

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 23
JL. RAYA KENDANGSARI BLOK J/7
SURABAYA
06 JANUARI 2020 – 08 FEBRUARI 2020**



**DISUSUN OLEH:
DWI INDAH SARI, S. Farm.
NRP. 2448719017**

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

2020

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 23
JL. RAYA KENDANGSARI BLOK J/7
SURABAYA
06 JANUARI 2020 – 08 FEBRUARI 2020**

**DISUSUN OLEH:
DWI INDAH SARI, S. Farm.
NRP. 2448719017**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**M. Fathurrahman.,S.Farm.,Apt.
PhM Kimia Farma 23
No.SKA: 00.4016/PP.IAI/III/2018**

**Dra. Monica W.S.,M.Sc.,Apt.
NIK. 241.13.0788**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Dwi Indah Sari

NRP : 2448719017

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma 23

Alamat : Jl. Raya Kendangsari Blok J/7 Surabaya

Waktu pelaksanaan : 06 Januari 2020 – 08 Februari 2020

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 PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 September 2020



Dwi Indah Sari, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek Kimia Farma 23 yang dilaksanakan pada 06 Januari 2020 sampai 08 Februari 2020 dengan lancar dan baik.

Praktek kerja profesi apoteker di Apotek Kimia Farma 23 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.

Keberhasilan dalam penyelesaian praktek kerja profesi apoteker ini tidak terlepas dari dukungan, bantuan serta doa dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. M. Fathurrahman., S. Farm., Apt., selaku pimpinan Apotek Kimia Farma 23 sekaligus Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengarahkan, serta memberi saran kepada penulis selama praktek kerja profesi Apoteker khususnya dalam menyelesaikan penyusunan laporan.
2. Dra. Monica W.S., M.Sc., Apt., selaku Pembimbing II yang telah sabar menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengarahkan, serta memberi saran kepada penulis selama praktek kerja profesi Apoteker khususnya dalam menyelesaikan penyusunan laporan.
3. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

4. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Elisabeth Kasih, S. Farm., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Apoteker Pendamping, Asisten Apoteker, dan segenap karyawan Apotek Kimia Farma 23 yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan praktek kerja profesi ini.
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan.
8. Orang tua dan semua keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan motivasi serta doa selama menempuh pendidikan hingga pelaksanaan dan terselesainya praktek kerja profesi ini.
9. Teman-teman seperjuangan Apoteker periode LIV yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan praktek kerja profesi ini.

Menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan praktek kerja profesi apoteker ini, penulis mengharapkan adanya suatu masukan serta saran yang bersifat membangun di masa yang akan datang. Semoga hasil praktek kerja profesi apoteker yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	4
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Apotek Kimia Farma.....	6
2.1.1. Sejarah Apotek Kimia Farma	6
2.1.2. Visi dan Misi Apotek Kimia Farma	8
2.1.3. Nilai dan Budaya Apotek	8
2.2. Lokasi dan Bangunan Apotek.....	9
2.2.1. Lokasi Apotek.....	9
2.2.2. Bangunan Apotek	10
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia Apotek	11
2.3.1. Struktur Organisasi PT. Kimia Farma Apotek	11
2.3.2. Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma 23	12
2.4. Sarana Penunjang Apotek.....	14
2.5. Sistem Manajemen Apotek.....	17
2.5.1. Perencanaan.....	17

	Halaman
2.5.2. Pengadaan.....	18
2.5.3. Penerimaan.....	20
2.5.4. Penyimpanan	21
2.5.5. Pemusnahan.....	25
2.5.6. Pengendalian.....	26
2.5.7. Pencatatan dan Pelaporan	26
2.5.8. Pelayanan	27
2.5.9. Penggolongan Obat.....	30
2.5.10. Kegiatan Non Teknis Kefarmasian	35
BAB 3 : HASIL KEGIATAN	37
3.1. Pengelolaan Perbekalan Farmasi.....	37
3.1.1. Penyimpanan Obat-obat <i>High Alert</i>	37
3.1.2. Penyimpanan Obat-obat <i>Look Alike Sound Alike</i> (LASA)	38
3.1.3. Pemusnahan Obat dan Resep	39
3.2. Pelayanan Farmasi Klinik.....	41
3.2.1. Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	41
3.2.2. Pelayanan kefarmasian di rumah (<i>home pharmacy</i> <i>care</i>).....	43
3.2.3. Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	44
3.2.4. Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	45
3.2.5. <i>Patient Medication Record</i> (PMR).....	46
BAB 4 : PEMBAHASAN RESEP	47
4.1. Tinjauan Resep Antidiabetes	47
4.1.1. Skrining Administratif.....	47
4.1.2. Skrining Farmasetik	48
4.1.3. Skrining Terapeutik.....	48

