

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
28 JULI – 23 AGUSTUS 2025**



PERIODE LXV

DISUSUN OLEH :

GILBERT SINANGA	2448724073
MARIA ADELASTRADA THABARLY	2448724085
TIO MINARITATIS HUTAURUK	2448724109

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2025

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
28 JULI - 23 AGUSTUS 2025

DISUSUN OLEH :

GILBERT SINANGA, S.Farm	2448724073
MARIA ADELASTRADA THABARLY, S.Farm	2448724085
TIO MINARITATIS HUTAURUK, S.Farm	2448724109

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



apt. Dinar Septivani, S.Farm
SIPA : 503.446/26/B/SIPA/436.7.17/2021



apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D
NIK. 241.03.0558



Mengetahui

Chitina Rouli Tumanggor
NIP.19840404 20140 2 001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI KEFARMASIAN

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

1. Gilbert Sinaga
NPM. 2448724073
2. Maria Adelastrada Thabarly
NPM. 2448724085
3. Tio Minaritis Hutauruk
NPM. 2448724109

Menyetujui Laporan PKPA kami :

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik
Alamat : Jl. Balas Klumprik, Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 Juli – 23 Agustus 2025

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

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

Surabaya, 23 Agustus 2025

Yang mewakilkan,


Tio Minaritis Hutauruk
NPM. 2448724109

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Balas Klumprik Jl. Balas Klumprik, Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya 28 Juli – 23 Agustus 2025** dapat terselesaikan. Penyusunan laporan ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis sangat menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan, arahan, dan semangat dari semua pihak sekitar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kaprodi Profesi Apoteker dan apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku Koordinator PKPA Puskesmas untuk arahan, kesempatan, dan fasilitas yang diberikan dalam pelaksanaan PKPA.
2. dr. Denti Lina Rouli Tumanggor selaku Kepala Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitasi penulis untuk belajar dan melakukan PKPA di Puskesmas Balas Klumprik.
3. apt. Dinar Septiyani, S.Farm. selaku Pembimbing I dan apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II atas kesediaan untuk membimbing dan memberikan nasihat, ilmu pengetahuan, waktu, dan tenaga selama penulis menjalankan PKPA dan menyusun laporan PKPA di Puskemas.
4. Seluruh karyawan Puskesmas Balas Klumprik yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.
5. Rekan seperjuangan Apoteker Periode LXV yang saling memberikan motivasi, informasi, dan semangat untuk menjalankan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA).

Semoga seluruh kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan yang berlimpah dari Tuhan Yang Maha Esa. Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis sangat terbuka dalam menerima kritik dan saran yang dapat menyempurnakan laporan ini.

Surabaya, 23 Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK.....	3
2.1 Profil Puskesmas Balas Klumprik	3
2.1.1 Visi.....	3
2.1.2 Misi.....	3
2.1.3 Motto	3
2.1.4 Janji Layanan.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	3
2.2.1 Lokasi	3
2.2.2 Bangunan	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Balas Klumprik	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik.....	5
2.4.1 Jenis Pelayanan.....	5
2.4.2 Jadwal Pelayanan.....	7
2.5 Sistem Manajerial di Puskesmas Balas Klumprik.....	9
2.5.1 Perencanaan	9
2.5.2 Pengadaan atau Permintaan	10
2.5.3 Penerimaan	11
2.5.4 Penyimpanan	12
2.5.5 Distribusi	13
2.5.6 Pengendalian.....	13
2.5.7 Pencatatan, Pelaporan, dan Pengarsipan.....	14
2.5.8 Pemusnahan dan Penarikan	16

	Halaman
2.6 Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik.....	17
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	17
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	18
2.6.3 Konseling.....	19
2.6.4 Monitoring Efek Samping Obat (MESO).....	20
2.6.5 Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	21
2.6.6 Evaluasi Penggunaan Obat	21
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	23
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	23
3.1.1 Kasus 1	23
3.1.2 Kasus 2	24
3.1.3 Kasus 3	26
3.2 Resep Penyakit Kardiovaskular	29
3.2.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Hipertensi	29
3.2.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Hipertensi.....	31
3.2.3 Data Pasien Kasus Kardiovaskular.....	33
3.2.4 Skrining Administratif Kasus Kardiovaskular.....	33
3.2.5 Skrining Farmasetik Kasus Kardiovaskular	33
3.2.6 Skrining Klinis Kasus Kardiovaskular	34
3.2.7 Kesesuaian Dosis.....	37
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep Kardiovaskular.....	37
3.2.9 KIE Pasien Kasus Kardiovaskular.....	38
3.2.10 Pembahasan Kasus Kardiovaskular.....	39
3.3 Resep Gangguan Sistem Endokrin	41
3.3.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Diabetes	41
3.3.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Diabetes	45
3.3.3 Data Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	46
3.3.4 Skrining Administratif Kasus Sistem Endokrin	46
3.3.5 Skrining Farmasetik Kasus Sistem Endokrin	46
3.3.6 Skrining Klinis Kasus Sistem Endokrin	47
3.3.7 Kesesuaian Dosis	48
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep Sistem Endokrin	48
3.3.9 KIE Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	49

