

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. PERAK BARAT NO. 29, PERAK BARAT, SURABAYA
04 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**



DI SUSUN OLEH:

ARIESKA DWI PUSPITASARI., S.Farm

2448723006

CLARISA ANGELINE SADHA., S.Farm

2448723016

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

DESEMBER 2023

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. PERAK BARAT NO. 29, SURABAYA
04 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**

DISUSUN OLEH:


Arieska Dwi Puspitasari, S. Farm. 2448723006

Clarisa Angeline Sadha, S. Farm. 2448723016

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



**apt.Rina Sisca J.R.D., S.Farm.
SIP. 503.446/21225/1/SIPA/436.7.2/2021**

Pembimbing II,



**apt.Jefri Prasetyo, S.Farm.,M.Pharm.Sci.
NIK. 241.16.0902**

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Perak Timur**



**Dr. Anggraini Dian Prameswari
NIP. 198404032009022012**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Arieska Dwi Puspitasari

NRP : 2448723006

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Perak Timur Surabaya

Alamat : Jalan Perak Barat No. 29, Kota Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 4 – 29 Desember 2023

Untuk dipublikasikan 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 29 Desember 2023



Arieska Dwi Puspitasari
2448723006

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, kasih dan penyertaan-Nya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker secara luring di Puskesmas Perak Timur Surabaya, yang dilaksanakan 4 – 29 Desember 2023 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.

Pelaksanaan kegiatan PKPA ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala syukur penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor dan apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
2. apt. Rina Sisca Jayanthi. R. D., S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Perak Timur Surabaya sekaligus sebagai Pembimbing I yang sudah membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)
3. apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci. selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan memberikan saran selama pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan pada saat diskusi
4. dr. Anggraini Dian Prameswari selaku Kepala UPT Puskesmas Perak Timur Kota Surabaya
5. Anisa Kinanthi, A.Md.Farm. selaku asisten apoteker dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Perak Timur Surabaya yang telah mengajarkan banyak hal serta senantiasa memberikan bantuan dalam pelaksanaan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA)
6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Profesi Apoteker Periode LXII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah bersama-sama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas
7. Pihak-pihak lain yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu

Menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Penulis juga memohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 29 Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan PKPA.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS PERAK TIMUR.....	4
2.1. Sejarah Puskesmas Perak Timur.....	4
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Perak Timur.....	4
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Perak Timur.....	6
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Perak Timur.....	6
2.4.1. <i>Jenis Pelayanan UPTD Puskesmas Perak Timur.....</i>	6
2.4.2. <i>Jadwal Pelayanan UPTD Puskesmas Perak Timur</i>	8
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Perak Timur	8
2.5.1. <i>Perencanaan.....</i>	8
2.5.2. <i>Pengadaan.....</i>	12
2.5.3. <i>Penerimaan.....</i>	13
2.5.4. <i>Penyimpanan</i>	14
2.5.5. <i>Pendistribusian.....</i>	15
2.5.6. <i>Pemusnahan</i>	16
2.5.7. <i>Pelaporan.....</i>	16
2.6. Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Perak Timur.....	17
2.7. Tinjauan tentang Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Perak Timur	22
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	23

3.1.	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasiaan.....	23
3.2.	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	26
	3.2.1. <i>Definisi Penyakit</i>	26
	3.2.2. <i>Patofisiologi Penyakit</i>	26
	3.2.3. <i>Tatalaksana Terapi berdasarkan Pedoman</i>	27
	3.2.4. <i>Resep Pasien</i>	28
	3.2.5. <i>Data Pasien</i>	29
	3.2.6. <i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	29
	3.2.7. <i>Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	29
	3.2.8. <i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	32
	3.2.9. <i>KIE pada Pasien</i>	32
	3.2.10. <i>Pembahasan Resep</i>	33
3.3.	Pembahasan Resep Penyakit Sistem Endokrin.....	34
	3.3.1. <i>Definisi Penyakit</i>	34
	3.3.2. <i>Patofisiologi Penyakit</i>	35
	3.3.3. <i>Tatalaksana Terapi berdasarkan Pedoman</i>	36
	3.3.4. <i>Resep Pasien</i>	36
	3.3.5. <i>Data Pasien</i>	37
	3.3.6. <i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	37
	3.3.7. <i>Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	38
	3.3.8. <i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	40
	3.3.9. <i>KIE pada Pasien</i>	41
	3.3.10. <i>Pembahasan Resep</i>	42
3.4.	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	42
	3.4.1. <i>Definisi Penyakit</i>	42
	3.4.2. <i>Patofisiologi Penyakit</i>	43
	3.4.3. <i>Tatalaksana Terapi berdasarkan Pedoman</i>	43

