

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
(4 NOVEMBER 2024- 29 NOVEMBER 2024)**



PERIODE LXIII

DISUSUN OLEH:

- | | |
|---|------------|
| 1. ERVA RAMBU PATI DJORU, S.Farm. | 2448723087 |
| 2. GABRIELA ENINDI LANGO TUKAN, S.Farm. | 2448723091 |

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, KEC.WIYUNG, SURABAYA
4 NOVEMBER 2024 – 29 NOVEMBER 2024

DISUSUN OLEH:

- | | |
|---|------------|
| 1. ERYA RAMBU PATI DJORU, S.Farm. | 2448723087 |
| 2. GABRIELA ENINDI LANGO TUKAN, S.Farm. | 2448723091 |

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTKER
PERIODE LXIII
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I



apt. Dinar Septiyani, 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 Rouli Tumanggor
Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik
NIP. 19840404 201402 2 002

PUBLIKASI LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER

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

Nama : Erva Rambu Pati Djoru, S.Farm. 2448723087
Gabriela Enindi Langotukan, S.Farm. 2448723091

Menyetujui Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini:

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik
Waktu pelaksanaan : 4 November – 29 November 2024

Untuk dipublikasikan/ditampilkan 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, Februari 2025

Yang mewakilkan



Erva Rambu Pati Djoru
NPM. 2448723087

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan bimbingan-Nya, Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik, pada 04 November hingga 29 November 2024 dapat terlaksana dengan baik.

Dalam penyusunan Laporan ini tentunya banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi, namun semua itu bisa penulis lalui berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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. Ibu Evi selaku Asisten Apoteker yang juga telah membimbing kami selama proses PKPA berlangsung
5. 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.
6. apt. Restry Sinansari, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. apt. Vania Denise, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA di Puskesmas yang telah memberikan petunjuk dan masukan selama Praktek Kerja Profesi Apoteker.
8. Seluruh karyawan dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Balas Klumprik, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan laporan ini. 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, 22 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
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 TENTANG 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 Pelayanan.....	3
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Balas Klumprik.....	4
2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik	4
2.4 Jadwal dan 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 Manajemen di Puskesmas Balas Klumprik	7
2.5.1 Perencanaan	7
2.5.2 Pengadaan	8
2.5.3 Penerimaan.....	9
2.5.4 Penyimpanan.....	10
2.5.5 Pendistribusian.....	13
2.5.6 Pemusnahan dan Pengembalian.....	14
2.5.7 Pengendalian	14
2.5.8 Pelaporan dan Pencatatan	15
2.6 Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik	16
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	16
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	17

2.6.3 Konseling	18
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN	20
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	20
3.1.1 Studi Kasus Perencanaan dan Pengadaan dengan Metode Konsumsi	20
3.1.2 Studi Kasus Perencanaan dan Pengadaan dengan Metode Epidemiologi.....	21
3.1.3 Studi Kasus Evaluasi TKDN	27
3.1.4 Studi Kasus Identifikasi <i>High Alert</i> dan LASA	27
3.2 Resep Kardiovaskular	28
3.2.1 Profil Pasien Pengobatan Hipertensi.....	28
3.2.2 Pengkajian Resep Hipertensi	28
3.2.3 Alur Pelayanan Resep	30
3.2.4 Etiket Resep Kardiovaskular.....	31
3.2.5 Tinjauan Tentang Hipertensi	32
3.2.6 Pembahasan Resep Hipertensi	34
3.3 Resep Endokrinologi.....	35
3.3.1 Profil Pasien Pengobatan Diabetes Melitus	35
3.3.2 Pengkajian Resep Diabetes Melitus.....	35
3.3.3 Alur Pelayanan Resep	37
3.3.4 Tinjauan Tentang Diabetes Melitus.....	38
3.3.5 Pembahasan Resep Diabetes Melitus.....	40
3.4 Resep Infeksi.....	41
3.4.1 Profil Pasien Pengobatan Infeksi	41
3.4.2 Pengkajian Resep Infeksi	41
3.4.3 Alur Pelayanan Resep	43
3.4.4 Etiket Resep Infeksi	44
3.4.5 Tinjauan Tentang Infeksi.....	44
3.4.6 Pembahasan Resep Infeksi.....	47
3.5 Resep Pediatrik	48
3.5.1 Profil Pasien Pengobatan Pediatrik	48
3.5.2 Pengkajian Resep Pediatrik.....	48
3.5.3 Alur Pelayanan Resep	50
3.5.4 Tinjauan Tentang Pediatrik	51
3.5.5 Pembahasan Resep Pediatrik	52
3.6 Tugas Khusus Pelayanan Informasi Obat (PIO)	54

