

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 24
JL. DHARMAWANGSA NO. 24, SURABAYA
03 DESEMBER 2018 – 12 JANUARI 2019**



PERIODE LII

**DISUSUN OLEH:
JOHAN WAISAKTI GIENG, S.Farm.
2448718023**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)
DI APOTEK KIMIA FARMA 24
JL. DHARMAWANGSA NO. 24, SURABAYA
03 DESEMBER 2018 – 12 JANUARI 2019**

DISUSUN OLEH :

JOHAN WAISAKTI GIENG, S.Farm.

2448718023

**PROGRAM STUDI PROFESIS APOTEKER
PERIODE LII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

Kimia Farma Apotek

Suparwadi, S.Farm., Apt.

SIPA: 19840417/SIPA_35.26/2017/10105

Pembimbing II,


Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., Apt.

No. SKA : 16.5450/PP,IAI/II/2012

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Nama : Johan Waisakti Gieng, S.Farm.

NRP : 2448718023

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Kimia Farma 24

Alamat : Jalan Raya Dharmawangsa No. 24, Surabaya.

Waktu pelaksanaan : 03 Desember 2018 – 12 Januari 2019

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, Juli 2019



Johan Waisakti Gieng, S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Kimia Farma 24 pada tanggal 3 Desember 2018 hingga 12 Januari 2019 dengan lancar dan baik. Pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan gambaran nyata mengenai peran apoteker dalam praktek pelayanan kefarmasian di apotek dan masyarakat.

Praktek Kerja Profesi Apoteker ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai dan memberkati dari awal hingga akhir pengerjaan naskah skripsi ini,
2. Suparwadi, S.Farm., Apt. selaku pembimbing I dan Apoteker Pengelola Apotek Kimia Farma 24 yang telah menyambut serta meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan arahan selama pelaksanaan PKPA di Apotek Kimia Farma 24.
3. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., Apt. selaku pembimbing II yang senantiasa bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan saran dan bimbingan dalam proses penyusunan laporan praktek kerja profesi apoteker di Apotek,
4. Elisabeth Kasih, S. Farm., M. Farm., Klin., Apt selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mendampingi dan berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi apoteker ini,

5. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS., Apt. selaku koordinator praktek kerja profesi apoteker bidang Apotek dan Penasehat Akademik yang telah mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi apoteker ini sehingga dapat berjalan dengan lancar, serta telah membantu memberi saran dan masukan mengenai perkuliahan.
6. Sumi Wijaya, S.Si., PhD., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan PKPA di Apotek Kimia Farma 24.
7. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala.
8. Apoteker (Jemmy A.R., S.Farm., Apt., Tiara S.Farm., Apt., Shofia, S.Farm., Apt., Dian Novita Sari, S.Farm., Apt., Cancia S.Farm., Apt., dan Izza, S.Farm., Apt.), Asisten Apoteker, dan seluruh karyawan Apotek Kimia Farma 24 yang telah mengajarkan banyak hal dan membantu penulis selama pelaksanaan PKPA.
9. Seluruh dosen Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan praktek kerja profesi apoteker ini.
10. Orang tua yang senantiasa mendukung, memberi semangat serta memfasilitasi segala hal yang penulis butuhkan selama menjalani praktek kerja profesi apoteker di apotek.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LII yang saling membantu dan memberikan semangat serta

membagikan ilmu dan pengalaman yang sangat berguna bagi penulis.

12. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan naskah Praktek Kerja Profesi Apoteker ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata, semoga seluruh pengalaman dan pengetahuan yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Surabaya, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kegiatan.....	4
1.3 Manfaat Kegiatan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan tentang Apotek.....	6
2.2 Tinjauan tentang Landasan Hukum Apotek.....	16
2.3 Tinjauan tentang Pendirian Apotek.....	17
2.3.1 Tata Cara Pendirian Apotek.....	17
2.3.2 Syarat Lokasi Pendirian Apotek	20
2.4 Sarana dan Prasarana Apotek.....	21
2.4.1 Bangunan Apotek.....	21
2.4.2 Perlengkapan Apotek.....	25
2.5 Sumber Daya Manusia di Apotek	28
2.5.1 Apoteker.....	28
2.5.2 Tenaga Teknis Kefarmasian	31
2.6 Sistem Manajemen di Apotek	33
2.6.1 Perencanaan	36
2.6.2 Penganggaran.....	36
2.6.3 Pengadaan	36

	Halaman
2.6.4 Penerimaan dan Penyimpanan.....	39
2.6.5 Penyaluran	40
2.6.6 Pemeliharaan	41
2.6.7 Pemusnahan	42
2.6.8 Pengawasan	44
2.6.9 Pencatatan dan Pelaporan.....	44
2.7 Tinjauan tentang Jenis Obat	45
2.7.1 Obat Bebas	45
2.7.2 Obat Bebas Terbatas	46
2.7.3 Obat Keras.....	47
2.7.4 Obat Wajib Apotek (OWA)	47
2.7.5 Obat Narkotika	48
2.7.6 Obat Psikotropik.....	49
2.7.7 Obat Paten dan Obat Generik	50
2.7.8 Obat Tradisional.....	51
2.7.9 Sediaan Kosmetika.....	53
2.7.10 Alat Kesehatan.....	53
BAB III HASIL KEGIATAN.....	54
3.1 Sejarah Kimia Farma	54
3.2 Visi dan Misi Kimia Farma.....	55
3.2.1 Visi Kimia Farma	55
3.2.2 Misi Kimia Farma	55
3.3 Logo dan Budaya Perusahaan Kimia Farma	56
3.3.1 Logo Kimia Farma.....	56
3.3.2 Budaya Kimia Farma	57
3.4 Pembagian Kelas Apotek Kimia Farma	59
3.5 Lokasi dan Bangunan.....	59

