

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS MOJO  
JL MOJO KLANGGRU WETAN II NO.11, MOJO, KEC. GUBENG,  
SURABAYA  
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**



**PERIODE LXII**

**DISUSUN OLEH :**

**IRENE RANGGA WIJAYA, S.FARM.      2448723033**

**JIANE PRISKA, S.FARM.                2448723034**

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

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI  
PUSKESMAS MOJO  
JL MOJO KLANGGRU WETAN II NO.11, SURABAYA  
(6 NOVEMBER – 1 DESEMBER 2023)**

**DISUSUN OLEH**

**IRENE RANGGA WIJAYA, S.FARM.      2448723033**  
**JIANE PRISKA, S.FARM.                2448723034**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



**apt. Laili Mufidah S. Farm.**  
**SIPA. 503.446/366/B/SIPA/436.7.15/2022**

**Pembimbing II,**



**apt. Ida Ayu Andri Parwitha, M. Farm**  
**NIK. 241. 18. 1017**

**Mengetahui,  
Kepala Puskesmas Mojo**



**dr. Ratna Megasari, M.Kes.**  
**NIP. 198212872009022009**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Irene Rangga Wijaya

NRP : 2448723033

2. Nama : Jiane Priska

NRP : 2448723034

Menyetujui laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Mojo

Alamat : Jl. Mojo Klanggru Wetan II No. 11, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 06 November – 01 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Desember 2023



Irene Rangga Wijaya, S.Farm

2448723033

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Mojo pada tanggal 06 November hingga 01 Desember 2023. Praktek ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi profesi apoteker dan memperoleh gelar Apoteker di 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 dan tidak langsung. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkat-Nya yang luar biasa kepada penulis dalam setiap langkah pengerjaan skripsi ini.
2. dr. Ratna Megasari, M.Kes., selaku Kepala Puskesmas Mojo yang telah menerima dan mengizinkan kami melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
3. apt Laili Mufidah S. Farm., selaku apoteker di Puskesmas Mojo serta menjadi Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan ilmu, wawasan, pengalaman, bimbingan, arahan serta masukan selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
4. apt. Ida Ayu Andri Parwitha, M. Farm, selaku pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing, mengarahkan, dan memberi dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., sebagai Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Prof. Dr. apt. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
8. apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin., selaku koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Mojo.

9. apt Aisyah Manggala W., S.Farm dan staf-staf di Puskesmas Mojo yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas sambutan yang baik serta bantuan dan semangat yang diberikan.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, 16 Desember 2023

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 Praktik Kerja Profesi Apoteker .....	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS MOJO.....	3
2.1 Sejarah Puskesmas Mojo.....	3
2.2 Visi, Misi, Tujuan, Tata Nilai dan Motto Puskesmas Mojo .....	3
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas .....	4
2.3.1 Lokasi .....	4
2.3.2 Bangunan.....	4
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas.....	5
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas .....	6
2.5.1 Alur Pelayanan .....	7
2.5.2 Pelayanan Dalam Gedung .....	7
2.5.3 Pelayanan Luar Gedung .....	8
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Tempat PKPA.....	8
2.6.1 Perencanaan.....	8
2.6.2 Pengadaan.....	8
2.6.3 Penerimaan .....	9
2.6.4 Penyimpanan .....	9
2.6.5 Pendistribusian .....	10
2.6.6 Pemusnahan.....	10
2.6.7 Pengendalian .....	10
2.6.8 Pencatatan dan Pelaporan .....	11
2.7 Tinjauan tentang kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas.....	11
2.7.1 Pelayanan Resep.....	11
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO) .....	12

	<b>Halaman</b>
2.7.3	Konseling..... 12
2.7.4	Monitoring Efek Samping Obat (MESO) ..... 12
2.7.5	Pemantau Terapi Obat (PTO)..... 13
<b>BAB 3</b>	<b>LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 14</b>
3.1	Pembahasan Sistem Pelayanan dan Manajerial Puskesmas Mojo..... 14
3.1.1	Sistem Pelayanan Klinis ..... 14
3.1.2	Sistem Manajerial..... 15
3.2	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian..... 18
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskuler..... 24
3.3.1	Definisi ..... 24
3.3.2	Patofisiologi Penyakit ..... 24
3.3.3	Tata Laksana Terapi ..... 25
3.3.4	Resep Pasien..... 26
3.3.5	Data Pasien ..... 26
3.3.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep ..... 26
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat..... 27
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep ..... 29
3.3.9	KIE pada pasien..... 30
3.3.10	Pembahasan ..... 31
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 32
3.4.1	Definisi ..... 32
3.4.2	Patofisiologi Penyakit ..... 32
3.4.3	Tata Laksana Terapi ..... 33
3.4.4	Resep Pasien..... 34
3.4.5	Data Pasien ..... 35
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep ..... 35
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat..... 36
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep ..... 40
3.4.9	KIE pada pasien..... 42
3.4.10	Pembahasan ..... 43
3.5	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi ..... 45
3.5.1	Definisi ..... 45
3.5.2	Patofisiologi Penyakit..... 45
3.5.3	Tata Laksana Terapi ..... 45

