

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA 407 JL.MULYOSARI
NO.157, KALISARI, MULYOREJO, SURABAYA
3 OKTOBER-5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

**KRISTINA VIRANDA TANBORA, S. Farm.
NRP. 2448722050**

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

2022

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA MULYOSARI 407
SURABAYA
3 OKTOBER-5 NOVEMBER 2022

DISUSUN OLEH
KRISTINA VIRANDA TANBORA, S.Farm.
NRP. 2448722050

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

DISETUJUI OLEH:

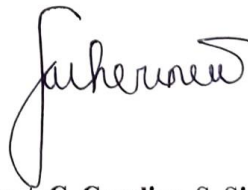
Pembimbing I,

Handwritten signature of Pembimbing I, Khairul Ikhsan, S.Farm. The signature is in black ink and is written over a faint watermark of the Kimia Farma logo.

apt. Khairul Ikhsan, S.Farm

APA Apotek Kimia Farma Mulyosari 407
SIPA: 503.446/1444/I/SIPA/436.7.2/2017

Pembimbing II,

Handwritten signature of Pembimbing II, C. Caroline, S. Si., M.Sc. The signature is in black ink and is written over a faint watermark of the Kimia Farma logo.

apt. C. Caroline, S. Si., M.Sc

NIK. 241.00.0444

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Kristina Viranda Tanbora, S.Farm.

NRP : 2448722050

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Kimia Farma Mulyosari 407

Alamat : Jl. Raya Mulyosari No. 157, 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 PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 November 2022

Yang menyatakan,



Kristina Viranda Tanbora, S.Farm.
2448722050

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat, kasih dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang berjudul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma 407 Jl. Mulyosari No. 157, Kalisari, Mulyorejo, Surabaya 3 Oktober – 5 November 2022** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Laporan ini disusun sebagai salah satu pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Dalam kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G. Dip. Sc. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph. D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan program studi profesi apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. apt. Khairul Ikhsan, S.Farm selaku apoteker penanggung jawab Apotek Kimia Farma 407 Mulyosari sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, dan mengajarkan banyak hal selama proses pelaksanaan PKPA dari awal hingga akhir penyusunan laporan ini.

3. apt. Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator praktek kerja profesi apoteker di apotek dan dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan, dan mengajarkan banyak hal selama proses pelaksanaan PKPA dari awal hingga akhir penyusunan laporan ini.
4. apt. Agita Arta Aulyana, S.Farm dan apt. Rahma Khoirunnisa Wirabuana, S.Farm selaku apoteker pendamping yang telah memberikan banyak pengetahuan, ilmu dan bantuan selama penulis melakukan PKPA di Apotek Kimia Farma 407 Mulyosari.
5. Bu Maya Sari Rahayu, Kak Destya Putri Kusmanto, Kak Sheva Erdiansyah, dan karyawan-karyawan lainnya yang telah meluangkan waktu dan memberikan banyak pengetahuan serta ilmu selama penulis menjalankan praktek kerja profesi apoteker.
6. Keluarga terkhususnya untuk mama, papa, dan kakak yang sudah menemani disaat-saat susah dan senang, selalu memberikan dukungan dan motivasi dari awal hingga akhir, dan telah memberikan dukungan secara moral dan material, serta doa sehingga kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan lancar.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan yang kurang berkenan. Semoga hasil PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 01 Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek	5
2.2 Persyaratan Pendirian Apotek	5
2.2.1 <i>Lokasi</i>	6
2.2.2 <i>Bangunan</i>	6
2.2.3 <i>Sarana, Prasarana dan Peralatan</i>	6
2.2.4 <i>Ketenagaan</i>	7
2.3 Pendirian Apotek.....	8
2.3.1 <i>Administrasi Pendirian Apotek</i>	8
2.3.2 <i>Pengurusan STRA bagi Apoteker</i>	10
2.3.3 <i>Pengurusan SIPA bagi Apoteker</i>	11
2.3.4 <i>Pengurusan STRTTK bagi Tenaga Teknis Kefarmasian</i> ..	12
2.3.4 <i>Pengurusan SIPTTK bagi Tenaga Teknis Kefarmasian</i> ...	13
2.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai	14
2.4.1 <i>Perencanaan</i>	14
2.4.2 <i>Pengadaan</i>	18