	Halaman
3.5.1 Lokasi Apotek Kimia Farma.....	59
3.5.2 Bangunan Apotek Kimia Farma.....	60
3.6 Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma.....	65
3.7 Sistem Manajemen Apotek	69
3.7.1 Manajemen Logistik.....	69
3.7.2 Manajemen Keuangan	76
3.8 Sistem Pelayanan Kefarmasian	77
3.8.1 Pelayanan Resep.....	77
3.8.2 Pelayanan Non-Resep.....	81
3.8.3 Telefarma.....	82
BAB IV PEMBAHASAN	83
4.1 Pembahasan Umum tentang Apotek	83
4.2 Pembahasan Resep Terpilih	85
4.2.1 Tinjauan tentang Resep Gout	85
4.2.2 Tinjauan tentang Resep Pencernaan	99
4.2.3 Tinjauan tentang Resep Penyakit Degeneratif.....	114
4.2.4 Tinjauan tentang Resep Anak.....	140
4.2.5 Tinjauan tentang Obat Non-Resep	152
BAB V KESIMPULAN	156
BAB VI SARAN	157
DAFTAR PUSTAKA	158
LAMPIRAN	162

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Obat Gout.....	86
4.2 Skrining Farmasetik Resep Gout.....	86
4.3 Tinjauan tentang Meloxicam.....	87
4.4 Tinjauan tentang Allopurinol	88
4.5 Tinjauan tentang Metilprednisolon	89
4.6 Kesesuaian antara Dosis Pustaka dan Dosis Resep Obat Gout	90
4.7 Penggolongan Gout Akut Berdasarkan Nyeri dan Durasi Nyeri...	94
4.8 Skrining Administrasi Resep Pencernaan	99
4.9 Skrining Farmasetik Resep Pencernaan	100
4.10 Tinjauan tentang Lansoprazole	100
4.11 Tinjauan tentang Domperidon.....	101
4.12 Tinjauan tentang Sucralfat	102
4.13 Tinjauan tentang Metformin	104
4.14 Kesesuaian antara Dosis Pustaka dan Dosis Resep Obat Pencernaan	105
4.15 Skrining Administrasi Resep Penyakit Degeneratif.....	114
4.16 Skrining Farmasetik Resep Penyakit Degeneratif.....	116
4.17 Tinjauan tentang Levemir	117
4.18 Tinjauan tentang Novorapid.....	118
4.19 Tinjauan tentang Metformin	119
4.20 Tinjauan tentang Adalat Oros	119
4.21 Tinjauan tentang Concor	120
4.22 Tinjauan tentang ASA (Asam Asetilsalisilat)	121
4.23 Tinjauan tentang Micardis.....	122
4.24 Tinjauan tentang Simvastatin	122

Tabel	Halaman
4.25 Kesesuaian antara Dosis Pustaka dan Dosis Resep Obat	
Penyakit Degeneratif	123
4.26 Skrining Administrasi Resep Anak	140
4.27 Skrining Farmasetik Resep Anak	141
4.28 Tinjauan tentang Terbutalin	141
4.29 Tinjauan tentang Furosemid	142
4.30 Tinjauan tentang Captopril	143
4.31 Kesesuaian antara Dosis Pustaka dan Dosis Resep Anak	144
4.32 Hasil <i>Assessment</i> dengan Metode WWHAM	153
4.33 Tinjauan tentang Spedifen	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Logo obat bebas	45
2.2 Tanda peringatan obat P1-P6	46
2.3 Logo obat bebas terbatas	47
2.4 Logo obat keras	47
2.5 Logo narkotika	48
2.6 Logo obat generik	51
2.7 Logo jamu	52
2.8 Logo obat herbal terstandar	52
2.9 Logo fitofarmaka	53
3.1 Logo Kimia Farma	56
3.2 Budaya perusahaan Kimia Farma	57
3.3 Struktur organisasi apotek Kimia Farma 24	66
4.1 Resep gout	85
4.2 Etiket meloxicam	91
4.3 Etiket allopurinol	92
4.4 Etiket metilprednisolon	93
4.5 Algoritma terapi gout akut	95
4.6 Terapi gout kronis	96
4.7 Resep pencernaan	99
4.8 Etiket lansoprazole	107
4.9 Etiket domperidon	108
4.10 Etiket sucralfat	108
4.11 Etiket metformin	109
4.12 <i>Copy</i> resep pencernaan	110
4.13 Resep penyakit degeneratif	115

Gambar	Halaman
4.14 Etiket levemir	126
4.15 Etiket novorapid	127
4.16 Etiket metformin	127
4.17 Etiket adalat oros	128
4.18 Etiket concor	129
4.19 Etiket ASA	130
4.20 Etiket micardis	130
4.21 Etiket simvastatin	131
4.22 Algoritma terapi diabetes menurut <i>American Diabetes Association</i>	133
4.23 Algoritma penambahan dosis insulin	134
4.24 Algoritma terapi hipertensi menurut JNC 8	136
4.25 Resep anak	140
4.26 Etiket racikan terbutalin	146
4.27 Etiket racikan furosemid	147
4.28 Etiket racikan captopril	148
4.29 <i>Copy</i> resep Anak	149

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Blanko etiket	162
B. Blanko salinan resep.....	163
C. Surat pesanan narkotika.....	164
D. Surat pesanan psikotropika.....	165
E. Surat pesanan obat mengandung prekursor farmasi	166
F. Blanko kartu stok.....	167
G. Label obat antibiotika.....	168