

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 52
JALAN RAYA DUKUH KUPANG NO. 54
SURABAYA
10 OKTOBER – 12 NOVEMBER 2016**



PERIODE XLVII

**DISUSUN OLEH:
APRILLIA KAROLIN LULASTO, S. Farm.
2448715305**

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

2016

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 52
JALAN RAYA DUKUH KUPANG NO. 54
SURABAYA
10 OKTOBER – 12 NOVEMBER 2016**

**DISUSUN OLEH:
APRILLIA KAROLIN LULASTO, S. Farm.
2448715305**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Kimia Farma
PT. Kimia Farma Apotek
Enggyta P.S., S.Si., Apt
Penanggung Jawab Apotek

Pembimbing II,

Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt
NIK. 241.03.0558

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKP**

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

Nama : Aprillia Karolin Lulasto, S.Farm.

NPM : 2448715305

Menyetujui Laporan PKP saya:

Di : Apotek Kimia Farma 52

Alamat PKP : Jl. Raya Dukuh Kupang No. 54

Waktu Pelaksanaan : 10 Oktober – 12 November 2016

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di Internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Unika Widya Mandala) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKP ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 Februari 2017

Yang Menyatakan,



Aprillia Karolin Lulasto, S.Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kritis atas segala berkat kasih setia-Nya sehingga Praktek Kerja Profesi di Apotek Kimia Farma 52 Surabaya ini dapat terlaksana dengan baik. Praktek Kerja Profesi ini merupakan salah satu persyaratan untuk meraih gelar Apoteker pada Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Praktek Kerja Profesi ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran tentang apotek dengan segala aktivitasnya dan merupakan penerapan atas berbagai ilmu pengetahuan yang telah didapat selama masa perkuliahan baik dalam pendidikan Strata 1 maupun Apoteker, termasuk peran dan fungsi Apoteker di Apotek.

Menyadari bahwa selama Praktek Kerja Profesi banyak pihak yang telah mendukung dan memberi bantuan, oleh karena itu dalam kesempatan ini ingin disampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Agus Lulasto, Rita Mawarni dan seluruh keluarga tercinta atas doa, perhatian, dan dukungan yang senantiasa diberikan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi
2. Enggyta P.S.,S.Si., Apt selaku Apoteker Pengelola Apotek Kimia Farma 52 sekaligus Pembimbing I, Jesicca Natania S. Farm., Apt dan Lina Lokasari S. Farm., Apt selaku Apoteker Pendamping yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama Praktek kerja Profesi, dan penyusunan laporan ini.
3. Martha Ervina, S.Si., M.Si., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang

telah memberikan ijin dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi.

4. Senny Yesery Esar, S.Si., Msi., Apt., selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi dengan baik.
5. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan masukan yang berguna dari awal hingga akhir pelaksanaan Praktek Kerja Profesi, khususnya dalam penyusunan laporan.
6. Dra. Hj.Liliek S. Hermanu, MS., Apt., selaku koordinator Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan belajar dan mencari pengalaman di Apotek Kimia Farma 52.
7. Seluruh tim pengajar Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Asisten Apoteker beserta segenap karyawan Apotek Kimia Farma 52 : Pak Edi, Bu Yeyen, Pak Darsono, Pak Slamet, Pak Rudi, Mbak Rizki, Siska, SanSan dan Mas Farid yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi.
9. Tan Wee Chang, S.Farm., Apt atas doa dan dukungan moral serta semangat yang diberikan.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode XLVII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

11. Teman-teman selama PKPA Apotek : Dewi Nur Hayati (Unika Widya Mandala), Tessa Aprillia dan Indra (Univ Airlangga Surabaya) atas kerjasama dan persahabatan dalam menjalani program kerja selama di Apotek Kimia Farma 52.
12. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, semoga seluruh pengalaman dan pengetahuan yang tertulis dalam laporan Praktek Kerja Profesi ini dapat memberikan sumbangan yang bermanfaat bagi kepentingan masyarakat luas.

Surabaya, November 2016

Aprillia Karolin Lulasto, S. Farm.

