

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK PIJAR
JL. KELAPA MANIS NO.28 MANISREJO, MADIUN
25 JANUARI – 5 FEBRUARI 2021**



PERIODE LVI

DISUSUN OLEH:

**DIANA LUKY MIRNASARI, S.Farm.
NPM. 2448720009**

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

2021

LEMBAR PENGESAHAN

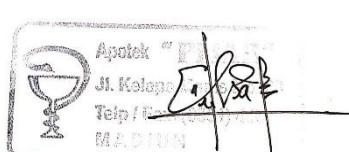
**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI APOTEK PIJAR
JL. KELAPA MANIS NO.28 MANISREJO, MADIUN
25 JANUARI – 5 FEBRUARI 2021**

**DISUSUN OLEH:
DIANA LUKY MIRNASARI, S.Farm.
NPM. 2448720009**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LVI
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/033/401.303/2016
No. STRA: 19870323/STRA-USB/2010/26967

Pembimbing II



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.

NIK. 241.97.0282

No. SKA: 16.177/PP.IAI/X/2017

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKP

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

Nama : Diana Luky Mirnasari
NRP : 2448720009

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pijar
Alamat : Jl. Kelapa Manis No.28, Madiun
Waktu pelaksanaan : 25 Januari – 05 Februari 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, Maret 2021

Yang menyatakan,



Diana Luky Mirnasari, S.Farm.
2448720009

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 25 Januari 2021 - 5 Februari 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 meberikan ilmu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Apotek Pijar Madiun.

4. Ibu apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. 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 56 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 menerima dengan 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 LVI 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, Maret 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
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	6
2.2.1 Perizinan Pendirian Apotek	6
2.2.2 Sumber Daya Manusia di Apotek	11
2.2.3 Persyaratan Lokasi dan Bangunan Apotek	17
2.2.4 Sarana, Prasarana dan Peralatan	19
2.3 Pelayanan Kefarmasian di Apotek	22
2.3.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan dan Bahan Medis habis pakai	22
2.3.2 Pelayanan Farmasi Klinik	33
2.3.3 Patient Medication Record (PMR)	40
BAB 3. TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA	41
3.1 Sejarah Apotek	41
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia	42
3.2.1 Apoteker Penanggungjawab	42

	Apotek (APA)	42
3.2.2	Tenaga Teknis Kefarmasian dan Reseptir	43
3.2.3	Pembantu Umum.....	44
3.2.4	Sales Promotion Girl (SPG).....	44
3.3	Lokasi, Bangunan dan Sarana Penunjang	44
3.3.1	Lokasi dan Bangunan Apotek Pijar	44
3.3.2	Sarana Penunjang Apotek Pijar	46
3.4	Sisten Manajemen Apotek Pijar	49
3.4.1	Perencanaan	49
3.4.2	Pengadaan Barang	50
3.4.3	Penerimaan Barang.....	52
3.4.4	Penyimpanan	53
3.4.5	Pemusnahan	54
3.4.6	Pencatatan dan Pelaporan	55
3.4.7	Pengelolaan Keuangan.....	57
3.5	Pelayanan Kefarmasian.....	58
3.5.1	Pelayanan Resep.....	58
3.5.2	Pelayanan Non Resep	60
BAB 4. LAPORAN HASIL KEGIATAN	62	
4.1	Pembahasan Resep Anak	62
4.2	Pembahasan Resep Non-Communicable Disease	79
4.3	Pembahasan Resep Kasus Infeksi	94
4.4	Layanan Swamediasi dan/atau Permintaan Sediaan OWA.....	106
4.5	Pembahasan Studi Kasus PKPA Online	109
4.5.1	Studi Kasus 1.....	109
4.5.2	Studi Kasus 2.....	111
4.5.3	Studi Kasus 3.....	112

4.5.4	Studi Kasus 4.....	112
4.5.5	Studi Kasus 5.....	114
4.5.6	Studi Kasus 6.....	114
4.5.7	Studi Kasus 7.....	115
4.5.8	Studi Kasus 8.....	115
4.5.9	Studi Kasus 9.....	116
4.5.10	Studi Kasus 10.....	117
4.5.11	Studi Kasus 11.....	118
BAB 5. PENUTUP		120
5.1	Kesimpulan	120
5.2	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA.....		122
LAMPIRAN		125

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Strukur Organisasi Apotek Pijar	42
3.2 Foto Tampak Depan Bangunan Apotek Pijar.....	45
3.3 Denah Bangunan Apotek Pijar	46
4.1 Resep Anak.....	62
4.2 Etiket Obat Racikan Anak	74
4.3 Etiket Obat Oxoril Sirup.....	75
4.4 <i>Copy Resep Anak</i>	75
4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	79
4.6 Etiket Obat Thromboaspilet.....	88
4.7 Etiket Obat Clopidogrel.....	88
4.8 Etiket Obat Lisinopril.....	89
4.9 Etiket Obat Atorvastatin.....	89
4.10 <i>Copy Resep Non Communicable Disease</i>	90
4.11 Resep Infeksi	94
4.12 Etiket Obat Amoxsan	101
4.13 Etiket Obat Mefinal.....	101
4.14 Etiket Obat Flamar	102
4.15 <i>Copy Resep Infeksi</i>	102
4.16 Contoh Formulir Pelaporan Efek Samping Obat.....	119

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Skrining Admistratif Resep Anak	63
4.2 Skrining Farmasetik Resep Anak.....	63
4.3 Tinjauan Tentang Lasal.....	64
4.4 Tinjauan Tentang Mucos.....	65
4.5 Tinjauan Tentang Meprosin.....	66
4.6 Tinjauan Tentang Heptasan.....	67
4.7 Tinjauan Tentang Oxomemazine.....	69
4.8 Tinjauan Tentang Glyceryl Guaiacolate	69
4.9 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Anak.....	70
4.10 Skrining Admistratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	79
4.11 Skrining Farmasetik Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	80
4.12 Tinjauan Tentang Thromboaspilet.....	80
4.13 Tinjauan Tentang Clopidogrel.....	82
4.14 Tinjauan Tentang Atorvastatin	83
4.15 Tinjauan Tentang Lisinopril	84
4.16 Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	86
4.17 Skrining Admistratif Resep Infeksi	94
4.18 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	95
4.19 Tinjauan Tentang Amoxsan.....	95
4.20 Tinjauan Tentang Mefinal	96
4.21 Tinjauan Tentang Flamar	97

4.22	Kesesuaian Dosis Pustaka dengan Dosis dalam Resep Infeksi	99
4.23	Hasil Metode WWHAM Swamedikasi	106
4.24	Tinjauan tentang Povidone Iodine	107
4.25	Contoh Format Formulir Monitoring Efek Samping Obat	118

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar Obat yang Terdapat di Apotek Pijar Madiun 125
Lampiran 2	Copy Resep Apotek Pijar Madiun..... 132
Lampiran 3	Etiket Apotek Pijar Madiun 132
Lampiran 4	Kwitansi Apotek Pijar Madiun 133
Lampiran 5	Contoh Surat Pesanan Obat Umum..... 134
Lampiran 6	Contoh Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu 135
Lampiran 7	Contoh Surat Pesanan Psikotropika 136
Lampiran 8	Contoh Surat Pesanan Prekursor Farmasi 137
Lampiran 9	Form Laporan Penjualan Harian Apotek Pijar Madiun 137
Lampiran 10	Contoh Kartu Stok..... 138
Lampiran 11	Contoh Faktur dari PBF..... 139
Lampiran 12	Faktur Apotek Pijar Madiun 139
Lampiran 13	Contoh Nota Retur 140