

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA LONTAR
JALAN RAYA LONTAR NO. 111 SURABAYA
2 OKTOBER 2023 – 4 NOVEMBER 2023**



**DISUSUN OLEH
DAVID LUHUR SATRIAGUNG., S.Farm
2448723018**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI KIMIA FARMA LONTAR
JALAN RAYA LONTAR NO. 111 SURABAYA

DISUSUN OLEH :
DAVID LUHUR SATRIAGUNG., S. Farm
2448723018

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

Pembimbing I,



apt. Erfika Pramita., S.Farm.
APA Kimia Farma Lontar
SIPA. 503.446/22376/II/SIPA/
436.7.2/2019

Pembimbing II,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V.D." or "Vania Denise".

apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin.
NIK. 241.22.1303

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

Nama : David Luhur Satriagung

NRP : 2448723018

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Apotek Kimia Farma Lontar

Alamat : Jalan Raya Lontar No. 111 Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 02 Oktober 2023 – 04 November 2023

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 pesetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 28 November 2023



David Luhur Satriagung., S.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) serta menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Kimia Farma Lontar pada tanggal 02 Oktober 2023 hingga 04 November 2023 sebagai syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan kontribusi dalam penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini:

1. Dalam Nama Bapa, Putera dan Roh Kudus yang selalu menyertai, membimbing, dan memberkahai penulis selama pengerjaan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker
2. Orang Tua dan Keluarga penulis yang telah membantu penulis dalam memenuhi kebutuhan dalam pelaksanaan PKPA Apotek serta selalu memotivasi penulis.
3. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Prof. Dr. J.S Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Catherine Caroline S. Si., M. Si., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
6. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
7. apt. Ervika Pramita, S.Farm. selaku Pembimbing I dan Apoteker Penanggung Jawab Apotek Kimia Farma Lontar atas bimbingan, ilmu pengetahuan dan softskill yang telah diberikan kepada penulis selama pelaksanaan PKPA
8. apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin selaku Pembimbing II PKPA Apotek penulis atas bimbingan, ilmu pengetahuan dan softskill yang telah diberikan kepada penulis selama pelaksanaan PKPA
9. apt. Dias Rosiana Dewi, S.Farm. selaku apoteker pendamping di Apotek Kimia Farma Lontar yang telah membimbing, memberikan saran dan meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan laporan PKPA ini.
10. Tenaga Teknis Kefarmasian Apotek Kimia Farma Lontar yaitu Dyah Nuri Andjarsari, Amd. Farm dan Ferina Dwi, Amd. Farm yang senantiasa memberikan bantuan,

dukungan, semangat dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker.

11. Rekan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang bersama-sama melakukan kegiatan PKPA di Kimia Farma Surabaya
12. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penggeraan laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Akhir kata, semoga pengetahuan dan pengalaman yang tertulis dalam Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi yang bermanfaat bagi masyarakat maupun sejawat.

Surabaya, 28 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	4
BAB 2	5
TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1. Tinjauan tentang Apotek.....	5
2.2. Tinjauan tentang Pendirian Apotek	7
2.2.1. <i>Lokasi</i>	7
2.2.2. <i>Bangunan.....</i>	8
2.2.3. <i>Sarana, Prasarana dan Peralatan</i>	9
2.2.4. <i>Ketenagaan.....</i>	12
2.3. Tinjauan tentang Pengurusan Surat Tenaga Kefarmasian.....	20
2.3.1. <i>Surat Perijinan Apoteker</i>	20

2.3.2. <i>Surat Perijinan Tenaga Teknis Kefarmasian</i>	28
2.4. Tinjauan tentang Manajemen Pengelolaan di Apotek	31
2.4.1. <i>Perencanaan</i>	31
2.4.2. <i>Pengadaan</i>	38
2.4.3. <i>Penerimaan</i>	41
2.4.4. <i>Penyimpanan</i>	43
2.4.5. <i>Pemusnahan dan Penarikan</i>	46
2.4.6. <i>Pengendalian</i>	47
2.4.7. <i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	49
2.5. Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis	51
2.5.1. <i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i>	52
2.5.2. <i>Dispensing</i>	53
2.5.3. <i>Pelayanan Informasi Obat (PIO)</i>	54
2.5.4. <i>Konseling</i>	56
2.5.5. <i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah (Home Pharmacy Care)</i>	58
2.5.6. <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i>	59
2.5.7. <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	61
2.6. Tinjauan tentang Sediaan Farmasi	62
BAB 3	70
TINJAUAN HASIL KEGIATAN PKPA	70
3.1. Sejarah Kimia Farma	70
3.2. Visi dan Misi Kimia Farma	73
3.2.1. <i>Visi PT. Kimia Farma</i>	73
3.2.2. <i>Misi PT. Kimia Farma</i>	73
3.2.3. <i>Corporate Value</i>	74

