

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 45
JL. RAYA DARMO NO. 94, KOTA SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

STEVANUS MARCELLINO SURYADI, S.Farm.

NRP. 2448722077

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA 45
JL. RAYA DARMO NO. 94, KOTA SURABAYA
3 OKTOBER – 5 NOVEMBER 2022**

DISUSUN OLEH:
STEVANUS MARCELLINO SURYADI, S.Farm.
NRP. 2448722077

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I,



apt. Fadli Budiyantoro, S.Farm.
SIPA. 19900525/STRA-UNTAG/
2017/115309

Pembimbing II,

apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.
NIK. 241.97.0282

**LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Periode LX Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Stevanus Marcellino Suryadi, S.Farm.
NRP : 2448722077

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Kimia Farma 45
Alamat : Jl. Raya Darmo No. 94, Kota Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 3 Oktober - 5 November 2022

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 Praktik Kerja Profesi Apoteker ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 November 2022



Stevanus Marcellino Suryadi, S.Farm.
2448722077

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktik Kerja Profesi Apoteker di apotek dengan baik dan lancar dengan judul "**Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 45 Jl. Raya Darmo No. 94, Kota Surabaya 3 Oktober - 5 November 2022**". Penyusunan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini adalah untuk memberikan pengatahanan dan pengalaman kerja nyata sebagai peran apoteker di apotek.

Dibalik penyusunan laporan ini tentunya tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dorongan dan dukungan baik moril dan materil dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan naskah skripsi ini:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat, rahmat, dan penyertaan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan.
2. Orangtua Papa dan Mama yang selalu mendukung dan memberikan dorongan kepada penulis agar dapat menyelesaikan laporan.
3. Bapak apt. Fadli Budiyantoro, S.Farm. selaku Pembimbing I sekaligus *Pharmacy Manager* Apotek Kimia Farma 45 dan Ibu apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. selaku Pembimbing II sekaligus dosen Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersedia memberikan waktu, tenaga, ilmu, dan nasihat dalam proses PKPA dan membimbing penulis dalam penggerjaan laporan.
4. Bapak Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu apt. Sumi

Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan sarana dan prasarana dalam menempuh pendidikan Profesi Apoteker.

5. Ibu apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordnator Praktik Kerja Profesi Apoteker Bidang Apotek Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala yang telah memberikan wadah dan fasilitas untuk pelaksanaan PKPA di apotek.
6. Ibu Kirana Rifriansari, S.Farm., Ibu apt. Eka Putri Emilia, S.Farm., Ibu apt. Violin Novelin, S.Farm, Kakak apt. Agni, S.Farm., dan Kakak apt. Dela, S.Farm. selaku apoteker pendamping di Apotek Kimia Farma 45 yang telah memberikan pengetahuan, pembelajaran, pengarahan, dan membantu penulis selama proses PKPA.
7. Ibu Wahyuti, Bapak Imam, Ibu Mooi, Bapak Gogik, Bapak Angga, Ibu Mufidha, Ibu Maharani, Agnes, Bapak Sulistyo, dan Bapak Haryono selaku asisten apoteker dan karyawan Apotek Kimia Farma 45 yang telah membantu dan mendukung penulis selama proses PKPA.
8. Teman-teman seperjuangan PKPA di Apotek Kimia Farma 45 dari Universitas Arilangga dan Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri (Widya, Desi, dan Micho) bersama-sama untuk saling mendukung dan membantu selama proses PKPA.
9. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Semoga segala bentuk kebaikan, bantuan, dan dukungan semua pihak dapat terbalaskan dengan berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Tentunya penulis menyadari kurangnya kesempurnaan dan kerterbatasan dalam laporan PKPA di apotek ini. Akhir kata penulis hendak berharap laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 25 November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM APOTEK	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Persyaratan Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 <i>Lokasi</i>	5
2.2.2 <i>Bangunan</i>	5
2.2.3 <i>Sarana, Prasarana, dan Peralatan</i>	6
2.2.4 <i>Administrasi</i>	8
2.3 Sumber Daya Manusia.....	10
2.3.1 <i>Apoteker</i>	10
2.3.2 <i>Tenaga Teknis Kefarmasian</i>	11
2.4 Pengolahan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai	11
2.4.1 <i>Perencanaan</i>	11
2.4.2 <i>Pengadaan</i>	17
2.4.3 <i>Penerimaan</i>	19
2.4.4 <i>Penyimpanan</i>	20

