

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



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH:

**SUDIMAR ADI NUGROHO, S.Farm.
NPM. 2448720123**

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

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

**DISUSUN OLEH:
SUDIMAR ADI NUGROHO, S.Farm.
NPM. 2448720123**

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



**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 blue ink.

**Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si.
NIK. 241.98.0351
No.SKA: 00.2142/PP.IAI/IV/2017**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKP**

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

Nama : Sudimar Adi Nugroho
NRP : 2448720123

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pijar
Alamat : Jl. Kelapa Manis No.28, Madiun
Waktu pelaksanaan : 07 Juni – 09 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

Surabaya, 12 Desember 2021

Yang menyatakan



Sudimar Adi Nugroho, S.Farm.

2448720123

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 7 juni – 9 juli 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. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan penyertaan Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi ini.
2. Bapak Umbaran Joko Nugroho selaku Pemilik Sarana Apotek Pijar Madiun yang telah mengizinkan penulis untuk melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pijar Madiun.
3. Ibu 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.

4. Ibu Dr. 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.
5. Rektor, Jajaran Dekanat yang telah memberikan izin dan kesempatan dalam melakukan kegiatan PKPA dan mengupayakan terlaksananya kegiatan PKPA dengan baik.
6. Para Dosen pengajar Apoteker 57 UKWMS serta bapak/ibu praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan, bekal yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan PKPA.
7. Seluruh karyawan di Apotek Pijar yang telah menerimadengan baik, dan membantu selama pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini.
8. Orang tua dan keluarga terkasih yang selalu mendoakan, memberi semangat dan dukungan.
9. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker periode LVII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

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.

Surabaya. 12 Desember 2021



Sudimar Adi Nugroho, S.Farm.

NPM. 2448720123

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	3
1.3. Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Definisi Apotek.....	5
2.2 Pendirian Apotek.....	6
2.2.1 Alur Administratif Pendirian Apotek	6
2.2.2 Sumber Daya Manusia di Apotek	8
2.2.3 Lokasi dan bangunan Apotek.....	10
2.2.4 Sarana, Prasarana, dan Peralatan	11
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	13
2.3.1 Perencanaan	13
2.3.2 Pengadaan	13
2.3.3 Penerimaan	13
2.3.4 Penyimpanan	14
2.3.5 Pemusnahan dan penarikan	14
2.3.5 Pengendalian.....	15
2.3.6 Pencatatan dan Pelaporan	15
2.4 Pelayanan Kefarmasian	16
2.4.1 Pengkajian Resep dan Pelayanan Resep	17
2.4.2 Dispensing	18
2.4.3 Pelayanan Informasi obat (PIO).....	19
2.3.4 Konseling	21
2.4.5 Pemantauan Terapi obat (PTO).....	22
2.4.6 Monitoring Efek Samping obat (MESO).....	23
BAB 3 TINJAUAN KHUSUS TEMPAT PKPA.....	25
3.1 Sejarah Apotek.....	25
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	26

3.2.1	<i>Apoteker Penanggung Jawab (APA)</i>	26
3.2.2	<i>Tenaga Teknis Kefarmasian dan Reseptir</i>	27
3.2.3	<i>Sales Promotion Girl (SPG)</i>	28
3.3.	Lokasi, Bangunan dan Sarana Penunjang.....	28
3.3.1	<i>Lokasi dan Bangunan Apotek Pijar.</i>	28
3.3.2	<i>Sarana Penunjang</i>	28
3.4	Pengelolaan Sediaan Farmasi.....	29
3.4.1	<i>Perencanaan</i>	29
3.4.2	<i>Pengadaan Barang</i>	30
3.4.3	<i>Penerimaan</i>	30
3.4.4	<i>Penyimpanan</i>	30
3.4.5	<i>Pemusnahan</i>	31
3.4.6	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	31
3.5.	Pelayanan Kefarmasian	33
3.5.1	<i>Pelayanan Resep</i>	33
3.5.2	<i>Pelayanan non resep</i>	33
BAB 4	PEMBAHASAN.....	35
4.1	Pembahasan Resep Anak	36
4.2	Pembahasan Resep <i>Non Communicable Disease</i>	48
4.2	Pembahasan Resep Infeksi.....	61
4.4	Layanan Swamedikasi dan Permintaan Sediaan OWA.....	70
4.5	Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	75
4.5.1	<i>Studi Kasus 1</i>	75
4.5.2	<i>Studi Kasus 2</i>	80
4.5.3	<i>Studi Kasus 3</i>	84
BAB 5	PENUTUP.....	87
5.1	Kesimpulan	87
5.2	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Apotek Pijar	26
Gambar 4. 1 Resep Anak	36
Gambar 4. 2 Etiket Obat Racikan.....	44
Gambar 4. 3 Etiket obat Oxoril Sirup.....	44
Gambar 4. 4 Copy Resep Anak.....	45
Gambar 4. 5 Resep Non Communicable Disease	48
Gambar 4. 6 Etiket obat Isosorbid Dinitrate	55
Gambar 4. 7 Etiket Obat Bisoprolol.....	55
Gambar 4. 8 Etiket Obat Clopidogrel.....	56
Gambar 4. 9 Etiket Obat Atorvastatin 20 mg	56
Gambar 4. 10 Etiket Obat Lisinopril 5mg	56
Gambar 4. 11 Copy Resep Non Communicable Disease	57
Gambar 4. 12 Resep Infeksi.....	61
Gambar 4. 13 Etiket Obat Lapiflox	65
Gambar 4. 14 Etiket obat Omeprazole	66
Gambar 4. 15 Etiket Obat Magil	66
Gambar 4. 16 Copy Resep Infeksi	67
Gambar 4. 17 Surat Permohonan Mutasi Antar Provinsi	77
Gambar 4. 18 Surat Permohonan Lolos Butuh ke Dinkes Provinsi Jawa Timur.....	78

