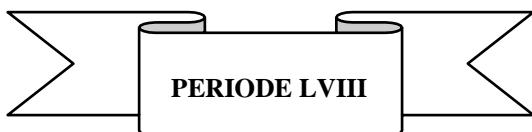


LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

**APOTEK SAHABAT SEHAT
JL. PLOSO XII NO. 47A1, SURABAYA
18 OKTOBER 2021 – 10 NOVEMBER 2021**



**DISUSUN OLEH:
FADILAH PUSPA RAMADHANI, S. Farm.
NRP. 2448721029**

**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

18 OKTOBER 2021 – 20 NOVEMBER 2021

DISUSUN OLEH:

FADILAH PUSPA RAMADHANI, S. Farm.

NRP. 2448721029

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LVIII

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Wiwik Joelianti, S.Si.

APA Apotek Sahabat Sehat

SIPA: 503.446/2580/I/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II,



Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si

NIK : 241.01.0520

LAPORAN PKPA

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

Nama : Fadilah Puspa Ramadhani, S. Farm.

NPM : 2448721029

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Sahabat Sehat

Alamat : Jl. Plosok XII No. 47-A1, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 18 Oktober – 20 November 2021

Untuk dipublikasikan 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, 17 Desember 2021



Fadilah Puspa Ramadhani, S. Farm.
NPM. 2448721053

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker secara pada tanggal 18 Oktober - 20 November 2021 di Apotek Sahabat Sehat. Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dari awal hingga akhir proses studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Orang tua saya Mama Titik Tri, Papa Alm. Agus Prasetyo, Mas Ardian, Mbak Galuh dan Mbak Ardiani telah memberikan nasihat serta dukungan baik secara moral maupun material demi kelancaran Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
3. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Sumi Wijaya, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
5. 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.

6. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi berlangsungnya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat berjalan dengan lancar.
7. apt. Wiwik Joelianti, S.Si. selaku Pemilik Sarana Apotek dan Apoteker Penanggung Jawab Apotek Sahabat Sehat sekaligus selaku Pembimbing I.
9. Senny Yesery, S.Si., M.Si 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 ini.
10. Seluruh dosen dan pengajar yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat demi kelancaran Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
11. Karyawan di Apotek Sahabat Sehat yang telah sabar dalam mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan, dukungan, semangat dan hiburan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
12. Teman-teman seperjuangan Apoteker Periode 58 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek.
13. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

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

Surabaya, Desember 2021

Fadilah Puspa Ramadhani, S. Farm.
NPM. 2448721053

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK	4
2.1 Definisi Apotek	4
2.2 Landasan Hukum Apotek	4
2.3 Persyaratan Pendirian Apotek	7
2.3.1 Lokasi	7
2.3.2 Bangunan	7
2.3.3 Sarana, Prasarana, dan Peralatan	8
2.3.4 Ketenagaan atau Sumber Daya Manusia	8
2.3.4.1 Apoteker	8
2.3.4.2 Tenaga Teknis Kefarmasian	13
2.3.5 Ruang Apotek	18
2.4 Tahap Pendirian Apotek	20
2.5 Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	22
2.5.1 Perencanaan	22
2.5.2 Pengadaan	22
2.5.3 Penerimaan	22

2.5.4 Penyimpanan.....	22
2.5.5 Pemusnahan dan Penarikan	23
2.5.6 Pengendalian	23
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	24
2.6 Pelayanan Kefarmasian.....	24
2.6.1 Pengkajian Resep dan Pelayanan Resep.....	25
2.6.2 Dispensing	26
2.6.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	28
2.6.4 Konseling	28
2.6.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmaceutical Care</i>).....	31
2.6.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	32
2.6.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	33
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT KERJA	
3.1 Sejarah Apotek	34
3.1.1 Logo Apotek Sahabat Sehat	34
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	34
3.2.1 Sturktur Organisasi.....	34
3.2.2 Tugas Personalia	36
3.3 Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Penunjang	38
3.3.1 Lokasi	38
3.3.2 Bangunan	38
3.3.3 Tata Ruang.....	40
3.3.4 Sarana Penunjang	42
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	43
3.4.1 Perencanaan	43

