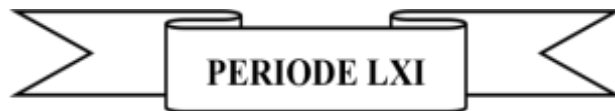


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK  
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA  
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**



**DISUSUN OLEH:**

Andre Wijaya, S.Farm.

2448722086

Milen Christian Timbanglangi, S.Farm.

2448722111

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK  
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA  
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**

**DISUSUN OLEH:**

**Andre Wijaya, S.Farm. 2448722086**  
**Milen Christian Timbanglangi, S.Farm. 2448722111**

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

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I,**



**apt. Dinar Septivani, S.Farm.**

**APA UPTD Puskesmas Balas Klumprik  
SIPA. 503.446/26/B/SIPA/436.7.17/2021**

**Pembimbing II,**



**apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.**

**NIK. 241.97.0282**

**Mengetahui,**

**dr. Denti Lina Rauli Tumianggor**  
**Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik**  
**NIP. 19840404 20140 2 001**



**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Andre Wijaya, S.Farm.	2448722086
Milen Christian Timbanglangi, S.Farm.	2448722111

Di : Puskesmas Balas Klumprik  
Alamat : Jl. Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya  
Waktu : 06 November – 01 Desember 2023

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (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 sebenar-benarnya.

Surabaya, 01 Desember 2023



Andre Wijaya, S.Farm.

NPM. 2448722086

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat-Nya sehingga, Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik, pada 06 November – 01 Desember 2023 dapat terlaksana dengan baik. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan penyertaan-Nya selama kegiatan PKPA di Puskesmas Balas Klumprik berlangsung.
2. dr. Denti Lina Rouli Tumanggor selaku Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan kepada kami mahasiswa apoteker untuk melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Balas Klumprik.
3. apt. Dinar Septiyani, S.Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab di Puskesmas Balas Klumprik yang telah membimbing kami selama proses PKPA berlangsung.
4. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing internal kami yang telah memberikan waktu dan berbagi ilmu kepada kami selama berproses di Puskesmas Balas Klumprik.
5. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Vania Denise, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA di Puskesmas yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
7. Seluruh karyawan dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Balas Klumprik, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga hasil PKPA yang tertulis dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan pada khususnya.

Surabaya, 01 Desember 2023  
Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	2
1.3 Manfaat Pelaksanaan Kerja Profesi Apoteker .....	3
BAB 2. TINJAUAN UMUM PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK.....	4
2.1 Tinjauan tentang Puskesmas Balas Klumprik .....	4
2.1.1 Visi .....	4
2.1.2 Misi.....	4
2.1.3 Motto .....	4
2.1.4 Janji Pelayanan.....	4
2.1.5 Struktur Organisasi.....	5
2.1.6 Lokasi dan Bangunan .....	6
2.1.7 Jenis dan Jadwal Pelayanan.....	6
2.2 Tinjauan tentang Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Puskesmas Balas Klumprik .....	6
2.2.1 Perencanaan.....	6
2.2.2 Pengadaan.....	7
2.2.3 Penerimaan .....	8
2.2.4 Penyimpanan .....	9
2.2.5 Pendistribusian .....	9
2.2.6 Pemusnahan dan Penarikan .....	11
2.2.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	11
2.3 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik.....	12
2.3.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	13
2.3.2 Pelayanan Informasi Obat .....	14
2.3.3 Konseling .....	15
BAB 3. LAPORAN HASIL KEGIATAN PKPA.....	17
3.1 Tugas Manajerial .....	17

