

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK KIMIA FARMA 26 SURABAYA  
JL. DIPONEGORO NO. 94  
15 JANUARI – 17 FEBRUARI 2018**



>—————  
PERIODE L  
—————<

**DISUSUN OLEH:**

**YUNESRI GRAFIRAT TUNGGА, S.Farm  
NPM. 2448717094**

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

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN  
PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER (PKPA)  
DI APOTEK KIMIA FARMA 26  
JL.DIPONEGORO NO. 94 SURABAYA  
(15 JANUARI-17 FEBRUARI 2018)**

**DISUSUN OLEH :  
YUNESRI GRAFIRAT TUNGGA, S.Farm  
NPM. 2448717094**

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

**DISETUJUI OLEH :**

**Pembimbing I,**  
  
~~PT. Kimia Farma Apotek~~  
Wahyu Hidayat, S.Farm, Apt.  
APA Kimia Farma 26

**Pembimbing II,**  
  
Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si., Apt  
NIK 241.01.0520  
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 : Yunesri Grafirat Tungga

NRP : 2448717094

Menyetujui laporan saya:

Di : APOTEK KIMIA FARMA 26 SURABAYA

Alamat PKPA : JL. DIPONEGORO NO. 94

Waktu PKPA : 15 JANUARI – 17 FEBRUARI 2018

Untuk dipublikasikan/ ditampilkan diinternet 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 sebernaranya.



Yunesri G. Tungga, S.Farm

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala hikmat, berkat, dan kasih-Nya sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) bidang Apotek di Apotek Kimia Farma 26 Surabaya periode 15 Januari - 17 Februari 2018. Laporan PKPA ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat teselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak Julius M. Tungga dan Mama Luisa Juliana Bua, Kedua adik yang sangat penulis kasih Sandro George Imanuel Tungga dan Epikuros Lodewick Tungga, serta semua keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan selama melaksanakan PKPA.
2. Pihak Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:
  - a. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
  - b. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
  - c. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Kapala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

- d. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS. Apt. selaku Koordinator PKPA Bidang Apotek yang telah menyediakan waktu untuk memberikan pengarahan dan pembekalan untuk melaksanakan PKPA.
  - e. Senny Y. Esar, S.Si., M.Si., Apt. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan dan masukan selama PKPA serta menyediakan waktu untuk berdiskusi.
  - f. R.M. Wuryanto Hadinugroho, M.SC., Apt. selaku Penasihat Akademik yang telah membantu dan membimbing selama menjalankan perkuliahan.
  - g. Seluruh staff dan karyawan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang turut memberikan bekal ilmu dan pengetahuan selama masa studi, serta telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung selama kegiatan PKPA.
3. Pihak Apotek Kimia Farma 26 Surabaya:
- a. Wahyu Hidayat, S.Farm, Apt. selaku Apoteker Pengelola Apotek (APA) dan pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama kegiatan PKPA hingga penyusunan laporan selesai.
  - b. Kakak: Anisah, Liliana, Meta, Ayu, dan Dina selaku Apoteker Pendamping dan para Asisten Apoteker yang telah membantu selama kegiatan PKPA.
4. Teman-teman Program Studi Apoteker Angkatan L Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kebersamaan, dukungan, dan kerjasama selama perkuliahan hingga pelaksanaan PKPA.
5. Sahabat: Riany Letelay, Fransiska Dewi Wulandari, Ni Made Utari, Dwi Augusnita, Putu Krisnayanti, Vini Tanaem, Nathalia Maribunga, Cheini Anggar kusuma, Rebeca Tatibun, Loucya Febby, dan semua teman-teman Fakultas Farmasi angkatan 2013 (Fartigas).

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 12 Maret 2018

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek .....	6
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek .....	7
BAB 2. Landasan Teori .....	8
2.1. Definisi Apotek dan Pekerjaan Kefarmasian .....	8
2.2. Tata Cara Pendirian Apotek .....	8
2.3. Syarat Lokasi Pendirian Apotek.....	13
2.4. Sarana dan Prasarana Apotek .....	14
2.4.1. Bangunan Apotek .....	14
2.4.2. Perlengkapan Apotek .....	15
2.4.3. Ruangan Apotek.....	18
2.5. Sumber Daya Manusia di Apotek .....	20
2.5.1. Apoteker.....	20
2.5.2. Tenaga Teknis Kefarmasian.....	24
2.5.3. Tenaga Non Kefarmasian.....	26
2.6. Sistem Manajemen .....	27

	Halaman
2.6.1. Perencanaan dan Penganggaran .....	30
2.6.2. Pengadaan Obat.....	31
2.6.3. Penerimaan Obat .....	31
2.6.4. Penataan Obat .....	33
2.6.5. Penyimpanan Obat .....	35
2.6.6. Pendistribusian Obat .....	37
2.6.7. Pemesanan, Penyimpanan, Pencatatan, Pelaporan Narkotika dan Psikotropika .....	37
2.6.8. Pengelolaan Keuangan .....	42
2.7. Golongan Obat dan Alat Kesehatan .....	43
2.8. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	49
2.8.1. Pelayanan Resep .....	50
2.8.2. Pelayanan Non Resep .....	55
2.9 Pengelolaan Obat Rusak dan Kadaluarsa serta Pemusnahan Obat dan Resep .....	56
2.9.1. Pengelolaan Obat Rusak dan Kadaluarsa .....	56
2.9.2 Pemusnahan Obat dan Resep .....	57
<b>BAB 3. HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>58</b>
3.1. Sejarah.....	58
3.2 Visi dan Misi Kimia Farma .....	59
3.2.1 Visi Kimia Farma.....	59
3.2.2 Misi Kimia Farma .....	59
3.2.3 Logo Kimia Farma .....	60
3..3 Budaya Perusahaan Kimia Farma .....	61
3.4. Lokasi dan Bangunan Apotek .....	62
3.5. Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma.....	70
3.6. Sistem Manajemen Apotek .....	74

