga besar dan YOLO atas dukungan moral maupun material yang selalu diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga pelaksanaan dan terselesaikannya Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.

9. Teman-teman seperjuangan Apoteker periode XLVII yang selalu menyemangati serta mendukung baik moral maupun material.
10. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang turut membantu demi kelancaran Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.

Semoga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Tirta Farma ini dapat membantu dalam memperoleh pengetahuan dan informasi bagi generasi yang akan datang dalam melakukan pelayanan kefarmasian kepada masyarakat.

Penulis,

Lavenia Tanwijaya, S.Farm.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang PKPA .....	1
1.2. Tujuan PKPA .....	3
1.3. Manfaat PKPA .....	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM .....	5
2.1. Definisi Apotek .....	5
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek .....	6
2.3. Landasan Hukum Apotek .....	9
2.4. Syarat Lokasi Pendirian Apotek .....	10
2.5. Sarana dan Prasarana Apotek .....	11
2.5.1. Bangunan .....	11
2.5.2. Kelengkapan .....	13
2.6. Sumber Daya Manusia .....	17
2.6.1. Apotek .....	17
2.6.2. Tenaga Teknis Kefarmasian .....	20
2.6.3. Tenaga Teknis Non-kefarmasian .....	21
2.7. Sistem Manajemen Apotek .....	21
2.7.1. Pengadaan .....	24
2.7.2. Penerimaan .....	25

	Halaman
2.7.3. Penyimpanan .....	26
2.7.4. Penataan Obat .....	28
2.7.5. Penyaluran/ Pendistribusian.....	29
2.7.6. Pemeliharaan .....	30
2.7.7. Penghapusan/ Pemusnahan .....	30
2.7.8. Pengawasan/ Pengendalian .....	31
2.7.9. Pencatatan dan Pelaporan .....	31
2.8. Narkotika, Psikotropika dan Prekursor Farmasi .....	32
2.8.1. Narkotika .....	32
2.8.2. Psikotropika.....	35
2.8.3. Prekursor .....	36
2.9. Pengelolaan Keuangan.....	37
2.10. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	38
2.10.1. Pengkajian Resep .....	38
2.10.2. Penyiapan/ <i>Dispensing</i> .....	40
2.10.3. Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	42
2.10.4. Konseling .....	44
2.10.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Care</i> )..	46
2.10.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO) .....	47
2.10.7. Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	49
<b>BAB 3. HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>51</b>
3.1. Sejarah Berdirinya Apotek Tirta Farma .....	51
3.2. Lokasi dan Bangunan Apotek Tirta Farma .....	52
3.3. Struktur Organisasi Apotek Tirta Farma .....	53
3.4. Sarana dan Prasarana Apotek Tirta Farma .....	55
3.4.1. Bangunan Apotek Tirta Farma .....	55

	Halaman
3.4.2. Ruangan Apotek .....	56
3.4.3. Kelengkapan Apotek .....	56
3.4.4. Sumber Daya Manusia .....	57
3.5. Sistem Manajemen Apotek Tirta Farma.....	57
3.5.1. Perencanaan .....	57
3.5.2. Pengadaan .....	58
3.5.3. Penerimaan .....	60
3.5.4. Penataan Obat .....	61
3.5.5. Penyimpanan .....	62
3.5.6. Penyaluran/ Pendistribusian.....	62
3.5.7. Pemeliharaan .....	62
3.5.8. Penghapusan/ Pemusnahan.....	63
3.5.9. Pengawasan .....	63
3.5.10. Pencatatan di Apotek Tirta Farma .....	64
3.5.11. Pencatatan, Pelaporan dan Pemusnahan Narkotika dan Psikotropika.....	66
3.6. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	67
3.6.1. Pelayanan Resep .....	67
3.6.2. Pelayanan Non-resep .....	69
3.7. Pengelolaan Keuangan .....	70
3.8. Tugas Khusus di Apotek .....	71
<b>BAB 4. PEMBAHASAN .....</b>	<b>73</b>
4.1. Pembahasan Tentang Apotek Tirta Farma .....	73
4.2. Pembahasan Resep Anak .....	78
4.2.1. Skrining Administratif.....	79
4.2.2. Tinjauan Tentang Obat .....	79

