

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. JAKARTA NO. 9, SURABAYA
SURABAYA
PERIODE 6 NOVEMBER – 1 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

MONICA WINATA, S. Farm

2448722112

OKTAVIANI FITRIA SUSANTI, S. Farm

2448722116

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2023
LEMBAR PENGESAHAN**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. JAKARTA NO. 9, SURABAYA
(6 NOVEMBER – 1 DESEMBER 2023)

DISUSUN OLEH :
MONICA WINATA, S.Farm.
OKTAVIANI FITRIA SUSANTI, S. Farm.

NPM :
2448722112
2448722116

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

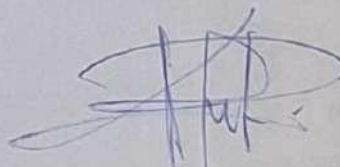
DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Rina Sisca Jayanthi R. D. S.Farm.
SIPA. 503.446/22846/I/SIPA/436.7.17/2021



Dr. RM. Wuryanto. H, M.Sc., Apt.
NIK 241.10.0750

15/12/23

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Perak Timur



dr. Anggraini Dian Prameswari
NIP. 198404032009022012

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA PUSKESMAS**

Dengan mempertimbangkan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas
Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Monica Winata, S.Farm

Oktaviani Fitria Susanti, S. Farm

NRP : 2448722112

2448722116

Menyetujui laporan PKPA Puskesmas kami:

Tempat : Puskesmas Perak Timur

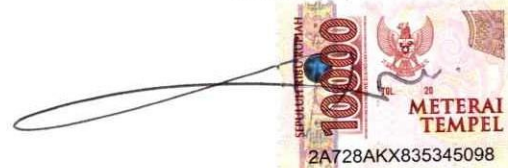
Alamat : Jl. Jakarta No.9, Surabaya

Waktu pelaksanaan : 6 November – 1 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digitaly Library*
Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik
sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA Puskesmas ini kami buat
dengan sebenjar-benarnya.

Surabaya, 1 Desember 2023



Monica Winata, S.Farm.

2448722112

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang dilaksanakan pada tanggal 21 Agustus 2023 hingga 14 Oktober 2023. Praktek Kerja Profesi Apoteker adalah suatu bentuk kerja praktek yang bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai seluruh kegiatan yang dilakukan dalam kehidupan riil, termasuk peran seorang apoteker dunia industri. Di samping itu, Praktek Kerja Profesi Apoteker ini dilaksanakan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Apoteker di Program Studi Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.

Penulis menyadari bahwa telah banyak dukungan yang penulis dapatkan sehingga penulis dapat menyelesaikan praktek kerja ini dengan baik. Oleh karena demikian, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang membantu, khususnya:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaannya sehingga praktek kerja profesi ini dapat selesai dan berlangsung dengan baik.
2. Ibu apt. Rina Sisca Jayanthi R. D. S.Farm. selaku apoteker penanggung jawab Puskesmas serta pembimbing eksternal yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan praktek kerja profesi di Puskesmas Perak Timur.
3. Bapak Dr. RM. Wuryanto. H, M.Sc., Apt selaku Pembimbing Internal yang telah memberikan banyak nasehat, arahan, serta waktu sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya sehingga semua pelaksanaan dan proses studi di universitas ini berjalan dengan semestinya.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si. Ph.D.; Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm, M.Farm.; Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M. Farm., selaku Dekan, Ketua Prodi, dan Sekretaris Prodi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan izin dan kesempatan sehingga penulis dapat melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker.
6. Para dosen dan praktisi Apoteker angkatan 61 yang telah memberikan banyak waktu, pengarahan, ilmu, dan pembekalan sebelum praktek kerja ini dilaksanakan
7. Para rekan-rekan puskesmas yang membantu dan turut serta memberikan ilmu serta pengarahan kepada penulis ketika sedang melakukan PKPA.

8. Keluarga penulis pribadi yang telah memberikan dukungan secara moral dan material kepada penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan praktek kerja dan laporan ini guna meraih gelar apoteker.
9. Semua teman dan sahabat apoteker yang membantu dan memberikan semangat satu sama lain selama masa praktek kerja berlangsung.
10. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dalam pembuatan naskah laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Menyadari keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis dalam penulisan naskah laporan ini, akhir kata penulis memohon maaf apabila masih banyak kekurangan dalam penulisan naskah laporan ini. Dengan senang hati, penulis sangat menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca dan besar harapan bagi penulis supaya naskah laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surabaya, 1 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	2
1.3. Manfaat.....	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS	4
2.1. Profil Puskesmas Perak Timur.....	4
2.1.1. Visi Puskesmas Perak Timur.....	4
2.1.2. Misi Puskesmas Perak Timur	4
2.1.3. Motto Puskesmas Perak Timur	4
2.1.4. Alur Pelayanan Puskesmas Perak Timur.....	4
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Perak Timur	5
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Perak Timur	8
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Perak Timur.....	9
2.4.1. Jenis Pelayanan di Puskesmas Perak Timur	9
2.4.2. Jadwal Pelayanan di Puskesmas Perak Timur.....	9
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Perak Timur.....	9
2.5.1. Perencanaan.....	10
2.5.2. Permintaan.....	12
2.5.3. Penerimaan	13
2.5.4. Penyimpanan	15
2.5.5. Pendistribusian (Alur Pelayanan Resep)	16
2.5.6. Pemusnahan.....	18
2.5.7. Pelaporan.....	19
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Perak Timur....	21
2.6.1. Pengkajian dan Pelayanan Resep	21
2.6.2. Konseling	22
2.6.3. Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	23
2.6.4. Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	24

