

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK PRO-THA FARMA  
JL. IMAM BONJOL NO. 13, GELURAN  
SIDOARJO  
03 DESEMBER 2018 – 08 JANUARI 2019**



**PERIODE II**

**DISUSUN OLEH:  
MUHAMMAD SUBHAN, S.Farm.  
NPM: 2448718035**

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

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**APOTEK PRO-THA FARMA**

**Jl. Imam Bonjol No. 13, Geluran**

**Sidoarjo**

**(03 Desember 2018 – 08 Januari 2019)**

**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD SUBHAN, S.Farm.**

**NPM: 2448718035**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**PERIODE LII**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH:**



**Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt.**

SIPA : 197700716/SIPA 3515/2016/2140

No. SKA : 16.1667/PP.IAI/VIII/2017

Pembimbing II,

**Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., Apt.**

NIK: 241.03.0558

No Serkom: 00.2930/PP.IAI/X2018

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Nama : Muhammad Subhan, S.Farm.

NPM : 2448718035

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Apotek pro-THA Farma

Alamat : Jalan Imam Bonjol No 13, Geluran, Sidoarjo

Waktu Pelaksanaan : 03 Desember 2018 – 08 Januari 2019

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu *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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2019

Yang menyatakan,



Muhammad Subhan, S.Farm.

2448718035

## KATA PENGANTAR

Penulis panjatkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan praktek kerja profesi apoteker di Apotek pro-THA Farma yang dilaksanakan pada 3 Desember 2018-08 Januari 2019 dengan lancar dan baik. Praktek kerja profesi Apoteker ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan membimbing:

1. Tenny Inayah Erowati, S.Si., Apt. selaku pembimbing I dan Pemilik Sarana Apotek (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) yang telah mengajarkan banyak hal, meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan yang bermanfaat selama PKPA berlangsung.
2. Sumi Wijayah., S.Si., Ph.D., Apt. selaku pembimbing II, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan banyak masukan dan saran demi perbaikan penyusunan laporan PKPA dari awal hingga akhir.
3. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, M.Si., Apt. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA.
4. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., Apt. selaku Rektor, Sumi Wijaya Ph.D, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin., Apt. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Apoteker UKWMS atas kesempatan dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma.

5. Kedua orang tua tercinta saya abi Sardar dan bunda Andi Andriani, serta adik-adikku tercinta Sisiliah Dwi Mentari dan Alm. Nur Ainun Tri Sarani, atas do'a dan dukungan serta semua bantuan yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek pro-THA Farma dengan baik.
6. Seluruh staf apotek pro-THA Farma, (mbak Senja, mbak Mega, mbak Karin, mbak Putri, mbak Rita) yang telah menerima dengan baik dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Teman-teman Apoteker 52 UKWMS, terutama teman satu PKP (Rudy, Fridz, Daniel, Raymond dan Luqman) yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek, teman-teman lainnya (Jeslyn, Dian, Vivi, Aloysia Perpetua).

Penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap semoga pengetahuan dan pengalaman yang penulis peroleh selama menjalani PKPA ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, Februari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| KATA PENGANTAR .....                       | i       |
| DAFTAR ISI .....                           | iii     |
| DAFTAR TABEL .....                         | vii     |
| DAFTAR GAMBAR.....                         | viii    |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                      | x       |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                    | 1       |
| 1.1 Latar Belakang.....                    | 1       |
| 1.2 Tujuan PKPA.....                       | 3       |
| 1.3 Manfaat PKPA.....                      | 4       |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....                | 5       |
| 2.1 Definisi Apotek.....                   | 5       |
| 2.2 Landasan Hukum Apotek .....            | 5       |
| 2.3 Tugas dan Fungsi Apotek .....          | 6       |
| 2.4 Tata Cara Pendirian Apotek.....        | 6       |
| 2.4.1 Persyaratan Apotek .....             | 6       |
| 2.4.2 Perizinan Pendirian Apotek .....     | 8       |
| 2.4.3 Syarat Lokasi Pendirian Apotek ..... | 11      |
| 2.5 Sarana dan Prasarana di Apotek .....   | 12      |
| 2.5.1 Bangunan Apotek .....                | 12      |
| 2.5.2 Perlengkapan Apotek.....             | 13      |
| 2.5.3 Ruang Apotek .....                   | 15      |
| 2.6 Sumber Daya Manusia di Apotek.....     | 17      |
| 2.6.1 Apoteker .....                       | 17      |
| 2.6.2 Tenaga Teknis Kefarmasian .....      | 23      |
| 2.6.3 Tenaga Administrasi.....             | 24      |

