

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK KIMIA FARMA 166  
JL. AHMAD YANI NO. 228, SURABAYA  
3 OKTOBER 2022 – 5 NOVEMBER 2022**



**PERIODE LX**

**DISUSUN OLEH:  
MEIDELIN RIBKA ABIATI, S.Farm.  
NRP. 2448722059**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK KIMIA FARMA 166  
JL. AHMAD YANI NO. 228, SURABAYA  
3 OKTOBER 2022 – 5 NOVEMBER 2022**

**DISUSUN OLEH:**

**MEIDELIN RIBKA ABIATI, S.Farm.  
NRP. 2448722059**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**



**apt. Unggun Pribadi Rahman, S.Farm.**  
Apoteker Apotek Kimia Farma 166  
No. SIPA: 503.446/97/B/SIPA/436.7.15/2022

**apt. Dr. Monica W.S., M.Sc.**  
**NIK. 241.13.0788**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Meidelin Ribka Abiati, S.Farm.

NRP : 2448722059

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Kimia Farma 166

Alamat : Jl. Ahmad Yani No. 228, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 3 Oktober – 5 November 2022

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 PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2022



Meidelin Ribka Abiati, S.Farm.

NRP. 2448722059

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek serta menyelesaikan penulisan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 166 Surabaya pada Tanggal 3 Oktober hingga 5 November 2022. Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk pemenuhan syarat dalam memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktik Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 166 Surabaya ini dapat terselsaikan tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker dan menyusun Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker dengan baik.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Ibu apt. Catherine Caroline, M.Si., selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah banyak membantu penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
7. Bapak apt. Unggun Pribadi Rahman, S.Farm., selaku Apoteker Penanggungjawab Apotek Kimia Farma 166 sekaligus pembimbing I penulis yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan nasehat serta masukan, dan mendampingi penulis selama kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek maupun penyusunan laporan.
8. Ibu Dr. apt. Monica W. S., M.Sc., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan menasehati penulis selama proses penyusunan laporan.
9. Ibu apt. Laily Fauziyatun, S.Farm., selaku Apoteker Pendamping Apotek Kimia Farma 166 dan segenap staf Apotek Kimia Farma 166 yang telah memberikan pendampingan serta nasehat selama penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
10. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek dan dalam penyusunan laporan.
11. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Periode LX yang telah memberikan semangat kepada penulis.

12. Teman Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek penulis yang telah banyak memberikan dukungan, saran, dan semangat selama kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek dilaksanakan.
13. Seluruh pihak lain yang telah mendukung dan menyemangati penulis selama kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek dan penyusunan laporan.

Dengan keterbatasan pengalaman serta pengetahuan, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang PKPA .....	1
1.2. Tujuan PKPA .....	4
1.3. Manfaat PKPA .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK</b> .....	6
2.1. Definisi Apotek .....	6
2.2. Pendirian Apotek.....	7
2.2.1. Lokasi.....	8
2.2.2. Bangunan .....	8
2.2.3. Sarana, Prasarana, dan Peralatan .....	8
2.2.4. Ketenagaan.....	9
2.2.5. Perizinan .....	9
2.3. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, dan Bahan Medis Habis Pakai .....	18
2.3.1. Perencanaan.....	18
2.3.2. Pengadaan .....	22
2.3.3. Penerimaan .....	25
2.3.4. Penyimpanan .....	26
2.3.5. Pemusnahan dan Penarikan.....	30
2.3.6. Pengendalian .....	31

