

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA KALIBOKOR
JL. NGAGEL JAYA NO 1, SURABAYA
3 OKTOBER 2022 – 5 NOVEMBER 2022**



PERIODE LX

**DISUSUN OLEH:
ANDRIANI TRISUSANTY, S.Farm.
NRP. 2448722006**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK KIMIA FARMA KALIBOKOR
JL. NGAGEL JAYA NO. 1, SURABAYA
3 OKTOBER 2022 – 5 NOVEMBER 2022**

DISUSUN OLEH:

ANDRIANI TRISUSANTY, S.Farm.

NRP. 2448722006

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

DISETUJUI OLEH:


Pembimbing I,


apt. Santi E. Y., S.Farm.

Apoteker Kimia Farma

SIPA: 530.446/2118/II/SIPA/436.7.2/2020

Pembimbing II,


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

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Andriani Trisusanty, S.Farm.

NRP : 2448722006

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Apotek Kimia Farma Kalibokor Surabaya

Alamat : Jl. Ngagel Jaya No. 1, 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 UndangUndang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Desember 2022



Andriani Trisusanty, S.Farm.

NRP. 2448722006

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala berkat, rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring serta menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma Kalibokor pada tanggal 3 Oktober hingga 5 November 2022. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat terselesaikan tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada:

1. Allah SWT atas berkat kesehatan dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan baik dari awal hingga akhir.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Retor 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 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Catherine Caroline, M.Si., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek yang telah membantu dan memberikan kesempatan melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.

6. Ibu apt. Santi Eka Yuni, S.Farm., selaku pembimbing I yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Ibu Dr. apt. Monica W. S., M.Sc., selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, saran serta nasihat untuk menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Keluarga penulis serta teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LX yang telah memberikan bantuan, saran dan semangat kepada penulis.
9. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

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

Surabaya, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Pendirian Apotek	6
2.2.1 Lokasi	6
2.2.2 Bangunan.....	7
2.2.3 Sarana, Prasarana dan Peralatan	7
2.2.4 Sumber Daya Manusia	8
2.2.5 Alur Administrasi	9
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai (BMHP).....	15
2.3.1 Perencanaan.....	15
2.3.2 Pengadaan.....	27
2.3.3 Penerimaan	29
2.3.4 Penyimpanan	30
2.3.5 Pemusnahan.....	33

	Halaman
2.3.6	Pengendalian33
2.3.7	Pencatatan dan Pelaporan34
2.4	Pelayanan Kefarmasian 35
2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep36
2.4.2	Dispensing37
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO)38
2.4.4	Konseling40
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>home pharmacy care</i>)...42
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO)44
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....45
BAB 3 HASIL KEGIATAN.....47	
3.1	Sejarah PT. Kimia Farma Tbk. 47
3.1.1	Simbol matahari50
3.1.2	Jenis Huruf51
3.1.3	Sifat Huruf.....51
3.2	Struktur Organisasi dan Personalia 52
3.2.1	Struktur Organisasi52
3.2.2	Personalia53
3.3	Lokasi, Bangunan dan Tata Ruang..... 55
3.3.1	Lokasi55
3.3.2	Bangunan.....56
3.3.3	Tata ruang.....56
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan..... 57
3.4.1	Perencanaan.....57
3.4.2	Pengadaan.....58

	Halaman
3.4.3	Penerimaan61
3.4.4	Penataan dan Penyimpanan62
3.4.5	Penyerahan63
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan63
3.4.7	Pemusnahan.....65
3.5	Pelayanan Kefarmasian di Apotek 66
3.5.1	Pelayanan Resep.....66
3.5.2	Pelayanan Non Resep (Swamedikasi)67
3.5.3	Konseling67
BAB 4 LAPORAN HASIL KEGIATAN70	
4.1	Resep <i>Non-communicable Disease</i> 70
4.1.1	Tinjauan Resep70
4.1.2	Skrining Administratif.....71
4.1.3	Skrining Farmasetik71
4.1.4	Skrining Klinis72
4.1.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep <i>Non-communicable Disease</i> .75
4.1.6	Alur Pelayanan Resep76
4.1.7	Etiket dan Salinan Resep78
4.1.8	KIE pada Pasien79
4.1.9	Pembahasan Resep81
4.2	Resep Gangguan Gastrointestinal 83
4.2.1	Tinjauan Resep83
4.2.2	Skrining Administratif.....83
4.2.3	Skrining Farmasetik84
4.2.4	Skrining Klinis84
4.2.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Gangguan Gastrointestinal ...88

	Halaman
4.2.6	Alur Pelayanan Resep89
4.2.7	Etiket dan Salinan Resep90
4.2.8	KIE pada Pasien92
4.2.9	Pembahasan Resep93
4.3	Resep Infeksi 95
4.3.1	Tinjauan Resep95
4.3.2	Skrining Administratif.....95
4.3.3	Skrining Farmasetik96
4.3.4	Skrining Klinis96
4.3.5	Kesesuaian Dosis Obat Resep Infeksi100
4.3.6	Alur Pelayanan Resep100
4.3.7	Etiket dan Salinan Resep102
4.3.8	KIE pada Pasien104
4.3.9	Pembahasan Resep106
4.4	Resep Anak 108
4.4.1	Tinjauan Resep108
4.4.2	Skrining Administratif.....108
4.4.3	Skrining Farmasetik109
4.4.4	Skrining Klinis109
4.4.5	Perhitungan Dosis.....117
4.4.6	Kebutuhan Obat.....118
4.4.7	Alur Pelayanan Resep118
4.4.8	Etiket dan Salinan Resep121
4.4.9	KIE pada Pasien122
4.4.10	Pembahasan Resep124
4.5	Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi) 126