|   | Halaman   |
|---|-----------|
| 2.7 Sistem Manajemen di Apotek.....                   | 25        |
| 2.7.1 Perencanaan .....                               | 26        |
| 2.7.2 Penganggaran.....                               | 26        |
| 2.7.3 Pengadaan.....                                  | 27        |
| 2.7.4 Penerimaan dan Penyimpanan .....                | 27        |
| 2.7.5 Fungsi Penyaluran .....                         | 28        |
| 2.7.6 Fungsi Pemeliharaan.....                        | 29        |
| 2.7.7 Fungsi Penghapusan .....                        | 29        |
| 2.7.8 Fungsi Pengawasan.....                          | 29        |
| 2.8 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....              | 30        |
| 2.8.1 Pelayanan Resep .....                           | 30        |
| 2.8.2 Pelayanan Non Resep .....                       | 32        |
| <b>BAB 3 HASIL KEGIATAN DI APOTEK.....</b>            | <b>40</b> |
| 3.1 Sejarah Berdiri Apotek .....                      | 40        |
| 3.2 Lokasi dan Bangunan Apotek.....                   | 40        |
| 3.3 Struktur Organisasi Apotek .....                  | 41        |
| 3.4 Sistem Manajemen Apotek.....                      | 42        |
| 3.4.1 Pengelolaan Sumber Daya Manusia .....           | 42        |
| 3.4.2 Pengelolaan Obat dan Non-Obat .....             | 44        |
| 3.4.3 Pengelolaan Keuangan.....                       | 56        |
| 3.5 Tata Ruang Apotek.....                            | 57        |
| 3.6 Sarana dan Prasarana Apotek .....                 | 59        |
| 3.7 Pelayanan Kefarmasian di Apotek.....              | 60        |
| 3.7.1 Pelayanan Non-Resep.....                        | 60        |
| 3.7.2 Pelayanan Resep .....                           | 60        |
| 3.7.3 Pelayanan Komunikasi, Informasi dan Edukasi.... | 66        |
| <b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>                         | <b>70</b> |

|  | Halaman |
|--|---------|
| 4.1 Pembahasan Pelayanan Praktek Kefarmasian di Apotek.. | 70      |
| 4.2 Pembahasan Resep Terpilih.....                       | 72      |
| 4.2.1 Pembahasan Resep Anti Hipertensi .....             | 72      |
| 4.2.2 Tinjauan Tentang Obat .....                        | 74      |
| 4.2.3 Kesesuaian Dosis Obat .....                        | 90      |
| 4.2.4 Alur Pelayanan Resep.....                          | 90      |
| 4.2.5 Etiket dan Copy Resep .....                        | 92      |
| 4.2.6 Pembahasan Resep .....                             | 94      |
| 4.2.7 KIE .....  | 96      |
| 4.3 Pembahasan Resep Terpilih.....                       | 98      |
| 4.3.1 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi Bakteri .....    | 98      |
| 4.3.2 Tinjauan Tentang Obat .....                        | 100     |
| 4.3.3 Kesesuaian Dosis Obat .....                        | 111     |
| 4.3.4 Alur Pelayanan Resep.....                          | 111     |
| 4.3.5 Etiket dan Copy Resep .....                        | 113     |
| 4.3.6 Pembahasan Resep .....                             | 115     |
| 4.3.7 KIE .....  | 116     |
| 4.4 Pembahasan Resep Terpilih.....                       | 118     |
| 4.4.1 Pembahasan Resep Penyakit Diabetes Tipe 2 .....    | 118     |
| 4.4.2 Tinjauan Tentang Obat .....                        | 119     |
| 4.4.3 Kesesuaian Dosis Obat .....                        | 129     |
| 4.4.4 Alur Pelayanan Resep.....                          | 129     |
| 4.4.5 Etiket dan Copy Resep .....                        | 130     |
| 4.4.6 Pembahasan Resep .....                             | 132     |
| 4.4.7 KIE .....  | 133     |
| 4.5 Pembahasan Resep Terpilih.....                       | 135     |
| 4.5.1 Pembahasan Resep Penyakit Faringitis .....         | 135     |



|                                       | Halaman |
|---------------------------------------|---------|
| 4.5.2 Tinjauan Tentang Obat .....     | 137     |
| 4.5.3 Kesesuaian Dosis Obat .....     | 151     |
| 4.5.4 Alur Pelayanan Resep.....       | 151     |
| 4.5.5 Etiket dan Copy Resep .....     | 152     |
| 4.5.6 Pembahasan Resep .....          | 153     |
| 4.6 Pembahasan Obat OTC .....         | 157     |
| 4.6.1 Tinjauan Tentang Obat OTC ..... | 157     |
| BAB 5 KESIMPULAN .....                | 163     |
| SARAN.....                            | 165     |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 167     |
| LAMPIRAN .....                        | 170     |