3.4.4.	<i>Resep Pasien</i>	44
3.4.5.	<i>Data Pasien</i>	45
3.4.6.	<i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	45
3.4.7.	<i>Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	46
3.4.8.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	48
3.4.9.	<i>KIE pada Pasien</i>	48
3.4.10.	<i>Pembahasan Resep</i>	49
3.5.	<i>Pembahasan Resep Pediatri</i>	50
3.5.1.	<i>Definisi Penyakit</i>	50
3.5.2.	<i>Patofisiologi Penyakit</i>	51
3.5.3.	<i>Tatalaksana Terapi berdasarkan Pedoman</i>	51
3.5.4.	<i>Resep Pasien</i>	53
3.5.5.	<i>Data Pasien</i>	53
3.5.6.	<i>Hasil Analisis Kesesuaian Resep</i>	54
3.5.7.	<i>Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat</i>	54
3.5.8.	<i>Rancangan Pelayanan Resep</i>	58
3.5.9.	<i>KIE pada Pasien</i>	59
3.5.10.	<i>Pembahasan Resep</i>	60
3.6.	<i>Tugas Penyuluhan</i>	61
3.6.1.	<i>Penyuluhan Pneumonia</i>	61
3.6.2.	<i>Penyuluhan Batuk</i>	62
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN	63
4.1	Kesimpulan	63
4.2	Saran	63
	DAFTAR PUSTAKA	64
	LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Jadwal Pelayanan Pagi	8
Tabel 2. 2 Jadwal Pelayanan Sore	8
Tabel 3. 1 Data Pasien	29
Tabel 3. 2 Skrining Administrasi	29
Tabel 3. 3 Skrining Farmasetik	29
Tabel 3. 4 Kesesuaian dosis obat	31
Tabel 3. 5 Data Pasien	37
Tabel 3. 6 Skrining Administrasi	37
Tabel 3. 7 Skrining Farmasetik	38
Tabel 3. 8 Kesesuaian dosis obat	40
Tabel 3. 9 Data Pasien	45
Tabel 3. 10 Skrining Administrasi	45
Tabel 3. 11 Skrining Farmasetik	45
Tabel 3. 12 Kesesuaian Dosis Obat.....	48
Tabel 3. 13 Data Pasien	53
Tabel 3. 14 Skrining Administrasi	54
Tabel 3. 15 Skrining Farmasetik	54
Tabel 3. 16 Kesesuaian Dosis Obat.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Lokasi Puskesmas Perak Timur	5
Gambar 2. 2 Puskesmas Perak Timur.....	5
Gambar 2. 3 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Perak Timur	6
Gambar 2. 4 Struktur Organisasi dan Personalia Bagian Pelayanan Obat	6
Gambar 3. 1 Tatalaksana Terapi Hipertensi.....	28
Gambar 3. 2 Resep Penyakit Hipertensi	28
Gambar 3. 3 Etiket Resep Hipertensi	32
Gambar 3. 4 Sebelas Organ yang Berperan dalam Patogenesis DM Tipe 2.....	35
Gambar 3. 5 Algoritma Pengobatan DM tipe 2	36
Gambar 3. 6 Resep Penyakit Sistem Endokrin	36
Gambar 3. 7 Etiket Resep Endokrin.....	41
Gambar 3. 8 Tatalaksana Terapi Infeksi.....	44
Gambar 3. 9 Resep penyakit infeksi.....	44
Gambar 3. 10 Etiket Resep Infeksi.....	48
Gambar 3. 11 Resep Penyakit Pediatri	53
Gambar 3. 12 Etiket Resep Pediatri	59
Gambar 3. 13 Leaflet Penyuluhan Pneumonia.....	61
Gambar 3. 14 Leaflet Penyuluhan Batuk.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Login SIMPUS di Puskesmas Perak Timur.....	65
Lampiran 2 Tampilan SIMPUS di Puskesmas Perak Timur	65
Lampiran 3 Resep melalui SIMPUS di Puskesmas Perak Timur	66
Lampiran 4 Login Antrean Resep di Puskesmas Perak Timur.....	66
Lampiran 5 Tampilan Antrean Resep di Puskesmas Perak Timur	67
Lampiran 6 Login GFK di Puskesmas Perak Timur.....	67
Lampiran 7 Tampilan GFK di Puskesmas Perak Timur	68
Lampiran 8 Login Sistem Informasi Tuberkulosis di Puskesmas Perak Timur	68
Lampiran 9 Tampilan Sistem Informasi Tuberkulosis di Puskesmas Perak Timur.....	69
Lampiran 10 Login LPSE (Layanan Pengadaan Secara Elektronik) di Puskesmas Perak Timur	69
Lampiran 11 Tampilan <i>e-catalogue</i> di Puskesmas Perak Timur.....	70
Lampiran 12 Tampilan Sistem Informasi Monitoring dan Pembinaan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Perak Timur.....	70
Lampiran 13 Login Sistem Informasi Monitoring dan Pembinaan Fasilitas Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Perak Timur.....	71
Lampiran 14 Tampilan Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika di Puskesmas Perak Timur	71
Lampiran 15 Login Sistem Pelaporan Narkotika dan Psikotropika di Puskesmas Perak Timur	72
Lampiran 16 Tampilan Sistem Informasi HIV AIDS di Puskesmas Perak Timur	72
Lampiran 17 Tampilan Sistem Informasi HIV AIDS di Puskesmas Perak Timur	73
Lampiran 18 Gudang Obat di Puskesmas Perak Timur	73
Lampiran 19 Rak di Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Perak Timur	74
Lampiran 20 Kartu Stok Gudang di Puskesmas Perak Timur	74
Lampiran 21 Kartu Stok Rak di Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Perak Timur.....	75
Lampiran 22 Etiket di Puskesmas Perak Timur.....	75
Lampiran 23 Copy Resep di Puskesmas Perak Timur	76
Lampiran 24 Faktur Obat di Puskesmas Perak Timur	77