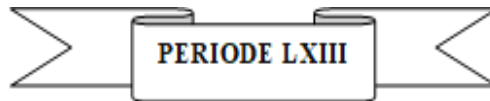


LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER

DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK

JL.BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA

PERIODE 02 SEPTEMBER - 27 SEPTEMBER 2024



DISUSUN OLEH :

YOHANES IRVAN TAEK 2448723123

YUNITA SUSILOWATI 2448723125

PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTIK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
02 SEPTEMBER – 27 SEPTEMBER 2024**

DISUSUN OLEH:

YOHANES IRVAN TAEK, S.Farm 2448723123

YUNITA SUSILOWATI, S.Farm 2448723125

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER

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. Denik Lina Rouli Tumanggor
Kepala UPTD Puskesmas Balas Klumprik
NIP.19840404 20140 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, kami sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

1. Nama : Yohanes Irvan Taek, S.Farm
NRP : 2448723123
2. Nama : Yunita Susilowati, S.Farm
NRP : 2448723125

Menyetujui laporan PKPA kami:

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik
Alamat : Jl. Balas Klumprik, Kec. Wiyung, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 02 September – 27 September 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 saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 27 September 2024

Yang mewakilkan



Yohanes Irvan Taek, S.Farm
NRP. 2448723123

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 02 September 2024 – 27 September 2024 sebagai salah satu program Pendidikan 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. apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip. Sc. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi, Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala.
4. apt. Vania D.D., S.Farm., M.Farm.Klin. selaku koordinator PKPA di Puskesmas yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas selama pelaksanaan Praktik Kerja Profesi Apoteker.
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. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan menasehati penulis selama proses penyusunan laporan.
8. Seluruh karyawan dan seluruh tenaga kesehatan di Puskesmas Balas Klumprik, yang telah bersedia untuk berbagi ilmu dan pengalaman selama PKPA.

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 LXIII yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada penulis.

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, 27 September 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
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 UMUM PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK.....	3
2.1 Tinjauan Tentang 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 Struktur Organisasi	4
2.3 Lokasi dan Bangunan	4
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan	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.....	7
2.5.4 Penyimpanan	8
2.5.5 Pendistribusian	9
2.5.6 Pemusnahan.....	9

	Halaman
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan.....	10
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis	12
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	12
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat.....	13
2.6.3 Konseling	14
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	15
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Farmasi.....	15
3.1.1 Uraian Tugas 1	15
3.1.2 Pembahasan Tugas 1.....	15
3.1.3 Uraian Tugas 2	16
3.1.4 Pembahasan Tugas 2	17
3.1.5 Uraian Tugas 3	21
3.1.6 Pembahasan Tugas 3.....	22
3.1.7 Uraian Tugas 4	23
3.1.8 Pembahasan Tugas 4.....	24
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	26
3.2.1 Resep Penyakit Kardiovaskular	26
3.2.2 Analisis Resep Kardiovaskular	27
3.2.3 Tinjauan Obat	28
3.2.4 Alur Pelayanan Resep	31
3.2.5 Etiket Obat	32
3.2.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) kepada Pasien.....	33
3.2.7 Tinjauan tentang Hipertensi	34
3.2.8 Pembahasan Resep Kardiovaskular	36
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Endokrin.....	37
3.3.1 Resep Gangguan Endokrin.....	37

	Halaman
3.3.2 Analisis Resep Gangguan Endokrin.....	38
3.3.3 Tinjauan Obat.....	39
3.3.4 Alur Pelayanan Resep	42
3.3.5 Etiket Obat	42
3.3.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) kepada Pasien	43
3.3.7 Tinjauan tentang Penyakit Diabetes Melitus	44
3.3.8 Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	45
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	47
3.4.1 Resep Penyakit Infeksi.....	47
3.4.2 Analisis Resep Penyakit Infeksi.....	48
3.4.3 Tinjauan Obat.....	49
3.4.4 Alur Pelayanan Resep	52
3.4.5 Etiket Obat	52
3.4.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) kepada Pasien	53
3.4.7 Tinjauan tentang Penyakit Infeksi	54
3.4.8 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	54
3.5 Pembahasan Resep Pediatri.....	55
3.5.1 Resep Pediatri	55
3.5.2 Analisis Resep Pediatri	56
3.5.3 Tinjauan Obat.....	57
3.5.4 Alur Pelayanan Resep	61
3.5.5 Etiket Obat	61
3.5.6 Komunikasi, Informasi dan Edukasi (KIE) kepada Pasien.....	63
3.5.7 Pembahasan Resep Pediatri	63
3.6 Pembahasan Tugas Khusus PIO di Puskesmas Balas Klumprik.....	64
3.6.1 Leaflet Stunting.....	64

