

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



PERIODE LVII

DISUSUN OLEH:

**ERNA AYU NOVITA, S.Farm.
NPM. 2448720081**

**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. 28B MANISREJO, MADIUN
21 JUNI – 9 JULI 2021**

**DISUSUN OLEH:
ERNA AYU NOVITA, S.Farm.
NPM. 2448720081**

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

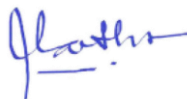
DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Elsa Ginanjarwati, S.Farm.
APA Apotek Pijar Madiun
No. SIPA: 503.18/SIPA.1/0012/401.106/2021

Pembimbing II



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 PKPA**

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

Nama : Erna Ayu Novita

NRP : 2448720081

Menyetujui laporan PKPA saya:

Di : Apotek Pijar

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

Waktu pelaksanaan : 21 Juni – 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.

Surabaya, 18 Desember 2021

Yang menyatakan



Erna Ayu Novita, S.Farm.
2448720081

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 sampai 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 Apoteker 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.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 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 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 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, 18 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
BAB 2 : TINJAUAN UMUM APOTEK.....	6
2.1 Definisi Apotek	6
2.2 Pendirian Apotek.....	7
2.2.1 Perizinan Pendirian Usaha Apotek.....	7
2.2.2 Lokasi dan Bangunan Apotek	10
2.2.3 Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia.....	13
2.3 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Alat Kesehatan	15
2.3.1 Perencanaan.....	15
2.3.2 Pengadaan	16
2.3.3 Penerimaan	16
2.3.4 Penyimpanan	16
2.3.5 Pemusnahan dan Penarikan	17
2.3.6 Pengendalian	18
2.3.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	18
2.4 Pelayanan Kefarmasian	19
2.4.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	19

	Halaman
2.4.2 Dispensing.....	20
2.4.3 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	22
2.4.4 Konseling	23
2.4.5 Pelayanan Kefarmasian di Rumah (<i>Home Pharmacy Care</i>)	24
2.4.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO)	25
2.4.7 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	26
BAB 3 : TINJAUAN KHUSUS APOTEK TEMPAT PKPA.....	28
3.1 Sejarah Apotek	28
3.2 Struktur Organisasi dan Personalia.....	29
3.2.1 Apoteker Penanggungjawab Apotek (APA).....	29
3.2.2 Tenaga Teknis Kefarmasian/Reseptir.....	30
3.2.3 <i>Sales Promotion Girl</i> (SPG).....	30
3.3 Lokasi, Bangunan dan Sarana Penunjang.....	31
3.3.1 Lokasi dan Bangunan Apotek Pijar	31
3.3.2 Sarana Penunjang Apotek Pijar	31
3.4 Sistem Manajemen Apotek Pijar	33
3.4.1 Perencanaan.....	33
3.4.2 Pengadaan Barang	34
3.4.3 Penerimaan Barang	35
3.4.4 Penyimpanan	36
3.4.5 Pemusnahan.....	37
3.4.6 Pengendalian	37
3.4.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	38
3.4.8 Pengelolaan Keuangan	38
3.5 Pelayanan Kefarmasian	39

Halaman

3.5.1	Pelayanan Resep.....	39
3.5.2	Pelayanan Non-Resep (Swamedikasi).....	40
3.5.3	Komunikasi Informasi Edukasi (KIE).....	41
BAB 4 : LAPORAN HASIL KEGIATAN		42
4.1	Pembahasan Umum Apotek Pijar Madiun	42
4.2	Pembahasan Resep Kasus Pediatri	44
4.2.1	Resep.....	44
4.2.2	Skrining Administratif.....	45
4.2.3	Skrining Farmasetis.....	45
4.2.4	Skrining Klinis	46
4.2.5	Kesesuaian Dosis	51
4.2.6	Alur Pelayanan Resep	52
4.2.7	Copy Resep dan Etiket	54
4.2.8	Pembahasan.....	56
4.2.9	Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	57
4.3	Pembahasan Resep Non-Communicable Disease.....	59
4.3.1	Resep.....	59
4.3.2	Skrining Administratif.....	60
4.3.3	Skrining Farmasetis.....	60
4.3.4	Skrining Klinis	60
4.3.5	Kesesuaian Dosis	64
4.3.6	Alur Pelayanan Resep	64
4.3.7	Copy Resep dan Etiket	65
4.3.8	Pembahasan.....	67
4.3.9	Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE)	68

	Halaman
4.4 Pembahasan Resep Kasus Infeksi.....	70
4.4.1 Resep.....	70
4.4.2 Skrining Administratif.....	70
4.4.3 Skrining Farmasetis.....	71
4.4.4 Skrining Klinis.....	71
4.4.5 Kesesuaian Dosis.....	74
4.4.6 Alur Pelayanan Resep.....	75
4.4.7 Copy Resep dan Etiket.....	76
4.4.8 Pembahasan.....	78
4.4.9 Konseling, Informasi dan Edukasi (KIE).....	80
4.5 Layanan Swamedikasi.....	81
4.6 Pembahasan Studi Kasus PKPA Daring.....	84
4.6.1 Kasus Alur Administrasi di Apotek dan Surat-Surat yang Dibutuhkan.....	84
4.6.2 Studi Kasus Prosedur Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	90
4.6.3 Kasus Swamedikasi.....	99
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....	105

