

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
(21 AGUSTUS 2023 – 15 SEPTEMBER 2023)**



PERIODE LXI

**DISUSUN OLEH :
WULAN ANGLELIYA, S.Farm.
2448722125**

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

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, KEC. WIYUNG, SURABAYA
21 AGUSTUS 2023 – 15 SEPTEMBER 2023

DISUSUN OLEH :
WULAN ANGLELIYA, S.Farm.
2448722125

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXI
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, M.Sc.
NIK. 241.16.0902



Mengetahui,

dr. Denti Lina Rouli Tumanggor
Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik
NIP. 19840404 201402 2 002

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

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

Nama : Wulan Angleliya, S.Farm.

NRP : 2448722125

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik

Alamat : Jl. Balas Klumprik, Kec. Wiyung, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 21 Agustus 2023 – 15 September 2023

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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 September 2023



Wulan Angleliya, S.Farm.

2448722125

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas. Penyusunan laporan PKPA Puskesmas ini dibuat untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan PKPA Puskesmas ini tidak dapat terselesaikan tanpa bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini :

1. Tuhan Yesus Kristus serta Bunda Maria untuk segala atas berkat, rahmat dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua tercinta, yaitu papa Fransiscus Hulman Sinaga dan mama Fransiska Yulia, selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, mendukung dan memberi segala hal yang terbaik sehingga penulis mampu menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini.
3. Kedua adik tercinta, Bripda Gemcard George Yolen Sinaga dan Angela Alda yang selalu menjadi sumber semangat penulis dalam menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini.
4. apt. Dinar Septiyani, S.Farm. selaku pembimbing I PKPA sekaligus apoteker penanggung jawab di Instalasi Farmasi Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan pengalaman luar biasa kepada penulis untuk dapat melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik.
5. dr. Denti Lina Rouli Tumanggor selaku Kepala Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik.
6. apt. Lucia Hendriati, M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu selama proses bimbingan, arahan serta nasehat kepada penulis selama serta melaksanakan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik.
7. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor yang telah menyediakan fasilitas untuk Pendidikan Profesi Apoteker di Universitas Widya Mandala Surabaya.
8. apt. Restry Sinansari, M.Farm. dan apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm-

Klin. selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan fasilitas dan mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) ini sehingga penulis dapat memperoleh lebih banyak wawasan dan pengetahuan di tempat praktek.

9. apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin. selaku koordinator Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas yang telah yang telah membantu memberi saran dan masukan serta mengatur dan menyusun pelaksanaan PKPA di Puskesmas.
10. Keluarga besar Op. Singkop Sinaga yang turut memberikan motivasi serta doa agar penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini dengan baik.
11. Ibu Evi selaku Tenaga Teknis Kefarmasian di Puskesmas Balas Klumprik yang telah banyak membantu dan mendampingi penulis selama melakukan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik.
12. Adik Amelia Putri Eflynia selaku mahasiswa kampus merdeka yang banyak membantu dan memberikan semangat selama Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik.
13. Seluruh dokter, perawat, bidan dan semua karyawan di Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan bantuan selama kegiatan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Balas Klumprik.
14. Semua teman, kerabat dan pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu baik dalam dukungan secara moril maupun materi serta memberikan segala hal positif kepada penulis.

Semoga semua kebaikan yang telah diberikan semua pihak yang telah disebutkan oleh penulis mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa. Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan, penulis menyadari bahwa Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini jauh dari kata sempurna. Akhir kata, penulis mengharapkan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) Puskesmas ini dapat berguna untuk berbagai pihak yang membaca dan memerlukannya.

Surabaya, 15 September 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN TENTANG PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK	4
2.1 Profil Puskesmas Balas Klumprik	4
2.1.1 Visi	4
2.1.2 Misi.....	4
2.1.3 Moto	4
2.1.4 Janji Pelayanan	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Balas Klumprik.....	4
2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik	6
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	6
2.5 Tinjauan Tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Balas Klumprik.....	6
2.5.1 Perencanaan.....	6
2.5.2 Pengadaan.....	7
2.5.3 Penerimaan	8
2.5.4 Penyimpanan	9
2.5.5 Pendistribusian (alur pelayanan resep)	10
2.5.6 Pemusnahan dan Pengembalian Obat	11
2.5.7 Pelaporan dan Pencatatan.....	12
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik.....	13
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	13
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat	14

	Halaman
2.6.3	Konseling.....14
2.7	Tinjauan Tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Balas Klumprik..... 14
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN..... 16	
3.1	Tugas Kasus Manajerial Kefarmasian 16
3.1.1	Kasus 1.....16
3.1.2	Pembahasan Kasus 1..... 16
3.1.3	Tugas 2..... 17
3.1.4	Pembahasan Kasus 2..... 18
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular 18
3.2.1.	Resep Hipertensi..... 25
3.2.2.	Data Pasien Hipertensi (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat Pengobatan dan keluhan terbaru pasien)..... 25
3.2.3.	Analisis Kesesuaian Resep (skrining administratif dan farmasetik obat) . 25
3.2.4.	Tinjauan Obat 26
3.2.5.	Kesesuaian Dosis 27
3.2.6.	Alur Pelayanan Resep..... 28
3.2.7.	<i>KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Hipertensi</i> 29
3.2.8.	Pembahasan Resep Hipertensi 31
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Endokrin 32
3.3.1	Resep Diabetes Melitus (DM) 33
3.3.2	Data Pasien Diabetes Melitus (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat Pengobatan dan keluhan terbaru pasien)..... 34
3.3.3	Analisis Kesesuaian Resep (skrining administratif dan farmasetik obat) . 34
3.3.4	Tinjauan Obat 35
3.3.5	Kesesuaian Dosis 36
3.3.6	Alur pelayanan resep 36
3.3.7	<i>KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Gangguan Endokrin</i> 37
3.3.8	Pembahasan Resep Diabetes Melitus 38
3.4	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi..... 39
3.4.1	Resep Varicella..... 42
3.4.2	Data Pasien Varicella (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat Pengobatan dan keluhan terbaru pasien)..... 42

