

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK PIJAR MADIUN  
JL. KELAPA MANIS NO. 28 B MADIUN  
21 JUNI 2021 – 9 JULI 2021**



**DISUSUN OLEH :**

**IFTAHUNNISA' ZAIN, S.Farm.**

**NPM. 2448720092**

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
2021**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI APOTEK PIJAR MADIUN  
JL. KELAPA MANIS NO. 28 B MADIUN  
21 JUNI 2021 – 9 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH :  
IFTAHUNNISA' ZAIN, S.Farm.  
NPM. 2448720092**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**

A rectangular stamp for 'Apotek Pijar' is shown. The stamp contains the text: 'Apotek PIJAR', 'Jl. Kelapa Manis No. 28', 'Telp / Fax. (0355) 450106', and 'MADIUN'. A handwritten signature is written over the stamp.

**apt. Elsa Ginanjarwati, S.Farm.**

APA Apotek Pijar Madiun  
No. SIPA: 503.18/SIPA.1/012/401.106/2021  
No. STRA: 1987032.3/STRA-USB/2010/26967

**Pembimbing II,**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Martha Ervina', is shown.

**apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si.**

NIK. 241.98.0351  
No. SKA:

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKP**

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

Nama : Ifahunnisa' Zain

NRP : 2448720092

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pijar

Alamat : Jl. Kelapa Manis No. 28 B, Madiun

Waktu Pelaksanaan : 21 Juni 2021 – 9 Juli 2021

Untuk dipublikasi/ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini penulis buat dengan sebenarnya.

Madiun, September 2021

Yang menyatakan,



Ifahunnisa' Zain, S Farm

NPM. 2448720092

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Apotek Pijar Madiun pada tanggal 21 Juni 2021 – 9 Juni 2021 dapat terlaksana dengan baik. Dengan adanya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pengalaman dan pembelajaran mengenai tanggungjawab, fungsi dan peran seorang Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

Keberhasilan penulis dalam melaksanakan PKPA sampai dengan pembuatan laporan PKPA tentunya tidak terlepas dari dukungan, bantuan bimbingan serta motivasi baik secara langsung atau tidak langsung, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Umbaran Joko Nugroho selaku Pemilik Sarana Apotek Pijar Madiun yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pijar Madiun.
2. Apt. Elsa Ginanjarwati, S.Farm. selaku Apoteker Penanggungjawab Apotek sekaligus pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan ilmu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pijar Madiun.
3. Apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek.
4. Drs. apt. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Apt. Sumi Wjaya S.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

5. Apt. Catherine Caroline, S.Si., M.Si. selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi berlangsungnya Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dapat berjalan dengan lancar.
6. Apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksananya praktek kerja profesi ini.
7. Seluruh dosen pengajar Apoteker 57 UKWMS serta bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan, bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
8. Seluruh asisten apoteker dan juga karyawan di Apotek Pijar yang telah menerima dengan baik, dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
9. Agus Zairin dan Sri Wahyuni selaku orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan secara materi, moral dan spiritual juga memberikan semangat agar PKPA ini dapat terlaksana dengan baik dan lancar.
10. Kedua adik tercinta, Lafziah Haqul Zain dan Lawil Mahfuzhati Zain yang sudah memberikan dukungan moral dan spiritual sehingga PKPA ini dapat berjalan dengan lancar.
11. Sudimar Adi Nugroho yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat hingga terlaksananya PKPA ini dengan lancar.
12. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode 57 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
13. COVID-19 yang telah memberikan banyak pengalaman baru dan pembelajaran dalam perjalanan PKPA ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA Apotek ini, sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan. Semoga laporan PKPA ini bermanfaat dan dapat memberikan gambaran terkait PKPA di Apotek, khususnya pada Apotek Pijar Madiun.

Madiun, September 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3 Manfaat .....	4
BAB 2. TINJAUAN UMUM APOTEK.....	5
2.1 Definisi Apotek .....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	5
2.2.1 <i>Alur Administratif dan Persyaratan Pendirian Apotek</i> .....	5
2.2.2 <i>Sumber Daya Manusia di Apotek</i> .....	8
2.2.3 <i>Lokasi dan Bangunan Apotek</i> .....	13
2.2.4 <i>Sarana, Prasarana, dan Peralatan</i> .....	14
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis Habis Pakai .....	17
2.3.1 <i>Perencanaan</i> .....	17
2.3.2 <i>Pengadaan</i> .....	17
2.3.3 <i>Penerimaan</i> .....	17
2.3.4 <i>Penyimpanan</i> .....	17
2.3.5 <i>Pemusnahan dan Penarikan</i> .....	18
2.3.6 <i>Pengendalian</i> .....	19

