

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO. 13 GELURAN
SIDOARJO
17 OKTOBER – 18 NOVEMBER 2016**



PERIODE XLVII

DISUSUN OLEH :

**YUFITA RATNASARI WILIANTO, S. Farm.
2448715355**

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

2016

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK PRO-THA FARMA
JL. IMAM BONJOL NO 13 GELURAN-SIDOARJO
17 OKTOBER – 18 NOVEMBER 2016**

**DISUSUN OLEH:
YUFITA RATNASARI WILIANTO, S.Farm
2448715355**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



Apotek pro-THA Farma
Jl. Imam Bonjol 13
Geluran
Sidoarjo
Tele. (031) 4479657
As Flexi. 0851 0099 2361

**Tenny Inayah E., S.Si, Apt.
APA Apotek pro.THA Farma**

Pembimbing II,

**C. Caroline, S.Si., M.Si., Apt.
NIK. 241.00.0444**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Yufita Ratnasari Wilianto, S.Farm.
NPM : 2448715355

Menyetujui Laporan PKPA saya:

Di : Apotek pro-THA Farma
Alamat PKPA : Jl. Imam Bonjol No.13 Gehuran-Sidoarjo
Waktu Pelaksanaan : 17 Oktober – 18 November 2016

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* Perpustakaan Unika 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, November 2016

Yang menyatakan,



Yufita Ratnasari Wilianto, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas rahmat, berkat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulisan laporan praktek kerja profesi di Apotek dapat terselesaikan dengan baik. Penyusunan laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai gelar Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Keberhasilan penulisan laporan ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan dan doa dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat, hikmat, dan tuntunan Roh Kudus yang diberikan.
2. Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing 1 di Apotek pro-THA Farma Sidoarjo yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan selama praktek kerja profesi di apotek dalam pembuatan laporan sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Catherine Caroline, S.Si, M.Si., Apt. selaku Dosen Pembimbing 2 di fakultas yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan sehingga praktek kerja profesi apotek dan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Kuncoro Foe. Ph. D., G. Dip.Sc., Drs., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. Senny Yesery Esar, M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Apoteker yang telah yang telah mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi ini.
7. Bapak-ibu Dosen dan staff pengajar yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas ilmu pengetahuan, keahlian, pengalaman, dan dukungan yang telah diberikan.
8. Seluruh karyawan Tata Usaha Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah banyak membantu dalam bidang administrasi.
9. Kedua orang tua tercinta yaitu Papa Sutoyo Wilianto dan Mama Indrawati yang selalu memberikan dukungan, doa serta materi sehingga pendidikan Apoteker di Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya ini dapat terselesaikan.
10. Kakak-kakak saya Yulia Sukowati Wilianto, Yunita Milafinda Wilianto dan kakak ipar saya Roby Chandra yang selalu memberikan dukungan dan doa.
11. Keponakan-keponakan tersayang Felicia Ivana Chandra, si kembar yang cetar membahana Catherine Reena Chandra dan Cathleen Renata Chandra yang selalu memberikan semangat dan sukacita.
12. Nenek tercinta (Erni Suryandari) dan family lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas dukungan dan doa yang diberikan.
13. Pemimpin rohani, teman-teman dalam penilikan, teman-teman di Gereja Mawar Sharon Surabaya, Bapak-Ibu Gembala di Gereja Galilea Sidoarjo, serta Bapak-Ibu Gembala di GPDI Candipuro yang selalu memberikan semangat, arahan dan dukungan doa sejak awal studi sampai selesai.