	Halaman
2.4.3	<i>Penerimaan</i> 19
2.4.4	<i>Penyimpanan</i> 20
2.4.5	<i>Pemusnahan dan Penarikan</i> 22
2.4.6	<i>Pengendalian</i> 23
2.4.7	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i> 23
2.5	<i>Pelayanan Farmasi Klinik</i> 24
2.5.1	<i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i> 24
2.5.2	<i>Dispensing</i> 25
2.5.3	<i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i> 27
2.5.4	<i>Konseling</i> 28
2.5.5	<i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i> 29
2.5.6	<i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i> 30
2.5.7	<i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i> 30
BAB 3	TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT KERJA 32
3.1	<i>Sejarah Apotek Kimia Farma</i> 32
3.2	<i>Logo Instansi Apotek Kimia Farma</i> 33
3.3	<i>Visi, Misi, dan Budaya Apotek Kimia Farma</i> 34
3.3.1	<i>Visi Apotek Kimia Farma</i> 34
3.3.2	<i>Misi Apotek Kimia Farma</i> 34
3.3.3	<i>Budaya Apotek Kimia Farma</i> 35
3.4	<i>Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Kimia Farma Mulyosari</i> 36
3.5	<i>Lokasi, Bangunan, Tata Ruang, dan Sarana Prasarana</i> 39
3.5.1	<i>Lokasi dan Bangunan Apotek Kimia Farma Mulyosari</i> ... 39
3.5.2	<i>Tata Ruang Apotek Kimia Farma Mulyosari</i> 40
3.5.3	<i>Sarana Penunjang Apotek Kimia Farma Mulyosari</i> 42

	Halaman
3.6	Sistem Manajemen Apotek Kimia Farma Mulyosari 43
3.6.1	<i>Perencanaan Barang</i> 43
3.6.2	<i>Pengadaan Barang</i> 44
3.6.3	<i>Penerimaan Barang</i> 45
3.6.4	<i>Penyimpanan Barang</i> 46
3.6.5	<i>Pengendalian</i> 47
3.6.6	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i> 47
3.6.7	<i>Pemusnahan</i> 48
3.7	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia Farma Mulyosari 49
3.7.1	<i>Pengkajian, Pelayanan Resep, dan Dispensing</i> 49
3.7.2	<i>Pelayanan Swamedikasi</i> 50
3.7.3	<i>Pelayanan Informasi Obat dan Konseling</i> 51
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN 53	
4.1	Resep Anak 53
4.1.1	<i>Skrining Administratif</i> 54
4.1.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 54
4.1.3	<i>Skrining Klinis</i> 54
4.1.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 57
4.1.5	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 58
4.1.6	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 59
4.1.7	<i>KIE</i> 60
4.1.8	<i>Pembahasan Resep</i> 61
4.2	Resep Nyeri dan Infeksi 63
4.2.1	<i>Skrining Administratif</i> 63
4.2.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 64
4.2.3	<i>Skrining Klinis</i> 64
4.2.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 68

	Halaman
4.2.5	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 69
4.2.6	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 70
4.2.7	<i>KIE</i> 71
4.2.8	<i>Pembahasan Resep</i> 73
4.3	Resep Obat Diabetes 75
4.3.1	<i>Skrining Administratif</i> 75
4.3.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 76
4.3.3	<i>Skrining Klinis</i> 76
4.3.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 80
4.3.5	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 80
4.3.6	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 81
4.3.7	<i>KIE</i> 82
4.3.8	<i>Pembahasan Resep</i> 84
4.4	Resep Obat Lambung dan Flu..... 86
4.4.1	<i>Skrining Administratif</i> 87
4.4.2	<i>Skrining Farmasetik</i> 87
4.4.3	<i>Skrining Klinis</i> 88
4.4.4	<i>Kesesuaian Dosis</i> 91
4.4.5	<i>Alur Pelayanan Resep</i> 92
4.4.6	<i>Etiket dan Copy Resep</i> 93
4.4.7	<i>KIE</i> 94
4.4.8	<i>Pembahasan Resep</i> 95
4.5	Layanan Swamedikasi..... 97
4.5.1	<i>Penggalian Infromasi Pasien (Assesment)</i> 97
4.5.2	<i>Tinjauan tentang Obat Alergine</i> 98
4.5.3.	<i>KIE</i> 99
BAB 5	PENUTUP 101