	Halaman
3.4.3 Analisis Kesesuaian Resep (skrining administratif dan farmasetik obat) .	42
3.4.4 Tinjauan Obat	43
3.4.5 Kesesuaian Dosis	44
3.4.6 Alur pelayanan resep	45
3.4.7 <i>KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Gangguan Endokrin</i>	46
3.4.8 Pembahasan Resep Varicella	47
3.5 Resep Pediatri/Syaraf	48
3.5.1. Resep Diare	53
3.5.2. Data Pasien Diabetes Melitus (tanda vital terbaru, usia, riwayat penyakit, riwayat)	53
3.5.3. Analisis Kesesuaian Resep (skrining administratif dan farmasetik obat) .	53
3.5.4. Tinjauan Obat	54
3.5.5. Kesesuaian Dosis	55
3.5.6. Alur pelayanan resep	56
3.5.7. <i>KIE (Konseling, Informasi, dan Edukasi) Resep Gangguan Endokrin</i>	57
3.5.8. Pembahasan Resep Diare	59
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Balas Klumprik	60
3.6.1. Leaflet DAGUSIBU	60
3.6.2. Leaflet Pentingnya Identifikasi Pasien	61
BAB IV KESIMPULAN	63
BAB V SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Jadwal pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	6
Tabel 3. 1 Kasus 1	16
Tabel 3. 2 Pembahasan Kasus 1	16
Tabel 3. 3 Pembahasan Kasus 1	17
Tabel 3. 4 Kasus 2	17
Tabel 3. 5 Pembahasan Kasus 2	18
Tabel 3. 6 Klasifikasi Hipertensi (PNPK Hipertensi, 2021).....	19
Tabel 3. 7 Terapi Anti Hipertensi Oral (PNPK Hipertensi, 2021)	21
Tabel 3. 8 Target Tekanan Darah (PNPK Hipertensi, 2021).....	24
Tabel 3. 9 Data Pasien	25
Tabel 3. 10 Skrining Administratif Resep	25
Tabel 3. 11 Skrining Farmasetik Resep.....	26
Tabel 3. 12 Tinjauan Obat	26
Tabel 3. 13 Kesesuaian Dosis	27
Tabel 3. 14 Klasifikasi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021).....	32
Tabel 3. 15 Data Pasien	34
Tabel 3. 16 Skrining Administratif Resep	34
Tabel 3. 17 Skrining Farmasetik Resep.....	34
Tabel 3. 18 Tinjauan Obat	35
Tabel 3. 19 Kesesuaian Dosis.....	36
Tabel 3. 20 Data Pasien	42
Tabel 3. 21 Skrining Administratif Resep	42
Tabel 3. 22 Skrining Farmasetik Resep.....	43
Tabel 3. 23 Tinjauan Obat	43
Tabel 3. 24 Kesesuaian Dosis.....	44
Tabel 3. 25 Penilaian Diare	49
Tabel 3. 26 Rencana Terapi A	50
Tabel 3. 27 Rencana Terapi B	51
Tabel 3. 28 Rencana Terapi C	52
Tabel 3. 29 Data Pasien	53
Tabel 3. 30 Skrining Administratif Resep	53

	Halaman
Tabel 3. 31 Skrining Farmasetik Resep.....	54
Tabel 3. 32 Tinjauan Obat	54
Tabel 3. 33 Kesesuaian Dosis	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1	Peta wilayah Puskesmas Balas Klumprik 5
Gambar 2. 2	Peta wilayah Puskesmas Balas Klumprik 5
Gambar 2. 3	Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik 6
Gambar 3. 1	Patofisiologi Hipertensi dari RAAS 20
Gambar 3. 2	Alur inisiasi terapi obat sesuai dengan klasifikasi hipertensi 24
Gambar 3. 3	Resep Hipertensi 25
Gambar 3. 4	Tatalaksana Diabetes Melitus Tipe 2 (PERKENI, 2021) 33
Gambar 3. 5	Resep Diabetes Melitus (DM) 33
Gambar 3. 6	Varicella 40
Gambar 3. 7	Resep Diare 53
Gambar 3. 8	Leaflet DAGUSIBU 61
Gambar 3. 9	Leaflet Pentingnya Identifikasi Pasien..... 62

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Etiket Puskesmas Balas Klumprik	66
Lampiran 2 Form Pelayanan Informasi Obat.....	67
Lampiran 3 Tanda Terima Puskesmas Balas Klumprik.....	68
Lampiran 4 Form Permintaan, Penerimaan, Realokasi, Pengembalian, RKO dan Kartu Stok.....	69
Lampiran 5 Kegiatan dan Penyuluhan di Puskesmas Balas Klumprik.....	71