Halaman

2.4.5	<i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	22
2.4.6	<i>Pengendalian</i>	23
2.4.7	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	24
2.5	<i>Pelayanan Farmasi Klinik</i>	25
2.5.1	<i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i>	25
2.5.2	<i>Dispensing</i>	25
2.5.3	<i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	25
2.5.4	<i>Konseling</i>	26
2.5.5	<i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	28
2.5.6	<i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	28
2.5.7	<i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	29
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT KERJA		30
3.1	<i>Sejarah Apotek Kimia Farma</i>	30
3.2	<i>Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Kimia Farma 45</i>	31
3.2	<i>Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Pendukung Apotek Kimia Farma 45</i>	32
3.2.1	<i>Lokasi Apotek</i>	32
3.2.2	<i>Bangunan Apotek</i>	32
3.3.3	<i>Tata Ruang dan Sarana Pendukung Apotek</i>	33
3.3	<i>Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan Apotek Kimia Farma 45</i>	38
3.3.1	<i>Perencanaan</i>	38
3.3.2	<i>Pengadaan</i>	39
3.3.3	<i>Penerimaan</i>	40
3.3.4	<i>Penyimpanan</i>	41
3.3.5	<i>Pengendalian, Pencatatan, dan Pelaporan</i>	42

	Halaman
3.3.6 <i>Pemusnahan</i>	43
3.4 Pelayanan Kefarmasian	44
3.4.1 <i>Pelayanan Resep Tunai</i>	44
3.4.2 <i>Pelayanan Non-Resep</i>	46
3.4.3 <i>Pelayanan Resep Kredit</i>	47
BAB IV LAPORAN HASIL KEGIATAN	48
4.1 Resep Untuk Anak.....	48
4.1.1 <i>Skrining Administrasi</i>	48
4.1.2 <i>Skrining Farmasetik</i>	49
4.1.3 <i>Skrining Klinis</i>	49
4.1.4 <i>Kesesuaian Dosis</i>	55
4.1.5 <i>Kebutuhan Obat</i>	55
4.1.6 <i>Alur Pelayanan Resep</i>	55
4.1.7 <i>Etiket dan Copy Resep</i>	57
4.1.8 <i>Pembahasan Resep</i>	59
4.1.9 <i>Konseling, Informasi, dan Edukasi</i>	60
4.2 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	61
4.2.1 <i>Skrining Administrasi</i>	61
4.2.2 <i>Skrining Farmasetik</i>	62
4.2.3 <i>Skrining Klinis</i>	62
4.2.4 <i>Kesesuaian Dosis</i>	66
4.2.5 <i>Alur Pelayanan Resep</i>	66
4.2.6 <i>Etiket dan Copy Resep</i>	67
4.2.7 <i>Pembahasan Resep</i>	70
4.2.8 <i>Konseling, Informasi, dan Edukasi</i>	70
4.3 Resep Kasus Infeksi.....	72

	Halaman
4.3.1	<i>Skrining Administrasi</i> 72
4.3.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 73
4.3.3	<i>Skrining Klinis</i> 73
4.3.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 79
4.3.5	<i>Kebutuhan Obat</i> 79
4.3.6	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 79
4.3.7	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 81
4.3.8	<i>Pembahasan Resep</i> 83
4.3.9	<i>Konseling, Informasi, dan Edukasi</i> 84
4.4	Resep Kasus Saluran Pencernaan 85
4.4.1	<i>Skrining Administrasi</i> 85
4.4.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 86
4.4.3	<i>Skrining Klinis</i> 86
4.4.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 92
4.4.5	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 92
4.4.6	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 93
4.4.7	<i>Pembahasan Resep</i> 96
4.4.8	<i>Konseling, Informasi, dan Edukasi</i> 97
4.4	Layanan Swamedikasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA 98
4.5.1	<i>Kasus Pasien</i> 98
4.5.2	<i>Assessment Pasien</i> 98
4.5.2	<i>Tinjauan Obat</i> 99
4.5.3	<i>Konseling, Informasi, dan Edukasi</i> 99
4.5	Tugas Khusus dari Apotek Kimia Farma 45 100
BAB V RANCANGAN PENGEMBANGAN APOTEK 102
5.1	Latar Belakang Rancangan Pengembangan Apotek 102