	<b>Halaman</b>
2.3.7. Pencatatan dan Pelaporan .....	32
2.4. Pelayanan Kefarmasian .....	33
2.4.1. Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	33
2.4.2. Dispensing.....	35
2.4.3. Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	37
2.4.4. Konseling .....	37
2.4.5. Pelayanan Kefarmasian di Rumah ( <i>Home Pharmacy Care</i> ).....	39
2.4.6. Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	40
2.4.7. <i>Monitoring</i> Efek Samping Obat (MESO).....	41
<b>BAB 3 HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>42</b>
3.1. Sejarah Kimia Farma .....	42
3.2. Visi, Misi, dan <i>Core Value</i> Kimia Farma.....	45
3.2.1. Visi.....	45
3.2.2. Misi.....	45
3.2.3. <i>Core Value</i> .....	45
3.3. Struktur Organisasi dan Personalia .....	46
3.3.1. Struktur Organisasi .....	46
3.3.2. Personalia .....	47
3.4. Lokasi, Bangunan, dan Tata Ruang.....	49
3.4.1. Lokasi.....	49
3.4.2. Bangunan .....	49
3.4.3. Tata Ruang .....	50
3.5. Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan .....	52
3.5.1. Perencanaan.....	52
3.5.2. Pengadaan .....	54
3.5.3. Penerimaan.....	56



	<b>Halaman</b>
3.5.4. Penyimpanan .....	57
3.5.5. Pencatatan dan Pelaporan .....	57
3.5.6. Pemusnahan.....	58
3.6. Pelayanan Kefarmasian .....	59
3.6.1. Pelayanan Resep .....	59
3.6.2. Pelayanan Resep Kredit .....	60
3.6.3. Pelayanan Non-resep .....	61
3.6.4. Konseling .....	61
3.6.5. Kerjasama Dokter .....	62
3.6.6. <i>Home Care</i> .....	62
3.6.7. Telefarmasi.....	63
<b>BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN .....</b>	<b>64</b>
4.1. Resep <i>Non-communicable Diseases</i> .....	64
4.1.1. Tinjauan Resep .....	64
4.1.2. Skrining Administratif.....	65
4.1.3. Skrining Farmasetik.....	65
4.1.4. Skrining Klinis .....	66
4.1.5. Perhitungan Dosis.....	70
4.1.6. Alur Pelayanan Resep .....	70
4.1.7. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) pada Pasien ...	73
4.1.8. Pembahasan Resep .....	75
4.2. Resep Infeksi.....	76
4.2.1. Tinjauan Resep .....	76
4.2.2. Skrining Administratif.....	77
4.2.3. Skrining Farmasetik.....	77
4.2.4. Skrining Klinis .....	79

	<b>Halaman</b>
4.2.5. Perhitungan Dosis.....	88
4.2.6. Alur Pelayanan Resep.....	88
4.2.7. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) pada Pasien ...	92
4.2.8. Pembahasan Resep .....	94
4.3. Resep Penyakit Saluran Gastrointestinal .....	96
4.3.1. Tinjauan Resep .....	96
4.3.2. Skrining Administratif.....	97
4.3.3. Skrining Farmasetik.....	97
4.3.4. Skrining Klinis .....	98
4.3.5. Perhitungan Dosis.....	104
4.3.6. Alur Pelayanan Resep .....	105
4.3.7. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) pada Pasien ...	108
4.3.8. Pembahasan Resep .....	109
4.4. Resep Anak .....	111
4.4.1. Tinjauan Resep .....	111
4.4.2. Skrining Administratif.....	112
4.4.3. Skrining Farmasetik.....	112
4.4.4. Skrining Klinis .....	113
4.4.5. Perhitungan Dosis.....	124
4.4.6. Kebutuhan Obat untuk Racikan .....	125
4.4.7. Alur Pelayanan Resep .....	125
4.4.8. Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE) pada Pasien ...	129
4.4.9. Pembahasan Resep .....	131
4.5. Swamedikasi .....	133
4.5.1. Penggalan Informasi dan Kasus Pasien .....	133
4.5.2. Tinjauan Obat .....	134

