

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
PUSKESMAS JAGIR  
JL. BENDUL MERISI N0. 1, SURABAYA  
29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024**



**PERIODE LXII**

**DISUSUN OLEH:**

**CLARENCE THEODOSIUS BERNARD H., S. Farm. 2448723015**  
**SONYA RACHMA SEPTIA, S. Farm. 2448723064**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**  
**DI PUSKESMAS JAGIR**  
**JL. BENDUL MERISI NO. 1, SURABAYA**  
**29 JANUARI 2024 - 23 FEBRUARI 2024**

**DISUSUN OLEH :**

**CLARENCE THEODOSIUS BERNARD H., S. Farm**                   **2448723015**  
**SONYA RACHMA SEPTIA, S. Farm**                   **2448723064**

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

**DISETUJUI OLEH :**

**Pembimbing I,**

apt. Westy Pragi S. D. A. P., S.Farm  
SIPA : 503.446/22322/I/SIPA/436.7.2/2021

**Pembimbing II,**

Dra. Liliek S. Hermanu, MS., Apt.  
NIK. 241.15.0838



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Clarence Theodosius Bernard H, S.Farm.  
NRP : 2448723015
2. Nama : Sonya Rachma Septia, S.Farm.  
NRP : 2448723064

Menyetujui laporan PKPA saya:

Tempat : Puskesmas Jagir  
Alamat : Jl. Bendul Merisi No. 1, Surabaya  
Waktu pelaksanaan : 29 Januari 2024 – 23 Februari 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, 23 Februari 2024



Sonya Rachma Septia  
2448723064

## **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 29 Januari – 23 Februari 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 Muhammad Hasanuddin 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 Dra. Liliek S. Hermanu, MS., Apt. 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 Denisa 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 62 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 LXII 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, 23 Februari 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Tujuan PKPA .....	2
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS JAGIR .....	3
2.1    Sejarah Puskesmas .....	3
2.2.1    Pengertian Apotek .....	3
2.1.2    Fungsi Apotek .....	3
2.2    Lokasi dan Bangunan Puskesmas.....	3
2.2.1    Lokasi Puskesmas.....	3
2.2.2    Bangunan Puskesmas .....	3
2.3    Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	4
2.4    Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Jagir .....	5
2.4.1    Pendaftaran .....	5
2.4.2    Pelayanan Pemeriksaan Umum dan Gawat Darurat.....	5
2.4.3    Pelayanan Kesehatan Gigi dan Mulut .....	6
2.4.4    Pelayanan KIA-KB .....	6
2.4.5    Pelayanan MTBS .....	6
2.4.6    Pelayanan Santun Lansia .....	7
2.4.7    Pelayanan Pengobatan Tradisional.....	7
2.4.8    Pelayanan Konsultan Kesehatan Lingkungan .....	7
2.4.9    Pojok Gizi .....	8
2.4.10    Pelayanan TB.....	8
2.4.11    Pelayanan Paliatif .....	8
2.4.12    Pelayanan Psikologi dan PKPR.....	8
2.4.13    Pelayanan Kefarmasian .....	9
2.4.14    Pelayanan Laboratorium.....	9
2.4.15    Ruang Bersalin .....	10
2.4.16    Poli Terapi Rumatan Metadon (PTRM) .....	10

	<b>Halaman</b>
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial .....	10
2.5.1 Perencanaan .....	10
2.5.2 Permintaan .....	11
2.5.3 Penerimaan .....	11
2.5.4 Penyimpanan .....	12
2.5.5 Pendistribusian .....	12
2.5.6 Pemusnahan dan Penarikan .....	13
2.5.7 Pengendalian Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai .....	13
2.5.8 Administrasi .....	14
2.5.9 Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan Sediaan Farmasi dan Bahan Medis Habis Pakai.....	14
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Jagir.....	15
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	15
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	16
2.6.3 Konseling.....	17
2.6.4 Visite Pasien (Puskesmas dengan rawat inap).....	17
BAB 3. METODE PENELITIAN .....	18
3.1 Pembahasan Manajerial Puseksmas Jagir .....	19
3.2 Akreditasi Puskesmas Jagir .....	21
3.3 Pembahasan Resep Pediatri .....	23
3.3.1 Definisi Penyakit Demam.....	23
3.3.2 Patofisiologi Penyakit Demam .....	23
3.3.3 Tata Laksana Penyakit Demam .....	23
3.3.4 Resep Pasien Demam .....	24
3.3.5 Analisis Resep .....	24
3.3.6 Alur Pelayanan Resep.....	27
3.3.7 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	28
3.3.8 Pembahasan Resep .....	28
3.3.9 Etiket.....	29
3.4 Pembahasan Resep Infeksi .....	29
3.4.1 Definisi Penyakit HIV .....	29
3.4.2 Patofisiologi Penyakit HIV .....	30
3.4.3 Tata Laksana Penyakit HIV .....	30
3.4.4 Resep Pasien HIV .....	31