	Halaman
3.3.10 Pembahasan Kasus Sistem Endokrin.....	50
3.4 Resep Kasus Infeksi	52
3.4.1 Definisi dan Patofisiologi Penyakit Infeksi Bakteri	52
3.4.2 Tatalaksana Terapi Penyakit Infeksi Bakteri	53
3.4.3 Data Pasien Kasus Infeksi	54
3.4.4 Skrining Administratif Kasus Infeksi	54
3.4.5 Skrining Farmasetik Kasus Infeksi.....	54
3.4.6 Skrining Klinis Kasus Infeksi.....	55
3.4.7 Kesesuaian Dosis.....	56
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep Infeksi	57
3.4.9 KIE Pasien Kasus Infeksi	57
3.4.10 Pembahasan Kasus Infeksi	58
3.5 Resep Pasien Pediatri	60
3.5.1 Definisi dan Patofisiologi	60
3.5.2 Tatalaksana Terapi	61
3.5.3 Data Pasien Kasus Pediatri.....	62
3.5.4 Skrining Administratif Kasus Pediatri.....	62
3.5.5 Skrining Farmasetik Kasus Pediatri	62
3.5.6 Skrining Klinis Kasus Pediatri	63
3.5.7 Kesesuaian Dosis.....	64
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep Pediatri.....	64
3.5.9 KIE Pasien Kasus Pediatri.....	65
3.5.10 Pembahasan Kasus Pediatri.....	66
3.6 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antituberkulosis	67
3.7 Pembahasan Pengelolaan dan Pelayanan Obat Antiretroviral	70
3.8 Pembahasan Program Pelayanan Vaksin dan Program Imunisasi	76
3.9 Penanggulangan Program Kusta.....	79
3.10 Penanggulangan Program BATRA (Pengobatan Tradisional).....	83
3.11 Laporan Tugas Penyuluhan Puskesmas Balas Klumprik	84
3.11.1 Pendahuluan	84
3.11.2 Metode.....	85
3.11.3 Hasil dan Pembahasan.....	86
3.11.4 Kesimpulan dan Saran	90

	Halaman
BAB 4. KESIMPULAN	91
4.1 Kesimpulan.....	91
BAB 5. SARAN	92
5.1 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	95

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Wilayah Kerja Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.2 Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik.....	5
Gambar 2.4 Alur Pelayanan Puskemas Balas Klumprik	7
Gambar 3.1 Resep Penyakit Kardiovaskular	29
Gambar 3.2 Alur RAAS.....	30
Gambar 3.3 Klasifikasi Hipertensi.....	31
Gambar 3.4 Tatalaksana Terapi Hipertensi	31
Gambar 3.5 Etiket Obat Amlodipin 10 mg	37
Gambar 3.6 Etiket Obat Captopril 25 mg	37
Gambar 3.7 Etiket Obat Parasetamol 500 mg.....	38
Gambar 3.8 Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	41
Gambar 3.9 Hasil Laboratorium Diagnosis Diabetes	42
Gambar 3.10 Patogenesis Diabetes Melitus Tipe 2	43
Gambar 3.11 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus Tipe 2	45
Gambar 3.12 Etiket Obat Metformin 500 mg.....	49
Gambar 3.13 Etiket Obat Glimepiride 2 mg.....	49
Gambar 3.14 Resep Kasus Infeksi	52
Gambar 3.15 Tatalaksana Terapi ISK	53
Gambar 3.16 Etiket Obat Siprofloksasin 500 mg	57
Gambar 3.17 Etiket Obat Asam Mefenamat 500 mg	57
Gambar 3.18 Resep Kasus Diare	60
Gambar 3.19 Etiket Zinc 20 mg.....	65
Gambar 3.20 Etiket Attapulgit Puyer.....	65
Gambar 3.21 Riwayat Perjalanan Alamiah Infeksi HIV dan AIDS.....	71
Gambar 3.22 Alur Layanan Deteksi Dini HIV	72
Gambar 3.23 Tatalaksana Pengobatan ARV	74
Gambar 3.24 Pengobatan Lini Pertama HIV Usia Dewasa dan Remaja	75
Gambar 3.25 Pengobatan Lini Pertama HIV Anak Berusia 3-10 Tahun	75
Gambar 3.26 Pengobatan Lini Pertama HIV Anak Berusia <3 Tahun	75
Gambar 3.27 Imunisasi Dasar.....	77