	Halaman
4.2.3. Pelayanan Resep .....	85
4.3. Pembahasan Resep Saluran Pencernaan.....	92
4.3.1. Skrining Administratif.....	93
4.3.2. Tinjauan Tentang Obat .....	93
4.3.3. Pelayanan Resep .....	100
4.4. Pembahasan Resep Diabetes Melitus 2 + Hipertensi .....	110
4.4.1. Skrining Administratif.....	111
4.4.2. Tinjauan Tentang Obat .....	111
4.4.3. Pelayanan Resep .....	121
4.5. Pembahasan Resep Hipertensi + Dislipidemia .....	131
4.5.1. Skrining Administratif.....	132
4.5.2. Tinjauan Tentang Obat .....	132
4.5.3. Pelayanan Resep .....	136
4.6. Pembahasan Swamedikasi Gatal .....	141
4.2.1. Keluhan.....	142
4.2.2. Tinjauan Tentang Obat .....	143
4.2.3. Konseling, Informasi dan Edukasi .....	144
<b>BAB 5. KESIMPULAN .....</b>	<b>145</b>
5.1. Kesimpulan .....	145
<b>BAB 6. SARAN .....</b>	<b>146</b>
6.1. Saran .....	146
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>147</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>148</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administrasi Resep Anak .....	79
4.2. Skrining Administrasi Resep Saluran Pencernaan.....	93
4.3. Tabel Perhitungan Dosis Resep Saluran Pencernaan .....	100
4.4. Skrining Administrasi Resep Diabetes Melitus Tipe 2 + Hipertensi.....	111
4.5. Tabel Perhitungan Dosis Resep Diabetes Melitus Tipe 2 + Hipertensi.....	121
4.6. Skrining Administrasi Resep Hipertensi + Dislipidemia.....	131
4.7. Tabel Perhitungan Dosis Resep Hipertensi + Dislipidemia.....	132

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Skema Tata Cara Pemberian Izin Apotek.....	9
2.2. Siklus Pengelolaan Bidang Logistik.....	22
3.1. Struktur Organisasi Apotek Tirta Farma .....	53
4.1. Resep Anak.....	78
4.2. Etiket Fluimucil Sirup An. F .....	87
4.3. Etiket Racikan Ventolin & Prednison An. F .....	87
4.4. Salinan Resep An. F .....	88
4.5. Resep Saluran Pencernaan.....	92
4.6. Etiket Thiamphenicol F Ny. E.....	103
4.7. Etiket Kotrimoksazol Ny. E .....	103
4.8. Etiket Diatab Ny. E.....	104
4.9. Etiket Diapet Ny. E.....	104
4.10. Salinan Resep Ny. E .....	105
4.11. Resep Diabetes Melitus Tipe 2 + Hipertensi .....	110
4.12. Etiket Glimepirid 3 mg Ny. Hj. S .....	124
4.13. Etiket Glucophage XR 500 Ny. Hj. S.....	124
4.14. Etiket Captopril 25 mg Ny. Hj. S .....	125
4.15. Etiket ALA 600 Ny. Hj. S .....	125
4.16. Etiket Aspilet Ny. Hj. S.....	125
4.17. Salinan Resep Ny. Hj. S .....	126
4.18. Resep Hipertensi + Dislipidemia.....	131
4.19. Etiket Amlodipin 5 mg Ny. W.....	124
4.20. Etiket Simvastatin 10 mg Ny. W .....	138
4.21. Salinan Resep Ny. W.....	139

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
A. Etiket Apotek Tirta Farma .....	148
B. Blanko Copy Resep.....	149
C. Tanda Terima Faktur.....	150
D. Surat Pemesanan .....	151
E. Surat Pemesanan Narkotika .....	152
F. Surat Pemesanan Psikotropika .....	154
G. Kartu Stok .....	155
H. Tugas Leaflet.....	156
I. Tugas Standar Prosedur Operasional .....	157