

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI  
APOTEKER  
DI  
APOTEK LIBRA  
JL. ARIF RAHMAN HAKIM NO. 67  
SURABAYA  
17 AGUSTUS 2020 – 28 AGUSTUS 2020**



**PERIODE LV**

**DISUSUN OLEH :  
Betricia Devina Kurniawati, S.Farm.  
2448719055**

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

**2020**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER DI APOTEK LIBRA JL. ARIF RAHMAN HAKIM NO. 67 SURABAYA (17 AGUSTUS 2020 – 28 AGUSTUS 2020)**

**DISUSUN OLEH:**  
**BETRICIA DEVINA KURNIAWATI, S.Farm.**  
**NPM. 2448719055**

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

**DISETUJUI OLEH**

**Pembimbing Apotek Libra**



**apt. In Estuningsih, S.Si.**

No. SIPA: 503.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020

**Pembimbing Fakultas**



**apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.**

NIK: 241.97.0282

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : Betricia Devina Kurniawati, S.Farm

NPM : 2448719055

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Libra

Alamat : Jl. Arif Rahman Hakim No. 67 Surabaya

Waktu : 17 Agustus 2020 – 28 Agustus 2020

Untuk dipublikasikan atau 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 Praktik Kerja Profesi Apoteker ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 19 September 2020

Yang Menyatakan



Betricia Devina Kurniawati, S.Farm

NPM 2448719055

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang dilimpahkan-Nya selama penulis menjalankan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Libra pada tanggal 17 Agustus 2020 – 28 Agustus 2020 sehingga dapat dilaksanakan dengan baik dan lancar. Diajakannya kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini bertujuan untuk memberikan gambaran nyata mengenai peran, tanggung jawab, dan wewenang Apoteker dalam praktik pelayanan kefarmasian di Apotek bagi masyarakat.

Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan dengan baik berkat peran serta dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis, baik secara moral, material, dukungan dan doa. Oleh karena itu, penulis hendak mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menjalankan dan menyelesaikan kegiatan PKPA Apotek ini dengan baik dan lancar.
2. apt. In Estuningsih, S.Si. selaku pemilik dan pembimbing yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan PKPA di Apotek Libra, serta dengan sabar telah memberikan pengetahuan, bimbingan, arahan, dan nasehat selama menjalankan kegiatan PKPA ini
3. apt. Wahyu Hidayat, S.Farm selaku pembimbing PKPA Apotek secara *online* yang telah memberikan ilmu, wawasan,

serta pengalaman selama bimbingan kegiatan PKPA berlangsung.

4. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc selaku pembimbing internal yang telah senantiasa bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan saran dan bimbingan selama kegiatan PKPA dan proses penyusunan laporan ini.
5. apt. Diana, S.Farm., M.Si. selaku koordinator Praktik Keja Profesi Apoteker bidang Apotek yang telah mengupayakan terlaksananya kegiatan PKPA ini ditengah pandemi sehingga penulis juga bisa mendapatkan pengalaman pelayanan kefarmasian di Apotek.
6. apt. Elisabeth Kasih, S.Farm, M.Farm.Klin. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Seluruh Asisten Apoteker di Apotek Libra yang telah mendampingi, membantu, dan berbagi ilmu baru selama kegiatan PKPA berlangsung.
10. Seluruh dosen pengajar yang telah memberikan pembekalan ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran pelaksanaan kegiatan PKPA.
11. Kakek dan nenek penulis yang senantiasa mendoakan, mendukung, memfasilitasi, dan memberi semangat kepada penulis selama menjalankan kegiatan PKPA ini.

12. Kepada orang tua yang telah memberikan semangat, doa, dukungan baik moral dan material kepada penulis selama kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini.
13. Semua teman-teman penulis yang telah membantu, memberi semangat serta saling berbagi ilmu dan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan, maupun tinjauan pustaka, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan naskah Praktik Kerja Profesi Apoteker ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak agar naskah ini dapat menjadi lebih baik. Semoga laporan hasil Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 19 September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1     Latar Belakang .....	1
1.2     Tujuan .....	3
1.3     Manfaat .....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1     Definisi Apotek.....	5
2.2     Pendirian Apotek.....	5
2.3     Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	8
2.4     Sumber Daya Kefarmasian.....	13
2.5     Pelayanan Kefarmasian.....	17
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....	18
3.1     Sejarah Apotek.....	18
3.2     Struktur Organisasi dan Personalia .....	20
3.3     Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang.....	22
3.4     Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	28
3.5     Pelayanan Kefarmasian.....	31

