

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**

**DI**

**APOTEK SAHABAT SEHAT**

**JL. PLOSO XII NO. 47A1**

**SURABAYA**

**21 JUNI - 9 JULI 2021**



**PERIODE LVII**

**DISUSUN OLEH:**

**ERIKE AVERINA IRAWAN LIMANTO, S. Farm.**

**NPM. 2448720064**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI**  
**APOTEK SAHABAT SEHAT**  
**JL. PLOSO XII NO. 47A1**  
**SURABAYA**  
**21 JUNI - 9 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH:**  
**ERIKE AVERINA IRAWAN LIMANTO, S. Farm.**  
**NPM. 2448720064**


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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I**

  
Apotek  
**Sahabat Sehat**  
Jl. Ploso XII / 47A1 Surabaya  
Telp. : (031) 505 6629 / 0896 3536 4888  
**apt. Wiwik Joelianti, S.Si.**  
APA Apotek Sahabat Sehat  
SIPA: 503.446/2580/I/SIPA/436.7.2/2021

**Pembimbing II**

  
**apt. Lucia H., S.Si., M.Sc.**  
NIK : 241.97.0282  
SKA:16.1779/PP/IAI/X/2017

**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 : Erike Averina Irawan Limanto, S. Farm.  
NRP : 2448720064

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Sahabat Sehat  
Alamat : Jl. Ploso XII No. 47A1, Surabaya  
Waktu Pelaksanaan : 21 Juni - 9 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, 11 Oktober 2021

Yang menyatakan,



Erike Averina Irawan Limanto, S. Farm.

NPM. 2448720064

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan praktek kerja profesi apoteker dengan judul Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker Di Apotek Sahabat Sehat Jl. Ploso XII No. 47A1, Surabaya yang berlangsung pada tanggal 21 Juni – 9 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 ber berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu menyertai, melindungi dan memberkati penulis mulai dari awal penyusunan hingga terselesaikannya laporan PKPA.
2. apt. Wiwik Joelianti, S.Si. selaku pembimbing I PKPA daring dan Pemilik Sarana Apoteker (PSA) sekaligus Apoteker Pengelola Apotek (APA) Apotek Sahabat Sehat yang telah membimbing, memberikan saran, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan laporan PKPA.
3. apt. Lucia H., S.Si., M.Sc. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dalam diskusi dan penyusunan laporan PKPA.

4. apt., Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Restry Sinansari, M. Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. apt. Wahyu Hidayat, S. Farm. selaku praktisi saat kuliah daring yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membagikan pengalaman pada penulis tentang Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi berlangsungnya Praktek Kerja Profesi Apoteker.
9. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral, material, doa serta kasih sayang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan PKPA ini dengan baik.
10. apt. Arifin Susilo, S. Si. selaku Apoteker Pendamping serta seluruh karyawan Apotek Sahabat Sehat yang telah membantu saya selama pelaksanaan kegiatan PKPA.
11. Teman-teman Apoteker LVII Fakultas Farmasi UKWMS yang telah bersama-sama berjuang melaksanakan dan menyelesaikan PKPA ini dengan baik.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil Praktek Kerja

Profesi yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 11 Oktober 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	4
1.3 Manfaat .....	4
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK .....	6
2.1 Definisi Apotek .....	6
2.2 Pendirian Apotek .....	6
2.2.1 Lokasi .....	7
2.2.2 Bangunan .....	7
2.2.3 Sarana, Prasarana, dan Peralatan .....	7
2.2.4 Ketenagaan .....	8
2.2.5 Perizinan .....	9
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan .....	15
2.3.1 Perencanaan .....	15
2.3.2 Pengadaan .....	21
2.3.3 Penerimaan .....	26
2.3.4 Penyimpanan .....	28
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan .....	32
2.3.6 Pengendalian .....	34

**Halaman**

2.3.7	Pencatatan dan Pelaporan .....	34
2.4	Pelayanan Kefarmasian.....	35
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	36
2.4.2	Dispensing .....	37
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	38
2.4.4	Konseling.....	39
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Pharmacy Care</i> ).....	41
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	42
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	43
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA .....		45
3.1	Sejarah Apotek.....	45
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia.....	46
3.3	Lokasi, Bangunan, Tata Ruang dan Sarana Penunjang.....	47
3.3.1	Lokasi Apotek Sahabat Sehat .....	47
3.3.2	Bangunan Apotek Sahabat Sehat .....	49
3.3.3	Tata Ruang di Apotek Sahabat Sehat.....	50
3.3.4	Sarana, Prasarana, dan Peralatan di Apotek Sahabat Sehat .....	53
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan .....	57
3.4.1	Perencanaan .....	57
3.4.2	Pengadaan .....	58
3.4.3	Penerimaan .....	64
3.4.4	Penyimpanan.....	65
3.4.5	Pemusnahan dan Penarikan.....	67
3.4.6	Pengendalian.....	68



