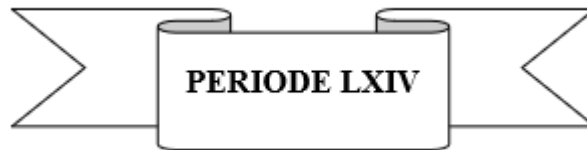


**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR
JL. PERAK BARAT NO. 29 KREMBANGAN, SURABAYA
28 APRIL 2025 – 26 MEI 2025**



DISUSUN OLEH:

ANGELINE CLARA TARIMA, S.Farm.

NPM. 2448724003

NABILA PUTRI KHOIRUNNISA, S.Farm

NPM. 2448724037

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS PERAK TIMUR MA
JL. JL. PERAK BARAT NO. 29 KREMBANGAN, SURABAYA
28 APRIL 2025 – 26 MEI 2025

DISUSUN OLEH:

ANGELINE CLARA TARIMA, S.Farm.	NPM. 2448724003
NABILA PUTRI KHOIRUNNISA, S.Farm.	NPM. 2448724037

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Rina Sisca Jayanthi R.D., S.Farm.

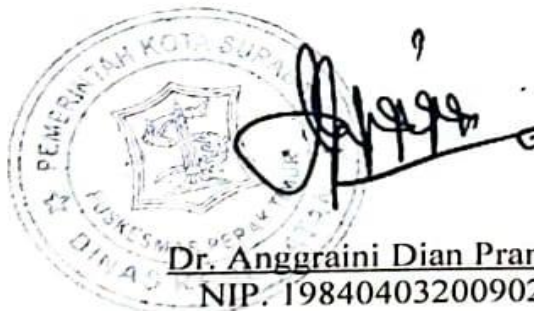
apt. Jefri Prasetyo, M.Pharm.Sci.

SIPA. 503.446/21225/I/SIPA/463.7.2/2021

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 LXIV Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Angeline Clara Tarima, S.Farm.
NPM : 2448724003
2. Nama : Nabila Putri Khoirunnisa, S.Farm.
NPM : 2448724037

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat : Puskesmas Perak Timur

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

Waktu Pelaksanaan : 28 April 2025 – 26 Mei 2025

untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik Sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Juni 2025

Yang mewakilkan,



Nabila Putri Khoirunnisa, S.Farm.
NPM. 2448724037

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat mengikuti Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Perak Timur dan laporan ini dapat terselesaikan. Penyusunan Laporan Praktik Kerja Profesi ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya (UKWMS).

Penulis menyadari bahwa pelaksanaan PKPA dan penulisan laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama Praktik Kerja Profesi Apoteker dan penulisan laporan ini:

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.

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Akhir kata, penulis berharap agar laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker ini dapat bermanfaat bagi perkembangan Pendidikan profesi Apoteker selanjutnya.

Surabaya, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas.....	4
2.2 Visi, Misi, dan Logo Puskesmas Perak Timur	4
2.2.1 Visi	4
2.2.2 Misi.....	4
2.2.3 Logo	4
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Perak Timur.....	5
2.4 Struktur Organisasi Puskesmas Perak Timur	5
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan	5
2.6 Tinjauan Tentang Sistem Manajerial.....	6
2.6.1 Perencanaan Kebutuhan	6
2.6.2 Pengadaan.....	9
2.6.3 Penerimaan	10
2.6.4 Penyimpanan	12
2.6.5 Pendistribusian	12
2.6.6 Pengendalian	14
2.6.7 Pencatatan, Pelaporan, dan Pengarsipan	15
2.6.8 Pemantauan dan Evaluasi Pengelolaan	16
2.7 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis	17
2.7.1 Pengkajian Resep, Penyerahan Obat, dan Pemberian Informasi Obat.....	17
2.7.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	19
2.7.3 Konseling	20
2.7.4 Ronde/Visite Pasien	21
2.7.5 Pelaporan dan Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	23