3.3.	Logo Kimia Farma	75
3.3.1.	<i>Simbol Semangat</i>	75
3.3.2.	<i>Komitmen.....</i>	75
3.3.3.	<i>Dinamis</i>	76
3.3.4.	<i>Jenis Huruf</i>	76
3.3.5.	<i>Sifat Huruf</i>	76
3.3.6.	<i>Kecil dan Lengkung</i>	77
3.4.	Lokasi, Bangunan dan Tata Ruangan	77
3.5.	Sarana Penunjang Apotek.....	79
3.6.	Struktur Organisasi dan Personalia.....	85
3.7.	Pengelolaan Sediaan Farmasi	86
3.7.1.	<i>Perencanaan</i>	87
3.7.2.	<i>Pengadaan Produk</i>	88
3.7.3.	<i>Pengadaan Antar Apotek</i>	90
3.7.4.	<i>Penyimpanan Obat</i>	91
3.7.5.	<i>Pemusnahan Produk</i>	92
3.7.6.	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	94
3.8.	Pelayanan Farmasi Klinis	96
3.8.1.	<i>Pelayanan Resep.....</i>	97
3.8.2.	<i>Pelayanan Non Resep</i>	97
BAB 4		100
LAPORAN HASIL KEGIATAN		100
4.1.	Resep Diabetes	101
4.1.1.	<i>Tinjauan Resep</i>	101
4.1.2.	<i>Skrining Administratif.....</i>	101

4.1.3.	<i>Skrining Farmasetik</i>	103
4.1.4.	<i>Skrining Klinis</i>	104
4.1.5.	<i>Kesesuaian Dosis Obat</i>	108
4.1.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	109
4.1.7.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	111
4.1.8.	<i>KIE Pada Pasien</i>	112
4.1.9.	<i>Pembahasan Resep</i>	115
4.2.	Resep Infeksi Saluran Kemih	117
4.2.1.	<i>Tinjauan Resep Infeksi Saluran Kemih</i>	117
4.2.2.	<i>Skrining Administratif</i>	118
4.2.3.	<i>Skrining Farmasetik</i>	119
4.2.4.	<i>Skrining Klinis</i>	119
4.2.5.	<i>Kesesuaian Dosis Obat</i>	120
4.2.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	121
4.2.7.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	123
4.2.8.	<i>KIE Pada Pasien</i>	124
4.2.9.	<i>Pembahasan Resep</i>	127
4.3.	Resep Saluran Pernapasan	128
4.3.1.	<i>Tinjauan Resep Saluran Pernapasan</i>	128
4.3.2.	<i>Skrining Administratif</i>	129
4.3.3.	<i>Skrining Farmasetik</i>	130
4.3.4.	<i>Skrining Klinis</i>	131
4.3.5.	<i>Kesesuaian Dosis Obat Resep</i>	133
4.3.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	133
4.3.7.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	135