Halaman

4.1.4.	Alur Pelayanan Resep	53
4.1.5.	Pembahasan Resep.....	56
4.1.6.	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	57
4.2.	Tinjauan Resep Antiinfeksi	60
4.2.1.	Skrining Administratif.....	60
4.2.2.	Skrining Farmasetik	61
4.2.3.	Skrining Terapeutik.....	61
4.2.4.	Alur Pelayanan Resep	68
4.2.5.	Pembahasan Resep.....	72
4.2.6.	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	74
4.3.	Tinjauan Resep Antihipertensi dan kolesterol.....	76
4.3.1.	Skrining Administratif.....	76
4.3.2.	Skrining Farmasetik	77
4.3.3.	Skrining Terapeutik.....	77
4.3.4.	Alur Pelayanan Resep	85
4.3.5.	Pembahasan Resep.....	88
4.3.6.	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	90
4.4.	Tinjauan Resep Anak	92
4.4.1.	Skrining Administratif.....	92
4.4.2.	Skrining Farmasetik	93
4.4.3.	Skrining Terapeutik.....	93
4.4.4.	Perhitungan.....	100
4.4.5.	Alur Pelayanan Resep	100
4.4.6.	Pembahasan Resep.....	104
4.4.7.	Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	105
4.5.	Pembahasan Pelayanan Non Resep	107

	Halaman
4.5.1. <i>Patient Assessment</i>	107
4.5.2. Tinjauan tentang Kandistatin Drop	108
4.5.3. Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE)	109
BAB 5 : KESIMPULAN	111
BAB 6 : SARAN	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN.....	118

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Daftar Obat Wajib Apotek Nomor 2	33
Tabel 2.2. Daftar Obat Wajib Apotek Nomor 3	33
Tabel 2.3. Daftar obat-obat golongan psikotropika	35
Tabel 3.1. Daftar obat <i>high alert</i>	38
Tabel 3.2. Daftar obat <i>Look Alike Sound Alike</i> (LASA) dengan sistem <i>Tall Man Lettering</i>	39
Tabel 3.3. Dua puluh macam obat yang secara umum dipertimbangkan tidak sesuai untuk pasien lanjut usia	44
Tabel 4.1. Skrining administratif resep antidiabetes	47
Tabel 4.2. Skrining farmasetik resep antidiabetes	48
Tabel 4.3. Kesesuaian dosis dalam resep antidiabetes	53
Tabel 4.4. Skrining administratif resep antiinfeksi	60
Tabel 4.5. Skrining farmasetik resep antiinfeksi	61
Tabel 4.6. Kesesuaian dosis dalam resep antiinfeksi	68
Tabel 4.7. Skrining administratif resep antihipertensi dan kolesterol	76
Tabel 4.8. Skrining farmasetik resep antihipertensi dan kolesterol	77
Tabel 4.9. Kesesuaian dosis dalam resep antihipertensi dan kolesterol.....	84
Tabel 4.10. Skrining administratif resep anak.....	92
Tabel 4.11. Skrining farmasetik resep anak	93
Tabel 4.12. Kesesuaian dosis dalam resep anak.....	99
Tabel 4.13. Hasil <i>assessment</i> dengan metode WWHAM.....	107

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Logo PT. Kimia Farma Apotek	7
Gambar 2.2. <i>Layout</i> Apotek Kimia Farma 23	11
Gambar 2.3. Struktur organisasi Apotek Kimia Farma 23	13
Gambar 2.4. Logo obat bebas.....	31
Gambar 2.5. Logo obat bebas terbatas	32
Gambar 2.6. Logo obat keras	32
Gambar 2.7. Logo narkotika	35
Gambar 4.1. Resep antidiabetes	47
Gambar 4.2. Etiket Acarbose 50 mg (putih).....	55
Gambar 4.3. Etiket Glimepiride 1 mg (putih).....	55
Gambar 4.4. Etiket Vitamin B1 (putih).....	56
Gambar 4.5. Resep antiinfeksi.....	60
Gambar 4.6. Etiket Claneksi 500 mg (putih).....	70
Gambar 4.7. Label antibiotik obat Claneksi 500 mg.....	70
Gambar 4.8. Etiket Cataflam 50 mg (putih).....	71
Gambar 4.9. Etiket Dexamethason (putih).....	71
Gambar 4.10. Salinan resep obat antiinfeksi	72
Gambar 4.11. Resep antihipertensi dan kolesterol.....	76
Gambar 4.12. Etiket Amlodipin 10 mg (putih).....	86
Gambar 4.13. Etiket Bisoprolol 5 mg (putih).....	87
Gambar 4.14. Etiket Allopurinol 300 mg (putih)	87
Gambar 4.15. Etiket Simvastatin 10 mg (putih).....	88
Gambar 4.16. Salinan resep anak	92
Gambar 4.17. Etiket Dumin/ Racikan 1 (putih).....	103

