

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
28 APRIL – 23 MEI 2025**



PERIODE LXIV

DISUSUN OLEH:

GIOVANNI EGGI DANIELA K. L., S.Farm. 2448724021

JENNYTHA CRISTIANI, S.Farm. 2448724027

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, KEC. WIYUNG, SURABAYA
28 APRIL – 23 MEI 2025

DISUSUN OLEH:

GIOVANNI EGGI DANIELA K. L., S.Farm.	2448724021
JENNYTHA CRISTIANI, S.Farm.	2448724027

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing Puskesmas Balas Klumprik,



apt. Dinar Septiyani, S.Farm.
APJ UPTD Puskesmas Balas Klumprik
SIPA: 503.446/26/B/SIPA/436.7.17/2021

Pembimbing,



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

Mengetahui,



dr. Denti Lina Roun Tumanggor
Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik
NIP. 19840404 20140 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER**

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

1. Nama : Giovanni Eggi Daniela K. L.
NRP : 2448724021
2. Nama : Jennytha Cristiani
NRP : 2448724027

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik
Alamat : Jalan Balas Klumprik, Kec. Wiyung, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 28 April – 23 Mei 2025

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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Mei 2025

Yang mewakili,



Jennytha Cristiani
2448724027

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik Jl. Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya pada tanggal 28 April – 23 Mei 2025 dapat terselesaikan. Penyusunan laporan PKPA Puskesmas ditujukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selama penulisan laporan PKPA Puskesmas penulis menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan PKPA Puskesmas ini kepada yang terhormat:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai dan memberkati setiap hari-hari yang dilalui penulis sehingga Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dapat terselesaikan dengan baik.
2. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan mendukung segala proses akademik dalam menempuh pendidikan program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Ibu apt. Restry Sinansari, M.Farm.Klin., dan Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris program Profesi Apoteker di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memfasilitasi proses pembelajaran PKPA Puskesmas yang diadakan secara *offline* selama 1 bulan.
4. Ibu apt. Dinar Septiyani, S.Farm.. selaku pembimbing dari Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan, meluangkan waktu serta tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.
5. Ibu apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku dosen pembimbing dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bimbingan, nasihat, waktu, serta tenaga selama pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) dan penyusunan Laporan PKPA Puskesmas.

6. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy, S.Farm., M.Farm., selaku koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker di puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan PKPA di puskesmas.
7. Seluruh petugas Puskesmas Balas Klumprik atas bantuan yang diberikan selama proses kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas.
8. Teman-teman Apoteker 64 Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bantuan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.
9. Berbagai pihak yang telah memberikan bantuan serta dukungan yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dengan adanya keterbatasan dalam pengalaman, pengetahuan dan pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, 23 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Profesi Apoteker.....	2
BAB 2 TINJAUAN PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK	3
2.1 Profil Puskesmas Balas Klumprik	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.....	4
2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik	4
2.4 Jadwal dan Jenis Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	5
2.4.1 Jadwal pelayanan di puskesmas Balas Klumprik.....	5
2.4.2 Jenis pelayanan di puskesmas Balas Klumprik.....	5
2.5 Sistem Manajerial di Puskesmas Balas Klumprik	6
2.5.1 Perencanaan.....	7
2.5.2 Pengadaan	7
2.5.2 Penerimaan.....	8
2.5.3 Penyimpanan	9
2.5.4 Pendistribusian	10
2.5.5 Pemusnahan dan Pengembalian	11
2.5.6 Pengendalian	11
2.5.7 Pelaporan dan Pencatatan.....	12
2.6 Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik	13
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	13

