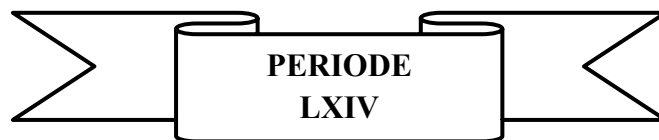


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
3 FEBRUARI – 28 FEBRUARI 2025**



DISUSUN OLEH:

MARIA GRACEANA SURYANI, S.Farm.

2448724033

NADILLAH HIDAYATUL AYU SOLICHAH, S.Farm

2448724038

**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
3 FEBRUARI – 28 FEBRUARI 2025

DISUSUN OLEH:

MARIA GRACEANA SURYANI, S.Farm.	2448724033
NADILLAH HIDAYATUL AYU SOLICHAH, S.Farm.	2448724038

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIV
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. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D.
NIK. 241.03.0558

Mengetahui,




Lina Rouli Tumanggor
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:

1. Nama : Maria Graceana Suryani, S.Farm.
NRP : 2448724033
 2. Nama : Nadillah Hidayatul Ayu Solichah, S.Farm.
NRP : 2448724038
- Di : Puskesmas Balas Klumprik
Alamat : Jl. Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya
Waktu : 3 Februari - 28 Februari 2025

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 saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 28 Februari 2025



Nadillah Hidayatul Ayu Solichah, S.Farm.
2448724038

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya, sehingga laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Balas Klumprik dapat terselesaikan. PKPA ini dilaksanakan mulai tanggal 3 februari-28 februari 2025 sebagai salah satu program pendidikan profesi apoteker yang harus dicapai oleh mahasiswa agar dapat memahami dan mengerti seluruh aspek kegiatan kefarmasian di Puskesmas. Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Tuhan yang Maha Esa yang selalu melindungi dan memberikan hikmat yang luar biasa kepada penulis.
2. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya sekaligus pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan menasehati penulis selama proses penyusunan laporan.
3. Dr. apt. Martha Ervina, S.Si., M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala.
5. dr. Denti Lina Rouli Tumanggor, selaku Kepala Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Balas Klumprik.
6. apt. Dinar Septiyani, S.Farm., selaku Apoteker Penanggungjawab Puskesmas Balas Klumprik sekaligus pembimbing I penulis yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam membimbing, memberikan nasehat serta masukan, dan mendampingi penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas dan penyusunan laporan.
7. Seluruh karyawan dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Balas Klumprik, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.
8. Kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang, motivasi, dan nasehat kepada penulis.
9. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Balas Klumprik dan dalam penyusunan laporan.

10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Periode LXIV yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam memberikan bantuan selama proses PKPA Apotek.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, 28 Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas	2
BAB II 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	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	5
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	7
2.5.4 Penyimpanan	8
2.5.5 Pendistribusian	9
2.5.6 Pemusnahan dan Pengembalian Obat	9
2.5.7 Pengendalian	10
2.5.8 Pelaporan dan Pencatatan	10
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Balas Klumprik	12
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	12
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat	14

	Halaman
2.6.3 Konseling	15
2.6.4 Pemantauan Terapi Obat	16
2.6.5 Evaluasi Penggunaan Obat	17
BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN	18
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Farmasi	18
3.1.1 Uraian Tugas 1	18
3.1.2 Uraian Tugas II	21
3.1.3 Uraian Tugas III	24
3.2 Resep penyakit Infeksi	27
3.2.1 Definisi	27
3.2.2 Patofisiologi	27
3.2.3 Tatalaksana	28
3.2.4 Profil Pasien dan pengobatan pasien infeksi	28
3.2.5 Pengkajian Resep Kasus Infeksi	29
3.2.6 Alur Pelayanan Resep	32
3.2.7 KIE pada pasien	34
3.2.8 Pembahasan Resep	35
3.3 Resep Gangguan Sistem Endokrin (Diabetes Melitus tipe 2)	35
3.3.1 Definisi Diabetes Melitus tipe 2	35
3.3.2 Patofisiologi Diabetes Melitus tipe 2	36
3.3.3 Tatalaksana Terapi Pasien dengan Diabetes Melitus	39
3.3.4 Profil Pasien dengan Kasus Gangguan Endokrin	40
3.3.5 Pengkajian Resep Kasus Gangguan Endokrin	41
3.3.6 Alur Pelayanan Resep	43
3.3.7 KIE pada Pasien	45
3.3.8 Pembahasan Resep	46
3.4 Resep Pediatri	47
3.4.1 Definisi	47
3.4.2 Patofisiologi	47
3.4.3 Tatalaksana	48
3.4.4 Profil Pasien dan pengobatan pasien pediatri	49
3.4.5 Pengkajian Resep Pediatri	50
3.4.6 Alur Pelayanan Resep	53
3.4.7 KIE pada Pasien	54