4.3.8.	<i>KIE Pada Pasien</i>	136
4.3.9.	<i>Pembahasan Resep</i>	138
4.4.	Resep Pediatri	140
4.4.1.	<i>Tinjauan Resep</i>	140
4.4.2.	<i>Skrining Administratif</i>	141
4.4.3.	<i>Skrining Farmasetik</i>	142
4.4.4.	<i>Skrining Klinis</i>	142
4.4.5.	<i>Kesesuaian Dosis Obat</i>	146
4.4.6.	<i>Alur Pelayanan Resep</i>	147
4.4.7.	<i>Etiket dan Copy Resep</i>	151
4.4.8.	<i>KIE Pada Pasien</i>	153
4.4.9.	<i>Pembahasan Resep</i>	156
4.5.	Swamedikasi	159
4.5.1.	<i>Penggalian Informasi dan Kasus Pasien</i>	159
4.5.2.	<i>Tinjauan Obat</i>	160
4.5.3.	<i>Alur Pelayanan dan KIE Pasien</i>	161
4.5.4.	<i>Pembahasan Swamedikasi Pasien</i>	163
4.6.	Tugas Promosi Kesehatan	164
BAB 5	165	
KESIMPULAN DAN SARAN	165	
5.1.	Kesimpulan	165
5.2.	Saran	165
DAFTAR PUSTAKA	166	
DAFTAR LAMPIRAN	167	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Metode Kombinasi	37
Tabel 3. 1 Sarana dan Prasarana di Kimia Farma Lontar	79
Tabel 3. 2 Sistem Pareto Apotek Kimia Farma	87
Tabel 3. 3 Daftar Kelompok Obat.....	88
Tabel 4. 1 Skrining Administratif Resep Diabetes	102
Tabel 4. 2 Skrining Farmasetik Resep Diabetes	103
Tabel 4. 3 Skrining Klinis Resep Diabetes.....	104
Tabel 4. 4 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Diabetes.....	108
Tabel 4. 5 Skrining Administratif Resep Infeksi Saluran Kemih...	118
Tabel 4. 6 Skrining Farmasetik Resep Infeksi Saluran Kemih	119
Tabel 4. 7 Skrining Klinis Resep Infeksi Saluran Kemih	119
Tabel 4. 8 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi Saluran Kemih.....	120
Tabel 4. 9 Skrining Administratif Resep Saluran Pernapasan	129
Tabel 4. 10 Skrining Farmasetik Resep Saluran Pernapasan	130
Tabel 4. 11 Skrining Klinis Resep.....	131
Tabel 4. 12 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Dekongestan.....	133
Tabel 4. 13 Skrining Administratif Resep Pediatri	141
Tabel 4. 14 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	142
Tabel 4. 15 Skrining Klinis Resep Pediatri	142
Tabel 4. 16 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Pediatri	146
Tabel 4. 17 Penggalian Informasi dan Kasus Pasien	159
Tabel 4. 18 Tinjauan Obat	160

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2. 1 Alur Pengurusan Surat Izin Apotek (Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017)	16
Gambar 2. 2 Alur Pengurusan Surat Tanda Registrasi Apoteker (STRA) (Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 889/MENKES/PER/V/2011).....	25
Gambar 2. 3 Alur Pengurusan Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA)	27
Gambar 2. 4 Bagan Proses Perencanaan di Apotek (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2019)	32
Gambar 2. 5 Tanda Khusus Obat Golongan Bebas	62
Gambar 2. 6 Tanda Khusus Obat Bebas Terbatas.....	63
Gambar 2. 7 Tanda Peringatan Khusus	64
Gambar 2. 8 Tanda Khusus Golongan Obat Keras	65
Gambar 2. 9 Gambar Tanda Khusus Golongan Obat Narkotika.....	65
Gambar 2. 10 Logo Khusus Golongan Jamu.....	68
Gambar 2. 11 Logo Khusus Golongan Obat Herbal Terstandar	69
Gambar 2. 12 Logo Khusus Golongan Fitofarmaka.....	69
Gambar 3. 1 Logo Corporate Value.....	74
Gambar 3. 2 Logo Kimia Farma	75
Gambar 3. 3 Bangunan Kimia Fama Lontar	78
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma Lontar	86
Gambar 3. 5 SOP Swamedikasi	99
Gambar 4. 1 Resep Diabetes	101
Gambar 4. 2 Etiket Resep Diabetes.....	111
Gambar 4. 3 Copy Resep Diabetes.....	112
Gambar 4. 4 Resep Infeksi Saluran Kemih	117
Gambar 4. 5 Etiket dan Label Resep Infeksi Saluran Kemih	123
Gambar 4. 6 Copy Resep Infeksi Saluran Kemih.....	124
Gambar 4. 7 Resep Pernapasan	129
Gambar 4. 8 Etiket Reset	135
Gambar 4. 9 Copy Resep	135
Gambar 4. 10 Resep Pediatri.....	140

Gambar 4. 11	Etiket Resep Pediatri	152
Gambar 4. 12	Copy Resep Pediatri	153
Gambar 4. 13	Leaflet Promosi Kesehatan.....	164

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1	167
Lampiran 2	169
Lampiran 3	170
Lampiran 4	171
Lampiran 5	171
Lampiran 6	172
Lampiran 7	172