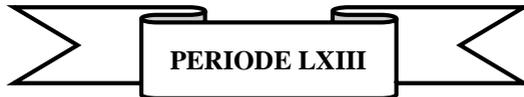


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 23 KENDANGSARI
JL. TENGGILIS NO. 21, KENDANGSARI,
SURABAYA
15 APRIL – 18 MEI 2024**



DISUSUN OLEH :

**RISKA MELLINDA, S.Farm.
NRP. 2448723116**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 23 KENDANGSARI
JL. TENGGILIS NO. 21, KENDANGSARI, SURABAYA
15 APRIL – 18 MEI 2024**

**DISUSUN OLEH:
RISKA MELLINDA, S.Farm.
NRP. 2448723116**

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

DISETUJUI OLEH

**Pharmacy Manager,
Kimia Farma 23 Kendangsari**



apt. Idzun Riadani K. A., S.Farm

Pembimbing I,



**apt. Belinda Handi Puspita, S.Farm
SIPA. 503.446/223/B/SIPA/436.7.15/2022**

Pembimbing II,



**apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si.
NIK. 241.01.0520**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Riska Mellinda, S.Farm.

NRP : 2448722109

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Kimia Farma 23 Kendangsari

Alamat : JL. Tenggilis No. 21, Kendangsari, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 15 April – 18 Mei 2024

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, 24 Mei 2024

Yang menyatakan,



Riska Mellinda, S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang oleh karena rahmat dan karunianya, sehingga laporan dapat terselesaikan. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan secara luring di Apotek Kimia Farma 23 Kendangsari pada tanggal 15 April hingga 18 Mei 2024. 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-besarnya kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini, khususnya kepada :

1. Apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan Prof. Dr. apt. J.S.Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas, dukungan dan bantuan selama proses akademik dalam menempuh program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

3. Apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku Koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
4. Apt. Vania Dennise, S.Si., M.Si. selaku dosen Penasehat Akademik pada apoteker yang telah membantu dan memberikan bimbinganya dalam melaksanakan PKPA di Apotek
5. Apt. Idzun Riadiani K. A., S.Farm selaku *Pharmacy Manager* dan Apt. Belinda Handi Puspita, S.Farm selaku pembimbing I, pembimbing PKPA sekaligus Apoteker Penanggung Jawab Apotek (apotek Kimia Farma 23 Kendangsari) yang telah menerima saya untuk dapat melaksanakan PKPA di apotek Kimia Farma 23 Kendangsari dan menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal dan mengarahkan kepada saya.
6. apt. Senny Yesery Esar, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan banyak hal, mengarahkan, serta memberi dorongan kepada saya dalam menyelesaikan laporan PKPA ini.
7. Seluruh apoteker pendamping, tenaga teknis kefarmasian dan seluruh personalia apotek Kimia Farma 23 Kendangsari yang telah membantu penulis selama pelaksanaan PKPA di Kimia Farma 23 Kendangsari.
8. Orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa serta dukungan baik secara moral maupun material selama awal PKPA hingga akhir.

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, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Tujuan	4
1. 3 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Apotek.....	6
2.2 Persyaratan Pendirian Apotek.....	7
2.2.1 <i>Lokasi</i>	7
2.2.2 <i>Bangunan</i>	7
2.2.3 <i>Sarana, Prasarana dan Peralatan</i>	7
2.2.4 <i>Ketenagaan</i>	9
2.3 Perizinan Pendirian Apotek	10
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	14
2.4.1 <i>Perencanaan</i>	14
2.4.2 <i>Pengadaan</i>	16
2.4.3 <i>Penerimaan</i>	16
2.4.4 <i>Penyimpanan</i>	18
2.4.5 <i>Pemusnahan</i>	20
2.4.6 <i>Pengendalian</i>	21

2.4.7	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	21
2.5	Pelayanan di Apotek	22
2.5.1	<i>Pengkajian Resep</i>	22
2.5.2	<i>Dispensing</i>	24
2.5.3	<i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	26
2.5.4	<i>Konseling</i>	27
2.5.5	<i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	28
2.5.6	<i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	29
2.5.7	<i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	31
BAB III TINJAUAN KHUSUS APOTEK KF 23		
KENDANGSARI		
3.1	Ulasan PT. Kimia Farma.....	33
3.1.1	<i>Sejarah PT. Kimia Farma</i>	33
3.1.2	<i>Visi dan Misi</i>	35
3.1.3	<i>Logo Instansi</i>	35
3.1.4	<i>Budaya dan Motto Kimia Farma</i>	37
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia di Apotek KF 23	38
3.3.1	<i>Struktur Organisasi</i>	38
3.3.2	<i>Tugas dan Tanggung Jawab Personalia</i>	39
3.3	Lokasi, Bangunan, Sarana dan Prasarana	42
3.3.1	<i>Lokasi dan Bangunan</i>	42
3.3.2	<i>Tata Ruang</i>	43
3.3.3	<i>Sarana dan Prasarana</i>	43
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan di Apotek Kimia Farma 23	46
3.4.1	<i>Perencanaan</i>	46
3.4.2	<i>Pengadaan</i>	47