	<b>Halaman</b>
3.5.4 Resep Pasien.....	46
3.5.5 Data Pasien .....	47
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep .....	47
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	47
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	51
3.5.9 KIE pada pasien.....	51
3.5.10 Pembahasan .....	52
3.6. Pembahasan Resep Pasien Pediatri .....	54
3.6.1 Definisi .....	54
3.6.2 Patofisiologi Penyakit .....	54
3.6.3 Tata Laksana Terapi .....	55
3.6.4 Resep Pasien.....	56
3.6.5 Data Pasien .....	56
3.6.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep (Skrining Administrasi dan Farmasetik)...	56
3.6.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat .....	57
3.6.8 Rancangan Pelayanan Resep .....	59
3.6.9 KIE Pada Pasien .....	61
3.6.10 Pembahasan .....	62
3.7 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	62
3.7.1 Penyuluhan Mengenai GERD .....	62
3.7.2 Tugas Pemantauan Terapi Obat (PTO) .....	63
BAB 4 KESIMPULAN .....	65
BAB 5 SARAN .....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN .....	69



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Jenis Pelayanan pada Puskesmas Mojo ..... 6
Tabel 3.1	Data Penggunaan Obat Bulan Januari-September ..... 20
Tabel 3.2	Hasil Analisis Metode Kombinasi ..... 21
Tabel 3.3	Hasil Perhitungan Metode Konsumsi ..... 22
Tabel 3.4	Lanjutan Hasil Perhitungan Metode Konsumsi ..... 23
Tabel 3.5	Data Pasien Hipertensi ..... 26
Tabel 3.6	Skrining Administratif Resep Kardiovaskular ..... 27
Tabel 3.7	Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular ..... 27
Tabel 3.8	Data Pasien Diabetes Melitus ..... 35
Tabel 3.9	Skrining Administratif Resep Endokrin ..... 35
Tabel 3.10	Skrining Farmasetik Resep Endokrin ..... 35
Tabel 3.11	Data Pasien Resep Infeksi ..... 47
Tabel 3.12	Skrining Administratif Resep Infeksi ..... 47
Tabel 3.13	Skrining Farmasetik Resep Infeksi ..... 47
Tabel 3.14	Dosis Obat Tuberkulosis ..... 48
Tabel 3.15	Data Pasien Pediatri ..... 56
Tabel 3.16	Skrining Administratif Resep Pediatri ..... 56
Tabel 3.17	Skrining Farmasetik Resep Pediatri ..... 57

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Peta wilayah Puskesmas Mojo.....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Mojo .....	6
Gambar 3.1 Rumus metode konsumsi .....	16
Gambar 3.3 Tata laksana terapi hipertensi.....	25
Gambar 3.4 Resep Pasien Hipertensi.....	26
Gambar 3.5 Etiket kaptopril.....	29
Gambar 3.6 Etiket parasetamol.....	30
Gambar 3.7 Patofisiologi Diabetes Melitus .....	33
Gambar 3.8 Tata Laksana Terapi Diabetes Melitus .....	34
Gambar 3.9 Resep Pasien Diabetes Mellitus .....	34
Gambar 3.10 Etiket Obat Glibenklamid .....	41
Gambar 3.11 Etiket Obat Metformin .....	41
Gambar 3.12 Etiket Obat CTM.....	41
Gambar 3.13 Etiket Krim Betametason .....	42
Gambar 3.14 Tata laksana TBC.....	46
Gambar 3.15 Resep pasien TBC.....	46
Gambar 3.16 Etiket obat tuberkulosis.....	51
Gambar 3.17 Alur penegakkan Tuberkulosis .....	53
Gambar 3.18 Tata laksana terapi flu .....	55
Gambar 3.19 Resep pasien pediatric.....	56
Gambar 3.20 Etiket CTM .....	60
Gambar 3.21 Etiket GG .....	60
Gambar 3.22 Etiket Parasetamol .....	60
Gambar 3.23 Leaflet Penyuluhan GERD .....	63
Gambar 3.24 Resep Pasien Pemantauan Terapi Obat (PTO) .....	64

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Etiket .....	69
Lampiran 2 Rak Penyimpanan Obat.....	70
Lampiran 3 Penyimpanan Obat Rujuk Balik.....	72
Lampiran 4 Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika .....	73
Lampiran 5 Kartu Stok .....	74
Lampiran 6 Denah Ruangan Puskesmas Mojo.....	75
Lampiran 7 Penyimpanan Suppositoria dan Insulin.....	76
Lampiran 8 Surat Pesanan .....	77
Lampiran 9 Kartu Kontrol Suhu Lemari Es .....	78
Lampiran 10 Penandaan Obat <i>LASA</i> dan <i>High Alert</i> .....	79
Lampiran 11 Tugas Penyuluhan Menggunakan <i>Leaflet</i> .....	80
Lampiran 12 <i>Leaflet</i> GERD.....	81
Lampiran 13 Faktur GFK .....	82