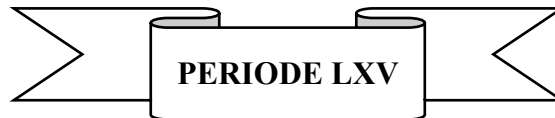


**LAPORAN KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. PERAK BARAT NO. 29 SURABAYA
02 – 28 JUNI 2025**



DISUSUN OLEH

Fransiskus Regis Partana, S. Farm.	2448724070
Jessie Valerine Chang, S. Farm.	2448724080
Yustianus Virgilius Pedy, S. Farm.	2448724120

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXV
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PUSKESMAS PERAK TIMUR

JL. PERAK BARAT NO. 29, SURABAYA

02 JUNI – 28 JUNI 2025

DISUSUN OLEH:

Fransiskus Regis Partana, S. Farm.	2448724070
Jessie Valerine Chang, S. Farm.	2448724080
Yustianus Virgilius Pedy, S. Farm.	2448724120

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

PERIODE LXV

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 PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXV Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Fransiskus Regis Partana, S. Farm.
NPM : 2448724070
2. Nama : Jessie Valerine Chang, S. Farm.
NPM : 2448724080
3. Nama : Yustianus Virgilius Pedy, S. Farm.
NPM : 2448724120

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat : Puskesmas Perak Timur

Alamat : Jl. Perak Barat no. 29, Krembangan, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 02 Juni 2025 - 28 Juni 2025

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik Sebata sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 30 Juni 2025

Yang mewakili,



Jessie Valerine Chang, S. Farm
NPM. 2448724080

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 di Puskesmas Perak Timur yang dilaksanakan selama satu bulan pada tanggal 02 Juni – 28 Juni 2025 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. Ibu dr. Anggraini Dian Prameswari, sebagai Kepala Puskesmas Perak Timur yang telah memberikan kesempatan untuk mendapatkan pengalaman Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Perak Timur.
2. Ibu apt. Rina Sisca J.R.D., S.Farm sebagai Apoteker Penanggung jawab di Puskesmas Perak Timur dan pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan ilmu selama PKPA di Puskesmas Perak Timur.
3. Bapak apt. Jefri Prasetyo, S.Farm., M.Pharm.Sci. selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan, arahan dan bimbingan selama PKPA ini berlangsung.
4. Ibu apt. Sumi Wijaya, S. Si., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Ibu Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan Ibu apt. Restry Sinansari, S. Farm., M. Farm. Selaku Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku penanggung jawab Praktik Kerja Profesi Apoteker Pemerintahan di Puskesmas.
6. Bu Anisa, Bu Marni dan seluruh pegawai di Puskesmas Perak Timur yang telah menerima penulis dengan baik, mengajari, dan membantu penulis selama PKPA serta teman-teman PKPA Puskesmas dari Universitas lain yang telah menemani dan bekerjasama selama melakukan PKPA di Puskesmas.

7. Orang tua Penulis yang selalu mendukung dalam doa dan materi serta selalu memberikan semangat dan motivasi dalam pelaksanaan PKPA
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan PKPA ini.

Surabaya, 28 Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan PKPA	2
1.3. Manfaat PKPA	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS PERAK TIMUR.....	4
2.1. Sejarah Puskesmas Perak Timur	4
2.2. Visi, Misi, dan Logo Puskesmas Perak Timur	4
2.2.1. Visi.....	4
2.2.2. Misi	4
2.2.3. Tujuan	4
2.2.4. Logo	5
2.3. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Perak Timur	5
2.4. Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Perak Timur Bagian Farmasi	6
2.5. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Perak Timur.....	6
2.5.1. Jenis Pelayanan Puskesmas Perak Timur	6
2.5.2. Jadwal Pelayanan Puskesmas Perak Timur	7
2.6. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Perak Timur.....	8
2.6.1. Perencanaan	8
2.6.2. Pengadaan	11
2.6.3. Penerimaan.....	12
2.6.4. Penyimpanan.....	14
2.6.5. Pendistribusian.....	15

