

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK LIBRA
JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA
(21 JUNI – 09 JULI 2021)**



PERIODE LVII

**DISUSUN OLEH:
AUDREY MARCELLINE CHANDRA, S.Farm.
NRP. 2448720108**

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

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI

APOTEK LIBRA SURABAYA

JL. ARIEF RAHMAN HAKIM NO. 67, SURABAYA

(21 JUNI – 09 JULI 2021)

DISUSUN OLEH:

AUDREY MARCELLINE CHANDRA, S.Farm.

NRP. 2448720108

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:



No.SIPA: 503.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020
No. SKA: 16.4516/PP.IAI/VII/2020

Pembimbing II,

apt. Dr. Monica W.S., M.Sc.

NIK. 241. 13.0788

No. SKA: 00/1334/PP.IAI/XI/2016

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai Mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LVII Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

Nama : Audrey Marcelline Chandra, S Farm.

NRP : 2448720108

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Libra

Alamat : Jl. Arief Rahman Hakim No 67, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni – 09 Juli 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, 20 September 2021

Yang menyatakan,



Audrey Marcelline Chandra, S Farm.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laoran praktek kerja profesi apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker Di Apotek Libra Jl. Arief Rahman Hakim No. 67, Surabaya pada tanggal 21 Juni – 09 Juli 2021** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan sekaligus pengalaman nyata mengenai berbagai kegiatan yang dilakukan di Apotek, termasuk peran Apoteker di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini dapat diselesaikan dengan bimbingan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besanya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada :

1. apt. In Estuningsih, S.Si., selaku pembimbing I sebagai Pemilik Sarana Apotek (PSA) dan sekaligus Apoteker Pengelolah Apotek (APA) Apotek Libra yang telah menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di Apotek Libra dan menyediakan waktu dan tenaga serta kesabaran dalam membimbing, mengajarkan dan mengarahkan terkait Apotek dan peran Apoteker di apotek kepada penulis.
2. apt. Dr. Monica Widyawati S., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan kesabaran dalam membimbing, mengajarkan, dan mengarahkan, serta memberi dorongan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan laporan PKPA ini dengan baik.

3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya; apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya; apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Pendidikan Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Masa Bakti 2021-2025 atas kesempatan yang diberikan penulis untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
5. Mama dan koko tercinta dan Ricky yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama PKPA hingga selesai.
6. Apoteker Pendamping (Ce Shenna) dan seluruh TTK di Apotek Libra (Bu Dwi, Bu Ratna, Bu Uni, Mba Seli, Mba Retha, dan lainnya) yang telah ikut membantu dan mendampingi penulis selama 3 (tiga) minggu menjalankan PKPA di Apotek Libra.
7. Teman-teman apoteker 57 terutama satu kelompok PKPA (Stefanny Reka, Ema Yulianti, Florencia Irena, Aprilya Tri Wahyuningsih, M. Levin Lenanda, Rangga Ferdiansyah, dan Anna Rizky) yang telah Bersama-sama melakukan kegiatan PKPA dengan baik secara luring di Apotek Libra dan daring.

Akhir kata, sangat disadari bahwa laporan PKPA ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga Laporan PKPA ini dapat memberikan ilmu yang bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 20 September 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	4
BAB II : TINJAUAN UMUM APOTEK	
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Lokasi.....	6
2.2.2 Bangunan	6
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan.....	7
2.2.4 Ketenagaan.....	9
2.3 Izin Pendirian Apotek	10
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHB)	12
2.4.1 Perencanaan.....	12
2.4.2 Pengadaan	21
2.4.3 Penerimaan.....	23
2.4.4 Penyimpanan	25
2.4.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	28
2.4.6 Pengendalian	29
2.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	29

Halaman

2.5	Pelayanan Kefarmasian.....	30
2.5.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	31
2.5.2	Dispensing.....	33
2.5.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	35
2.5.4	Konseling	36
2.5.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>).....	38
2.5.6	Pemantauan Terapi Obat (TPO).....	41
2.5.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	43
BAB III : TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA		
3.1	Sejarah Apotek Libra.....	45
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia.....	46
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Pendukung	49
3.3.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Libra.....	49
3.3.2	Tata Ruang Apotek Libra.....	50
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	56
3.4.1	Perencanaan.....	57
3.4.2	Pengadaan	57
3.4.3	Penerimaan.....	60
3.4.4	Penyimpanan	62
3.4.5	Pengendalian dan Pencatatan	64
3.4.6	Pelaporan.....	66
3.4.7	Pemusnahan.....	69
3.5	Pelayanan Kefarmasian.....	72
3.5.1	Pelayanan Resep	72
3.5.2	Pelayanan Non Resep	79
3.5.3	Pelayanan Resep BPJS.....	81