	<b>Halaman</b>
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan .....	69
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	74
3.5.1 Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing .....	74
3.5.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	78
3.5.3 Konseling.....	78
3.5.4 Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Pharmacy Care</i> ).....	79
3.5.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	79
3.5.6 Monitoring Efek Samping Obat (MESO) .....	79
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	80
4.1 Resep Pediatri .....	80
4.1.1 Skrining Administratif Resep Pediatri .....	81
4.1.2 Skrining Farmasetik Resep Pediatri.....	81
4.1.3 Skrining Klinis Resep Pediatri.....	82
4.1.4 Kesesuaian Dosis .....	90
4.1.5 Alur Pelayanan Resep .....	91
4.1.6 Etiket dan <i>Copy</i> Resep .....	93
4.1.7 Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE).....	94
4.1.8 Pembahasan Resep.....	96
4.2 Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	99
4.2.1 Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	100
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	100
4.2.3 Skrining Klinis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	101

	<b>Halaman</b>
4.2.4 Kesesuaian Dosis .....	107
4.2.5 Alur Pelayanan Resep .....	108
4.2.6 Etiket dan <i>Copy</i> Resep .....	109
4.2.7 Pembahasan Resep .....	111
4.3 Resep Infeksi .....	113
4.3.1 Skrining Administratif Resep Infeksi .....	113
4.3.2 Skrining Farmasetik Resep Infeksi .....	114
4.3.3 Skrining Klinis Resep Infeksi .....	115
4.3.4 Kesesuaian Dosis .....	127
4.3.5 Alur Pelayanan Resep .....	128
4.3.6 Etiket dan <i>Copy</i> Resep .....	129
4.3.7 Pembahasan Resep .....	132
4.4 Pelayanan Swamedikasi .....	134
4.4.1 <i>Assessment</i> Pasien .....	134
4.4.2 Tinjauan Obat .....	135
4.4.3 Penyiapan Obat dan KIE .....	137
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA <i>Online</i> .....	138
4.5.1 Studi Kasus 1 tentang Studi Kelayakan Pendirian Apotek .....	138
4.5.2 Studi Kasus 2 tentang Pasien <i>Chronic Kidney Disease (CKD)</i> .....	143
BAB V PENUTUP .....	164
5.1 Kesimpulan .....	164
5.2 Saran .....	165
DAFTAR PUSTAKA .....	166
LAMPIRAN .....	170

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Metode Kombinasi ..... 21
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Pediatri..... 81
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep Pediatri ..... 81
Tabel 4.3	Kesesuaian Dosis Obat pada Resep Pediatri ..... 90
Tabel 4.4	Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ..... 100
Tabel 4.5	Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ..... 100
Tabel 4.6	Kesesuaian Dosis Obat pada Resep <i>Non-Communicable Disease</i> ..... 107
Tabel 4.7	Skrining Administratif Resep Infeksi..... 114
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Resep Infeksi..... 114
Tabel 4.9	Kesesuaian Dosis Obat pada Resep Infeksi..... 127
Tabel 4.10	Hasil Analisis SWOT Apotek Waras Farma ..... 142
Tabel 4.11	Data Klinis dan Laboratorium Pasien ..... 144
Tabel 4.12	Hasil Pengkajian Administratif Resep pada Kasus ..... 146
Tabel 4.13	Hasil Pengkajian Farmasetis Resep..... 146
Tabel 4.14	Tinjauan Klinis Asam Folat ..... 147
Tabel 4.15	Tinjauan Klinis Kalsium Karbonat..... 147
Tabel 4.16	Tinjauan Klinis Simvastatin ..... 148
Tabel 4.17	Tinjauan Klinis Allopurinol ..... 148
Tabel 4.18	Tinjauan Klinis Novorapid..... 149
Tabel 4.19	Perhitungan Kesesuaian Dosis ..... 150
Tabel 4.20	Interpretasi Data Klinis dan Laboratorium Pasien ..... 150
Tabel 4.21	Hasil <i>Assessment</i> Pengobatan Pasien CKD ..... 152