2.6.5.	Evaluasi Penggunaan Obat	24
2.7.	Tinjauan tentang Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Puskesmas Perak Timur	24
2.7.1.	Tujuan PIO	25
2.7.2.	Kegiatan PIO	25
2.7.3.	Kegiatan PIO Puskesmas Perak Timur	26
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN	27
3.1.	Tugas Penyuluhan di Puskesmas Perak Timur	27
3.2.	Pembahasan Resep Penyakit Hipertensi	29
3.2.1.	Definisi Penyakit	29
3.2.2.	Patofisiologi Penyakit	29
3.2.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	31
3.2.4.	Resep Pasien	31
3.2.5.	Data Pasien	32
3.2.6.	Hasil Analisa Kesesuaian Resep	32
3.2.7.	Rancangan Pelayanan Resep	35
3.2.8.	KIE pada Pasien	36
3.2.9.	Pembahasan Resep	37
3.3.	Pembahasan Resep Sistem Endokrin	37
3.3.1.	Definisi Penyakit	37
3.3.2.	Patofisiologi Penyakit	37
3.3.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	41
3.3.4.	Resep Pasien	41
3.3.5.	Data Pasien	42
3.3.6.	Hasil Analisa Kesesuaian Resep	42
3.3.7.	Rancangan Pelayanan Resep	46
3.3.8.	KIE pada Pasien	48
3.3.9.	Pembahasan Resep	48
3.4.	Pembahasan Resep Pediatri (Infeksi Saluran Pernapasan Akut)	49
3.4.1.	Definisi Penyakit	49
3.4.2.	Patofisiologi Penyakit	50
3.4.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	50
3.4.4.	Resep Pasien	51
3.4.5.	Data Pasien	51
3.4.6.	Hasil Analisa Kesesuaian Resep	51
3.4.7.	Kesesuaian Perhitungan Dosis	56

3.4.8.	Rancangan Pelayanan Resep	57
3.4.9.	KIE pada Pasien	57
3.4.10.	Pembahasan Resep	57
3.5.	Pembahasan Resep Infeksi	58
3.5.1.	Definisi Penyakit	58
3.5.2.	Patofisiologi Penyakit.....	58
3.5.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman	59
3.5.4.	Resep Pasien.....	60
3.5.5.	Data Pasien.....	60
3.5.6.	Hasil Analisa Kesesuaian Resep	60
3.5.7.	Rancangan Pelayanan Resep	65
3.5.8.	KIE pada Pasien	66
3.5.9.	Pembahasan Resep	67
3.6.	Tugas Konseling di Puskesmas Perak Timur.....	68
3.7.	Tugas PIO (Pelayanan Informasi Obat) di Puskesmas Perak Timur	70
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		72
4.1.	Kesimpulan.....	72
4.2.	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73
LAMPIRAN.....		74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Alur Pelayanan Puskesmas Perak Timur.....	4
Gambar 2. 2 Peta Lokasi Puskesmas Perak Timur.....	5
Gambar 2. 3 Gedung Puskesmas Perak Timur.....	5
Gambar 2. 4 Denah Puskesmas Perak Timur Lantai 1.....	6
Gambar 2. 5 Denah Puskesmas Perak Timur Lantai 2.....	7
Gambar 2. 6 Struktur Organisasi Puskesmas Perak Timur	8
Gambar 3. 1 Tata Laksana Hipertensi	31
Gambar 3. 2 Patogenesis hiperglikemia	38
Gambar 3. 3 Tata Laksana Diabetes Melitus	41
Gambar 3. 4 Tata Laksana Terapi Batuk pada Anak.....	50
Gambar 3. 5 Gambar Temuan-temuan pada Orofaringitis Bakteri, Virus, dan Jamur.....	58
Gambar 3. 6 Tata Laksana Terapi Faringitis	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Format Perhitungan Perencanaan Puskesmas Perak Timur	11
Tabel 3. 1 Skrining Administratif Resep Hipertensi	32
Tabel 3. 2 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	32
Tabel 3. 3 Skrining Klinis Parasetamol.....	33
Tabel 3. 4 Skrining klinis Amlodipine	34
Tabel 3. 5 Skrining Klinis Vitamin B1 (Tiamin)	34
Tabel 3. 6 Skrining Administratif Resep Diabetes Melitus	42
Tabel 3. 7 Skrining Farmasetik Diabetes Melitus	42
Tabel 3. 8 Skrining Klinis Glimepiride	43
Tabel 3. 9 Skrining Klinis Metformin	44
Tabel 3. 10 Skrining Klinis Omperazole.....	45
Tabel 3. 11 Skrining Administratif Resep Pediatri	51
Tabel 3. 12 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	52
Tabel 3. 13 Skrining Klinis Amoksisilin.....	52
Tabel 3. 14 Skrining Klinis Parasetamol.....	53
Tabel 3. 15 Skrining Klinis Gliseril Guaiakolat/ Guaifenesin	54
Tabel 3. 16 Skrining Klinis Setirizin.....	55
Tabel 3. 17 Tabel Perhitungan Dosis Anak.....	56
Tabel 3. 18 Skrining Administratif Resep Infeksi.....	60
Tabel 3. 19 Skrining Farmasetik Resep Infeksi	61
Tabel 3. 20 Skrining Klinis Amoksisilin.....	62
Tabel 3. 21 Skrining Klinis Parasetamol.....	62
Tabel 3. 22 Skrining Klinis Deksametason	63