2.6.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	14
2.6.2	Konseling	15
2.6.3	Monitoring Efek Samping Obat (MESO)	16
2.6.4	Pemantauan Terapi Obat (PTO).....	17
2.6.5	Evaluasi Penggunaan Obat.....	17
2.7	Tinjauan Program Khusus di Puskesmas Balas Klumprik	18
2.7.1	Pelayanan Program Khusus Tuberkulosis (TB).....	18
2.7.2	Pelayanan Program Khusus Vaksin	19
BAB 3	LAPORAN HASIL KEGIATAN	22
3.1	Tugas Manajerial Sediaan Farmasi.....	22
3.1.1	Studi Kasus Ketersediaan Obat.....	22
3.1.2	Studi Kasus Perencanaan dan Pengadaan Metode Konsumsi	23
3.1.3	Studi Kasus ABC-VEN.....	24
3.2	Resep Gangguan Sistem Kardiovaskular.....	26
3.2.1	Profil Pasien dan Resep Kasus Hipertensi	26
3.2.2	Skrining Administratif Resep Kasus Hipertensi	26
3.2.3	Skrining Farmasetik Resep Kasus Hipertensi	27
3.2.4	Skrining Klinis Resep Kasus Hipertensi.....	27
3.2.5	Alur Pelayanan Resep Kasus Hipertensi.....	29
3.2.6	Etiket Resep Kasus Hipertensi	30
3.2.7	Tinjauan Tentang Hipertensi.....	31
3.2.8	Pembahasan Resep Kasus Hipertensi.....	32
3.3	Resep Gangguan Endokrin	33
3.3.1	Profil Pasien dan Resep Kasus Diabetes Melitus.....	33
3.3.2	Skrining Administratif Resep Kasus Diabetes Melitus.....	34
3.3.3	Skrining Farmasetik Resep Kasus Diabetes Melitus	34
3.3.4	Skrining Klinis Resep Kasus Diabetes Melitus	35
3.3.5	Alur Pelayanan Resep Kasus Diabetes Melitus	37
3.3.6	Etiket Resep Kasus Diabetes Melitus	38
3.3.7	Tinjauan Tentang Diabetes Melitus	39
3.3.8	Pembahasan Resep Kasus Diabetes Melitus	41
3.4	Resep Infeksi.....	42
3.4.1	Profil Pasien dan Resep Infeksi.....	42
3.4.2	Skrining Administratif Resep Kasus Infeksi.....	43