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi di Apotek | 4 |
| 1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi di Apotek | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1. Tinjauan tentang apotek | 7 |
| 2.1.1. Definisi Apotek | 7 |
| 2.1.2. Tinjauan tentang Landasan Hukum Apotek | 8 |
| 2.1.3. Tugas dan Fungsi Apotek | 9 |
| 2.2. Tata Cara Pendirian Apotek | 9 |
| 2.2.1. Persyaratan Pendirian Apotek | 9 |
| 2.2.2. Lokasi Pendirian Apotek | 17 |
| 2.3. Sarana dan Prasarana Apotek | 18 |
| 2.3.1. Bangunan dan Kelengkapannya | 18 |
| 2.3.2. Perlengkapan Apotek | 21 |
| 2.3.3. Ruangan Apotek | 23 |
| 2.4. Sumber Daya Manusia di Apotek | 24 |
| 2.5. Sistem Manajemen Apotek | 30 |

Halaman

| | | |
|--------|---|----|
| 2.5.1. | Rencana Kerja..... | 31 |
| 2.5.2. | Pengadaan Obat | 32 |
| 2.5.3. | Penerimaan Obat | 35 |
| 2.5.4. | Penataan Obat. | 37 |
| 2.5.5. | Penyimpanan Obat..... | 39 |
| | 2.5.6. Pendistribusian Obat kepada Pasien..... | 41 |
| 2.6. | Tinjauan tentang Pengelolaan Narkotika..... | 42 |
| 2.7. | Tinjauan tentang Pengelolaan Psikotropika | 48 |
| 2.8. | Tinjauan tentang Pengelolaan Obat Rusak dan Kadarluarsa serta Pemusnahan Obat dan Resep | 52 |
| 2.9. | Pelayanan Kefarmasian di Apotek..... | 53 |
| 2.10. | Tinjauan tentang Sediaan Farmasi | 59 |
| 2.11. | Tinjauan tentang Pelanggaran Apotek..... | 65 |
| 2.12. | Tinjauan tentang Pencabutan Surat Ijin Apotek..... | 67 |
| | BAB III HASIL KEGIATAN | 70 |
| 3.1. | Sejarah Apotek Kimia Farma | 70 |
| 3.2. | Visi dan Misi..... | 71 |
| 3.3. | Lokasi dan Bangunan..... | 72 |
| 3.4. | Struktur Organisasi dan Personalia | 73 |
| | 3.4.1. Struktur Organisasi | 73 |
| | 3.4.2. Personalia..... | 74 |
| 3.5. | Tata Ruang Apotek | 76 |
| 3.6. | Sarana dan Perlengkapan Apotek | 78 |
| | 3.6.1. Sarana Apotek | 78 |

Halaman

| | |
|--|-----|
| 3.6.2. Perlengkapan Apotek | 78 |
| 3.7. Manajemen Apotek..... | 79 |
| 3.7.1. Perencanaan Apotek..... | 79 |
| 3.7.2. Pengadaan Obat | 80 |
| 3.7.3. Penerimaan Obat | 82 |
| 3.7.4. Penataan Obat | 83 |
| 3.7.5. Penyimpanan..... | 86 |
| 3.7.6. Pencatatan dan Pelaporan..... | 88 |
| 3.8. Pelayanan Kefarmasian | 90 |
| 3.9. Pelayanan Resep | 91 |
| 3.10. Pelayanan Non-Resep. | 98 |
| 3.11. Pelayanan Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) di Apotek Kimia Farma 52 | 102 |
| 3.12. Pemusnahan Obat | 105 |
| 3.13. Manajemen Keuangan | 106 |
| 3.14. <i>Merchandising & Shelving</i> di Kimia Farma. ... | 106 |
| 3.15. Pelayanan Kefarmasian di Rumah | 108 |
| BAB V PEMBAHASAN | 124 |
| 4.1. Apotek Kimia Farma 52 | 124 |
| 4.2. Pembahasan Resep Terpilih | 126 |
| 4.2.1. Resep Obat Diabetes Mellitus..... | 127 |
| 4.2.2. Resep Obat Dislipidemia..... | 151 |
| 4.2.3. Resep Obat Hipercolesterol dan Asam Urat..... | 169 |
| 4.2.4. Resep Obat Anak. | 189 |
| 4.2.5. Kasus Obat OTC | 218 |