2.7.6 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	23
2.7.7 Evaluasi Penggunaan Obat.....	24
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	25
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	25
3.1.1 Perencanaan Sediaan Farmasi dengan Metode Konsumsi.....	25
3.1.2 Perencanaan Sediaan Farmasi dengan Metode Epidemiologi	27
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular (Hipertensi).....	29
3.2.1 Definisi Penyakit Hipertensi	29
3.2.2 Patofisiologi Penyakit Hipertensi.....	29
3.2.3 Tatalaksana Terapi Hipertensi.....	30
3.2.4 Resep Penyakit Hipertensi	32
3.2.5 Data Pasien Penyakit Hipertensi	32
3.2.6 Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, Skrining Klinis dan Perhitungan Dosis	32
3.2.7 Alur Pelayanan Resep	34
3.2.8 KIE pada Pasien	35
3.2.9 Pembahasan Resep Hipertensi	36
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin (Diabetes Melitus).....	37
3.3.1 Definisi Penyakit Diabetes Melitus.....	37
3.3.2 Patofisiologi Penyakit Diabetes Melitus	38
3.3.3 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus	38
3.3.4 Resep Penyakit Diabetes Melitus.....	40
3.3.5 Data Pasien Penyakit Diabetes Melitus.....	40
3.3.6 Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, Skrining Klinis dan Perhitungan Dosis	41
3.3.7 Alur Pelayanan Resep	43
3.3.8 KIE pada Pasien	44
3.3.9 Pembahasan Resep Diabetes Melitus.....	45
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	45
3.4.1 Definisi Penyakit Infeksi.....	45
3.4.2 Patofisiologi Penyakit Infeksi	46
3.4.3 Tatalaksana Terapi Infeksi	46
3.4.4 Resep Penyakit Infeksi	47
3.4.5 Data Pasien Penyakit Infeksi.....	48
3.4.6 Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, Skrining Klinis dan Perhitungan Dosis	48

3.4.7 Alur Pelayanan Resep	50
3.4.8 KIE pada Pasien	50
3.4.9 Pembahasan Resep Infeksi	51
3.5 Pembahasan Resep Pediatri	52
3.5.1 Definisi Penyakit Pediatri.....	52
3.5.2 Patofisiologi Penyakit Pediatri	53
3.5.3 Tatalaksana Terapi Pediatri.....	53
3.5.4 Resep Penyakit Pediatri.....	54
3.5.5 Data Pasien Penyakit Pediatri	55
3.5.6 Skrining Administratif, Skrining Farmasetik, Skrining Klinis dan Perhitungan Dosis	55
3.5.7 Alur Pelayanan Resep	58
3.5.8 KIE pada Pasien	59
3.5.9 Pembahasan Resep Pediatri.....	60
3.6 Tugas Penyuluhan - Pelayanan Informasi Obat (PIO) di Puskesmas Perak Timur.	61
3.6.1 Penyuluhan tentang Konstipasi	61
3.6.2 Penyuluhan tentang Interaksi Obat dan Makanan	61
BAB 4 KESIMPULAN	63
BAB 5 SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penyimpanan sediaan farmasi di Puskesmas Perak Timur.....	12
Tabel 2.2 Pelaporan yang dilakukan di Puskesmas	16
Tabel 2.3 Kriteria Skrining Administratif, Farmasetik, dan Klinis	18
Tabel 3.1 Rata-rata Pemakaian masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024.....	25
Tabel 3.2 Perhitungan Stok Minimum masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024 ..	26
Tabel 3.3 Perhitungan Stok Maksimum masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024	26
Tabel 3.4 Perhitungan Stok Optimum masing-masing Obat per Bulan di Tahun 2024	26
Tabel 3.5 Perencanaan Kebutuhan dan Jumlah Permintaan	27
Tabel 3.6 Penatalaksanaan ISPA di Puskesmas.....	28
Tabel 3.7 Perhitungan Jumlah Obat yang dibutuhkan Pasien Anak dari masing-masing Obat.....	28
Tabel 3.8 Perhitungan Jumlah Obat yang dibutuhkan Pasien Dewasa dari masing-masing Obat.....	28
Tabel 3.9 Perencanaan Jumlah Obat.....	28
Tabel 3.10 Data Pasien Ny. F.	32
Tabel 3.11 Skrining Administrasi Penyakit Hipertensi	32
Tabel 3.12 Skrining Farmasetik Penyakit Hipertensi	33
Tabel 3.13 Skrining Klinis Amlodpin	33
Tabel 3.14 Skrining Klinis Ibuprofen	33
Tabel 3.15 Kesesuaian Dosis	34
Tabel 3.16 Data Pasien Bpk. A.....	40
Tabel 3.17 Skrining Administrasi Penyakit Diabetes Melitus....	41
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Penyakit Diabetes Melitus.....	41
Tabel 3.19 Skrining Klinis Glimepiride	41
Tabel 3.20 Skrining Klinis Metformin	42
Tabel 3.21 Kesesuaian Dosis	43
Tabel 3.22 Data Pasien M.Y.	48
Tabel 3.23 Skrining Administrasi Penyakit Infeksi.....	48
Tabel 3.24 Skrining Farmasetik Penyakit Infeksi.....	48