	<b>Halaman</b>
4.5.3. Alur Pelayanan dan KIE .....	136
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>138</b>
5.1. Kesimpulan .....	138
5.2. Saran .....	139
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>143</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Analisa Kombinasi ..... 22
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep <i>Non-communicable Diseases</i> ..... 65
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik <i>Non-communicable Diseases</i> ..... 65
Tabel 4.3	Perhitungan Dosis Resep <i>Non-communicable Diseases</i> ..... 70
Tabel 4.4	Skrining Administratif Resep Infeksi..... 77
Tabel 4.5	Skrining Farmasetik Infeksi..... 77
Tabel 4.6	Perhitungan Dosis Resep Infeksi ..... 88
Tabel 4.7	Skrining Administratif Resep Penyakit Saluran Gastrointestinal ..... 97
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik Penyakit Saluran Gastrointestinal ..... 97
Tabel 4.9	Perhitungan Dosis Resep Penyakit Saluran Gastrointestinal ..... 104
Tabel 4.10	Skrining Administratif Resep Anak ..... 112
Tabel 4.11	Skrining Farmasetik Resep Anak..... 112
Tabel 4.12	Perhitungan Dosis Resep Anak..... 124
Tabel 4.13	Kebutuhan Obat untuk Racikan Resep Anak ..... 125
Tabel 4.14	Metode WWHAM..... 133

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Alur Pengajuan SIA ..... 10
Gambar 2.2	Alur Pengajuan NIB ..... 12
Gambar 2.3	Contoh Lemari <i>High Alert</i> ..... 29
Gambar 2.4	Contoh Label <i>High Alert</i> dan LASA..... 30
Gambar 3.1	Logo Kimia Farma ..... 44
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Apotek ..... 47
Gambar 3.3	Apotek Kimia Farma 166 ..... 49
Gambar 4.1	Tinjauan Resep <i>Non-communicable Disease</i> ..... 64
Gambar 4.2	<i>Copy</i> Resep <i>Non-communicable Diseases</i> ..... 72
Gambar 4.3	Etiket Amlodipin..... 73
Gambar 4.4	Etiket Bisoprolol ..... 73
Gambar 4.5	Tinjauan Resep Infeksi ..... 76
Gambar 4.6	<i>Copy</i> Resep Infeksi ..... 90
Gambar 4.7	Etiket Rifampicin ..... 90
Gambar 4.8	Etiket Isoniazid (INH 400 mg) ..... 91
Gambar 4.9	Etiket Pyridoxin ..... 91
Gambar 4.10	Etiket Ethambutol ..... 92
Gambar 4.11	Tinjauan Resep Penyakit Saluran Gastrointestinal ..... 96
Gambar 4.12	<i>Copy</i> Resep Penyakit Saluran Gastrointestinal ..... 106
Gambar 4.13	Etiket Braxidin ..... 107
Gambar 4.14	Etiket Sucralfate..... 107
Gambar 4.15	Tinjauan Resep Anak ..... 111
Gambar 4.16	<i>Copy</i> Resep Anak ..... 128
Gambar 4.17	Etiket Racikan Puyer ..... 128
Gambar 4.18	Etiket Sirup Kloramfenikol ..... 129

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1	Formulir Permohonan Surat Izin Apotek ..... 144
Lampiran 2	Formulir Permohonan STRA..... 145
Lampiran 3	Formulir Permohonan SIPA ..... 146
Lampiran 4	BAP Pemusnahan..... 147
Lampiran 5	Formulir Pemakaian Narkotika dan Psikotropika ..... 148
Lampiran 6	Catatan Pengobatan Pasien..... 149
Lampiran 7	Dokumentasi PIO ..... 150
Lampiran 8	Dokumentasi Konseling ..... 151
Lampiran 9	Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian Di Rumah..... 152
Lampiran 10	Dokumentasi PTO..... 153
Lampiran 11	Formulir MESO dan Naranjo Scale ..... 154
Lampiran 12	Papan Praktik Apoteker..... 155
Lampiran 13	Papan Apotek..... 156
Lampiran 14	Lemari Narkotika dan Psikotropika ..... 157
Lampiran 15	Kemasan Obat..... 158
Lampiran 16	Etiket Obat ..... 159
Lampiran 17	Skrining Resep ..... 160
Lampiran 18	Nota dan Kuitansi..... 161
Lampiran 19	Surat Pesanan Khusus ..... 162
Lampiran 20	Blanko Permintaan Koperasi Karyawan ..... 163
Lampiran 21	Kartu Antrian dan Pengambilan Obat Resep Kredit ..... 164
Lampiran 22	Kartu Stok..... 165
Lampiran 23	Contoh Faktur ..... 166
Lampiran 24	Tata Ruang Apotek Kimia Farma 166 ..... 167