BAB IV : LAPORAN HASIL KEGIATAN

4.1	Resep Anak Racikan	82
4.1.1	Skrining Administrasi	83
4.1.2	Skrining Farmasetik.....	84
4.1.3	Skrining Klinis	86
4.1.4	Kesesuaian Dosis	92
4.1.5	Kebutuhan Obat.....	94
4.1.6	Alur Pelayanan Resep.....	94
4.1.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	97
4.1.8	Pembahasan Resep	98
4.1.9	Konseling, Informasi dan Edukasi	100
4.2	Resep <i>Non-communicable Disease</i>	102
4.2.1	Skrining Administrasi	103
4.2.2	Skrining Farmasetik.....	104
4.2.3	Skrining Klinis	105
4.2.4	Kesesuaian Dosis	108
4.2.5	Kebutuhan Obat.....	109
4.2.6	Alur Pelayanan Resep.....	109
4.2.7	Etiket dan <i>Copy</i> Resep.....	111
4.2.8	Pembahasan Resep	112
4.2.9	Konseling, Informasi dan Edukasi	113
4.3	Resep Infeksi	115
4.3.1	Skrining Administrasi	116
4.3.2	Skrining Farmasetik.....	117
4.3.3	Skrining Klinis	118
4.3.4	Kesesuaian Dosis	123
4.3.5	Kebutuhan Obat.....	124

	Halaman
4.3.6 Alur Pelayanan Resep	124
4.3.7 Etiket dan <i>Copy</i> Resep	126
4.3.8 Pembahasan Resep	127
4.3.9 Konseling, Informasi dan Edukasi	129
4.4 Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA..	131
4.4.1 <i>Assessment</i> Pasien.....	131
4.4.2 Tinjauan Obat.....	131
4.4.3 Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE).....	132
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	134
4.5.1 Minggu Ke-1 (7-11 Juni 2021).....	134
4.5.2 Minggu Ke-2 (14-18 Juni 2021).....	138
 BAB V : PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	158
5.2 Saran	159
DAFTAR PUSTAKA.....	160
LAMPIRAN	162

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Kombinasi ABC-VEN	17
Tabel 4.1 Skrining Administrasi Resep Anak Racikan	83
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak Racikan	84
Tabel 4.3 Tinjauan Teori tentang Tremenza dengan kandungan Pseudoephedrine HCl dan Triprolidine HCl.....	86
Tabel 4.4 Tinjauan Teori tentang Metilprednisolon	88
Tabel 4.5 Tinjauan Teori tentang Interhistin dengan Kandungan Mebhydroline	90
Tabel 4.6 Tinjauan Teori tentang Vitamin C	91
Tabel 4.7 Tinjauan Kesesuaian Dosis Resep Anak Racikan	92
Tabel 4.8 Kebutuhan Obat Resep Anak Racikan	94
Tabel 4.9 Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	103
Tabel 4.10 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-communicable Disease</i>	104
Tabel 4.11 Tinjauan Teori tentang Esomeprazole.....	105
Tabel 4.12 Tinjauan Teori tentang Sucralfate.....	106
Tabel 4.13 Tinjauan Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-communicable Disease</i>	108
Tabel 4.14 Kebutuhan Obat Resep <i>Non-communicable Disease</i>	109
Tabel 4.15 Skrining Adminisitrasi Resep Infeksi	116
Tabel 4.16 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	117
Tabel 4.17 Tinjauan Teori tentang Cefixime	118
Tabel 4.18 Tinjauan Teori tentang Metronidazole	119
Tabel 4.19 Tinjauan Teori tentang Asam Mefenamat.....	121

Halaman

Tabel 4.20	Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi	123
Tabel 4.21	Kebutuhan Obat Resep Infeksi	124
Tabel 4.22	Hasil Swamedikasi menggunakan model WWHAM.....	131
Tabel 4.23	Tinjauan Obat Attapulgit	132
Tabel 4.24	Informasi Obat Proris yang disampaikan pasien	139
Tabel 4.25	Perbedaan Paracetamol dan Ibuprofen.....	140
Tabel 4.26	Informasi Obat Flamar yang disampaikan pasien.....	144
Tabel 4.25	Skrining Administrasi Resep Studi Kasus.....	146
Tabel 4.26	Skrining Farmasetis Resep Studi Kasus	147
Tabel 4.27	Skrining Klinis Resep Studi Kasus	147