Halaman

Gambar 4.18. Etiket Tremenza dan Epexol/ Racikan 2 (putih) 104
Gambar 4.19. Salinan resep anak 104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A. Blanko etiket.....	118
Lampiran B. Label obat.....	119
Lampiran C. Salinan resep.....	120
Lampiran D. Layanan informasi obat pasien dengan resep dokter	121
Lampiran E. Kartu stok	122
Lampiran F. Blanko form layanan BPJS, PT. Aqua dan Mandiri inhealth.....	123
Lampiran G. Blanko mohon beban.....	124
Lampiran H. Surat pesanan narkotika.....	125
Lampiran I. Surat pesanan psikotropika	126
Lampiran J. Surat pesanan prekursor farmasi	127
Lampiran K. Surat pesanan bat-obat tertentu (OOT).....	128
Lampiran L. Kwitansi	129

DAFTAR SINGKATAN

AC	= <i>Air Conditioner</i>
ACE-I	= <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
AIDS	= <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
APA	= Apoteker Pengelola Apotek
ARB	= <i>Angiotensin II Receptor Blockers</i>
BM	= <i>Business Manager</i>
BPBA	= Bon Permintaan Barang Apotek
BPJS	= Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
BUMN	= Badan Usaha Milik Negara
CABG	= <i>Coronary Artery Bypass Graft</i>
CCB	= <i>Calcium-Channel Blockers</i>
CHD	= <i>Chronic Heart Disease</i>
CHF	= <i>Chronic Heart Failure</i>
CKD	= <i>Chronic Kidney Disease</i>
COX-1	= <i>Cyclooxygenase-1</i>
COX-2	= <i>Cyclooxygenase-2</i>
DM	= Diabetes Mellitus
DOI	= Daftar Obat Inhealth
dr.Sp.A	= Dokter Spesialis Anak
dr.Sp.KK	= Dokter Spesialis Kulit dan Kelamin
dr.SP.OG	= Dokter Spesialis Obstreti Ginekologi
FEFO	= <i>First Expired First Out</i>
FIFO	= <i>First In First Out</i>
FKTP	= Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama
Fornas	= Formularium Nasional
HIV	= <i>Human Immunodeficiency Virus</i>

INN	= <i>International Non Proprietary Names</i>
KIE	= Komunikasi Informasi Edukasi
LASA	= <i>Look Alike Sound Alike</i>
LDL	= <i>Low Density Lipoprotein</i>
MESO	= Monitoring Efek Samping Obat
NF	= <i>Nuclear Factor</i>
NO	= <i>Nitric Oxide</i>
OOT	= Obat-Obat Tertentu
OTC	= <i>Over The Counter</i>
OWA	= Obat Wajib Apotek
PBF	= Pedagang Besar Farmasi
PhM	= <i>Pharmacy Manager</i>
PIO	= Pelayanan Informasi Obat
PKPA	= Praktek Kerja Profesi Apoteker
PLN	= Perusahaan Listrik Negara
PMR	= <i>Patient Medication Record</i>
PNF	= Perusahaan Negara Farmasi
PRB	= Program Rujuk Balik
Prn	= <i>Pro re nata</i> (bila perlu)
PT	= Perseroan Terbatas
PTO	= Pemantauan Terapi Obat
R/	= <i>Recipe</i> (ambillah)
ROTD	= Reaksi Obat yang Tidak Diinginkan
S	= <i>Signa</i> (tanda)
SDM	= Sumber Daya Manusia
SGOT	= <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	= <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
SIA	= Surat Izin Apotek

SIPNAP	= Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika
SP	= Surat Pesanan
SPG	= <i>Sales Promotion Girl</i>
SSP	= Susunan Saraf Pusat
TB	= <i>Tuberculosis</i>
TPMT	= <i>Thiopurine Methyltransferase</i>
VLDL	= <i>Very Low Density Lipoprotein</i>