	Halaman
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	36
4.1     Resep Anak.....	37
4.2     Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	47
4.3     Resep Kasus Infeksi.....	59
4.4     Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA.....	68
4.5     Pembahasan Studi Kasus PKPA <i>Online</i> .....	73
4.6     Tugas Khusus dari Apotek.....	141
BAB 5 PENUTUP.....	143
5.1     Kesimpulan.....	143
5.2     Saran.....	144
DAFTAR PUSTAKA .....	145
LAMPIRAN .....	147

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Administrasi Resep Anak.....	37
4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	38
4.3 Perhitungan Dosis Resep Anak.....	40
4.4 Skrining Administrasi Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	47
4.5 Skrining Farmasetik Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	48
4.6 Perhitungan Dosis Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	52
4.7 Skrining Administrasi Resep Infeksi.....	59
4.8 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	60
4.9 Perhitungan Dosis Resep Infeksi.....	62
4.10 Hasil <i>Assessment</i> Menggunakan Metode WWHAM.....	69
4.11 Data Jenis Pekerjaan Penduduk Kelurahan Kertajaya.....	78
4.12 Data Jumlah Pos Kamling Kecamatan Gubeng.....	80
4.13 Data Pelayanan Kesehatan di Sekitar Apotek Herianto.....	81
4.14 Pusat Keramaian di Sekitar Apotek Herianto.	82
4.15 Data Apotek Lain di Sekitar Apotek Herianto	82
4.16 Modal Tetap.....	91

	Tabel	Halaman
4.17	Perkiraan Pendapatan .....	92
4.18	Biaya Pembelian Obat.....	93
4.19	Daftar Biaya Lain-Lain.....	94
4.20	Penyimpanan Obat di Suhu Ruang.....	99
4.21	Penyimpanan Obat di Lemari Pendingin.....	127
4.22	Pelayanan Kefarmasian Apotek di Kanada....	129
4.23	Pelayanan Kefarmasian Apotek di Korea Selatan.....	130
4.24	Pelayanan Kefarmasian Apotek di Arab Saudi.....	132
4.25	Contoh Format Pencatatan Narkotika di Apotek Libra.....	142

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Logo Apotek Libra .....	18
3.2 Struktur Organisasi Apotek Libra.....	20
3.3 Denah Apotek Libra.....	23
4.1 Resep Anak.....	34
4.2 Etiket Resep Anak Kenacort.....	43
4.3 Etiket Resep Anak Ventolin Sirup.....	43
4.4 Turunan Resep Anak.....	44
4.5 Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	47
4.6 Etiket Resep <i>Non Communicable Disease</i> Candesartan. ....	54
4.7 Etiket Resep <i>Non Communicable Disease</i> Allopurinol.....	55
4.8 Etiket Resep <i>Non Communicable Disease</i> Atorvastatin.....	55
4.9 Turunan Resep <i>Non Communicable Disease</i> .....	56
4.10 Resep Infeksi.....	59
4.11 Etiket Resep Infeksi Prolic.....	65
4.12 Etiket Resep Infeksi Mefinal.....	65
4.13 Turunan Resep Infeksi.....	66
4.14 Peta Lokasi Pendirian Apotek.....	77
4.15 Data Tingkat Volume Kendaraan di Sepanjang Jalan Pucang Anom.....	81
4.16 Denah Apotek Herianto.....	83

Gambar	Halaman
4.17 Rodeal Alat Penghitung Obat .....	131
4.18 Kemasan Strip Multi Dosis .....	133

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran		Halaman
1	Daftar Produk Obat dan Klasifikasi.....	147
2	Etiket.....	167
3	Turunan Resep.....	168
4	Penomoran Resep.....	169
5	Kwitansi.....	170
6	Surat Pesanan.....	171
7	Surat Pesanan Obat Narkotika.....	172
8	Surat Pesanan Obat Psikotropika.....	173
9	Surat Pesanan Obat Prekursor.....	174
10	Kartu Stok.....	175
11	Faktur.....	176
12	Termometer untuk Memonitoring Temperatur Kulkas.....	177
13	Kartu Monitoring Temperatur Kulkas.....	178
14	Termometer untuk Memonitoring Temperatur Ruangan.....	179
15	Kartu Monitoring Temperatur Ruangan....	180
16	Meja Peracikan.....	181
17	Lemari Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika.....	182