3.1.1	Studi Kasus Perencanaan dan Pengadaan dengan Metode Konsumsi.....	17
3.1.2	Studi Kasus Perencanaan dan Pengadaan dengan Metode Epidemiologi .....	18
3.2	Resep Kardiovaskular – Andre Wijaya (2448722086) .....	19
3.2.1	Profil Pasien dan Pengobatan Pasien Kardiovaskular .....	19
3.2.2	Pengkajian Resep Kardiovaskular.....	20
3.2.3	Alur Pelayanan Resep .....	22
3.2.4	Tinjauan tentang Hipertensi .....	24
3.2.5	Pembahasan Resep Kardiovaskular .....	26
3.3	Resep Endokrinologi – Andre Wijaya (2448722086).....	27
3.3.1	Profil Pasien dan Pengobatan Pasien Diabetes Mellitus .....	27
3.3.2	Pengkajian Resep Diabetes Mellitus .....	28
3.3.3	Alur Pelayanan Resep .....	30
3.3.4	Tinjauan tentang Diabetes Mellitus.....	32
3.3.5	Pembahasan Resep Diabetes Mellitus.....	35
3.4	Resep Infeksi – Milen Christian Timbanglangi (2448722111).....	36
3.4.1	Profil Pasien dan Pengobatan Pasien Infeksi.....	36
3.4.2	Pengkajian Resep Infeksi .....	37
3.4.3	Alur Pelayanan Resep .....	39
3.4.4	Tinjauan tentang Infeksi Gigi.....	41
3.4.5	Pembahasan Resep Infeksi .....	41
3.5	Resep Pediatri – Milen Christian Timbanglangi (2448722111).....	42
3.5.1	Profil Pasien dan Pengobatan Resep Pediatri.....	42
3.5.2	Pengkajian Resep Pediatri .....	42
3.5.3	Alur Pelayanan Resep .....	44
3.5.4	Tinjauan tentang Flu.....	45
3.5.5	Pembahasan Resep Pediatri.....	46
3.6	Tugas Khusus PIO di Puskesmas Balas Klumprik .....	46
3.6.1	Leaflet Petunjuk Penggunaan Obat Tetes Telinga – Andre Wijaya (2448722086) .....	46
3.6.2	Leaflet tentang Sariawan – Milen Christian Timbanglangi (2448722111) .....	47

3.6.3	Leaflet tentang Penggunaan Antibiotik – Andre Wijaya (2448722086) .....	49
3.6.4	Leaflet tentang <i>Monkey Pox</i> – Milen Christian Timbanglangi (2448722111) .....	50
3.7	Tugas Studi Kasus: TBC-DM Tipe II.....	52
3.7.1	Soal Studi Kasus .....	52
3.7.2	Tinjauan Terapi Pasien.....	53
3.7.3	Analisis SOAP .....	54
3.8	Tugas Studi Kasus: Hipertensi .....	55
3.8.1	Soal Studi Kasus .....	55
3.8.2	Tinjauan Terapi Pasien.....	56
3.8.3	Analisis SOAP .....	56
BAB 4. PENUTUP .....		57
4.1	Kesimpulan.....	57
4.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....		58

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b> Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik.....	5
<b>Gambar 2.2</b> Puskesmas Balas Klumprik.....	5
<b>Gambar 2.3</b> Tampilan <i>Website</i> GFK.....	8
<b>Gambar 2.4</b> Tampilan <i>Website</i> SIMPUS .....	10
<b>Gambar 2.5</b> Alur Pelayanan Unit Farmasi .....	12
<b>Gambar 2.6</b> Alur Pengkajian Resep dan Penyerahan Obat.....	13
<b>Gambar 3.1</b> Resep Kardiovaskular di Puskesmas Balas Klumprik .....	20
<b>Gambar 3.2</b> Etiket Amlodipine 5 mg Tablet.....	23
<b>Gambar 3.3</b> Etiket Hidrokortison Krim 2,5% .....	23
<b>Gambar 3.4</b> Etiket Antasida Doen Tablet .....	24
<b>Gambar 3.5</b> Hubungan Sistem RAAS dengan Hipertensi .....	25
<b>Gambar 3.6</b> Tata Laksana Hipertensi.....	26
<b>Gambar 3.7</b> Resep Endokrinologi di Puskesmas Balas Klumprik.....	27
<b>Gambar 3.8</b> Etiket Metformin 500 mg Tablet.....	31
<b>Gambar 3.9</b> Etiket Glimepiride 2 mg Tablet.....	31
<b>Gambar 3.10</b> Etiket Simvastatin 20 mg Tablet .....	31
<b>Gambar 3.11</b> Patofisiologi Diabetes Mellitus II .....	31
<b>Gambar 3.12</b> Tata Laksana DM II .....	34
<b>Gambar 3.13</b> OAD lain untuk DM tipe II.....	35
<b>Gambar 3.14</b> Resep Infeksi di Puskesmas Balas Klumprik.....	36
<b>Gambar 3.15</b> Etiket Amoksisilin 500 mg.....	40
<b>Gambar 3.16</b> Etiket Natrium Diklofenak .....	40
<b>Gambar 3.17</b> Resep Pediatri di Puskesmas Balas Klumprik.....	42
<b>Gambar 3.18</b> Etiket Vitamin C 50 mg .....	45
<b>Gambar 3.19</b> Etiket Setirizine 10 mg.....	45
<b>Gambar 3.20</b> Leaflet Petunjuk Penggunaan Tetes Telinga.....	47
<b>Gambar 3.21</b> Leaflet tentang Sariawan.....	48
<b>Gambar 3.22</b> Leaflet tentang Antibiotik .....	49
<b>Gambar 3.23</b> Leaflet tentang <i>Monkey Pox</i> .....	50
<b>Gambar 3.24</b> Resep Ny. C Tinjauan tentang Obat Pediatri .....	52
<b>Gambar 3.25</b> Dosis OAT Kategori I (dikutip dari: Kementerian Kesehatan RI, 2019).....	54
<b>Gambar 3.26</b> Resep Ny. S .....	55