3.4.2 Pengadaan	43
3.4.3 Penerimaan	44
3.4.3.1 Alur Penerimaan Barang	44
3.4.3.2 Alur Penerimaan Barang Tahap Administratif	45
3.4.3.3 Alur Pembayaran	46
3.4.4 Penyimpanan.....	47
3.4.4.1 Pengolongan Obat	47
3.4.4.2 Stabilitas Obat.....	47
3.4.4.3 Bentuk Sediaan	47
3.4.4.4 Penyusunan Obat.....	47
3.4.5 Pengendalian	48
3.4.6 Pencatatan dan Pelaporan	48
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	51
3.5.1 Pelayanan Non-Resep.....	51
3.5.2 Pelayanan Resep.....	52
3.5.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	52
3.5.4 Konseling.....	53
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Resep Pediatri (Anak).....	54
4.1.1 Skrining Administratif Resep Pediatri	54
4.1.2 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	55
4.1.3 Skrining Klinis Resep Pediatri.....	55
4.1.3.1 Sporetik.....	55
4.1.3.2 Ranitidin	57
4.1.3.3 Mefinal	59
4.1.4 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	61
4.1.5 Kebutuhan Obat Resep Pediatri.....	61

4.1.6 Alur Pelayanan Resep Pediatri	62
4.1.7 Etiket dan Copy Resep Pediatri	64
4.1.8 Konseling, Informasi, dan Edukasi Resep Pediatri.....	65
4.1.9 Pembahasan Resep Pediatri	66
4.2 Resep Antihipertensi.....	68
4.2.1 Skrining Administratif Resep Anti Hipertensi.....	69
4.2.2 Skrining Farmasetik Resep Anti Hipertensi	69
4.2.3 Skrining Klinis Resep Anti Hipertensi.....	70
4.2.3.1 Candesartan.....	70
4.2.3.2 Codein	71
4.2.4 Kesesuaian Dosis Resep Anti Hipertensi	72
4.2.5 Kebutuhan Obat Resep Anti Hipertensi	72
4.2.6 Alur Pelayanan Resep Anti Hipertensi.....	73
4.2.7 Etiket dan Copy Resep Anti Hipertensi.....	74
4.2.8 Konseling, Informasi, dan Edukasi Resep Anti Hipertensi	75
4.2.9 Pembahasan Resep Anti Hipertensi	76
4.3 Resep Antihipertensi.....	78
4.3.1 Skrining Administratif Resep Anti Infeksi	78
4.3.2 Skrining Farmasetik Resep Anti Infeksi.....	79
4.3.3 Skrining Klinis Resep Anti Infeksi	79
4.3.3.1 Clindamycin.....	79
4.3.3.2 Arcoxia	81
4.3.3.3 Dexamethasone	82
4.3.4 Kesesuaian Dosis Resep Anti Infeksi.....	84
4.3.5 Kebutuhan Obat Resep Anti Infeksi	84
4.3.6 Alur Pelayanan Resep Anti Infeksi	85
4.3.7 Etiket dan Copy Resep Anti Infeksi	86

4.3.8 Konseling, Informasi, dan Edukasi Resep Anti Infeksi	87
4.3.9 Pembahasan Resep Anti Infeksi.....	89
4.4 Resep Anti Vertigo	91
4.4.1 Skrining Administratif Resep Anti Vertigo.....	91
4.4.2 Skrining Farmasetik Resep Antivertigo	92
4.4.3 Skrining Klinis Resep Anti Vertigo	92
4.4.3.1 Merisonl.....	92
4.4.3.2 Nexium	93
4.4.4 Kesesuaian Dosis Resep Anti Vertigo.....	95
4.4.5 Kebutuhan Obat Resep Anti Vertigo	95
4.4.6 Alur Pelayanan Resep Anti Vertigo.....	96
4.4.7 Etiket dan Copy Resep Anti Vertigo.....	97
4.4.8 Konseling, Informasi, dan Edukasi Resep Anti Vertigo	98
4.4.9 Pembahasan Resep Anti Vertigo.....	99
4.5 Pelayanan Swamedikasi.....	101
4.5.1 Tinjauan Tentang Octenilin	101
4.5.2 Penjelasan Penggunaan Obat pada Pasien.....	102
BAB 5 PENUTUP.....	104
5.1 Kesimpulan	104
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Skrinning Administratif Resep Pediatri	54
Tabel 4.2 Skrinning Farmasetik Resep Pediatri	55
Tabel 4.3 Tinjauan Teori Tentang Sporetik	56
Tabel 4.4 Tinjauan Teori Tentang Ranitidin.....	57
Tabel 4.5 Tinjauan Teori Tentang Mefinal.....	59
Tabel 4.6 Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Pediatri.....	61
Tabel 4.7 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Pediatri	62
Tabel 4.8 Skrinning Administratif Resep Anti Hipertensi.....	69
Tabel 4.9 Skrinning Farmasetik Resep Anti Hipertensi	69
Tabel 4.10 Tinjauan Teori Tentang Candesartan	70
Tabel 4.11 Tinjauan Teori Tentang Codein	71
Tabel 4.12 Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Anti Hipertensi	72
Tabel 4.13 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Anti Hipertensi.....	73
Tabel 4.14 Skrinning Administratif Resep Anti Infeksi	78
Tabel 4.15 Skrinning Farmasetik Resep Anti Infeksi.....	79
Tabel 4.16 Tinjauan Teori Tentang Clindamycin	79
Tabel 4.17 Tinjauan Teori Tentang Arcoxia.....	81
Tabel 4.18 Tinjauan Teori Tentang Dexamethasone.....	82
Tabel 4.19 Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Anti Infeksi.....	84
Tabel 4.20 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Anti Infeksi	85
Tabel 4.21 Skrinning Administratif Resep Anti Vertigo	91
Tabel 4.22 Skrinning Farmasetik Resep Anti Vertigo.....	92
Tabel 4.23 Tinjauan Teori Tentang Merislon	92
Tabel 4.24 Tinjauan Teori Tentang Nexium.....	94
Tabel 4.25 Tinjauan Kesesuaian Dosis Obat Resep Anti Vertigo	95