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1	Skrining Administratif Resep Anak	36
Tabel 4. 2	Skrining Farmasetik Resep Anak	37
Tabel 4. 3	Tinjauan tentang Lasal	37
Tabel 4. 4	Tinjauan tentang Mucos	38
Tabel 4. 5	Tinjauan tentang Meproson	39
Tabel 4. 6	Tinjauan tentang Ryzen	39
Tabel 4. 7	Tinjauan tentang Sirup Oxoryl (Oxomemazine)	40
Tabel 4. 8	Tinjauan tentang Glyceryl Guaiacolate	40
Tabel 4. 9	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Anak	41
Tabel 4. 10	Skrining Farmasetik Resep Non Communicable Disease	49
Tabel 4. 11	Tinjauan Tentang Isosorbid dinitrate	49
Tabel 4. 12	Tinjauan tentang Bisoprolol	50
Tabel 4. 13	Tinjauan tentang Clopidogrel	51
Tabel 4. 14	Tinjauan tentang Atorvastatin	51
Tabel 4. 15	Tinjauan tentang Lisinopril	52
Tabel 4. 16	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Non Communicable Disease	53
Tabel 4. 17	Skrining Administratif Resep Infeksi	61
Tabel 4. 18	Skrining Farmasetik Resep Infeksi	62
Tabel 4. 19	Tinjauan tentang Lapiflox	62
Tabel 4. 20	Tinjauan tentang Omeprazole	63
Tabel 4. 21	Tinjauan tentang Magil	63
Tabel 4. 22	Kesuaian Dosis Obat Pada Resep Infeksi	64
Tabel 4. 23	Hasil Metode WWHAM Swamedikasi	70
Tabel 4. 24	Telaah rekomendasi Obat Bodrex Migra	71
Tabel 4. 25	Telaah Rekomendasi Obat Bodrex Migra	72
Tabel 4. 26	Skrining Administratif Studi kasus 2	81
Tabel 4. 27	Skrining Farmasetis Studi kasus 2	81
Tabel 4. 28	Skrining Klinis Studi Kasus 2	81
Tabel 4. 29	Perhitungan Resep Racikan Studi Kasus 2	82
Tabel 4. 30	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Studi Kasus 2	83
Tabel 4. 31	Penggalian Informasi Swamedikasi Studi Kasus 3	85
Tabel 4. 32	Rekomendasi obat Studi Kasus 3	85
Tabel 4. 33	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi Studi Kasus 3	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar 50 Obat	91
Lampiran 2	Copy Resep Apotek Pijar Madiun	99
Lampiran 3	Contoh Etiket Apotek Pijar	100
Lampiran 4	Kwitansi Apotek Pijar Madiun	101
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat Umum	102
Lampiran 6	Contoh Surat Pesanan Obat – Obat Tertentu	103
Lampiran 7	Contoh Surat Pesanan Psikotropika	104
Lampiran 8	Contoh Surat Pesanan Prekursor Farmasi	105
Lampiran 9	Form Laporan Penjualan Harian Apotek Pijar Madiun	106
Lampiran 10	Contoh Kartu Stok	107
Lampiran 11	Contoh Faktur Dari PBF	108