	Halaman
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN	105

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Alur pengurusan STRA apoteker11
Gambar 2.2	Alur pengurusan SIPA apoteker12
Gambar 2.3	Alur pengurusan STRTTK tenaga teknis kefarmasian13
Gambar 2.4	Alur pengurusan SIPTTK tenaga teknis kefarmasian.....14
Gambar 2.5	Contoh lemari high alert (Kemenkes RI, 2019).....21
Gambar 2.6	Contoh label LASA (Kemenkes RI, 2019).....22
Gambar 3.1	Logo Apotek Kimia Farma.....33
Gambar 3.2	Budaya perusahaan (<i>Core Values</i>)35
Gambar 3.3	Struktur organisasi Apotek Kimia Farma Mulyosari.....37
Gambar 3.4	Apotek Kimia Farma Mulyosari.....40
Gambar 3.5	Papan nama praktek apoteker40
Gambar 3.6	Tata ruang Apotek Kimia Farma Mulyosari.....41
Gambar 4.1	Resep anak.....53
Gambar 4.2	Etiket obat racikan anak59
Gambar 4.3	Copy resep anak59
Gambar 4.4	Resep nyeri dan infeksi63
Gambar 4.5	Etiket obat amoxan 500 mg.....70
Gambar 4.6	Etiket obat arcoxia 120 mg.....70
Gambar 4.7	Etiket obat parasetamol 500 mg71
Gambar 4.8	Copy resep obat nyeri dan infeksi71
Gambar 4.9	Resep obat diabetes75
Gambar 4.10	Etiket obat metrix 2 mg.....81
Gambar 4.11	Etiket obat glucophage XR 500 mg.....82
Gambar 4.12	Copy resep obat diabetes82
Gambar 4.13	Resep obat lambung dan flu86

	Halaman
Gambar 4.14 Etiket obat tremenza.....	93
Gambar 4.15 Etiket obat omperazole 20 mg	93
Gambar 4.16 Copy resep obat lambung dan flu	93

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Metode kombinasi (Kemenkes RI, 2019).....18
Tabel 4.1	Skrining administratif resep anak54
Tabel 4.2	Skrining farmasetik resep anak54
Tabel 4.3	Tinjauan teori obat dumin55
Tabel 4.4	Tinjauan teori obat mefinal56
Tabel 4.5	Perhitungan kesesuaian dosis resep anak57
Tabel 4.6	Skrining administratif resep nyeri dan infeksi64
Tabel 4.7	Skrining farmasetik resep nyeri dan infeksi64
Tabel 4.8	Tinjauan teori obat amoxan65
Tabel 4.9	Tinjauan teori obat arcoxia.....66
Tabel 4.10	Tinjauan teori obat parasetamol67
Tabel 4.11	Perhitungan kesesuaian dosis resep nyeri dan infeksi68
Tabel 4.12	Skrining administratif resep obat diabetes.....76
Tabel 4.13	Skrining farmasetik resep obat diabetes76
Tabel 4.14	Tinjauan teori obat metrix tablet77
Tabel 4.15	Tinjauan teori obat glucophage XR.....78
Tabel 4.16	Perhitungan kesesuaian dosis resep diabetes80
Tabel 4.17	Skrining administratif resep obat lambung.....87
Tabel 4.18	Skrining farmasetik resep lambung dan flu87
Tabel 4.19	Tinjauan teori obat tremenza88
Tabel 4.20	Tinjauan teori obat omeprazole90
Tabel 4.21	Perhitungan kesesuaian dosis resep lambung dan flu.....91
Tabel 4.22	Hasil penggalian informasi dengan metode WWHAM.....97
Tabel 4.23	Tinjauan teori obat alergine.....98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Surat izin operasional 105
Lampiran 2	Blanko etiket106
Lampiran 3	Label sediaan.....107
Lampiran 4	Blanko turunan resep.....108
Lampiran 5	Blanko mohon beban.....109
Lampiran 6	Kartu stok110
Lampiran 7	Blanko kwitansi.....111
Lampiran 8	Surat pesanan narkotika.....112
Lampiran 9	Surat pesanan psikotropika.....113
Lampiran 10	Surat pesanan OOT114
Lampiran 11	Surat pesanan prekursor115
Lampiran 12	Surat pesanan regular116
Lampiran 13	Contoh faktur.....117
Lampiran 14	Surat penerimaan barang 118
Lampiran 15	Daftar 50 obat di Apotek Kimia Farma Mulyosari 407119