Tabel 3.25 Skrining Klinis Amoxicillin	48
Tabel 3.26 Skrining Klinis Ibuprofen	49
Tabel 3.27 Kesesuaian Dosis	49
Tabel 3.28 Data Pasien An. M.....	55
Tabel 3.29 Skrining Administrasi Penyakit Pediatri	55
Tabel 3.30 Skrining Farmasetik Penyakit Pediatri	55
Tabel 3.31 Skrining Klinis Paracetamol	56
Tabel 3.32 Skrining Klinis CTM	56
Tabel 3.33 Skrining Klinis Guaifenesin.....	57
Tabel 3.34 Skrining Klinis Vitamin C	57
Tabel 3.35 Kesesuaian Dosis	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Puskesmas Perak Timur	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Bagian Farmasi	5
Gambar 2.3 Tampilan Laman GFK	10
Gambar 2.4 Tampilan Laman e-katalog	10
Gambar 2.5 Dokumen Penerimaan dari GFK.....	11
Gambar 2.6 Tampilan Penerimaan Pada Laman GFK	11
Gambar 2.7 Tampilan Pelayanan Farmasi pada Simpus	17
Gambar 2.8 Tampilan e-resep pada Simpus	18
Gambar 2.9 Formulir Pelayanan Informasi Obat.....	20
Gambar 2.10 Dokumen Konseling	21
Gambar 2.11 Formulir Pemantauan Obat.....	24
Gambar 3.1 Klasifikasi Tekanan Darah secara Klinis (PNPK, 2021).	29
Gambar 3.2 Diagram Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron (Mac Laughlin and Saseen, 2020)	30
Gambar 3.3 Alogaritma Terapi Hipertensi	31
Gambar 3.4 Jenis Obat Hipertensi	31
Gambar 3.5 Resep Penyakit Hipertensi	32
Gambar 3.6 Etiket Amlodipin.....	35
Gambar 3.7 Etiket Ibuprofen	35
Gambar 3.8 Profil Obat Antihiperglikemia Oral yang Tersedia di Indonesia (PERKENI, 2021)	39
Gambar 3.9 Algoritma Terapi Diabetes Melitus tipe 2 (PERKENI, 2021).....	40
Gambar 3.10 Resep Penyakit Diabetes Melitus.....	40
Gambar 3.11 Etiket Glimepiride.....	43
Gambar 3.12 Etiket Metformin.....	44
Gambar 3.13 Algoritma Pengelolaan Pasien dengan Demam (PMK 28, 2021).....	46
Gambar 3.14 Resep Penyakit Infeksi.....	47
Gambar 3.15 Etiket Amoxicillin.....	50
Gambar 3.16 Etiket Ibuprofen	50
Gambar 3.17 Diagnosis ISPA Pediatrik Akut dan Berulang	52
Gambar 3.18 Algoritma Penatalaksanaan Infeksi Saluran Pernapasan Akut dan Berulang	

pada Anak	54
Gambar 3.19 Resep Penyakit Pediatri	54
Gambar 3.20 Etiket Puyer Bapilnas.....	59
Gambar 3.21 Leaflet Penyuluhan Konstipasi	61
Gambar 3.22 Dokumentasi Penyuluhan Konstipasi	61
Gambar 3.23 Leaflet Penyuluhan Interaksi Obat dan Makanan	62
Gambar 3.24 Dokumentasi Penyuluhan Interaksi Obat dan Makanan.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 BERITA ACARA PENERIMAAN DAN FAKTUR.....	67
LAMPIRAN 2 KEGIATAN PENERIMAAN SEDIAAN FARMASI.....	68
LAMPIRAN 3 GUDANG OBAT	69
LAMPIRAN 4 PENYIMPANAN OBAT DI RUANG PELAYANAN	70
LAMPIRAN 5 PENYIMPANAN KHUSUS	70
LAMPIRAN 6 PENGKAJIAN, PELAYANAN RESEP DAN DISTRIBUSI OBAT	71
LAMPIRAN 7 DISTRIBUSI OBAT UNTUK PROGRAM R1N1	72
LAMPIRAN 8 BERITA ACARA PEMUSNAHAN	72
LAMPIRAN 9 KARTU STOK.....	73
LAMPIRAN 10 TAMPILAN SITB DAN SIHA.....	73
LAMPIRAN 11 APLIKASI PIO, PTO, KONSELING	74
LAMPIRAN 12 DOKUMENTASI KEGIATAN KONSELING	75