14. Teman-teman apoteker angkatan XLVII, khususnya Winna Eka Tiari, Paula Yoita Suharto, Lia Azalia, serta semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan dukungan semangat.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan semua yang telah ditulis dalam laporan ini dapat memberikan sumbangan dan masukan yang berarti bagi pembaca, khususnya masyarakat Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Surabaya, November 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB	
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	4
1.4 Manfaat.....	4
2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Apotek.....	6
2.2 Tata Cara Pendirian Apotek.....	7
2.2.1 Persyaratan Apotek.....	7
2.2.2 Ketentuan dan Tata Cara Pendirian Apotek....	7
2.2.3 Syarat Lokasi Pendirian Apotek	10
2.3 Sarana dan Prasarana di Apotek	10
2.3.1 Bangunan Apotek.....	10
2.3.2 Perlengkapan Apotek	12
2.3.3 Ruangan Apotek.....	14
2.4 Sumber Daya Manusia di Apotek	16
2.4.1 Apoteker.....	16
2.4.2 Tenaga Teknis Kefarmasian	19
2.5 Sistem Manajemen di Apotek.....	20
2.6 Sistem Perpajakan di Apotek	28

2.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	30
2.7.1	Standar Pengelolaan.....	31
2.7.2	Pelayanan Farmasi Klinik	34
2.8	Perbekalan Farmasi.....	45
2.8.1	Obat Bebas.....	46
2.8.2	Obat Bebas Terbatas	47
2.8.3	Obat Keras	48
2.8.4	Obat Golongan Psikotropika.....	49
2.8.5	Obat Golongan Narkotika	50
2.8.6	Obat Wajib Apotek	52
2.8.7	Obat Golongan Prekursor	53
2.8.8	Obat Generik.....	54
2.8.9	Obat Paten.....	55
2.8.10	Obat Tradisional	55
3	HASIL KEGIATAN di APOTEK	57
3.1	Sejarah Berdirinya Apotek.....	57
3.2	Lokasi dan Bangunan Apotek	58
3.3	Struktur Organisasi Apotek	59
3.4	Sistem Manajemen Apotek.....	60
3.4.1	Pengelolaan Sumber Daya Manusia	60
3.4.2	Pengelolaan Obat dan Non-Obat	62
3.4.3	Pengelolaan Keuangan.....	74
3.5	Tata Ruang Apotek	76
3.6	Sarana dan Prasarana Apotek	78
3.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....	79
3.7.1	Pelayanan Non-Resep	79
3.7.2	Pelayanan Resep	80
3.7.3	Pelayanan <i>KIE</i>	86

4	PEMBAHASAN	89
4.1	Pembahasan Umum Apotek.....	89
4.2	Pembahasan Resep Anti-Infeksi	92
4.2.1	Skrining Resep.....	93
4.2.2	Tinjauan Obat	94
4.2.3	Perhitungan Dosis	101
4.2.4	Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	102
4.2.5	Skrining Farmasetik.....	102
4.2.6	Rancangan Cara Pembuatan	102
4.2.7	Etiket dan Copy Resep.....	105
4.2.8	KIE pada Pasien/Keluarga Pasien.....	106
4.3	Pembahasan Resep Gigi	108
4.3.1	Skrining Resep.....	109
4.3.2	Tinjauan Obat	110
4.3.3	Perhitungan Dosis	120
4.3.4	Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	120
4.3.5	Skrining Farmasetik.....	121
4.3.6	Rancangan Cara Pembuatan	121
4.3.7	Etiket dan Copy Resep.....	123
4.3.8	KIE pada Pasien/Keluarga Pasien.....	125
4.4	Pembahasan Resep Anti-Hipertensi.....	128
4.4.1	Skrining Resep.....	129
4.4.2	Tinjauan Obat	130
4.4.3	Perhitungan Dosis	142
4.4.4	Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	143
4.4.5	Skrining Farmasetik.....	144
4.4.6	Rancangan Cara Pembuatan	144
4.4.7	Etiket dan Copy Resep.....	147