Halaman

| | |
|-------------------------|-----|
| BAB VI KESIMPULAN | 223 |
| BAB VII SARAN..... | 225 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 227 |
| LAMPIRAN | 231 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 2.1. Skema Perijinan Pendirian Apotek..... | 15 |
| 2.2. Tanda Obat Bebas | 59 |
| 2.3. Tanda Obat Bebas Terbatas..... | 60 |
| 2.4. Tanda Peringatan..... | 60 |
| 2.5. Tanda Obat Keras..... | 61 |
| 2.6. Tanda Obat Golongan Narkotika | 62 |
| 2.7. Tanda Obat Generik | 63 |
| 2.8. Logo Jamu..... | 64 |
| 2.9. Logo Obat Herbal Terstandar..... | 65 |
| 2.10. Logo Fitofarmaka..... | 65 |
| 3.1. Bagian Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma..... | 73 |
| 3.2. Alur Pelayanan Resep Tunai yang ada di Apotek Kimia Farma 52..... | 96 |
| 3.3. Alur Pelayanan Resep Kredit yang ada di Apotek Kimia Farma 52..... | 97 |
| 3.4. Alur Pelayanan Non Resep di Apotek..... | 99 |
| 3.5. Cara Penggunaan Salep Mata..... | 103 |
| 3.6. Cara Penggunaan Suppositoria..... | 104 |
| 3.7. Diagram Alir Pelayanan Kefarmasian di Rumah | 110 |
| 3.8. Resep <i>Home Care</i> | 111 |
| 4.1. Resep Diabetes Mellitus..... | 127 |
| 4.2. Etiket Lantus | Halaman |
| 4.3. Etiket Metformin | 144 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 4.4. | Etiket Acarbose | 144 |
| 4.5. | Etiket Amlodipin..... | 145 |
| 4.6. | Turunan Resep Diabetes Mellitus | 146 |
| 4.7. | Resep Dislipidemia | 151 |
| 4.8. | Etiket Lipitor | 162 |
| 4.9. | Etiket Ezetrol..... | 162 |
| 4.10. | Etiket Cormega..... | 163 |
| 4.11. | Turunan Resep Dislipidemia | 164 |
| 4.12. | Resep Hiperkolesterol dan As. Urat | 169 |
| 4.13. | Etiket Gabapentin..... | 182 |
| 4.14. | Etiket Simvastatin | 183 |
| 4.15. | Etiket Allopurinol..... | 183 |
| 4.16. | Turunan Resep Hiperkolesterol dan As. Urat..... | 184 |
| 4.17. | Resep Pasien Anak | 189 |
| 4.18. | Etiket Digoxin Racik..... | 208 |
| 4.19. | Etiket Furosemid Racik | 209 |
| 4.20. | Etiket Aldacton Racik | 209 |
| 4.21. | Etiket Lisinopril Racik | 210 |
| 4.22. | Turunan Resep Anak..... | 211 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 4.1. Skrining Administrasi Rs. Diabetes Mellitus | 128 |
| 4.2. Skrining Farmasetik Rs. Diabetes Mellitus | 128 |
| 4.3. Kesesuaian Dosis Rs. Diabetes Mellitus | 129 |
| 4.4. Skrining Administrasi Rs. Dislipidemia..... | 151 |
| 4.5. Skrining Farmasetik Rs. Dislipidemia..... | 152 |
| 4.6. Kesesuaian Dosis Rs. Dislipidemia..... | 152 |
| 4.7. Skrining Administrasi Rs. Hiperkolesterol dan As. Urat..... | 170 |
| 4.8. Skrining Farmasetik Rs. Hiperkolesterol dan As. Urat..... | 170 |
| 4.9. Kesesuain Dosis Rs. Hiperkolesterol dan As. Urat | 171 |
| 4.10. Skrining Administrasi Resep Anak | 190 |
| 4.11. Skrining Farmasetik Resep Anak | 190 |
| 4.12. Kesesuaian Dosis Resep Anak | 191 |
| 4.13. Persiapan Resep Anak | 213 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| A. Papan Nama Apoteker..... | 231 |
| B. Macam-macam etiket | 232 |
| C. Surat Ijin Apotek | 233 |
| D. Blanko Turunan Resep..... | 235 |
| E. Blanko Surat Pesanan Narkotika..... | 236 |
| F. Blanko Surat Pesanan Psikotropika..... | 240 |
| G. Blanko Bukti Setoran Kas | 242 |
| H. Laporan Ikhtisar Penjualan Harian..... | 243 |
| I. Laporan Penggunaan Narkotika | 244 |
| J. Laporan Penggunaan Psikotropika..... | 245 |
| K. Faktur Penerimaan Obat..... | 246 |
| L. Blanko Pareto Penjualan | 247 |
| M. Tata Letak Apotek..... | 248 |
| N. Lembar Persetujuan <i>Home Care</i> | 251 |