

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER DI PUSKESMAS

KEDUNGDORO

JL. KALIASIN POMPA NO. 79-81, SURABAYA

06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023



PERIODE LXI

DISUSUN OLEH:

PAULINA, S.Farm 2448722117

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2023

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KEDUNGDORO
JL. KALIASIN POMPA NO.79-81, SURABAYA
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**

DISUSUN OLEH:

PAULINA, S.Farm

NRP. 2448722117

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



apt. Aslaurensa K.W. S.Farm
Apoteker Puskesmas Kedungdoro
SIPA. 500.16.7.2/237/B/SIPA/436.7.15.2023

Pembimbing II,

apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si.
NIK. 241.97.0283

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Kedungdoro

dr. Yessy Pebriaty Sukatendel
NIP. 197602292006042010

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Paulina
NRP : 2448722117

Menyetujui laporan PKPA saya :
Di : Puskesmas Kedungdoro
Alamat : Jl. Kaliasin Pompa No.79-81, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 06 November – 01 Desember 2023

Untuk dipublikasikan/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, 05 Desember 2023



Paulina
NRP. 2448722117

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kedungdoro dengan baik. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini membuat penulis selaku mahasiswa PKPA mendapatkan pengalaman dan pembelajaran mengenai tanggung jawab, fungsi dan peran seorang Apoteker dalam Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas.

Penulis menyadari bahwa dalam pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak baik berupa dukungan moral dan material. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan berkontribusi banyak dalam pelaksanaan PKPA dan pembuatan laporan PKPA ini:

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat, kekuatan serta rahmat-Nya sehingga senantiasa menyertai penulis selama proses PKPA dan penyusunan laporan PKPA.
2. Rektor, jajaran dekanat, dan seluruh dosen Apoteker 61 UKWMS yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan kegiatan PKPA serta mengupayakan terlaksananya kegiatan PKPA dengan baik, dan juga memberi ilmu selama masa studi.
3. Ibu apt. Aslaurensa K.W, S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Puskesmas Kedungdoro sekaligus Pembimbing I dan Bapak apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si. selaku Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan selama PKPA dan koreksi dari awal hingga akhir sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Yashinta Dwi selaku Tenaga Teknis Kefarmasian yang senantiasa membuat suasana PKPA menjadi lebih hidup dan berwarna, membagikan pengalaman, serta memberikan masukan dan ilmu yang sangat bermanfaat selama berada di Puskesmas Kedungdoro.
5. Seluruh praktisi dan anggota Puskesmas Kedungdoro, terutama Kepala Puskesmas Kedungdoro dr. Yessy Pebriaty Sukatendel, MM. yang telah membuat kami menikmati kegiatan selama PKPA karena telah disambut dan diterima.
6. Keluarga penulis yang telah memberikan dukugan serta doa bagi kami dari awal hingga akhir PKPA.

7. Teman-teman Kak Vinnie, Linda, Steven H, Andine, Rita, dan Kiki yang senantiasa berjuang bersama dengan penulis dari awal masuk PKPA Puskesmas, awal masuk kuliah hingga akhir kuliah.
8. Momi Tatuk, Mas Agus, dan Mbak Nana yang selalu mendoakan dan banyak memberikan motivasi sehingga laporan ini dapat terselesaikan
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan PKPA dan penyusunan laporan PKPA.

Semoga seluruh kebaikan, doa dukungan dan semangat yang telah diberikan kepada kami para penulis dapat mendapatkan balasan yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari sempurna karena adanya keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis. Akhir kata, penulis berharap agar laporan PKPA ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang memerlukan.

Surabaya, 06 Desember 2023

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.....	2
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2. TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS KEDUNGORO.....	3
2.1 Profil Puskesmas Kedungoro.....	2
2.1.1 Visi Puskesmas Kedungoro.....	3
2.1.2 Misi Puskesmas Kedungoro.....	3
2.1.3 Motto Puskesmas Kedungoro.....	3
2.1.4 Tata Nilai Puskesmas Kedungoro.....	3
2.1.5 Demografi Puskesmas Kedungoro.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kedungoro.....	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kedungoro.....	8
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kedungoro.....	9
2.4.1 Jenis Pelayanan.....	9
2.4.2 Jadwal Pelayanan.....	9
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kedungoro.....	10
2.5.1 Perencanaan.....	10
2.5.2 Pengadaan.....	11
2.5.3 Penerimaan.....	12
2.5.4 Penyimpanan.....	12
2.5.5 Pendistribusian.....	13
2.5.6 Pemusnahan.....	14
2.5.7 Pelaporan.....	14
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kedungoro ...	15
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	15
2.6.2 Konseling.....	15
2.6.3 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	16

2.6.4 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	16
2.6.5 Kuesioner Kepuasan Pasien	17
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kedungdoro.....	17
2.7.1 Tujuan dari PIO	17
2.7.2 Kegiatan dari PIO	18
2.7.3 Kegiatan PIO di Puskesmas Kedungdoro.....	18
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	19
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	19
3.1.1 Skenario Tugas	19
3.1.2 Hasil Perhitungan dan Pembahasan.....	19
3.1.3 Penjabaran Perhitungan	20
3.2 Pembahasan Resep Hipertensi.....	21
3.2.1 Definisi Hipertensi.....	21
3.2.2 Patofisiologi Hipertensi	21
3.2.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	24
3.2.4 Resep Pasien	27
3.2.5 Data Pasien	27
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	28
3.2.7 Rancangan Pelayanan Resep	31
3.2.8 KIE pada Pasien.....	33
3.2.9 Pembahasan Resep	34
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Diabetes Melitus	35
3.3.1 Definisi Diabetes Melitus	35
3.3.2 Patofisiologi Diabetes Melitus.....	35
3.3.3 Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	38
3.3.4 Resep Pasien	40
3.3.5 Data Pasien	41
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	41
3.3.7 Rancangan Pelayanan Resep	43
3.3.8 KIE pada Pasien.....	45
3.3.9 Pembahasan Resep	46
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	47
3.4.1 Definisi Periodontitis.....	47
3.4.2 Patofisiologi Periodontitis	48