BAB 4 KESIMPULAN.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Pencatatan dan Pelaporan pada Puskesmas Balas Klumprik	15
Tabel 3.1 Data Penggunaan Obat Tahun 2023	20
Tabel 3.2 Rumus Metode Konsumsi	20
Tabel 3.3 Perencanaan dan Pengadaan Obat untuk Tahun 2025	20
Tabel 3.4 Total Kasus Diare di Puskesmas Balas Klumprik Tahun 2023	21
Tabel 3.5 Standar pengobatan Diare.....	21
Tabel 3.6 Kebutuhan Obat Antidiare berdasarkan Standar Pengobatan dengan Metode Epidemiologi	22
Tabel 3.7 Rumus Perhitungan Kebutuhan dengan Metode Epidemiolog	23
Tabel 3.8 Kebutuhan Oralit untuk Tahun 2025	23
Tabel 3.9 Kebutuhan Attapulgit untuk Tahun 2025.....	23
Tabel 3.10 Kebutuhan Zink untuk Tahun 2025	23
Tabel 3.11 Data Kebutuhan Obat berdasarkan Dosis yang diterima	24
Tabel 3.12 Kebutuhan Tablet Tambah Darah untuk Tahun 2025	24
Tabel 3.13 Data Kebutuhan Obat berdasarkan Dosis yang diterima.....	25
Tabel 3.14 Kebutuhan Vitamin A untuk Tahun 2025	25
Tabel 3.15 Data Kebutuhan Obat berdasarkan Dosis yang diterima	26
Tabel 3.16 Kebutuhan Obat Cacing untuk Tahun 2025	26
Tabel 3.17 Identifikasi <i>High Alert</i> dan LASA.....	27
Tabel 3.18 Skrining Administrasi Resep Hipertensi	28
Tabel 3.19 Skrining Farmasetik Resep Hipertensi	29
Tabel 3.20 Skrining Klinis Resep Hipertensi	29
Tabel 3.21 Skrining Administrasi Resep Diabetes Melitus	35
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Diabetes Melitus.....	35
Tabel 3.23 Skrining Klinis Resep Diabetes Melitus.....	36
Tabel 3.24 Perhitungan Dosis Resep Diabetes Melitus.....	36
Tabel 3.25 Skrining Administrasi Resep Infeksi	41
Tabel 3.26 Skrining Farmasetik Resep Infeksi.....	42
Tabel 3.27 Skrining Klinis Resep Infeksi.....	42
Tabel 3.28 Skrining Administrasi Resep Pediatrik.....	48
Tabel 3.29 Skrining Farmasetik Resep Pediatrik	49
Tabel 3.30 Skrining Klinis Resep Pediatrik	49

Tabel 3.31 Perhitungan Dosis Resep Pediatrik	50
---	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi di Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.3 Tampilan <i>e-katalog</i>	9
Gambar 2.4 Penyimpanan Sediaan Tablet pada Gudang Obat	11
Gambar 2.5 Penyimpanan khusus Sediaan Narkotika dan Psikotropika.....	11
Gambar 2.6 Penyimpanan Sediaan Sirup dan Obat Luar	11
Gambar 2.7 Lemari <i>Buffer</i>	12
Gambar 2.8 Rak Penyimpanan Obat <i>Fast Moving</i>	12
Gambar 3.1 Target Tekanan Darah	32
Gambar 3.2 Sistem Renin Angiotensin Aldosterone (RAAS).....	33
Gambar 3.3 Tatalaksana Terapi dan Obat Hipertensi	34
Gambar 3.4 Modifikasi Gaya Hidup Sehat	40
Gambar 3.5 Penyuluhan 1 (Pentingnya Identifikasi Pasien).....	54
Gambar 3.6 Penyuluhan 2 (Cegah Hipertensi dengan Cerdik dan Atasi dengan Patuh)	55
Gambar 3.7 Penyuluhan 1 (Kenali Perbedaan Obat Paten dan Generik)	56
Gambar 3.8 Penyuluhan 2 (Yuk, Patuh Minum Obat).....	57
Gambar 3.9 Edukasi Penggunaan Obat	58
Gambar 3.10 Pelayanan <i>Home Care</i>	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A Proses Penerimaan Barang dari Gudang Farmasi Kota (GFK)	60
Lampiran B Proses Penyimpanan Obat di Gudang	61
Lampiran C Proses Pelayanan Obat pada Pasien	62
Lampiran D Proses Konseling Pasien	63
Lampiran E Formulir Dokumentasi Konseling	64
Lampiran F Formulir Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat	65
Lampiran G Formulir Pemantauan Terapi Obat	66