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Formulir Permohonan SIA.....	11
Gambar 2.2 Tahapan Registrasi <i>User</i> OSS.....	12
Gambar 2.3 Tahapan Registrasi Legalitas.....	13
Gambar 2.4 Tahapan Penerbitan NIB.....	14
Gambar 2.5 Tahapan Perizinan Komersial dan Operasional.....	15
Gambar 2.6 Rumus Perhitungan dengan Metode Konsumsi.....	17
Gambar 2.7 Surat Pesanan Sediaan Farmasi.....	23
Gambar 2.8 Surat Pesanan Narkotika.....	24
Gambar 2.9 Surat Pesanan Psikotropika.....	25
Gambar 2.10 Surat Pesanan Obat Jadi Prekursor Farmasi.....	26
Gambar 2.11 Form Kartu Stok.....	29
Gambar 2.12 Lemari Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> .....	31
Gambar 2.13 Contoh Label Obat <i>High Alert</i> .....	31
Gambar 2.14 Contoh Label Obat LASA.....	32
Gambar 3.1 Logo Apotek Sahabat Sehat.....	45
Gambar 3.2 Struktur Organisasi dari Apotek Sahabat Sehat.....	47
Gambar 3.3a Tampak Depan dari Apotek Sahabat Sehat.....	48
Gambar 3.3b Ruang pelayanan kefarmasian dari Apotek Sahabat Sehat.....	48
Gambar 3.4a Papan Nama Apotek Sahabat Sehat.....	49
Gambar 3.4b Papan Nama Praktik.....	49
Gambar 3.5 Denah Tata Ruang Apotek Sahabat Sehat.....	51
Gambar 3.6 Surat Pemesanan Obat Reguler.....	59
Gambar 3.7 Form Surat Pemesanan Obat Golongan Narkotika.....	61

**Halaman**

Gambar 3.8	Contoh Surat Pemesanan Obat Golongan Narkotika .....	61
Gambar 3.9	Surat Pemesanan Obat Golongan Psikotropika .....	62
Gambar 3.10	Surat Pemesanan OOT .....	63
Gambar 3.11	Surat Pemesanan Prekursor Farmasi .....	63
Gambar 3.12	Contoh Faktur <i>Copy</i> dari PBF .....	65
Gambar 3.13	Kartu Stok Manual Apotek Sahabat Sehat .....	69
Gambar 3.14	Halaman Awal Beranda SIPNAP .....	70
Gambar 3.15	Data Pengguna pada Beranda SIPNAP .....	71
Gambar 3.16	<i>Input/Upload</i> Pelaporan Narkotika .....	71
Gambar 3.17	<i>Input/Upload</i> Pelaporan Psikotropika .....	72
Gambar 3.18	Pilihan Jenis Sediaan Narkotika .....	73
Gambar 3.19	Pengisian Data Pelaporan Sediaan Narkotika .....	74
Gambar 3.20	Etiket Obat Oral dan Obat Luar Apotek Sahabat Sehat .....	75
Gambar 3.21	Turunan Resep/ <i>Copy</i> Resep Apotek Sahabat Sehat .....	77
Gambar 4.1	Resep Pediatri .....	80
Gambar 4.2	Etiket Cefadroxil pada Resep Pediatri .....	93
Gambar 4.3	Etiket Racikan Puyer pada Resep Pediatri .....	93
Gambar 4.4	<i>Copy</i> Resep Pediatri .....	94
Gambar 4.5	Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	99
Gambar 4.6	Etiket Simvastatin pada Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	109
Gambar 4.7	Etiket Amlodipine pada Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	109
Gambar 4.8	Etiket Fluimucil pada Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	110
Gambar 4.9	<i>Copy</i> Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	111

	<b>Halaman</b>
Gambar 4.10 Resep Infeksi .....	113
Gambar 4.11 Etiket Ciprofloxacin pada Resep Infeksi .....	129
Gambar 4.12 Etiket Alpara pada Resep Infeksi .....	130
Gambar 4.13 Etiket Asam Mefenamat pada Resep Infeksi.....	130
Gambar 4.14 Etiket Dexamethasone pada Resep Infeksi.....	131
Gambar 4.15 <i>Copy</i> Resep Infeksi .....	132
Gambar 4.16 Resep Pasien CKD .....	143

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 <i>List 50 Obat yang Terdapat di Apotek Sahabat Sehat.....</i>	170