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1	Skrining Administratif Resep Kasus Pediatri..... 45
Tabel 4.2	Skrining Farmasetis Resep Kasus Pediatri..... 45
Tabel 4.3	Tinjauan Obat Tentang Anfix..... 46
Tabel 4.4	Tinjauan Obat Tentang Datan 47
Tabel 4.5	Tinjauan Obat Tentang Eflin..... 47
Tabel 4.6	Tinjauan Obat Tentang Triamcort..... 48
Tabel 4.7	Tinjauan Obat Tentang Rybest..... 49
Tabel 4.8	Tinjauan Obat Tentang Rhelafen 50
Tabel 4.9	Kesesuaian Dosis 51
Tabel 4.10	Skrining Administratif Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 60
Tabel 4.11	Skrining Farmasetis Resep <i>Non-Communicable Disease</i> 60
Tabel 4.12	Tinjauan Obat Tentang Bisoprolol 60
Tabel 4.13	Tinjauan Obat Tentang Lisinopril 61
Tabel 4.14	Tinjauan Obat Tentang Amlodipin..... 62
Tabel 4.15	Tinjauan Obat Tentang Myonep..... 63
Tabel 4.16	Kesesuaian Dosis 64
Tabel 4.17	Skrining Administratif Resep Kasus Infeksi 70
Tabel 4.18	Skrining Farmasetis Resep Kasus Infeksi 71
Tabel 4.19	Tinjauan Obat Tentang Amoxsan..... 71
Tabel 4.20	Tinjauan Obat Tentang Flagyl Forte 72
Tabel 4.21	Tinjauan Obat Tentang Cataflam 73
Tabel 4.22	Kesesuaian Dosis 74
Tabel 4.23	Metode WWHAM..... 81
Tabel 4.24	Tinjauan Tentang Kalium Diklofenak..... 82

Halaman

Tabel 4.25	Skrining Administrasi Resep Kasus 1	90
Tabel 4.26	Skrining Farmasetis Resep Kasus 1	91
Tabel 4.27	Tinjauan Teori Tentang Ventolin Inhaler.....	91
Tabel 4.28	Tinjauan Teori Tentang Epexol.....	91
Tabel 4.29	Tinjauan Teori Tentang Dexamethasone.....	92
Tabel 4.30	Kesesuaian Dosis	92
Tabel 4.31	Metode WWHAM.....	100
Tabel 4.32	Pilihan Terapi Obat	101

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi di Apotek Pijar.....	29
Gambar 4.1 Resep Kasus Pediatri	44
Gambar 4.2 Etiket Obat Racikan.....	54
Gambar 4.3 Etiket Obat Rhelafen Sirup.....	55
Gambar 4.4 Turunan Resep.....	55
Gambar 4.5 Resep <i>Non-Communicable Disease</i>	59
Gambar 4.6 Etiket Obat Bisoprolol.....	65
Gambar 4.7 Etiket Obat Lisinopril	66
Gambar 4.8 Etiket Obat Amlodipine.....	66
Gambar 4.9 Etiket Obat Myonep	66
Gambar 4.10 Turunan Resep.....	67
Gambar 4.11 Resep Kasus Infeksi	70
Gambar 4.12 Etiket Amoxsan 500mg	76
Gambar 4.13 Etiket Flagyl Forte.....	77
Gambar 4.14 Etiket Cataflam 50mg.....	77
Gambar 4.15 Turunan Resep.....	78
Gambar 4.16 Alur Mutasi Antar Provinsi	86
Gambar 4.17 Contoh Surat Mutasi.....	87
Gambar 4.18 Resep Kasus 1	90
Gambar 4.19 Etiket Ventolin Inhaler	94
Gambar 4.20 Etiket Obat Racikan.....	95
Gambar 4.21 Turunan Resep.....	95
Gambar 4.22 Pemakaian Ventolin Inhaler	98

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Daftar 50 Obat 107
Lampiran 2	Kartu Stok 115
Lampiran 3	Turunan Resep..... 116
Lampiran 4	Etiket dan Nomor Resep..... 117
Lampiran 5	Surat Pesanan Obat Reguler 118
Lampiran 6	Surat Pesanan Obat-Obat Tertentu 119
Lampiran 7	Surat Pesanan Prekursor 120
Lampiran 8	Surat Pesanan Psikotropika 121
Lampiran 9	Contoh Faktur PBF..... 122
Lampiran 10	Kuitansi 123
Lampiran 11	Bangunan Apotek Pijar 124
Lampiran 12	Denah Apotek Pijar 125
Lampiran 13	Blanko <i>Patient Medication Record</i> (PMR) 126