	Halaman
Gambar 3.28 Imunisasi Lanjutan Anak Usia < 2 Tahun	77
Gambar 3.29 Imunisasi Lanjutan Anak Usia Sekolah Dasar	77
Gambar 3.30 Imunisasi Wanita Usia Subur	77
Gambar 3.31 Penyimpanan Vaksin	78
Gambar 3.32 Pembacaan VVM	79
Gambar 3.33 Alur Penemuan Dini Penderita Kusta	80
Gambar 3.34 Blister Pengobatan OB Dewasa dan Anak	82
Gambar 3.35 Blister Pengobatan MB Dewasa dan Anak	82
Gambar 3.36 Diagram Nilai vs Partisipan Peserta.....	87
Gambar 3.37 Diagram Persentase Dukungan Peserta dengan Data Pernyataan Sikap.....	88

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kasus 1	23
Tabel 3.2 Kasus 1 – Ketersediaan Dalam Hari.....	23
Tabel 3.3 Kasus 1 – Hasil Evaluasi	24
Tabel 3.4 Kasus 2	24
Tabel 3.5 Kasus 2 – Rata-Rata Pemakaian Obat per Bulan	24
Tabel 3.6 Kasus 2 – Stok Minimum	25
Tabel 3.7 Kasus 2 – Stok Maksimum.....	25
Tabel 3.8 Kasus 2 – Stok Optimum.....	25
Tabel 3.9 Kasus 2 – Rencana Kebutuhan Tahun 2025	26
Tabel 3.10 Kasus 3	26
Tabel 3.11 Kasus 3 - Nilai Uang Masing-Masing Persediaan.....	27
Tabel 3.12 Kasus 3 – Kriteria ABC	27
Tabel 3.13 Kasus 3 – Kelompok VEN	28
Tabel 3.14 Kasus 3 – Anaisa Prioritas Obat	28
Tabel 3.15 Data Pasien Kasus Kardiovaskular.....	33
Tabel 3.16 Skrining Administratif Resep Gangguan Kardiovaskular	33
Tabel 3.17 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Kardiovaskular.....	33
Tabel 3.18 Skrining Klinis Obat Amlodipine	34
Tabel 3.19 Skrining Klinis Obat Captopril.....	35
Tabel 3.20 Skrining Klinis Obat Parasetamol	36
Tabel 3.21 Kesesuaian Dosis Kasus Kardiovaskular	37
Tabel 3.22 Data Pasien Kasus Sistem Endokrin.....	46
Tabel 3.23 Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Endokrin	46
Tabel 3.24 Skrining Farmasetik Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	46
Tabel 3.25 Skrining Klinis Obat Metformin	47
Tabel 3.26 Skrining Klinis Obat Glimepiride.....	48
Tabel 3.27 Kesesuaian Dosis Kasus Sistem Endokrin	48
Tabel 3.28 Data Pasien Resep Kasus Infeksi	54
Tabel 3.29 Skrining Administratif Resep Kasus Infeksi	54
Tabel 3.30 Skrining Farmasetik Resep Kasus Infeksi	54
Tabel 3.31 Skrining Klinis Obat Siprofloksasin	55

	Halaman
Tabel 3.32 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat.....	56
Tabel 3.33 Kesesuaian Dosis Resep Kasus Infeksi	56
Tabel 3.34 Data Pasien Kasus Pediatri	62
Tabel 3.35 Skrining Administratif Resep Pediatri	62
Tabel 3.36 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	62
Tabel 3.37 Skrining Klinis Obat Zink	63
Tabel 3.38 Skrining Klinis Obat Attapulgit.....	63
Tabel 3.39 Kesesuaian Dosis Resep Kasus Pediatri	64
Tabel 3.40 Pilihan Panduan TPT	69
Tabel 3.41 Terapi Kombinasi Dosis Tetap Dewasa	69
Tabel 3.42 Terapi Kombinasi Dosis Tetap Anak	70
Tabel 3.43 Pemberian Dosis PB Berdasarkan Umur.....	82
Tabel 3.44 Pemberian Dosis MB Berdasarkan Umur	83
Tabel 3.45 Persentase Tingkat Pendidikan Peserta	86
Tabel 3.46 Persentase Nilai Pengetahuan Peserta	87
Tabel 3.47 Persentase Dukungan Peserta dengan Data Pernyataan Sikap	88

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	95
Lampiran 2	96
Lampiran 3	97
Lampiran 4	98
Lampiran 5	99
Lampiran 6	100
Lampiran 7	101
Lampiran 8	102
Lampiran 9	103
Lampiran 10	104
Lampiran 11	105
Lampiran 12	106
Lampiran 13	107
Lampiran 14	108
Lampiran 15	109
Lampiran 16	110
Lampiran 17	111
Lampiran 18	112
Lampiran 19	113
Lampiran 20	114
Lampiran 21	117