3.4.3	<i>Penerimaan</i>	48
3.4.4	<i>Penyimpanan</i>	49
3.4.5	<i>Pengendalian</i>	51
3.4.6	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	53
3.4.7	<i>Pemusnahan</i>	54
3.5	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia Farma 23	55
3.5.1	<i>Pengkajian, Pelayanan Resep dan Dispensing</i>	55
3.5.2	<i>Pelayanan Swamedikasi</i>	59
3.5.3	<i>Telefarmasi</i>	61
3.5.4	<i>Pelayanan Informasi Obat dan Konseling</i>	61
BAB IV PEMBAHASAN RESEP		63
4.1	Pembahasan tentang Apotek Kimia Farma 23 Kendangsari ...	63
4.2	Pembahasan Resep Hipertensi	67
4.2.1	<i>Resep Obat Hipertensi</i>	67
4.2.2	<i>Skrining Administratif Resep Obat Hipertensi</i>	68
4.2.3	<i>Skrining Farmasetik Resep Obat Hipertensi</i>	69
4.2.4	<i>Skrining Klinis Resep Obat Hipertensi</i>	70
4.2.5	<i>Kesesuaian Dosis Obat Hipertensi</i>	73
4.2.6	<i>Kebutuhan Resep Hipertensi</i>	74
4.2.7	<i>Alur Pelayanan Resep Hipertensi</i>	75
4.2.8	<i>Etiket dan Turunan Obat Hipertensi</i>	76
4.2.9	<i>Hal yang Perlu Di Perhatikan</i>	77
4.2.10	<i>Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Hipertensi</i>	78
4.2.11	<i>Pembahasan Resep Hipertensi</i>	79
4.3	Pembahasan Resep Infeksi.....	80
4.4.1	<i>Resep Kasus Infeksi</i>	80
4.4.2	<i>Skrining Administratif Resep Obat Infeksi</i>	81
4.4.3	<i>Skrining Farmasetik Resep Obat Infeksi</i>	81

4.4.4	<i>Skrining Klinis Resep Obat Infeksi</i>	82
4.4.5	<i>Kesesuaian Dosis Obat Infeksi</i>	86
4.4.6	<i>Kebutuhan Resep Infeksi</i>	87
4.4.7	<i>Alur Pelayanan Resep Infeksi</i>	88
4.4.8	<i>Etiket dan Turunan Obat Infeksi</i>	89
4.4.9	<i>Hal yang perlu diperhatikan</i>	91
4.4.10	<i>Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Infeksi</i>	92
4.4.11	<i>Pembahasan Resep Infeksi</i>	93
4.4	<i>Pembahasan Resep Saluran Pencernaan</i>	94
4.4.1	<i>Resep Obat Saluran Pencernaan</i>	94
4.4.2	<i>Skrining Administratif Resep Obat Saluran Pencernaan</i>	95
4.4.3	<i>Skrining Farmasetik Resep Obat Saluran Pencernaan</i>	95
4.4.4	<i>Skrining Klinis Resep Obat Saluran Pencernaan</i>	96
4.4.5	<i>Kesesuaian Dosis Obat Saluran Pencernaan</i>	99
4.4.6	<i>Kebutuhan Resep Saluran Pencernaan</i>	99
4.4.7	<i>Alur Pelayanan Resep Saluran Pencernaan</i>	100
4.4.8	<i>Etiket dan Turunan Obat Saluran Pencernaan</i>	101
4.4.9	<i>Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Saluran Pencernaan</i>	102
4.4.10	<i>Pembahasan Resep Saluran Pencernaan</i>	104
4.5	<i>Pembahasan Resep Pediatri</i>	105
4.5.1	<i>Resep Obat Pediatri</i>	105
4.5.2	<i>Skrining Administratif Resep Obat Pediatri</i>	106
4.5.3	<i>Skrining Farmasetik Resep Obat Pediatri</i>	106
4.5.4	<i>Skrining Klinis Resep Obat Pediatri</i>	108
4.5.5	<i>Kesesuaian Dosis Obat Pediatri</i>	115
4.5.6	<i>Kebutuhan Resep Pediatri</i>	116

4.5.7	<i>Alur Pelayanan Resep Pediatri</i>	117
4.5.8	<i>Etiket dan Turunan Obat Pediatri</i>	120
4.5.9	<i>Hal yang perlu diperhatikan</i>	122
4.5.10	<i>Konseling, Informasi dan Edukasi Resep Pediatri</i>	122
4.5.11	<i>Pembahasan Resep Pediatri</i>	124
4.6	Pelayanan Swamedikasi.....	125
4.7	Tugas Poster dan Promosi Kesehatan	128
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		131
5.1	Kesimpulan	131
5.2	Saran	132
DAFTAR PUSTAKA.....		133
LAMPIRAN		135

