

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS JAGIR
JL. BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO
SURABAYA
5 AGUSTUS – 30 AGUSTUS 2024**



DISUSUN OLEH :

- | | |
|--|---------------------|
| 1. JENNIFER HARTONO, S.Farm. | (2448723100) |
| 2. MARIA TASYA PUTRI RANGGA, S.Farm | (2448723107) |

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS JAGIR
JALAN BENDUL MERISI NO. 1, JAGIR, KECAMATAN WONOKROMO,
SURABAYA
5 AGUSTUS – 30 AGUSTUS 2024**

DISUSUN OLEH:

JENNIFER HARTONO, S.Farm.	2448723100
MARIA TASYA PUTRI RANGGA, S.Farm.	2448723107

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Westy Pragi S. D. A. P., S.Farm.
No. SIPA 503.446/22322/I/SIPA/436.7.2/2021

Pembimbing II,



apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin.
NIK. 241.22.1303

**MENGETAHUI,
KEPALA PUSKESMAS JAGIR**



dr. Dessy Jumiatty Setia
NIP. 196712081996032002

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Jennifer Hartono, S.Farm.
NRP : 2448723100
2. Nama : Maria Tasya Putri Rangga, S.Farm.
NRP : 2448723107

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Jagir
Alamat : Jl. Bendul Merisi No. 1, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 5 Agustus – 30 Agustus 2024

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 September 2024



Jennifer Hartono
2448723100

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih, berkat, perlindungan, penyertaan dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Jagir, Surabaya pada tanggal 5 Agustus – 30 Agustus 2024 dengan baik. Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa kegiatan PKPA dan penyusunan laporan ini dapat terselesaikan dengan baik karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu apt. Westy Pragi S. D. A. P., S.Farm sebagai Apoteker penanggung jawab di Puskesmas Jagir dan selaku pembimbing I yang dengan senantiasa membimbing dan meluangkan waktunya untuk mengajari kami selama berpraktek di Puskesmas.
2. Ibu Sunarti., A.Md.Farm dan Ibu Suci A.Md.Farm selaku Asisten Apoteker di Puskesmas Jagir yang mau bekerja sama, membantu, dan membimbing kami dalam pelaksanaan PKPA di Puskesmas serta senantiasa memberi dukungan kepada kami.
3. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., S.Farm., M.Farm.Klin. Selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. dan ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., M. Farm.Klin selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah menyediakan waktu dalam penyelenggaraan kegiatan PKPA.
6. Para Dosen Pengajar Apoteker periode 63 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta Bapak/ Ibu Praktisi yang telah memberikan banyak ilmu, masukan dan bekal ilmu yang sangat membantu penulis dalam melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
7. Seluruh karyawan di Puskesmas Jagir yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).
8. Orang tua penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA.

9. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LXIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan motivasi dan juga berbagi informasi selama menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini.
10. Seluruh pihak yang turut membantu selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari seluruh pihak. Penulis juga memohon maaf dalam kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan pada penulisan laporan ini. Semoga laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan yang berarti bagi banyak pihak dalam memperoleh pengetahuan dan informasi.

Surabaya, 30 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan PKPA.....	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS JAGIR.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas Jagir.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Jagir.....	4
2.2.1 Lokasi Puskesmas.....	4
2.2.2 Bangunan Puskesmas.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Jagir.....	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jagir.....	6
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Jagir.....	8
2.5.1 Perencanaan.....	8
2.5.2 Pengadaan/Permintaan.....	10
2.5.3 Penerimaan.....	12
2.5.4 Penyimpanan.....	13
2.5.5 Pendistribusian.....	16
2.5.6 Pemusnahan.....	17
2.5.7 Pengendalian.....	17
2.5.8 Pencatatan dan Pelaporan.....	18
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Jagir.....	18
2.6.1 Pengkajian dan pelayanan resep.....	18
2.6.2 Konseling.....	19
2.6.3 Visite Pasien.....	20
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	21

2.6.5	Pemantauan terapi obat.....	22
2.6.6	Pelayanan informasi obat.....	22
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		25
2.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	25
2.1.1	Tugas menghitung perencanaan kebutuhan obat dengan metode konsumsi dan analisis ABC VEN.....	25
2.1.2	Tugas menghitung stok optimum 10 obat dengan pengeluaran terbanyak periode Agustus 2023 hingga Agustus 2024.....	27
2.2	Pembahasan Resep Penyakit Diabetes Melitus dan Hipertensi.....	28
2.3	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi (HIV-AIDS).....	44
2.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi (TB-MDR).....	56
2.5	Pembahasan Resep Penyakit Pediatri (ISPA – Otitis media supuratif akut).....	67
BAB 4. KESIMPULAN DAN SARAN		76
DAFTAR PUSTAKA.....		77
LAMPIRAN.....		78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 SOAP Diabetes Mellitus.....	43
Tabel 3.2 SOAP Hipertensi.....	43
Tabel 3.3 SOAP HIV.....	55
Tabel 3.4 SOAP TB-MDR.....	67
Tabel 3.5 SOAP Otitis Media Supuratif Akut.....	75

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta lokasi Puskesmas Jagir.....	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Jagir.....	5
Gambar 2.3 Penyimpanan dan Pelabelan Obat LASA dan <i>High Alert</i>	14
Gambar 2.4 Lemari Narkotika dan Psikotropika di Puskesmas Jagir.....	15
Gambar 2.5 Kotak Emergensi pada Poli Gigi.....	16
Gambar 2.6 <i>Leaflet</i> Demam Berdarah Dengue.....	23
Gambar 2.7 <i>Leaflet</i> Obat Antidiabetes.....	24
Gambar 3.1 Hasil Analisis ABC-VEN.....	26
Gambar 3.2 Hasil Perhitungan Stok Optimum.....	28
Gambar 3.3 Klasifikasi Etiologi DM.....	29
Gambar 3.4 Kriteria Diagnosa Pasien DM.....	29
Gambar 3.5 Klasifikasi Pasien DM.....	29
Gambar 3.6 Patofisiologi DM.....	30
Gambar 3.7 Tatalaksana Penyakit DM tipe 2.....	31
Gambar 3.8 Contoh Obat-obatan Antihipertensi.....	34
Gambar 3.9 Tatalaksana Terapi Antihipertensi.....	35
Gambar 3.10 Resep DM dan Hipertensi.....	36
Gambar 3.11 Etiket Obat DM dan Hipertensi.....	41
Gambar 3.12 Tatalaksana Terapi Lini Utama HIV-AIDS.....	48
Gambar 3.13 Pemeriksaan VL pada Pasien HIV-AIDS.....	48
Gambar 3.14 Resep Pasien HIV-AIDS.....	50
Gambar 3.15 Jenis obat dan durasi pengobatan jangka pendek.....	57
Gambar 3.16 Pengelompokan obat TB-RO/MDR.....	58
Gambar 3.17 Buku identitas pasien TB-RO.....	59
Gambar 3.18 Etiket Pasien TB.MDR.....	65
Gambar 3.19 Tatalaksana otitis media akut.....	68
Gambar 3.20 Resep pediatri.....	68
Gambar 3.21 Etiket pasien pediatri.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	Penyuluhan di Puskesmas Jagir.....78
LAMPIRAN 2	Etiket Puskesmas Jagir.....79
LAMPIRAN 3	Kartu Stok Puskesmas Jagir.....80
LAMPIRAN 4	Pelayanan KIE di Puskesmas Jagir.....81