2.6.6.	Pengendalian.....	17
2.6.7.	Pencatatan, Pelaporan dan Pengarsipan.....	18
2.6.8.	Pemusnahan	19
2.6.9.	Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan.....	20
2.7.	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Perak Timur	21
2.7.1.	Pengkajian Resep, Penyerahan Obat, dan Pemberian Informasi Obat	21
2.7.2.	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	23
2.7.3.	Konseling	24
2.7.4.	Ronde/Visite Pasien	26
2.7.5.	Pelaporan dan Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	27
2.7.6.	Pemantauan Terapi Obat (PTO)	27
2.7.7.	Evaluasi Penggunaan Obat	28
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	29
3.1.	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	29
3.1.1.	Perencanaan Sediaan Farmasi dengan Metode Konsumsi.....	29
3.1.2.	Perencanaan Sediaan Farmasi dengan Metode Epidemiologi	31
3.1.3.	Evaluasi Persediaan Menggunakan Analisis ABC-VEN.....	33
3.2.	Pembahasan.....	36
3.2.1.	Definisi Penyakit.....	36
3.2.2.	Patofisiologi Penyakit	36
3.2.3.	Tatalaksana Terapi	37
3.2.4.	Resep Pasien	40
3.2.5.	Data Pasien	41
3.2.6.	Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, dan Skrining Klinis	41
3.2.7.	Alur Pelayanan Resep	44
3.2.8.	KIE pada Pasien.....	45
3.2.9.	Pembahasan Resep.....	46
3.3.	Pembahasan Resep Penyakit Sistem Endokrin	47
3.3.1.	Definisi Penyakit.....	47
3.3.2.	Patofisiologi Penyakit	48
3.3.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	50
3.3.4.	Resep Pasien	52

3.3.5.	Data Pasien	52
3.3.6.	Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, dan Skrining Klinis	52
3.3.7.	Alur Pelayanan Resep	56
3.3.8.	KIE pada Pasien.....	57
3.3.9.	Pembahasan Resep.....	58
3.4.	Pembahasan Resep Pasien Infeksi (Infeksi Saluran Kemih).....	58
3.4.1.	Definisi Penyakit.....	58
3.4.2.	Patofisiologi Penyakit	59
3.4.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	60
3.4.4.	Resep Pasien	62
3.4.5.	Data Pasien	62
3.4.6.	Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, dan Skrining Klinis	62
3.4.7.	Alur Pelayanan Resep	65
3.4.8.	KIE pada Pasien.....	66
3.4.9.	Pembahasan Resep.....	67
3.5.	Pembahasan Resep Anak (Batuk, Pilek, dan Panas).....	68
3.5.1.	Definisi Penyakit.....	68
3.5.2.	Patofisiologi Penyakit	68
3.5.3.	Tata Laksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	69
3.5.4.	Resep Pasien	70
3.5.5.	Data Pasien	70
3.5.6.	Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, dan Skrining Klinis	70
3.5.7.	Alur Pelayanan Resep	75
3.5.8.	KIE pada Pasien.....	76
3.5.9.	Pembahasan Resep.....	77
3.6.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	78
3.7.	Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	79
3.8.	Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	80
3.9.	Laporan Tugas Penyuluhan.....	81
3.9.1.	Pendahuluan.....	81
3.9.2.	Metode	82
3.9.3.	Hasil dan Pembahasan	86

3.9.4. Kesimpulan dan Saran	87
BAB 4 KESIMPULAN	88
BAB 5 SARAN	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jadwal Pelayanan Puskesmas Perak Timur	7
Tabel 2. 2 Penyimpanan Sediaan Farmasi di Puskesmas Perak Timur	14
Tabel 2. 3 Pelaporan di Puskesmas Perak Timur	18
Tabel 2. 4 Kriteria Skrining Administratif, Farmasetik, dan Klinis.....	22
Tabel 3. 1 Rata-rata Pemakaian Obat Tahun 2024.....	29
Tabel 3. 2 Perhitungan Stok Minimum Masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024.....	30
Tabel 3. 3 Perhitungan Stok Maksimum Masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024	30
Tabel 3. 4 Perhitungan Stok Optimum Masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024	30
Tabel 3. 5 Perencanaan Kebutuhan dan Jumlah Permintaan.....	31
Tabel 3. 6 Data Kasus ISPA di Puskesmas Perak Timur	31
Tabel 3. 7 Penatalaksanaan ISPA di Puskesmas Perak timur	32
Tabel 3. 8 Perhitungan Jumlah Obat yang dibutuhkan Pasien Anak.....	32
Tabel 3. 9 Perhitungan Jumlah Obat yang dibutuhkan Pasien Dewasa.....	33
Tabel 3. 10 Perhitungan Perencanaan Kebutuhan Obat	33
Tabel 3. 11 Data Penggunaan Anggaran dalam Pengadaan Sediaan Farmasi.....	33
Tabel 3. 12 Perhitungan Obat dengan Metode ABC-VEN	34
Tabel 3. 13 Pengelompokan Obat dengan Metode ABC-VEN	35
Tabel 3. 14 Data Pasien Hipertensi	41
Tabel 3. 15 Skrining Administratif Resep Hipertensi	41
Tabel 3. 16 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	41
Tabel 3. 17 Skrining Klinis Amlodipin	42
Tabel 3. 18 Skrining Klinis Simvastatin.....	42
Tabel 3. 19 Skrining Klinis Allopurinol.....	43
Tabel 3. 20 Data Pasien Diabetes Melitus	52
Tabel 3. 21 Skrining Administrasi Resep Diabetes Melitus.....	52
Tabel 3. 22 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....	53
Tabel 3. 23 Skrining Klinis Glibenklamid dan Metformin	53
Tabel 3. 24 Skrining Klinis Ibuprofen dan Allopurinol	55
Tabel 3. 25 Data Pasien ISK.....	62
Tabel 3. 26 Skrining Administrasi Resep ISK	62
Tabel 3. 27 Skrining Farmasetik Resep ISK	63

