

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
APOTEK KIMIA FARMA KETINTANG
JL RAYA KETINTANG NO. 178, SURABAYA
2 OKTOBER – 4 NOVEMBER 2023**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH

CINDY MARCHELLA, S.FARM

NRP. 2448723013

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

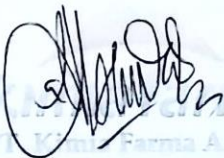
LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
APOTEK KIMIA FARMA KETINTANG SURABAYA
2 OKTOBER – 4 NOVEMBER 2023

DISUSUN OLEH:
CINDY MARCHELLA, S.Farm
NRP. 2448723013

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing 1,



Dr. Endah Israhayu, S.Farm

Apoteker Apotek Kimia Farma Ketintang

SIPA:503/031/410.113.3/SIPA2021

Pembimbing II,



Dr. apt. Monica W. Setiawan, M.Sc

NIK. 241.13.0788

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Cindy Marchella, S.Farm.

NRP : 2448723013

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Apotek Kimia Farma Ketintang

Alamat : Jl. Raya Ketintang No. 178, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 2 Oktober – 4 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 persetujuan publikasi laporan PKPA ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 4 November 2023



Cindy Marchella, S.Farm.

2448723013

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Apotek Kimia Farma Ketintang Jl. Raya Ketintang No. 178, Surabaya 2 Oktober – 4 November 2023** dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan 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. Orang Tua dan Keluarga penulis yang telah membantu dalam memenuhi kebutuhan dan menyemangati selama pelaksanaan PKPA Apotek serta selalu mendoakan yang terbaik.
2. apt. Endah Israhayu, S.Farm selaku Apoteker Apotek Kimia Farma Ketintang 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. Dr. apt. Monica W. Setiawan, M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu dan tenaga untuk membimbing, dan mengarahkan banyak hal selama proses pelaksanaan PKPA dari awal hingga akhir penyusunan laporan ini.
4. Prof. Dr. J.S. Ami Soewansi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk dapat menimba ilmu di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek.
6. apt. Catherine Caroline S. Si., M. Si., selaku koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker Bidang Apotek Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
7. Semua Karyawan Apotek Kimia Farma Ketintang yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, semangat dalam melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
8. Teman-teman mahasiswa Program Profesi Apoteker Periode LXII atas segala bantuan dan dukungannya.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, semoga hasil PKPA ini dapat memberikan manfaat bagi yang membutuhkan informasi kepada rekan-rekan sejawat dan semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 4 November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
BAB II.....	6
2.1 Definisi Apotek.....	6
2.2 Pendirian Apotek.....	7
2.2.1 Persyaratan Pendirian Apotek.....	8
2.2.2 Administrasi Pendirian Apotek.....	12
2.2.3 Pengurusan STRA Apoteker.....	13
2.2.4 Pengurusan SIPA.....	14
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai.....	14
2.3.1 Perencanaan.....	15
2.3.2 Pengadaan.....	27
2.3.3 Penerimaan.....	29
2.3.4 Penyimpanan.....	30
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan.....	34
2.3.6 Pengendalian.....	35
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	36
2.4 Pelayanan Farmasi Klinik.....	36

2.4.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep	37
2.4.2	Dispensing	38
2.4.3	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	39
2.4.4	Konseling	42
2.4.5	Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Pharmacy Home Care</i>) ...	43
2.4.6	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	45
2.4.7	Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	47
BAB III.....		49
3.1	Sejarah Apotek Kimia Farma	49
3.2	Visi, Misi, dan Budaya Apotek Kimia Farma.....	50
3.2.1	Visi Apotek Kimia Farma	50
3.2.2	Misi Apotek kimia Farma.....	50
3.2.3	Budaya Apotek Kimia Farma	50
3.3	Struktur Organisasi dan Personalia Apotek Kimia Farma Ketintang...	50
3.4	Lokasi, Bangunan, dan Tata Ruang.....	56
3.4.1	Lokasi	56
3.4.2	Bangunan.....	57
3.4.3	Tata Ruang.....	57
3.5	Sistem Manajemen Apotek Kimia Farma Ketintang.....	61
3.5.1	Perencanaan Barang	61
3.5.2	Pengadaan Barang.....	62
3.5.3	Penerimaan Barang	63
3.5.4	Penyimpanan Barang	64
3.5.5	Pengendalian Barang.....	65
3.5.6	Pencatatan dan Pelaporan	66
3.6	Pelayanan Kefarmasian di Apotek Kimia Farma Ketintang	68
3.6.1	Pelayanan Resep.....	68
3.6.2	Pelayanan Non-Resep	70

3.6.3	Konseling.....	71
BAB IV	72
4.1	Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	72
4.1.1	Skrining Administratif.....	73
4.1.2	Skrining Farmasetik.....	73
4.1.3	Skrining Klinis.....	74
4.1.4	Kesesuaian Dosis.....	75
4.1.5	Alur Pelayanan Resep.....	75
4.1.6	Etiket dan Copy Resep.....	77
4.1.7	Pemberian Komunikasi, Informasi, dan Edukasi.....	78
4.1.8	Pembahasan Resep.....	80
4.2	Resep Gangguan Gastrointestinal.....	81
4.2.1	Skrining Administratif.....	82
4.2.2	Skrining Farmasetik.....	82
4.2.3	Skrining Klinis.....	83
4.2.4	Kesesuaian Dosis.....	85
4.2.5	Alur Pelayanan Resep.....	85
4.2.6	Etiket dan Copy Resep.....	87
4.2.7	Pemberian Komunikasi, Informasi, dan Edukasi.....	88
4.2.8	Pembahasan Resep.....	90
4.3	Resep Infeksi.....	91
4.3.1	Skrining Administratif.....	91
4.3.2	Skrining Farmasetik.....	92
4.3.3	Skrining Klinis.....	92
4.3.4	Kesesuaian dosis.....	94
4.3.5	Alur Pelayanan Resep.....	94
4.3.6	Etiket dan Copy Resep.....	96
4.3.7	Pemberian Komunikasi, Informasi, dan Edukasi.....	97

