

**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

	Halaman
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

	Halaman
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

	Halaman
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

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

DAFTAR GAMBAR

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

DAFTAR LAMPIRAN

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