	Halaman
3.6.1. Perencanaan barang.....	74
3.6.2. Pengadaan Barang .....	76
3.6.3. Penerimaan Obat .....	78
3.6.4. Penataan dan Penyimpanan Obat .....	79
3.6.5. Pemusnahan .....	81
3.6.6. Pencatatan dan Pelaporan.....	82
3.6.7. Pengelolaan Keuangan .....	82
3.7. Pelayanan Kefarmasian di Apotek .....	83
3.7.1. Pelayanan Resep .....	84
3.7.2. Pelayanan Resep Kredit atau Non Tunai .....	87
3.7.3. Pelayanan Non Resep .....	88
3.8. Kegiatan Kerja Profesi .....	90
<b>BAB 4. PEMBAHASAN.....</b>	<b>92</b>
4.1. Pembahasan Umum Apotek .....	92
4.2. Pembahasan Resep Terpilih .....	97
4.2.1. Tinjauan tentang Resep Anti Diabetes .....	97
4.2.2. Tinjauan tentang Resep Kardiovaskular.....	111
4.2.3. Tinjauan tentang Resep SaluranPencernaan .....	131
4.2.4. Tinjauan tentang Resep Pediatri.....	149
4.2.5. Pelayanan Non Resep (Swamedikasi) .....	171
<b>BAB 5. KESIMPULAN .....</b>	<b>176</b>
<b>BAB 6. SARAN.....</b>	<b>177</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>179</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>182</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1. Skrining Administratif Resep Penyakit Diabetes.....	98
4.2. Skrining Farmasetik Resep Penyakit Diabetes .....	98
4.3. Kesuaian Dosis Resep Penyakit Diabetes.....	104
4.4. Skrining Administratif Resep Penyakit Kardiovaskular ....	111
4.5. Skrining Farmasetis Resep Kardiovaskular .....	112
4.6. Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular.....	123
4.7. Skrining Administratif Resep Gangguan Saluran Pencernaan.....	131
4.8. Skrining Farmasetis Resep Gangguan Saluran Pencernaan	132
4.9. Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Saluran Pencernaan....	142
4.10. Skrining Administratif Resep Pediatri.....	150
4.11. Skrining Farmasetis Resep Pediatri .....	150
4.12. Kesesuaian Dosis Pediatri.....	163

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1. Skema Pendirian Apotek .....	12
2.2. Siklus Pengelolaan di Bidang Logistik .....	30
2.3. Logo Obat Bebas .....	44
2.4. Logo Obat Bebas Terbatas.....	44
2.5. Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas.....	45
2.6. Logo Obat Keras.....	45
2.7. (a) Logo Jamu, (b) Logo Obat Herbal Terstandar (OHT), (c) Logo Fitofarmaka.....	49
2.8. Logo Obat Narkotika .....	49
3.1. Logo Kimia Farma.....	60
3.2. Logo Budaya dan Moto Kimia Farma .....	62
3.3. Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma 26 .....	71
3.4. Alur Pelayanan Resep Apotek Kimia Farma 26 .....	87
3.5. Alur Pelayanan Non Resep Apotek Kimia Farma 26 .....	90
4.1. Resep Penyakit Anti Diabetes .....	97
4.2. Etiket Amadiab .....	105
4.3. Etiket Glucophage .....	106
4.4. <i>Copy Resep</i> Obat Penyakit Diabetes .....	106
4.5. Resep Penyakit Kardiovaskular .....	111
4.6. Etiket Pletaal.....	124
4.7. Etiket Diovan.....	124
4.8. Etiket Meloxicam .....	125
4.9. Etiket Simvastatin.....	125
4.10. <i>Copy Resep</i> Penyakit Kardiovaskular.....	126

Gambar .....	Halaman
4.11. Resep Gangguan Saluran Pencernaan.....	131
4.12. Etiket Racikan 1.....	145
4.13. Etiket Racikan 2.....	145
4.16. <i>Copy Resep Gangguan Saluran Pencernaan</i> .....	146
4.15. Resep Pediatri .....	149
4.16. Etiket Racikan 1.....	166
4.17. Etiket Racikan 2.....	167
4.18. <i>Copy Resep Pediatri</i> .....	167
4.18. Cara penggunaan Microlax Gel .....	174

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
A. Macam-Macam etiket .....	182
B. Blanko <i>Copy Resep</i> .....	184
C. Kuitansi.....	185
D. Kartu Stok.....	186
E. Blanko Mohon Beban .....	187
F. Blanko Surat Pesanan Psikotropika .....	188
G. Blanko Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu .....	189
H. Blanko Surat Pesanan Narkotika .....	190
I. Blanko Surat Pesanan Obat Yang Mengandung Prekusor Farmasi .....	191
J. Lemari Psikotropika .....	192