4.3.8 Pembahasan Resep	99
4.4 Resep Pediatri	100
4.4.1 Skrining Administratif.....	101
4.4.2 Skrining Farmasetik	101
4.4.3 Skrining Klinis.....	102
4.4.4 Kesesuaian Dosis	107
4.4.5 Kebutuhan Obat	108
4.4.6 Alur Pelayanan Resep	109
4.4.7 Etiket dan Copy Resep.....	112
4.4.8 Pemberian Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE).....	114
4.4.9 Pembahasan Resep	116
4.5 Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi).....	118
4.5.1 Penggalan Informasi dan Kasus Pasien.....	118
4.5.2 Tinjauan Obat	119
4.5.3 Alur Pelayanan dan KIE.....	119
BAB V.....	122
5.1 Kesimpulan.....	122
5.2 Saran.....	122
DAFTAR PUSTAKA	123

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Obat Bebas	16
Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas	16
Gambar 2.3 Logo Peringatan.....	17
Gambar 2.4 Logo Obat Keras.....	17
Gambar 2.5 Logo Obat Narkotika	18
Gambar 2.6 Logo Jamu.....	19
Gambar 2.7 Logo Obat Herbal Terstandar	20
Gambar 2.8 Logo Fitofarmaka	20
Gambar 2.9 Contoh lemari penyimpanan sediaan <i>High Alert</i>	33
Gambar 2.10 Contoh Label LASA	34
Gambar 2.11 Formulir Pelayanan Informasi Obat	41
Gambar 2.12 Formulir Konseling.....	43
Gambar 2.13 Formulir <i>Home Pharmacy Care</i>	45
Gambar 2.14 Formulir Pemantauan Terapi Obat	46
Gambar 2.15 Formulir Monitoring Efek Samping Obat.....	48
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Kimia Farma.....	51
Gambar 3.2 Lokasi Apotek Kimia Farma Ketintang.....	57
Gambar 3.3 Denah Apotek Kimia Farma Ketintang	58
Gambar 4.1 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	72
Gambar 4.2 Etiket Obat Amlodipine Resep <i>Noncommunicable disease</i>	77
Gambar 4.3 Etiket Obat Bisoprolol Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	77
Gambar 4.4 Turunan Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	78
Gambar 4.5 Resep Gangguan Gastrointestinal	81
Gambar 4.6 Etiket Braxidin Resep Gangguan Gastrointestinal	87
Gambar 4.7 Etiket n-acetylcysteine Resep Gangguan Gastrointestinal	87
Gambar 4.8 Turunan Resep Gangguan Gastrointestinal.....	88

Gambar 4.9 Resep Infeksi.....	91
Gambar 4.10 Etiket Amoxicillin Resep Infeksi	96
Gambar 4.11 Etiket Paracetamol Resep Infeksi.....	96
Gambar 4.12 Turunan Resep Infeksi.....	97
Gambar 4.13 Resep Pediatri.....	100
Gambar 4.14 Etiket Amoxicillin Resep Pediatri	112
Gambar 4.15 Etiket Obat Racikan Resep Pediatri	113
Gambar 4.16 Turunan Resep Pediatri	114

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode Analisis Kombinasi.....	26
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	73
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	73
Tabel 4.3 Skrining Klinis Amlodipin	74
Tabel 4.4 Skrining Klinis Bisoprolol.....	74
Tabel 4.5 Tabel Kesesuaian Dosis Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	75
Tabel 4.6 Skrining Administrasi Resep Gangguan Gastrointestinal	82
Tabel 4.7 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Gastrointestinal.....	82
Tabel 4.8 Skrining Klinis Braxidin	83
Tabel 4.9 Skrining Klinis N-acetylcysteine	84
Tabel 4.10 Kesesuaian Dosis Resep Gangguan Gastrointestinal.....	85
Tabel 4.11 Skrining Administratif Resep Infeksi	91
Tabel 4.12 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	92
Tabel 4.13 Skrining Klinis Amoxicillin.....	92
Tabel 4.14 Skrining Klinis Paracetamol	93
Tabel 4.15 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	94
Tabel 4.16 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	101
Tabel 4.17 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	101
Tabel 4.18 Skrining Klinis Amoxsan	102
Tabel 4.19 Skrining Klinis Dextromethorphan HBr.....	103
Tabel 4.20 Skrining Klinis Guaifenesin	104
Tabel 4.21 Skrining Klinis Chlorpheniramin Maleat	105
Tabel 4.22 Skrining Klinis Interhistine.....	106
Tabel 4.23 Skrining Klinis Salbutamol	107
Tabel 4.24 Tabel Kesesuaian Dosis.....	107
Tabel 4.25 Tabel Kebutuhan Obat.....	108

Tabel 4.26 Penggalan Informasi Metode WWHAM.....	118
Tabel 4.27 Tinjauan Obat Bisacodyl	119

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1:Etiket Obat.....	126
Lampiran 2:Turunan Resep Obat.....	127
Lampiran 3:Kwitansi Apotek	128
Lampiran 4:Surat Pesanan Narkotika.....	129
Lampiran 5:Surat Pesanan Psikotropika.....	130
Lampiran 6:Surat Pesanan Obat Mengandung Prekursor Farmasi.....	131
Lampiran 7:Rak Obat <i>Ethical</i>	132
Lampiran 8:Rak Swalayan	133