3.4.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	48
3.4.4	Resep Pasien Periodontitis	49
3.4.5	Data Pasien	49
3.4.6	Hasil Analisis Kesesuaian Resep	50
3.4.7	Rancangan Pelayanan Resep	51
3.4.8	KIE pada Pasien.....	53
3.4.9	Pembahasan Resep	54
3.5	Pembahasan Resep Pediatri	55
3.5.1	Definisi Penyakit Flu	55
3.5.2	Patofisiologi Penyakit Flu	55
3.5.3	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman Penyakit Flu.....	55
3.5.4	Definisi Penyakit Demam.....	55
3.5.5	Patofisiologi Demam	55
3.5.6	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman Penyakit Demam	56
3.5.7	Resep Pasien	57
3.5.8	Data Pasien	57
3.5.9	Hasil Analisis Kesesuaian Pasien	58
3.5.10	Rancangan Pelayanan Resep	60
3.5.11	KIE pada Pasien.....	62
3.5.12	Pembahasan Resep	63
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	64
BAB 4. KESIMPULAN		66
4.1	Kesimpulan.....	66
BAB 5. SARAN		67
5.1	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN		70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Puskesmas Kedungdoro pada Tahun 2022	4
Tabel 2.2 Jumlah Penduduk Menurut Umur di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungdoro pada Tahun 2022	5
Tabel 2.3 Peran Serta Masyarakat dalam Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat di Puskesmas Kedungdoro Tahun 2022	6
Tabel 2.4 Data Jaringan dan Jejaring Puskesmas Kedungdoro Tahun 2022	6
Tabel 3.1 Contoh Kasus Perhitungan Permintaan Obat	19
Tabel 3.2 Daftar Obat Hipertensi.....	26
Tabel 3.3 Data Pasien Hipertensi.....	27
Tabel 3.4 Skrining Administratif Pasien Hipertensi	28
Tabel 3.5 Skrining Farmasetik Pasien Hipertensi.....	28
Tabel 3.6 Kesesuaian Dosis Pasien Hipertensi	28
Tabel 3.7 Klasifikasi etiologis DM.....	38
Tabel 3.8 Profil Obat Antihiperqlikemia Oral yang Tersedia di Indonesia	40
Tabel 3.9 Data Pasien Diabetes Melitus	41
Tabel 3.10 Skrining Administratif Pasien Diabetes Melitus.....	41
Tabel 3.11 Skrining Administratif Farmasetik Pasien Diabetes Melitus.....	41
Tabel 3.12 Kesesuaian Dosis Resep Diabetes Melitus	42
Tabel 3.13 Data Pasien Periodontitis	49
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep Pasien Periodontitis.....	50
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Resep Pasien Periodontitis	50
Tabel 3.16 Kesesuaian Dosis Obat	50
Tabel 3.17 Data Pasien Pediatri	57
Tabel 3.18 Skrining Administratif Pasien Pediatri	58
Tabel 3.19 Skrining Farmasetik Pasien Pediatri	58
Tabel 3.20 Kesesuaian Dosis Pasien Pediatri	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah Puskesmas Kedungdoro.....	4
Gambar 2.2 Piramida Penduduk Puskesmas Kedungdoro Tahun 2022	5
Gambar 2.3 Pintu Masuk Puskesmas Kedungdoro	7
Gambar 2.4 Peta Lokasi Puskesmas Kedungdoro melalui <i>Google Maps</i>	7
Gambar 2.5 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kedungdoro	8
Gambar 3.1 Patofisiologi Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron (RAAS)	23
Gambar 3.2 Tata Laksana Terapi Hipertensi	24
Gambar 3.3 Tata Laksana Hipertensi dengan Penyakit Penyerta	25
Gambar 3.4 Resep Penyakit Hipertensi.....	27
Gambar 3.5 Etiket pada Resep Hipertensi.....	32
Gambar 3.6 <i>Copy</i> Resep Hipertensi	32
Gambar 3.7 Algoritma Kontrol Glikemik	39
Gambar 3.8 Resep Penyakit Diabetes Melitus	40
Gambar 3.9 Etiket Pasien Diabetes Melitus	44
Gambar 3.10 <i>Copy</i> Resep Pasien Diabetes Melitus	45
Gambar 3.11 Resep Pasien Periodontitis.....	49
Gambar 3.12 Etiket Resep Infeksi.....	52
Gambar 3.13 <i>Copy</i> Resep Infeksi.....	53
Gambar 3.14 Resep Pasien Pediatri.....	57
Gambar 3.15 Etiket Resep Pasien Pediatri	61
Gambar 3.16 <i>Copy</i> Resep Pasien Pediatri	62
Gambar 3.17 Tampak Depan <i>Leaflet</i> Penggunaan Obat Inhaler	64
Gambar 3.18 Tampak Belakang <i>Leaflet</i> Penggunaan Obat Inhaler.....	65
Gambar 3.19 Proses Pemberian <i>Leaflet</i> , Sesi Materi, dan Sesi Tanya-Jawab Penyuluhan	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1	70
LAMPIRAN 2	71
LAMPIRAN 3	72
LAMPIRAN 4	73
LAMPIRAN 5	74
LAMPIRAN 6	75
LAMPIRAN 7	76