Halaman

Tabel 4.26 Tinjauan Kebutuhan Obat Resep Anti Vertigo.....	96
Tabel 2.27 Hasil Swamedikasi Pasien	101
Tabel 2.28 Tinjauan Tentang Octenilin.....	102

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 Logo Apotek Sahabat Sehat.....	34
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Sahabat Sehat	35
Gambar 3.3 Tampak Depan Apotek Sahabat Sehat	39
Gambar 3.4 Tampak Dalam Apotek Sahabat Sehat	39
Gambar 3.5 Tata Ruang Apotek Sahabat Sehat	40
Gambar 3.6 Alur Penerimaan Barang di Apotek Sahabat Sehat.....	45
Gambar 3.7 Alur Penerimaan Barang Tahap Administratif di Apotek Sahabat Sehat.....	46
Gambar 3.8 Alur Pembayaran di Appotek Sahabat Sehat	46
Gambar 4.1 Resep Pediatri	54
Gambar 4.2 Etiket Sediaan Pertama Resep Pediatri.....	64
Gambar 4.3 Etiket Sediaan Kedua Resep Pediatri	64
Gambar 4.4 Copy Resep Pediatri	64
Gambar 4.5 Resep Anti Hipertensi.....	68
Gambar 4.6 Etiket Sediaan Pertama Resep Anti Hipertensi.....	74
Gambar 4.7 Etiket Sediaan Kedua Resep Anti Hipertensi	74
Gambar 4.8 Copy Resep Anti Hipertensi	75
Gambar 4.9 Resep Anti Infeksi.....	78
Gambar 4.10 Etiket Sediaan Pertama Resep Anti Infeksi	86
Gambar 4.11 Etiket Sediaan Kedua Resep Anti Infeksi.....	86
Gambar 4.12 Etiket Sediaan Ketiga Resep Anti Infeksi.....	87
Gambar 4.13 Copy Resep Anti Infeksi.....	87
Gambar 4.14 Resep Anti Vertigo.....	91
Gambar 4.15 Etiket Sediaan Pertama Resep Anti Vertigo	97
Gambar 4.16 Etiket Sediaan Kedua Resep Anti Vertigo.....	97

Halaman

Gambar 4.17 Copy Resep Anti Vertigo.....	98
Gambar 4.18 Octenilin	102

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Pesanan Reguler	110
Lampiran 2. Surat Pesanan Golongan Obat Perkusor	111
Lampiran 3. Surat Pesanan Golongan Obat – Obat Tertentu (OOT).....	112
Lampiran 4. Surat Pesanan Golongan Obat Psikotropika	113
Lampiran 5. Surat Pesnaan Golongan Obat Narkotika	114
Lampiran 6. Surat Penolakan.....	115
Lampiran 7. Faktur Reguler.....	116
Lampiran 8. Faktur Golongan Obat Perkusor.....	117
Lampiran 9. Faktur Golongan Obat Psikotropika.....	118
Lampiran 10. Faktur Golongan Obat Narkotika	119
Lampiran 11. Etiket Apotek Sahabat Sehat.....	120
Lampiran 12. Copy Resep Apotek Sahabat Sehat	121
Lampiran 13. Formulir <i>Patient Medication Record</i> (PMR)	122