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1</b>	Jadwal Pelayanan Puskesmas Balas Klumprik .....6
<b>Tabel 3.1</b>	Data Penggunaan Obat 2023.....17
<b>Tabel 3.2</b>	Rumus yang Digunakan Pada Metode Konsumsi.....17
<b>Tabel 3.3</b>	Perencanaan dan Pengadaan Metformin HCl 500 mg .....18
<b>Tabel 3.4</b>	Perencanaan dan Pengadaan Glimepiride 2 mg .....18
<b>Tabel 3.5</b>	Jumlah Kasus Diare di Puskesmas Balas Klumprik Pada Tahun 2022.....18
<b>Tabel 3.6</b>	Standar Pengobatan Diare dan Kebutuhannya .....19
<b>Tabel 3.7</b>	Perencanaan dengan Metode Epidemiologi .....19
<b>Tabel 3.8</b>	Skrining Administrasi Resep Kardiovaskular .....20
<b>Tabel 3.9</b>	Skrining Farmasetis Resep Kardiovaskular .....20
<b>Tabel 3.10</b>	Tinjauan tentang Obat Ibu TS .....21
<b>Tabel 3.11</b>	Klasifikasi Hipertensi.....24
<b>Tabel 3.12</b>	Skrining Administrasi Resep Diabetes Mellitus .....28
<b>Tabel 3.13</b>	Skrining Farmasetis Resep Diabetes Mellitus.....28
<b>Tabel 3.14</b>	Tinjauan tentang Obat Ibu S .....28
<b>Tabel 3.15</b>	Kriteria Skrining Pradiabetes dan Diabetes .....33
<b>Tabel 3.16</b>	Skrining Administrasi Resep Infeksi .....37
<b>Tabel 3.17</b>	Skrining Farmasetis Resep Infeksi.....37
<b>Tabel 3.18</b>	Tinjauan tentang Obat Infeksi.....38
<b>Tabel 3.19</b>	Skrining Administrasi Resep Pediatri .....42
<b>Tabel 3.20</b>	Skrining Farmasetis Resep Pediatri .....42
<b>Tabel 3.21</b>	Tinjauan tentang Obat Pediatri.....43
<b>Tabel 3.22</b>	Tinjauan Terapi Ny. C.....53
<b>Tabel 3.23</b>	Analisis SOAP Profil Pengobatan Ny. C .....54
<b>Tabel 3.24</b>	Data Klinis dan Laboratorium Ny. S.....55
<b>Tabel 3.25</b>	Tinjauan Terapi Ny. S .....56
<b>Tabel 3.26</b>	Analisis SOAP Profil Pengobatan Ny. S.....56