

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
APOTEK FARMASI AIRLANGGA  
JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA  
4 JANUARI – 5 FEBRUARI 2021**



**PERIODE LVI**

**DISUSUN OLEH  
KEVIN THEODORE, S.Farm  
NPM. 2448720025**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI**  
**APOTEK FARMASI AIRLANGGA**  
**JL. DHARMAWANGSA NO. 1 SURABAYA**  
**4 JANUARI – 5 FEBRUARI 2021**

**DISUSUN OLEH:**  
**KEVIN THEODORE, S.Farm**  
**NPM. 2448720025**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



Q.n **Ap. 'Ishmatul 'Izza, M.Farm.Klin.**  
**apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm**  
**APJ Apotek Farmasi Airlangga**  
**SIPA: 19880404/SIPA-35.78/2016/2029**  
**No.SKA: 16.1307/PP.IAI/2017**

**Pembimbing II,**

**apt. Dra. Liliek S. Hermanu, MS**  
**NIK.241.15.0838**  
**No.SKA: 16.4277/PP.IAI/IV/2020**

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### LAPORAN PKP

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

Nama : Kevin Theodore, S.Farm

NPM : 2448720025

Menyetujui Laporan PKPA saya

Di : Apotek Farmasi Airlangga

Alamat : Jl. Dharmawangsa No. 1, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 4 Januari – 5 Februari 2021

Untuk dipublikasikan/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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 31 Maret 2021

Yang menyatakan,



Kevin Theodore, S.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Farmasi Airlangga yang dilaksanakan pada tanggal 25 Januari – 5 Februari 2021. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini:

1. apt. Ayek Dwi Rosiana, S.Farm, apt. ‘Ishmatul ‘Izza, M.Farm.Klin, dan apt. Dra. Liliek S. Hermanu, MS. selaku pembimbing I dan II, yang telah senantiasa meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama proses penyusunan laporan PKPA,
2. apt. Tenny Inayah Erowati, S.Si, selaku pembimbing PKPA Apotek Online, yang telah senantiasa membimbing, memberikan arahan dan masukan selama PKPA Apotek Online,
3. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. dan apt. In Estuningsih, S.Si., selaku penguji PKPA Apotek, yang telah memberikan saran dan perbaikan dalam melengkapi penyusunan naskah Laporan PKPA,
4. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., selaku Rektor Univesitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya,
5. apt. Elisabeth Kasih, M.Farm, selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala

Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan pelayanan untuk pelaksanaan kegiatan sehingga laporan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik,

6. apt. Diana, M.Si., selaku Koordinator PKPA Apotek dan Penasihat Akademik yang telah membantu, memberikan nasihat, dan solusi selama proses perkuliahan,
7. Orang tua, saudara, dan seluruh keluarga yang turut serta dalam memberikan dukungan kepada penulis selama proses penyusunan laporan PKPA,
8. Tim PKPA Apotek Online & Offline, yang telah menemani dan membantu selama proses pelaksanaan dan pengerjaan laporan PKPA,
9. Teman-teman Apoteker FF-UKWMS Periode 56 yang turut serta membantu dan memberi dukungan kepada penulis, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, serta pustaka yang ditinjau, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat diharapkan penulis agar laporan PKPA ini dapat disempurnakan. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca guna pengembangan ilmu yang lebih baik.