	<b>Halaman</b>
3.4.5 Analisis Resep .....	31
3.4.6 Alur Pelayanan Resep.....	34
3.4.7 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	34
3.4.8 Pembahasan Resep .....	35
3.4.9 Etiket.....	36
3.5 Pembahasan Resep Kardiovaskular.....	36
3.5.1 Definisi Penyakit Hipertensi.....	36
3.5.2 Patofisiologi Penyakit Hipertensi .....	37
3.5.3 Tata Laksana Penyakit Hipertensi .....	38
3.5.4 Resep Pasien Hipertensi .....	39
3.5.5 Analisis Resep .....	39
3.5.6 Alur Pelayanan Resep.....	43
3.5.7 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	43
3.5.8 Pembahasan Resep .....	44
3.5.9 Etiket.....	45
3.6 Pembahasan Resep Endokrin .....	46
3.6.1 Definisi Penyakit Diabetes Melitus .....	46
3.6.2 Patofisiologi Penyakit Diabetes Melitus.....	47
3.6.3 Tata Laksana Penyakit Diabetes Melitus.....	47
3.6.4 Resep Pasien Hipertensi .....	48
3.6.5 Analisis Resep .....	48
3.6.6 Alur Pelayanan Resep.....	53
3.6.7 Komunikasi, Informasi, Edukasi (KIE).....	54
3.6.8 Pembahasan Resep .....	55
3.6.9 Etiket.....	56
BAB 4. KESIMPULAN .....	57
BAB 5. SARAN .....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN .....	60

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1.</b> Karyawan Puskesmas Jagir.....	5
<b>Tabel 3.1.</b> Tabel Skrining Resep Administratif Resep Pediatri .....	23
<b>Tabel 3.2.</b> Tabel Perhitungan Dosis Resep Pediatri.....	26
<b>Tabel 3.3.</b> Pemilihan Regimen ARV Lini Pertama Untuk Dewasa dan Remaja yang Akan Memulai Terapi .....	29
<b>Tabel 3.4.</b> Dosis Resep Infeksi .....	33
<b>Tabel 3.5.</b> Tabel Skrining Administratif Resep Kardiovaskular .....	38
<b>Tabel 3.6.</b> Tabel Perhitungan Dosis Resep Kardiovaskular .....	41
<b>Tabel 3.7.</b> Tabel Skrining Administratif Resep Endokrin .....	48
<b>Tabel 3.8.</b> Tabel Perhitungan Dosis Resep Endokrin .....	52

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1.</b> Struktur organisasi puskesmas Jagir .....	4
<b>Gambar 3.1.</b> Resep Pediatri.....	23
<b>Gambar 3.2.</b> Etiket Resep Pediatri.....	28
<b>Gambar 3.3.</b> Resep Infeksi.....	30
<b>Gambar 3.4.</b> Etiket Resep Infeksi .....	35
<b>Gambar 3.5.</b> Derajat Keparahan Pada Pasien Hipertensi.....	36
<b>Gambar 3.6.</b> Tatalaksana Hipertensi .....	37
<b>Gambar 3.7.</b> Terapi Farmakologi Lini Pertama Hipertensi .....	37
<b>Gambar 3.8.</b> Resep Kardiovaskular .....	38
<b>Gambar 3.9.</b> Etiket Resep Kardiovaskular.....	44
<b>Gambar 3.10.</b> Klasifikasi Tipe Diabetes Mellitus.....	45
<b>Gambar 3.11.</b> Kriteria Diagnosis Diabetes Mellitus.....	45
<b>Gambar 3.12.</b> Tes laboratorium darah untuk diagnosis diabetes dan prediabetes .....	46
<b>Gambar 3.13.</b> Patofisiologi Diabetes Mellitus .....	46
<b>Gambar 3.14.</b> Tata Laksana Pengobatan Diabetes Melitus .....	47
<b>Gambar 3.15.</b> Resep Endokrin .....	48
<b>Gambar 3.16.</b> Etiket Resep Endokrin .....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
<b>LAMPIRAN 1</b> Leaflet Penyuluhan .....	59
<b>LAMPIRAN 2</b> Penyuluhan di Puskesmas Jagir.....	60
<b>LAMPIRAN 3</b> Etiket Puskesmas Jagir .....	61
<b>LAMPIRAN 4</b> Kartu Stok Puskesmas Jagir .....	62
<b>LAMPIRAN 5</b> Penyimpanan Obat di Puskesmas Jagir .....	63
<b>LAMPIRAN 6</b> Pelayanan KIE di Puskesmas Jagir.....	64