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Perjinan SIA di OSS RBA	13
Gambar 3.1 Logo Kimia Farma	35
Gambar 3.2 Logo AKHLAK	38
Gambar 3.3 Struktur Organisasi	39
Gambar 3.4 Tata Ruang Kimia Farma 23	43
Gambar 3.5 Label LASA	52
Gambar 3.6 Label High Alert	53
Gambar 3.7 Label ED	53
Gambar 3.8 Skema Pelayanan Resep.....	59
Gambar 4.1 Resep Obat Hipertensi.....	67
Gambar 4.2 Etiket Amlodipin	76
Gambar 4.3 Etiket Candesartan	76
Gambar 4.4 Etiket Bisoprolol	76
Gambar 4.5 Salinan Resep Hipertensi	77
Gambar 4.6 Resep Obat Infeksi	80
Gambar 4.7 Etiket Antibiotik	90
Gambar 4.8 Etiket Lameson	90
Gambar 4.9 Etiket Sanmol.....	90
Gambar 4.10 Turunan Resep Obat Infeksi.....	91
Gambar 4.11 Resep Saluran Pencernaan	94
Gambar 4.12 Etiket Braxidin	101
Gambar 4.13 Etiket Vomitas.....	101
Gambar 4.14 Turunan Resep Obat Saluran Pencernaan	102
Gambar 4.15 Resep Pediatri	105
Gambar 4.16 Etiket Racikan I....	120
Gambar 4.17 Etiket Racikan II	120

Gambar 4. 18 Etiket Racikan III	120
Gambar 4.19 Turunan Resep Obat Pediatri	121
Gambar 4.20 Poster Batuk	129
Gambar 4.21 Pamflet Promosi Kesehatan	130

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Skrining Administratif Resep Hipertensi	68
Tabel 4.2 Hasil Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	69
Tabel 4.3 Skrining Klinis Resep Obat Amlodipin	70
Tabel 4.4 Skrining Klinis Resep Obat Candesartan	71
Tabel 4.5 Skrining Klinis Resep Obat Bisoprolol	72
Tabel 4.6 Kesesuaian Dosis Obat Hipertensi	74
Tabel 4.7 Kebutuhan Obat Resep Hipertensi	74
Tabel 4.8 Tabel Skrining Administratif Resep Obat Infeksi	81
Tabel 4.9 Skrining Farmasetik Resep Obat Infeksi	81
Tabel 4.10 Skrining Klinis Resep Obat Mezatrin.....	82
Tabel 4.11 Skrining Klinis Resep Obat Lameson.....	84
Tabel 4.12 Skrining Klinis Resep Obat Parasetamol.....	85
Tabel 4.13 Kesesuaian Dosis Obat Hipertensi	86
Tabel 4.14 Kebutuhan Obat Resep Infeksi	87
Tabel 4.15 Tabel Skrining Administratif Resep Obat Saluran Pencernaan	95
Tabel 4.16 Skrining Farmasetik Resep Obat Saluran Pencernaan....	95
Tabel 4.17 Skrining Klinis Resep Obat Braxidin	96
Tabel 4.18 Tabel Skrining Klinis Resep Obat Vomitas.....	97
Tabel 4.19 Tabel Kesesuaian Dosis Obat Saluran Pencernaan.....	99
Tabel 4.20 Tabel Kebutuhan Obat Saluran Pencernaan	99
Tabel 4.21 Tabel Skrining Administratif Resep Pediatri.....	106
Tabel 4.22 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	106
Tabel 4.23 Tabel Skrining Klinis Obat Amoxan	108
Tabel 4.24 Tabel Skrining Klinis Obat Dumin.....	109
Tabel 4.25 Tabel Skrining Klinis Obat Tremenza.....	111

Tabel 4.26 Tabel Skrining Klinis Obat Mucopect.....	112
Tabel 4.27 Tabel Skrining Klinis Obat Terbutalin	114
Tabel 4.28 Kesesuaian Dosis Obat Pediatri.....	115
Tabel 4.29 Tabel Kebutuhan Obat Pediatri	116

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Etiket Obat Oral.....	135
LAMPIRAN 2 Etiket Obat Luar	135
LAMPIRAN 3 Label Antibiotik.....	135
LAMPIRAN 4 Turunan Resep	136
LAMPIRAN 5 Kwitansi Apotek	137
LAMPIRAN 6 Surat Pesanan Narkotika.....	137
LAMPIRAN 7 Lemari Narkotika dan Psikotropika	138
LAMPIRAN 8 Surat Pesanan Obat Reguler	138
LAMPIRAN 9 Kartu Stok.....	139