Surabaya, Februari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                           | Halaman |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| KATA PENGANTAR.....                                       | i       |
| DAFTAR ISI.....                                           | iii     |
| DAFTAR TABEL.....                                         | ix      |
| DAFTAR GAMBAR.....                                        | x       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                      | xi      |
| BAB I: PENDAHULUAN.....                                   | 1       |
| 1.1 Latar.....                                            | 1       |
| 1.2 Tujuan.....                                           | 4       |
| 1.3 Manfaat.....                                          | 4       |
| BAB II: TINJAUAN UMUM APOTEK.....                         | 6       |
| 2.1 Definisi Apotek.....                                  | 6       |
| 2.2 Pendirian Apotek.....                                 | 7       |
| 2.2.1 Alur Pendirian Apotek.....                          | 7       |
| 2.2.2 Alur Pengurusan Surat (STRA, STRTTK, SIPA, dan SIK) | 11      |
| 2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....   | 16      |
| 2.3.1 Perencanaan Sediaan Farmasi.....                    | 17      |
| 2.3.2 Pengadaan Sediaan Farmasi.....                      | 18      |
| 2.3.3 Penerimaan Sediaan Farmasi.....                     | 19      |
| 2.3.4 Penyimpanan Sediaan Farmasi.....                    | 19      |
| 2.3.5 Pencatatan & Pelaporan Sediaan Farmasi.....         | 21      |
| 2.3.6 Pengendalian & Pemusnahan Sediaan Farmasi.....      | 21      |
| 2.4 Pelayanan Kefarmasian.....                            | 24      |
| BAB III: TINJAUAN KHUSUS APOTEK.....                      | 28      |
| 3.1 Sejarah Apotek.....                                   | 28      |
| 3.2.1 Logo Apotek.....                                    | 29      |

## Halaman

|                                     |                                                               |    |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| 3.2.2                               | Visi, Misi, Tujuan, dan Manfaat Apotek Farmasi Airlangga..... | 30 |
| 3.2                                 | Struktur Organisasi.....                                      | 31 |
| 3.3                                 | Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang .....       | 32 |
| 3.4                                 | Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan .....          | 38 |
| 3.4.1                               | Pengadaan Sediaan Farmasi .....                               | 38 |
| 3.4.2                               | Penerimaan Sediaan Farmasi.....                               | 40 |
| 3.4.3                               | Penyimpanan Barang.....                                       | 41 |
| 3.4.4                               | Pemusnahan, Pengembalian, dan Penarikan.....                  | 43 |
| 3.4.5                               | Pengendalian Sediaan Farmasi.....                             | 45 |
| 3.4.6                               | Pencatatan dan Pelaporan .....                                | 46 |
| 3.5                                 | Pelayanan Kefarmasian... ..                                   | 50 |
| 3.5.1                               | Pelayanan Resep.....                                          | 51 |
| 3.5.2                               | Pelayanan Non-resep... ..                                     | 53 |
| 3.5.3                               | Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)... ..                | 54 |
| 3.5.4                               | <i>Pharmaceutical Care</i> .....                              | 55 |
| BAB IV: LAPORAN HASIL KEGIATAN..... |                                                               | 57 |
| 4.1                                 | Resep Anak .....                                              | 57 |
| 4.2                                 | Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....                   | 70 |
| 4.3                                 | Resep Kasus Infeksi .....                                     | 79 |
| 4.4                                 | Layanan Swamedikasi.....                                      | 88 |
| 4.5                                 | Pembahasan Studi Kasus PKPA Online .....                      | 89 |
| 4.5.1                               | Studi Kasus Minggu-1.....                                     | 89 |
| 4.5.2                               | Studi Kasus Minggu-2.....                                     | 91 |

|                                 | <b>Halaman</b> |
|---------------------------------|----------------|
| 4.5.3 Studi Kasus Minggu-3..... | 102            |
| BAB V: PENUTUP.....             | 103            |
| 5.1 Kesimpulan.....             | 103            |
| 5.2 Saran.....                  | 104            |
| DAFTAR PUSTAKA.....             | 105            |
| LAMPIRAN.....                   | 108            |