4.4.8	KIE pada Pasien/Keluarga Pasien.....	150
4.5	Pembahasan Resep Anak	152
4.5.1	Skrining Resep.....	153
4.5.2	Tinjauan Obat	154
4.5.3	Perhitungan Dosis.....	160
4.5.4	Skrining Terapeutik Berdasarkan Resep.....	161
4.5.5	Skrining Farmasetik.....	162
4.5.6	Rancangan Cara Pembuatan	162
4.5.7	Etiket dan Copy Resep.....	166
4.5.8	KIE pada Pasien/Keluarga Pasien.....	167
4.6	Kasus Pelayanan Obat OTC (Over THE Counter) .	169
4.6.1	Kasus	169
4.6.2	Analisis Kasus	169
4.6.3	Tinjauan Obat	170
4.6.4	KIE pada Pasien.....	171
5	KESIMPULAN	173
6	SARAN.....	174
	DAFTAR PUSTAKA	176
	LAMPIRAN	179

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Surat Pesanan Obat Bebas, Bebas Terbatas, Keras	179
Lampiran B. Surat Pesanan Narkotika	180
Lampiran C. Surat Pesanan Obat Psikotropika	183
Lampiran D. Surat Pesanan Obat yang Mengandung Prekursor	184
Lampiran E. Surat Pesan Obat-Obat Tertentu	186
Lampiran F. Macam-Macam Etiket	187
Lampiran G. Copy Resep	189
Lampiran H. Macam-Macam Nomor Resep	190
Lampiran I. Kuitansi Resep	191
Lampiran J. Nota Pembelian Non Resep	192
Lampiran K. Blangko Laporan Penjualan Harian	193
Lampiran L. Blangko Tanda Terima	194
Lampiran M. Blangko Kartu Stock.....	195

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Resep Anti-Infeksi	93
4.2 Perhitungan Dosis Resep Anti-Infeksi.....	101
4.3 Skrining Farmasetik Resep Anti-Infeksi.....	102
4.4 Skrining Resep Gigi.....	109
4.5 Perhitungan Dosis Resep Gigi	120
4.6 Skrining Farmasetik Resep Gigi	121
4.7 Skrining Resep Anti Hipertensi	129
4.8 Perhitungan Dosis Resep Anti Hipertensi.....	142
4.9 Skrining Farmasetik Resep Anti Hipertensi.....	144
4.10 Skrining Resep Anak	153
4.11 Perhitungan Dosis Resep Anak.....	160
4.12 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	162

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Sistem Pengelolaan di Bidang Logistik	21
2.2 Skema Prosedur Pelayanan Obat Bebas.....	38
2.3 Penandaan Obat Bebas.....	46
2.4 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas	47
2.5 Penandaan Obat Bebas Terbatas.....	48
2.6 Penandaan Obat Keras	48
2.7 Penandaan Obat Psikotropika	49
2.8 Penandaan Obat Narkotika	51
2.9 Penandaan Obat Generik	54
2.10 Logo Jamu	55
2.11 Logo OHT.....	56
2.12 Logo Fitofarmaka	56
3.1 Struktur Organisasi pro-THA Farma	59
3.2 Denah Apotek pro-THA Farma	77
4.1 Resep Anti-Infeksi	92
4.2 Etiket Resep Anti-Infeksi (Obat Dumin)	105
4.3 Etiket Resep Anti-Infeksi (Obat Sporetik).....	105
4.4 Copy Resep Anti-Infeksi	106
4.5 Resep Gigi	108
4.6 Etiket Resep Gigi (Obat Cefadroxil).....	123
4.7 Etiket Resep Gigi (Obat Cataflam)	124
4.8 Etiket Resep Gigi (Obat Asam Mefenamat)	124
4.9 Copy Resep Gigi.....	125
4.10 Resep Anti-Hipertensi.....	128
4.11 Etiket Resep Anti Hipertensi (Obat Amlodipine)	147

4.12 Etiket Resep Anti-Hipertensi (Obat Mertigo).....	147
4.13 Etiket Resep Anti-Hipertensi (Obat Lansoprazole)	148
4.14 Etiket Resep Anti-Hipertensi (Sirup Inpepsa)	148
4.15 Copy Resep Anti Hipertensi	149
4.16 Resep Anak.....	152
4.17 Etiket Resep Anak (Antibiotik Biothicol).....	166
4.18 Etiket Resep Anak (Obt GG + Salbutamol).....	166
4.19 Copy Resep Anak	167