	Halaman
3.4.8 Pembahasan Resep.....	55
3.5 Resep Gangguan Kardiovaskular (Hipertensi)	56
3.5.1 Definisi dan Klasifikasi Hipertensi	56
3.5.2 Patofisiologi Hipertensi	56
3.5.3 Tatalaksana Terapi Pasien dengan Hipertensi	57
3.5.4 Profil Pasien dan pengobatan pasien gangguan kardiovaskular (hipertensi)	59
3.5.5 Pengkajian Resep Gangguan Kardiovaskular	60
3.5.6 Alur Pelayanan Resep	62
3.5.7 KIE pada Pasien	64
3.5.8 Pembahasan Resep.....	65
3.6 Hasil Diskusi Pelayanan Kusta Puskesmas Balas Klumprik	66
3.7 Hasil Diskusi Pelayanan Tuberkulosis Puskesmas Balas Klumprik	67
3.8 Tugas Pelayanan Informasi Obat Di Puskesmas	67
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	70
4.1 Kesimpulan	70
4.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	6
Tabel 3.1 Obat <i>Fast Moving</i>	18
Tabel 3.2 Stok Obat Tuberkulosis	21
Tabel 3.3 Kebutuhan Obat per Hari	22
Tabel 3.4 Ketersediaan Obat dalam Sehari	23
Tabel 3.5 Kelompok Obat selama 3 Bulan	24
Tabel 3.6 Penentuan Kriteria ABC dan VEN	25
Tabel 3.7 <i>Skrining</i> Administrasi Resep Kasus Infeksi	29
Tabel 3.8 <i>Skrining</i> Farmasetis Resep Kasus Infeksi	30
Tabel 3.9 Tinjauan tentang Resep Kasus Infeksi	31
Tabel 3.10 <i>Skrining</i> Administratif Resep Kasus Gangguan Endokrin	41
Tabel 3.11 <i>Skrining</i> Farmasetis Resep Kasus Gangguan Endokrin	41
Tabel 3.12 Tinjauan tentang Resep Kasus Gangguan Endokrin	42
Tabel 3.13 <i>Skrining</i> Administrasi Resep Pediatri	50
Tabel 3.14 <i>Skrining</i> Farmasetis Resep Pediatri	51
Tabel 3.15 Tinjauan tentang Resep Pediatri	52
Tabel 3.16 <i>Skrining</i> Administrasi Resep Gangguan Kardiovaskular	60
Tabel 3.17 <i>Skrining</i> Farmasetis Resep Gangguan Kardiovaskular	60
Tabel 3.18 Tinjauan tentang Resep Gangguan Kardiovaskular	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah Kerja.....	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik	5
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Ruangan Farmasi Puskesmas Balas Klumprik	5
Gambar 2.4 Alur Pelayanan Unit Kefarmasian	12
Gambar 2.5 Alur Pengkajian Resep dan Penyerahan Obat	13
Gambar 2.6 <i>Form Skrining</i> Resep	14
Gambar 2.7 Form Pelayanan Informasi Obat.....	15
Gambar 2.8 Form Konseling	16
Gambar 3.1 Resep Kasus Infeksi.....	29
Gambar 3.2 Etiket Obat Natrium Diclofenac	33
Gambar 3.3 Etiket Obat Amoxicillin.....	33
Gambar 3.4 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2 (PERKENI, 2021).....	36
Gambar 3.5 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus Tipe 2 (PERKENI, 2021).....	39
Gambar 3.6 Resep Kasus Gangguan Endokrin	40
Gambar 3.7 Etiket Obat Glimepiride.....	44
Gambar 3.8 Etiket Obat Metformin.....	44
Gambar 3.9 Resep Pediatri	50
Gambar 3.10 Etiket Obat Racikan.....	54
Gambar 3.11 Klasifikasi Hipertensi (PNPK, 2021)	56
Gambar 3.12 <i>Renin Angiotensin Aldosterone System</i> (Dipiro <i>et al</i> , 2011)	57
Gambar 3.13 Tatalaksana Terapi Pasien dengan Hipertensi (PNPK, 2021)	57
Gambar 3.14 Resep Gangguan Kardiovaskular	59
Gambar 3.15 Etiket Obat Amlodipine.....	63
Gambar 3.16 Etiket Obat Simvastatin	63
Gambar 3.17 Leaflet Mengenai Pentingnya Pemberian Obat Cacing 1.1.....	67
Gambar 3.18 Leaflet Mengenai Pentingnya Pemberian Obat Cacing 1.2.....	68
Gambar 3.19 Leaflet Mengenai Batuk	69

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Lemari dan Kotak Penyimpanan Obat Sediaan Tablet, Kapsul, Sirup dan Obat TB.....	73
Lampiran 2. Lemari Pendingin Tempat Penyimpanan Sediaan Khusus.....	75
Lampiran 3. Lemari Pendingin Tempat Penyimpanan Narkotika dan Psikotropika	76
Lampiran 4. Lemari Pendingin Tempat Penyimpanan Vaksin	77
Lampiran 5. Konseling Pasien dengan Pendataan Menggunakan Aplikasi <i>Appsheets</i> ...	78
Lampiran 6. Penyerahan Obat Pasien	79
Lampiran 7. Kegiatan Pemberian Informasi Obat Kepada Tenaga Medis	81
Lampiran 8. Kegiatan Pemberian Informasi Obat (Penyuluhan).....	82
Lampiran 9. Kegiatan <i>Stock Opname</i>	84
Lampiran 10. Form Pilo	85
Lampiran 11. Form Konseling	90