Tabel 3. 28 Skrining Klinis Siprofloksasin dan Piroksikam	63
Tabel 3. 29 Data Pasien Anak	70
Tabel 3. 30 Skrining Administrasi Resep Anak	70
Tabel 3. 31 Skrining Farmasetik Resep Anak	71
Tabel 3. 32 Skrining Klinis Vitamin C dan CTM	71
Tabel 3. 33 Skrining Klinis Parasetamol dan Gliseril Guaikolat	73
Tabel 3. 34 Hasil Penilaian Kuesioner	86
Tabel 3. 35 Kriteria Penilaian.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Logo Puskesmas Perak Timur	5
Gambar 2. 2	Lokasi Puskesmas Perak Timur	5
Gambar 2. 3	Struktur Organisasi Bagian Farmasi	6
Gambar 2. 4	Tampilan Pengadaan pada Laman GFK	12
Gambar 2. 5	Tampilan Laman e-katalog	12
Gambar 2. 6	Faktur Penerimaan Barang dari GFK	13
Gambar 2. 7	Tampilan Penerimaan Pada Laman GFK	13
Gambar 2. 8	Berita Acara Pemusnahan Obat	20
Gambar 2. 9	Tampilan Pelayanan Farmasi pada Simpus	21
Gambar 2. 10	Tampilan e-resep pada Simpus	22
Gambar 2. 11	Formulir Pelayanan Informasi Obat.....	24
Gambar 2. 12	Form Dokumentasi Konseling	25
Gambar 2. 13	Form Pemantauan Terapi Obat	28
Gambar 3. 1	Klasifikasi Tekanan Darah secara Klinis (PERHI, 2019).....	36
Gambar 3. 2	Tatalaksana Terapi Hipertensi	38
Gambar 3. 3	Tatalaksana Terapi Hipertensi	39
Gambar 3. 4	Pilihan Kombinasi Obat Antihipertensi	40
Gambar 3. 5	Resep Hipertensi	40
Gambar 3. 6	Etiket Amlodipin, Allopurinol dan Simvastatin	45
Gambar 3. 7	Patofisiologi Diabetes Melitus (LeMone et al., 2016).....	49
Gambar 3. 8	Profil Obat Antihiperglikemik Oral	50
Gambar 3. 9	Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2	50
Gambar 3. 10	Resep Diabetes Melitus.....	52
Gambar 3. 11	Etiket Glibenklamid, Metformin, Ibuprofen, dan Allopurinol	57
Gambar 3. 12	Sediaan yang Direkomendasikan untuk Terapi Antimikroba Oral ISK Non Komplikata Pada Wanita	61
Gambar 3. 13	Sediaan yang Direkomendasikan untuk Terapi Antimikroba Oral ISK Pielonefritis Non Komplikata	61
Gambar 3. 14	Resep ISK	62
Gambar 3. 15	Etiket Siprofloksasin dan Piroksikam.....	66
Gambar 3. 16	Resep Anak	70

Gambar 3. 17 Etiket Racikan Puyer.....	76
Gambar 3. 18 Leaflet Demensia	83
Gambar 3. 19 Leaflet Depresi.....	84
Gambar 3. 20 Leaflet Trigger Finger.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A LEMARI/RAK PENYIMPANAN OBAT	93
LAMPIRAN B GUDANG OBAT	94
LAMPIRAN C KARTU STOK	95
LAMPIRAN D PENERIMAAN BARANG	96
LAMPIRAN E PENYIAPAN OBAT TUBERKULOSIS	98
LAMPIRAN F DOKUMENTASI PERACIKAN PUYER.....	99
LAMPIRAN G ABSENSI PENYULUHAN	100
LAMPIRAN H PERTANYAAN KUESIONER.....	101
LAMPIRAN I KUNCI JAWABAN KUESIONER	102
LAMPIRAN J DOKUMENTASI PENYULUHAN	103
LAMPIRAN K LANJUTAN DOKUMENTASI PENYULUHAN.....	104