	Halaman
4.5.1 Penggalian Informasi dan Kasus Pasien	126
4.5.2 Tinjauan Obat	127
4.5.3 Alur Pelayanan dan KIE	129
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	131
5.1 Kesimpulan	131
5.2 Saran	132
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN	136

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Metode Kombinasi26
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Non-communicable Disease ..71
Tabel 4.2	Skrining Farmasetik71
Tabel 4.3	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Non-communicable Disease76
Tabel 4.4	Skrining Administratif Resep Gangguan Gastrointestinal83
Tabel 4.5	Skrining Farmasetik84
Tabel 4.6	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Gangguan Gastrointestinal88
Tabel 4.7	Skrining Administratif Resep Infeksi.....95
Tabel 4.8	Skrining Farmasetik96
Tabel 4.9	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi.....100
Tabel 4.10	Skrining Administratif Resep Anak108
Tabel 4.11	Skrining Farmasetik109
Tabel 4.12	Perhitungan Dosis117
Tabel 4.13	Kebutuhan Obat118
Tabel 4.14	Metode WWHAM.....127

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Logo Obat Bebas16
Gambar 2.2	Logo Obat Bebas Terbatas17
Gambar 2.3	Logo Obat Keras.....17
Gambar 2.4	Logo Obat Narkotika18
Gambar 2.5	Logo Sediaan Jamu.....19
Gambar 2.6	Logo Fitofarmaka20
Gambar 2.7	Logo Obat Herbal Terstandar (OHT)21
Gambar 2.8	Contoh obat LASA disimpan tidak berdekatan dan diberi label "LASA"32
Gambar 2.9	Contoh stiker LASA32
Gambar 2.10	Formulir Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat (PIO) 39
Gambar 2.11	Formulir Dokumentasi Konseling42
Gambar 2.12	Formulir Dokumentasi Pelayanan Kefarmasian di Rumah43
Gambar 2.13	Formulir Dokumentasi Pemantauan Obat.....44
Gambar 2.14	Formulir Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....46
Gambar 3.1	Core values BUMN50
Gambar 3.2	Logo kimia farma50
Gambar 3.3	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Kimia Farma Kalibokor.....53
Gambar 4.1	Resep Non-communicable Disease70
Gambar 4.2	Etiket Putih Bisoprolol78
Gambar 4.3	Etiket Putih Candesartan78
Gambar 4.4	Copy Resep.....79
Gambar 4.5	Resep Gangguan Gastrointestinal.....83

	Halaman
Gambar 4.6	Etiket Putih Pepzol90
Gambar 4.7	Etiket Putih Dom91
Gambar 4.8	Copy Resep.....91
Gambar 4.9	Resep Infeksi95
Gambar 4.10	Etiket Putih Amoxicillin102
Gambar 4.11	Etiket Putih Ponstan103
Gambar 4.12	Copy Resep.....104
Gambar 4.13	Resep Anak.....108
Gambar 4.14	Etiket Putih121
Gambar 4.15	Copy Resep.....122

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	Formulir Permohonan Surat Izin Apotek136
LAMPIRAN 2	Formulir Permohonan Surat Tanda Registrasi Apoteker.....137
LAMPIRAN 3	Formulir Permohonan Surat Izin Praktek Apoteker .138
LAMPIRAN 4	Surat Pesanan Sediaan Farmasi.....139
LAMPIRAN 5	Surat Pesanan Obat Narkotika140
LAMPIRAN 6	Surat Pesanan Psikotropika141
LAMPIRAN 7	Surat Pesanan Obat Prekursor142
LAMPIRAN 8	Contoh Fraktur143
LAMPIRAN 9	Kartu Stok.....144
LAMPIRAN 10	Pelaporan Pemakaian Narkotika dan Psikotropika Melalui SIPNAP145
LAMPIRAN 11	Lemari Narkotika dan Psikotropika Apotek Kimia Farma Kalibokor146
LAMPIRAN 12	Lemari Prekursor dan OOT Apotek Kimia Farma Kalibokor147
LAMPIRAN 13	Etiket Apotek Kimia Farma Kalibokor148
LAMPIRAN 14	Salinan Resep Apotek Kimia Farma Kalibokor149
LAMPIRAN 15	Ruang Pelayanan Resep Apotek Kimia Farma Kalibokor150
LAMPIRAN 16	Ruang Penyerahan Obat dan Konsultasi Apotek Kimia Farma Kalibokor151
LAMPIRAN 17	Ruang Tunggu Apotek Kimia Farma Kalibokor.....152
LAMPIRAN 18	Papan Nama Apoteker Di Apotek Kimia Farma Kalibokor153

Halaman

LAMPIRAN 19	Lemari Obat Dalam Kategori Kardiovaskular Di Apotek Kimia Farma Kalibokor154
LAMPIRAN 20	Lemari Obat Dalam Kategori Sediaan Salep Di Apotek Kimia Farma Kalibokor155
LAMPIRAN 21	Daftar 50 Obat Di Apotek Kimia Farma Kalibokor .156