Halaman

5.2	Tujuan Rancangan Pengembangan Apotek	102
5.3	Manfaat Rancangan Pengembangan Apotek	103
5.4	Rancangan Pengembangan Apotek.....	103
	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.2	Saran	107
	DAFTAR PUSTAKA	108
	LAMPIRAN	110

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1	Sistem Pareto Apotek Kimia Farma..... 38
Tabel 4.1	Skrining Administrasi Resep untuk Anak..... 48
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik Resep untuk Anak..... 49
Tabel 4.3	Kesesuaian Dosis Resep untuk Anak..... 55
Tabel 4.4	Kebutuhan Obat Resep untuk Anak 55
Tabel 4.5	Skrining Administrasi Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 61
Tabel 4.6	Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 62
Tabel 4.7	Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 66
Tabel 4.8	Skrining Administrasi Resep Kasus Infeksi..... 72
Tabel 4.9	Skrining Farmasetik Resep Kasus Infeksi..... 73
Tabel 4.10	Kesesuaian Dosis Resep Kasus Infeksi..... 79
Tabel 4.11	Kebutuhan Obat Resep Kasus Infeksi..... 79
Tabel 4.12	Skrining Administrasi Resep Kasus Saluran Pencernaan 85
Tabel 4.13	Skrining Farmasetik Resep Kasus Saluran Pencernaan 86
Tabel 4.14	Kesesuaian Dosis Resep Kasus Saluran Pencernaan 92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Rumus Metode Konsumsi 13
Gambar 2.2	Rumus Metode Kombinasi..... 16
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Kimia Farma 45..... 31
Gambar 3.2	Lokasi Apotek Kimia Farma 45 32
Gambar 3.3	Apotek Kimia Farma 45..... 33
Gambar 3.4	Ruang Etalase Obat, Minuman dan Makanan Ringan, serta Alat Kesehatan 36
Gambar 3.5	Ruang Tunggu Pasien dan Ruang Praktik Dokter..... 36
Gambar 3.6	Ruang Penerimaan dan Penyerahan Resep 36
Gambar 3.7	Ruangan Penyiapan Obat 37
Gambar 3.8	Ruang Penyimpanan Obat..... 37
Gambar 3.9	Ruang Peracikan Obat..... 38
Gambar 4.1	Resep untuk Anak 48
Gambar 4.2	Etiket Resep untuk Anak..... 57
Gambar 4.3	<i>Copy Resep</i> untuk Anak..... 58
Gambar 4.4	Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 61
Gambar 4.5	Etiket Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 68
Gambar 4.6	Resep Kasus Infeksi 72
Gambar 4.7	Etiket Resep Kasus Infeksi..... 81
Gambar 4.8	<i>Copy Resep</i> Kasus Infeksi..... 82
Gambar 4.9	Resep Kasus Saluran Pencernaan..... 85
Gambar 4.10	Etiket Resep Kasus Saluran Pencernaan 94
Gambar 4.11	<i>Copy Resep</i> Kasus Saluran Pencernaan 95
Gambar 5.1	Contoh Informasi dan Edukasi di Sosial Media104

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	Surat Pesanan Obat Golongan Narkotika, Psikotropika, Prekursor, dan Obat-Obatan Tertentu 110
Lampiran B	Etiket Obat, Label Obat, dan <i>Copy Resep</i> 113
Lampiran C	Buku Stok 116
Lampiran D	Kartu Layanan Obat Swamedikasi oleh Apoteker..... 117
Lampiran E	Buku CITO 118
Lampiran F	50 Obat yang Tersedia di Apotek Kimia Farma 45..... 119