3.4.3	Skrining Farmasetik Resep Kasus Infeksi.....	43
3.4.4	Skrining Klinis Resep Kasus Infeksi.....	44
3.4.5	Alur Pelayanan Resep Kasus Infeksi	46
3.4.6	Tinjauan Tentang Infeksi	47
3.4.7	Tinjauan Tentang Demam.....	48
3.4.8	Tinjauan Tentang Batuk.....	49
3.4.9	Tinjauan Tentang Pilek	51
3.4.10	Etiket Resep Kasus Infeksi.....	53
3.4.11	Pembahasan Resep Kasus Infeksi	53
3.5	Resep Pediatrik	55
3.5.1	Profil Pasien dan Resep Pediatrik	55
3.5.2	Skrining Administratif Resep Pediatrik	56
3.5.3	Skrining Farmasetik Resep Pediatrik	56
3.5.4	Skrining Klinis Resep Pediatrik	56
3.5.5	Perhitungan Dosis Resep Pediatrik	58
3.5.6	Alur Pelayanan Resep Pediatrik.....	58
3.5.8	Etiket Resep Pediatrik.....	59
3.5.9	Tinjauan Tentang Demam.....	60
3.5.10	Tinjauan Tentang Batuk.....	61
3.5.11	Tinjauan Tentang Radang Tenggorokan.....	62
3.5.12	Pembahasan Resep Pediatrik.....	63
3.6	Tugas Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	64
3.6.1	Penyuluhan 1: Beyond Use Date (BUD)	65
3.6.2	Penyuluhan 2: Cara Penggunaan Insulin Pen.....	65
3.6.3	Penyuluhan 3: Interaksi Obat dan Makanan	66
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
	DAFTAR PUSTAKA.....	69
	LAMPIRAN	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi di Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.3 Penyimpanan di Ruang Pelayanan.....	10
Gambar 2.4 Alur Pelayanan Resep.....	14
Gambar 2.5 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama Untuk Dewasa.....	18
Gambar 2.6 Vial Vaksin Monitor (VVM)	20
Gambar 3.1 Jawaban Soal A - E.....	24
Gambar 3.2 Jawaban Soal A - D	25
Gambar 3.3 Resep Kasus Hipertensi	26
Gambar 3.4 Etiket Resep Kasus Hipertensi.....	30
Gambar 3.5 Terapi Obat Sesuai Dengan Klasifikasi Hipertensi	32
Gambar 3.6 Resep Gangguan Endokrin	34
Gambar 3.7 Etiket Resep Kasus Diabetes Melitus	38
Gambar 3.8 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	39
Gambar 3.9 Obat Antihiperglikemik Oral.....	40
Gambar 3.10 Algoritma pengobatan DM tipe 2	40
Gambar 3.11 Resep Infeksi	43
Gambar 3.12 Tatalaksana Demam.....	49
Gambar 3.13 Tatalaksana Batuk.....	51
Gambar 3.14 Tatalaksana Pilek.....	52
Gambar 3.15 Etiket Resep Infeksi.....	53
Gambar 3.16 Resep Pediatrik	55
Gambar 3.17 Etiket Resep Pediatrik.....	59
Gambar 3.18 Tatalaksana Demam.....	61
Gambar 3.19 Tatalaksana Batuk Pediatrik	62
Gambar 3.20 Leaflet BUD.....	65
Gambar 3.21 Leaflet Cara Penggunaan Insulin Pen.....	65
Gambar 3.22 Leaflet Interaksi Obat dan Makanan.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penilaian Dampak Klinis dan Frekuensi	16
Tabel 2.2 Matriks Grading Risiko	17
Tabel 2.3 Jenis Vaksin dan Contohnya	19
Tabel 3.1 Data Sisa Stok dan Pemakaian Rata-rata.....	22
Tabel 3.2 Data Penggunaan Obat Selama Tahun 2024	23
Tabel 3.3 Rumus yang digunakan dalam perhitungan Metode Konsumsi	23
Tabel 3.4 Data Pendukung ABC-VEN.....	24
Tabel 3.5 Analisis PUT	25
Tabel 3.6 Skrining Administratif Resep Kasus Hipertensi.....	26
Tabel 3.7 Skrining Farmasetik Resep Kasus Hipertensi	27
Tabel 3.8 Skrining Klinis Amlodipin	27
Tabel 3.9 Skrining Klinis Paracetamol.....	28
Tabel 3.10 Skrining Klinis Antasida	28
Tabel 3.11 Klasifikasi Tekanan Darah Pada Orang Dewasa.....	31
Tabel 3.12 Skrining Administratif Resep Kasus Diabetes Melitus	34
Tabel 3.13 Skrining Farmasetik Resep Kasus Diabetes Melitus.....	34
Tabel 3.14 Skrining Klinis Metformin Kasus Diabetes Melitus	35
Tabel 3.15 Skrining Klinis Natrium Diklofenak	35
Tabel 3.16 Skrining Klinis Ranitidine	35
Tabel 3.17 Skrining Administratif Resep Infeksi	41
Tabel 3.18 Skrining Farmasetik Resep Kasus Diabetes Melitus.....	42
Tabel 3.19 Skrining Klinis Cefadroxil Monohydrate.....	42
Tabel 3.20 Skrining Klinis Cetirizine.....	43
Tabel 3.21 Skrining Klinis Ibuprofen.....	44
Tabel 3.22 Skrining Klinis Gliseril Guaikolat.....	44
Tabel 3.23 Skrining Administratif Resep Kasus Pediatrik.....	54
Tabel 3.24 Skrining Farmasetik Resep Kasus Pediatrik.....	54
Tabel 3.25 Skrining Klinis Gliseril Guaikolat.....	54
Tabel 3.26 Skrining Klinis Dexamethasone	57
Tabel 3.27 Skrining Klinis Paracetamol.....	57
Tabel 3.28 Perhitungan Dosis Resep Pediatrik	58