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Ringkasan Alur Pembuatan Perizinan SIA.....	12
Gambar 2.2 Rumus Metode Konsumsi	14
Gambar 2.3 Logo Obat Bebas.....	18
Gambar 2.4 Logo Obat Bebas Terbatas.....	18
Gambar 2.5 Tanda Peringatan pada Obat Bebas Terbatas.....	19
Gambar 2.6 Logo Obat Keras	19
Gambar 2.7 Logo Obat Narkotika.....	20
Gambar 2.8 Stiker/Label yang digunakan untuk penyimpanan <i>High Alert</i>	26
Gambar 2.9 Stiker/Label yang digunakan untuk penyimpanan LASA/NORUM.....	27
Gambar 2.10 Formulir Pelayanan Informasi Obat (PIO)	36
Gambar 2.11 Formulir Konseling	38
Gambar 2.12 Formulir Pelaksanaan Pelayanan Kefarmasian Di rumah	40
Gambar 2.13 Formulir Pemantauan Terapi Obat	42
Gambar 2.14 Formulir Monitoring Efek Samping Obat	44
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Libra	46
Gambar 3.2 Apotek Libra	50
Gambar 3.3 Papan Nama Praktek Apoteker	50
Gambar 3.4 Tata Letak Ruang dan Sarana-prasarana Di Apotek Libra.....	54
Gambar 3.5 SOP Pengelolaan Sediaan Farmasi Habis Pakai	56
Gambar 3.6 SOP Pengadaan Sediaan Farmasi.....	58
Gambar 3.7 SOP Penerimaan Obat	61
Gambar 3.8 SOP Penyimpanan Sediaan Farmasi	63

Halaman

Gambar 3.9	SOP Penulisan Kartu Stok	65
Gambar 3.10	SOP Laporan Narkotika dan Psikotropika.....	68
Gambar 3.11	SOP Pemusnahan Obat	70
Gambar 3.12	SOP Pengarsipan Resep.....	71
Gambar 3.13	SOP Pemusnahan Resep	72
Gambar 3.14	SOP Pengkajian Resep	74
Gambar 3.15	Nomor Resep yang ada di Apotek Libra	75
Gambar 3.16	SOP Dispensing.....	76
Gambar 3.17	Bungkus Puyer yang digunakan untuk resep Racikan	77
Gambar 3.18	Etiket Putih dan Etiket Biru	77
Gambar 3.19	SOP Konseling Penggunaan Obat.....	78
Gambar 3.20	SOP Pelayanan Swamedikasi.....	80
Gambar 4.1	(a) Resep Anak ketikan ulang	82
Gambar 4.1	(b) Resep Anak Resep Asli	83
Gambar 4.2	Etiket warna putih yang digunakan untuk Resep Anak	97
Gambar 4.3	<i>Copy</i> Resep untuk Resep Anak Racikan	97
Gambar 4.4	Resep <i>Non-communicable disease</i> (a) resep Asli; (b) resep ketikan ulang	102
Gambar 4.5	Etiket warna putih untuk obat Nexium.....	111
Gambar 4.6	Etiket warna putih untuk obat Sucralfate.....	111
Gambar 4.7	<i>Copy</i> resep untuk resep <i>Non-communicable disease</i>	111
Gambar 4.8	Resep Infeksi (a) resep asli; (b) resep Ketikan ulang	115
Gambar 4.9	Etiket warna putih untuk obat Cefixime.....	126
Gambar 4.10	Etiket warna putih untuk obat Metronidazole.....	126

Halaman

Gambar 4.11 Etiket warna putih untuk obat Asam Mefenamat....	126
Gambar 4.12 <i>Copy</i> Resep untuk resep infeksi	127
Gambar 4.13 Contoh pembuatan surat pesanan obat regular	136
Gambar 4.15 Resep Studi Kasus	145
Gambar 4.16 Etiket dan Label Obat Metronidazole.....	150
Gambar 4.17 Etiket Obat Cataflam	150
Gambar 4.18 Etiket dan Label Obat peringatan obat Betadine Gargle	150
Gambar 4.19 Standar Prosedur Operasional Swamedikasi Nyeri	151
Gambar 4.20 Standar Prosedur Operasional Konseling	155

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Blanko Surat Pesanan Obat Regular..... 162
Lampiran 2	Blanko Surat Pesanan Narkotika 163
Lampiran 3	Blanko Surat Pesanan Psikotropika..... 164
Lampiran 4	Blanko Surat Pesanan Obat Prekursor Farmasi..... 165
Lampiran 5	Blanko Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu 166
Lampiran 6	Kartu Monitoring Temperatur 167
Lampiran 7	<i>Copy</i> Resep Apotek Libra 167
Lampiran 8	Kartu Stok 168
Lampiran 9	Blanko Kuitansi Apotek Libra 169
Lampiran 10	Contoh Faktur Pemesanan Obat 170
Lampiran 11	Contoh Pengisian Surat Pesanan Psikotropika..... 171
Lampiran 12	List 50 Obat yang terdapat di Apotek Libra..... 172