**DAFTAR TABEL**

| Tabel |  | Halaman |
|-------|--|---------|
| 4.1   | Skruining Administrasi Resep Antihipertensi .....            | 72      |
| 4.2   | Skruining Skruining Farmasetik Resep .....                   | 73      |
| 4.3   | Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep .....      | 90      |
| 4.4   | Skruining administratif Resep penyakit infeksi bakteri.....  | 99      |
| 4.5   | Skruining Farmasetik Resep.....                              | 99      |
| 4.6   | Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep .....      | 111     |
| 4.7   | Skruining administratif Resep penyakit diabetes tipe 2 ..... | 118     |
| 4.8   | Skruining Farmasetik Resep.....                              | 119     |
| 4.9   | Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep .....      | 129     |
| 4.10  | Skruining administratif Resep penyakit faringitis .....      | 136     |
| 4.11  | Skruining Farmasetik Resep.....                              | 136     |
| 4.12  | Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep .....      | 151     |
| 4.13  | Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep .....      | 152     |
| 4.14  | Hasil <i>Assessment</i> dengan Metode SAMPLE OPQRST .....    | 157     |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar   | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Logo obat bebas .....                      | 34      |
| 2.2 Logo obat bebas terbatas .....             | 35      |
| 2.3 Tanda peringatan obat bebas terbatas ..... | 35      |
| 2.4 Logo obat keras .....                      | 36      |
| 2.5 Logo obat narkotika .....                  | 37      |
| 2.6 Logo obat generik.....                     | 38      |
| 2.7 Logo Obat Tradisional.....                 | 39      |
| 3.1 Struktur Organisasi pro-Tha Farma.....     | 41      |
| 3.2 Denah Apotek pro-Tha Farma.....            | 57      |
| 3.3 Fasilitas Denah Apotek pro-Tha Farma.....  | 81      |
| 4.1 Resep Antihipertensi .....                 | 72      |
| 4.2 Etiket Obat Amlodipin 10 mg .....          | 92      |
| 4.3 Etiket Obat Candesartan 8 mg .....         | 92      |
| 4.4 Etiket Obat Simvastatin 20 mg.....         | 93      |
| 4.5 Etiket Obat Neuralgin.....                 | 93      |
| 4.6 Copy Resep Antihipertensi.....             | 94      |
| 4.7 Resep penyakit infeksi bakteri.....        | 98      |
| 4.8 Etiket Obat Cefadroxil.....                | 113     |
| 4.9 Etiket Obat Flamar .....                   | 113     |
| 4.10 Etiket Obat Mefinal .....                 | 114     |
| 4.11 Copy Resep .....                          | 114     |
| 4.12 Resep penyakit diabetes tipe 2 .....      | 118     |
| 4.13 Etiket Obat Glucovance 2,5.....           | 130     |
| 4.14 Etiket Obat Levofloxacin 500 .....        | 131     |
| 4.15 Copy Resep .....                          | 131     |
| 4.16 Resep penyakit faringitis .....           | 135     |

|      |                   |     |
|------|-------------------|-----|
| 4.17 | Etiket Obat ..... | 152 |
| 4.18 | Copy Resep .....  | 153 |

**DAFTAR LAMPIRAN**

| Lampiran |   | Halaman |
|----------|---|---------|
| 1        | Surat Izin Apotek .....                           | 170     |
| 2        | Formulir Permohonan SIPA/SIK .....                | 171     |
| 3        | Etiket .....                                      | 172     |
| 4        | Turunan Resep.....                                | 173     |
| 5        | Nomor Resep.....                                  | 174     |
| 6        | Daftar Prekursor .....                            | 175     |
| 7        | Blangko Kwitansi Dengan Resep.....                | 176     |
| 8        | Nota Pembelian Non Resep.....                     | 177     |
| 9        | Blangko Laporan Penjualan Harian.....             | 178     |
| 10       | Blangko Surat Pemesanan Obat Bebas/Non Obat ..... | 179     |
| 11       | Blangko Surat Pemesanan Obat Narkotika .....      | 180     |
| 12       | Blangko Surat Pemesanan Obat Psikotropika .....   | 181     |
| 13       | Blangko Surat Pemesanan Obat Prekursor .....      | 182     |
| 14       | Blangko Tanda Terima.....                         | 183     |
| 15       | Blangko Kartu Stok .....                          | 184     |
| 16       | Contoh Faktur Pembelian.....                      | 185     |
| 17       | Daftar Rekapitulasi Obat Psikotropika .....       | 186     |
| 18       | Daftar Rekapitulasi Obat Narkotika .....          | 187     |
| 19       | Nama PBF dan Contoh Produk .....                  | 188     |
| 20       | Tugas Brosur TBC .....                            | 189     |