## DAFTAR TABEL

|                                                                                   | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 4.1      Skrining Administratif Resep Anak.....                             | 58      |
| Tabel 4.2      Skrining Farmasetik Resep Anak.....                                | 58      |
| Tabel 4.3      Tinjauan tentang Paracetamol.....                                  | 59      |
| Tabel 4.4      Tinjauan tentang Dextromethorphan HBr.....                         | 59      |
| Tabel 4.5      Tinjauan tentang Glyceryl Guaiacolate.....                         | 60      |
| Tabel 4.6      Tinjauan tentang Phenylpropanolamine.....                          | 61      |
| Tabel 4.7      Tinjauan tentang Chlorpheniramine maleate.....                     | 61      |
| Tabel 4.8      Tinjauan tentang Vitamin C (Asam Askorbat).....                    | 62      |
| Tabel 4.9      Kesesuaian Dosis Resep Anak.....                                   | 63      |
| Tabel 4.10     Alur Pelayanan Resep Anak.....                                     | 64      |
| Tabel 4.11     Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ..... | 70      |
| Tabel 4.12     Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....    | 71      |
| Tabel 4.13     Tinjauan tentang Clopidogrel.....                                  | 71      |
| Tabel 4.14     Tinjauan tentang Lantus.....                                       | 72      |
| Tabel 4.15     Tinjauan tentang Apidra.....                                       | 73      |
| Tabel 4.16     Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....       | 73      |
| Tabel 4.17     Alur Pelayanan Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....         | 74      |
| Tabel 4.18     Skrining Administratif Resep Infeksi.....                          | 79      |
| Tabel 4.19     Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....                             | 80      |
| Tabel 4.20     Tinjauan tentang Ciprofloxacin.....                                | 80      |
| Tabel 4.21     Tinjauan tentang Dacin.....                                        | 81      |

|                                                | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------------------|----------------|
| Tabel 4.22 Tinjauan tentang Divoltar.....      | 82             |
| Tabel 4.23 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi..... | 82             |
| Tabel 4.24 Alur Pelayanan Resep Infeksi.....   | 83             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                            | <b>Halaman</b> |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Gambar 3.1 Logo Apotek Farmasi Airlangga.....              | 29             |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Farmasi Airlangga... | 32             |
| Gambar 3.3 Denah Tata Ruang Apotek Farmasi Airlangga.....  | 34             |
| Gambar 4.1 Resep Anak.....                                 | 57             |
| Gambar 4.2 Etiket untuk Paracetamol Syrup.....             | 66             |
| Gambar 4.3 Etiket untuk Sediaan Racikan.....               | 66             |
| Gambar 4.4 Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....     | 70             |
| Gambar 4.5 Etiket untuk Clopidogrel.....                   | 75             |
| Gambar 4.6 Etiket untuk Lantus.....                        | 76             |
| Gambar 4.7 Etiket untuk Apidra.....                        | 76             |
| Gambar 4.8 Resep Anak.....                                 | 79             |
| Gambar 4.9 Etiket untuk Ciprofloxacin.....                 | 84             |
| Gambar 4.10 Etiket untuk Dacin.....                        | 85             |
| Gambar 4.11 Etiket untuk Divoltar.....                     | 85             |
| Gambar 4.12 Resep 1 Studi Kasus Minggu-2.....              | 91             |
| Gambar 4.13 Resep 2 Studi Kasus Minggu-2.....              | 98             |

## DAFTAR LAMPIRAN

|            | <b>Halaman</b>                                    |
|------------|---------------------------------------------------|
| Lampiran 1 | List 50 Obat..... 108                             |
| Lampiran A | Rank Penyimpanan Obat..... 119                    |
| Lampiran B | Blanko Etiket..... 120                            |
| Lampiran C | Surat Pesanan Obat Reguler..... 121               |
| Lampiran D | Surat Pesanan Obat Narkotika..... 122             |
| Lampiran E | Surat Pesanan Obat Psikotropika..... 123          |
| Lampiran F | Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor..... 124  |
| Lampiran G | Blanko Copy Resep..... 125                        |
| Lampiran H | Faktur Obat / Alat Kesehatan..... 126             |
| Lampiran I | Kartu Stok Obat Narkotika & Psikotropika..... 127 |
| Lampiran J | Kartu Stok Obat OOT/Prekursor & Antibiotik... 128 |