	<b>Halaman</b>
2.3.7 <i>Pencatatan dan Pelaporan</i> .....	19
2.4 Pelayanan Farmasi Klinik di Apotek.....	20
2.4.1 <i>Pengkajian dan Pelayanan Resep</i> .....	20
2.4.2 <i>Dispensing</i> .....	21
2.4.3 <i>Pusat Informasi Obat (PIO)</i> .....	23
2.4.4 <i>Konseling</i> .....	24
2.4.5 <i>Pelayanan Kefarmasian di Rumah</i> <i>(Home Pharmacy Care)</i> .....	26
2.4.6 <i>Pemantauan Terapi Obat (PTO)</i> .....	26
2.4.7 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i> .....	27
<b>BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA</b> .....	<b>29</b>
3.1 Sejarah Apotek .....	29
3.2 Organisasi dan Personalia .....	30
3.2.1 <i>Apoteker Penanggungjawab Apotek (APA)</i> .....	30
3.2.2 <i>Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK) dan Reseptir</i> .....	31
3.2.3 <i>Sales Promotion Girl (SPG)</i> .....	32
3.3 Lokasi, Bangunan, Bangunan dan Sarana Penunjang .....	32
3.3.1 <i>Lokasi dan Bangunan Apotek Pijar Madiun</i> .....	32
3.3.2 <i>Sarana Penunjang</i> .....	33
3.4 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan.....	34
3.4.1 <i>Perencanaan</i> .....	34
3.4.2 <i>Pengadaan Barang</i> .....	35
3.4.3 <i>Penerimaan Barang</i> .....	35
3.4.4 <i>Penyimpanan</i> .....	36
3.4.5 <i>Pemusnahan</i> .....	37
3.4.6 <i>Pencatatan dan Pelaporan</i> .....	38



	<b>Halaman</b>
3.5 Pelayanan Kefarmasian.....	40
3.5.1 <i>Pelayanan Resep</i> .....	40
3.5.2 <i>Pelayanan Non Resep</i> .....	41
<b>BAB 4. LAPORAN HASIL KEGIATAN</b> .....	<b>42</b>
4.1 Resep Anak .....	44
4.1.1 <i>Skrining Administratif</i> .....	45
4.1.2 <i>Skrining Farmasetik</i> .....	46
4.1.3 <i>Skrining Klinis</i> .....	47
4.1.4 <i>Keseuaian Dosis Obat</i> .....	51
4.1.5 <i>Alur Pelayanan Resep</i> .....	52
4.1.6 <i>Copy Resep dan Etiket</i> .....	54
4.1.7 <i>Pembahasan</i> .....	55
4.1.8 <i>KIE (Komunikasi, Informasi dan Edukasi)</i> .....	56
4.2 Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	58
4.2.1 <i>Skrining Administratif</i> .....	58
4.2.2 <i>Skrining Farmasetik</i> .....	59
4.2.3 <i>Skrining Klinis</i> .....	60
4.2.4 <i>Kesesuaian Dosis Obat</i> .....	66
4.2.5 <i>Alur Penyaluran Resep</i> .....	67
4.2.6 <i>Copy Resep dan Etiket</i> .....	68
4.2.7 <i>Pembahasan</i> .....	71
4.2.8 <i>KIE (Komunikasi, Informasi dan Edukasi)</i> .....	73
4.3 Resep Infeksi .....	74
4.3.1 <i>Skrining Administratif</i> .....	74
4.3.2 <i>Skrining Farmasetik</i> .....	75

	<b>Halaman</b>
4.3.3 <i>Skrining Klinis</i> .....	75
4.3.4 <i>Kesesuaian Dosis Obat</i> .....	77
4.3.5 <i>Alur Penyaluran Resep</i> .....	77
4.3.6 <i>Copy Resep dan Etiket</i> .....	78
4.3.7 <i>Pembahasan</i> .....	80
4.3.8 <i>KIE (Komunikasi, Informasi dan Edukasi)</i> .....	80
4.4 Layanan Swamedikasi dan Permintaan Sediaan OWA.....	81
4.5 Pembahasan Studi Kasus PKPA Online.....	85
4.5.1 <i>Studi Kasus 1</i> .....	85
4.5.2 <i>Studi Kasus 2</i> .....	90
4.5.3 <i>Studi Kasus 3</i> .....	94
BAB 5. PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA.....	100
LAMPIRAN.....	98

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Pijar Madiun. ....	30
Gambar 4.1 Resep Anak. ....	44
Gambar 4.2 Etiket Proris Syrup. ....	54
Gambar 4.3 Etiket Obat Racikan.....	54
Gambar 4.4 Copy Resep Anak.....	55
Gambar 4.5 Resep Non-Communicable Disease. ....	58
Gambar 4.6 Etiket Bisoprolol 5mg.....	68
Gambar 4.7 Etiket Cardisan 10mg. ....	69
Gambar 4.8 Etiket Hiperyl 5mg.....	69
Gambar 4.9 Etiket Proxime Tablet.....	69
Gambar 4.10 Etiket Cholvastin 20mg. ....	70
Gambar 4.11 Copy Resep Non-Communicable Disease. ....	70
Gambar 4.12 Resep Infeksi.....	74
Gambar 4.13 Etiket Lapimox 500mg. ....	78
Gambar 4.14 Etiket Lapistan 500mg. ....	79
Gambar 4.15 Copy Resep Infeksi. ....	79
Gambar 4.16 Surat Permohonan Mutasi Antar Provinsi. ....	87
Gambar 4.17 Surat Permohonan Lolos Butuh ke Dinkes Provinsi Jawa Timur.....	88

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Skrining Administratif Resep Anak.....	45
Tabel 4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak. ....	46
Tabel 4.3 Tinjauan tentang Proris Sirup. ....	47
Tabel 4.4 Tinjauan tentang Anfeca. ....	48
Tabel 4.5 Tinjauan tentang Ryvel. ....	49
Tabel 4.6 Tinjauan tentang Meproson. ....	50
Tabel 4.7 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Anak. ..	51
Tabel 4.8 Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> . ....	58
Tabel 4.9 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	59
Tabel 4.10 Tinjauan tentang Bisoprolol 5mg. ....	60
Tabel 4.11 Tinjauan tentang Cardisan 10mg. ....	61
Tabel 4.12 Tinjauan tentang Hyperil 5mg. ....	62
Tabel 4.13 Tinjauan tentang Proxime. ....	64
Tabel 4.14 Tinjauan tentang Cholvastin 20mg. ....	65
Tabel 4.15 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep <i>Non-Communicable Disease</i> .....	64
Tabel 4.16 Skrining Administratif Resep Infeksi. ....	74
Tabel 4.17 Skrining Farmasetik Resep Infeksi. ....	75
Tabel 4.18 Tinjauan tentang Lapimox.....	75
Tabel 4.19 Tinjauan tentang Lapistan. ....	76
Tabel 4.20 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi .....	75
Tabel 4.21 Hasil Metode WWHAM Swamedikasi. ....	82
Tabel 4.22 Tinjauan tentang Bisacodyl. ....	82

## Halaman

Tabel 4.23 Skrining Administratif Studi Kasus 2. ....	91
Tabel 4.24 Skrining Farmasetis Studi Kasus 2. ....	91
Tabel 4.25 Skrining Klinis Studi Kasus 2. ....	92
Tabel 4.26 Perhitungan Dexamethasone dan Epexol. ....	92
Tabel 4.27 KIE Studi Kasus 2.....	93
Tabel 4.28 Hasil Metode WWHAM Studi Kasus 3. ....	95
Tabel 4.29 Rekomendasi obat Studi Kasus 3.....	96
Tabel 4.30 KIE Studi Kasus 3.....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Daftar 50 Obat .....	102
Lampiran 2 Copy Resep Apotek Pijar Madiun .....	116
Lampiran 3 Etiket Putih Apotek Pijar Madiun .....	117
Lampiran 4 Etiket Biru Apotek Pijar Madiun.....	117
Lampiran 5 Kwitansi Apotek Pijar Madiun.....	118
Lampiran 6 Surat Pesanan Obat Umum .....	118
Lampiran 7 Contoh Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu .....	119
Lampiran 8 Contoh Surat Pesanan Psikotropika.....	119
Lampiran 9 Contoh Surat Pesanan Prekursor Farmasi.....	120
Lampiran 10 Form Laporan Penjualan Harian Apotek Pijar Madiun .....	120
Lampiran 11 Contoh Kartu Stok .....	121
Lampiran 12 Contoh Faktur dari PBF .....	122
Lampiran 13 Contoh Faktur Apotek Pijar Madiun .....	122
Lampiran 14 Contoh Nota Retur.....	123
Lampiran 15 Foto Tampak Depan Apotek Pijar Madiun .....	124
Lampiran 16 Foto Tampak Depan Pintu Masuk, Etalase, dan Tempat Pelayanan Apotek Pijar Madiun.....	121