	Halaman
3.6.2 Leaflet Pencegahan Diare	65
BAB 4 <u>K</u> ESIMPULAN DAN SARAN	66
4.1 Kesimpulan	66
4.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Balas Klumprik	6
Tabel 3.1 Data Pemakaian Rata-Rata Obat Per Hari Bulan Terakhir	15
Tabel 3.2 Ketersediaan Obat dan Permintaan Obat.....	15
Tabel 3.3 Jumlah Kasus ISPA	17
Tabel 3.4 Standar Pengobatan ISPA.....	17
Tabel 3.5 Perencanaan Kebutuhan Obat ISPA dengan Metode Epidemiologi	18
Tabel 3.6 Lanjutan Perencanaan Kebutuhan Obat ISPA dengan Metode Epidemiologi	19
Tabel 3.7 Rekap Obat Kasus ISPA.....	20
Tabel 3.8 Data Obat dan Jumlah Pemakaian.....	21
Tabel 3.9 Hasil Analisa ABC-VEN.....	22
Tabel 3.10 Data Penggunaan Obat Tahun 2023	23
Tabel 3.11 Rumus yang digunakan Pada Metode Konsumsi	24
Tabel 3.12 Perencanaan dan Pengadaan Metformin 500 mg	24
Tabel 3.13 Perencanaan dan Pengadaan Glimepiride 2 mg	25
Tabel 3.14 Perencanaan dan Pengadaan Vitamin B Kompleks.....	25
Tabel 3.15 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.16 Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular	27
Tabel 3.17 Tinjauan tentang Obat Amlodipin	28
Tabel 3.18 Tinjauan tentang Obat Simvastatin	29
Tabel 3.19 Tinjauan tentang Obat Allopurinol.....	30
Tabel 3.20 Tinjauan tentang Obat Na Diklofenak.....	31
Tabel 3.21 Skrining Administratif Resep Endokrin	38
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Resep Endokrin.....	38
Tabel 3.23 Tinjauan Obat Allopurinol	39
Tabel 3.24 Tinjauan Obat Simvastatin	40
Tabel 3.25 Tinjauan Obat Glimepiride.....	41
Tabel 3.26 Skrining Administratif Resep Infeksi	48
Tabel 3.27 Skrining Farmasetik Resep Endokrin	48
Tabel 3.28 Tinjauan Obat Amoksisilin.....	49
Tabel 3.29 Tinjauan Obat Asam Mefenamat.....	50

Halaman

Tabel 3.30 Tinjauan Obat Deksametasone	51
Tabel 3.31 Skrining Administratif Resep Pediatri.....	56
Tabel 3.32 Skrining Farmasetik Resep Pediatri	56
Tabel 3.33 Tinjauan Obat Parasetamol.....	57
Tabel 3.34 Tinjauan Obat CTM	58
Tabel 3.35 Tinjauan Obat Gliseril Guaiakolat.....	59
Tabel 3.36 Tinjauan Obat Vitamin C	60
Tabel 3.37 Perhitungan Dosis Resep Pediatri	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Puskesmas Balas Klumprik	4
Gambar 2.2 Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	5
Gambar 2.3 Denah Puskesmas Balas Klumprik	5
Gambar 3.1 Resep Kardiovaskular	26
Gambar 3.2 Etiket Obat Amlodipin	32
Gambar 3.3 Etiket Obat Simvastatin	32
Gambar 3.4 Etiket Obat Allopurinol	33
Gambar 3.5 Etiket Obat Na Diklofenak	33
Gambar 3.6 Klasifikasi Hipertensi Berdasarkan Tekanan Darah	34
Gambar 3.7 Faktor Risiko Pasien Hipertensi	35
Gambar 3.8 Resep Endokrin	37
Gambar 3.9 Etiket Allopurinol	42
Gambar 3.10 Etiket Simvastatin	43
Gambar 3.11 Etiket Glimepiride	43
Gambar 3.12 Klasifikasi DM	44
Gambar 3.13 Kriteria Diagnosis DM	45
Gambar 3.14 Tatalaksana DM	45
Gambar 3.15 Resep Infeksi	47
Gambar 3.16 Etiket Amoksisilin	52
Gambar 3.17 Etiket Asam Mefenamat	53
Gambar 3.18 Etiket Deksametason	53
Gambar 3.19 Resep Pediatri	55
Gambar 3.20 Etiket Parasetamol	61
Gambar 3.21 Etiket CTM	62
Gambar 3.22 Etiket Gliseril Guaiakolat	62
Gambar 3.23 Etiket Vitamin C	62
Gambar 3.24 Leaflet Stunting	64
Gambar 3.25 Leaflet Pencegahan Diare	65

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Konseling.....	68
Lampiran 2 Lanjutan Lembar Konseling.....	69
Lampiran 3 Lanjutan Lembar Konseling.....	70
Lampiran 4 Lanjutan Lembar Konseling.....	71
Lampiran 5 Lanjutan Lembar Konseling.....	72
Lampiran 6 Lanjutan Lembar Konseling.....	73
Lampiran 7 Lanjutan Lembar Konseling.....	74
Lampiran 8 Lanjutan Lembar Konseling.....	75
Lampiran 9 Lanjutan Lembar Konseling.....	76
Lampiran 10 Lanjutan Lembar Konseling.....	77
Lampiran 11 Lembar PIO.....	78
Lampiran 12 Lanjutan Lembar PIO.....	79
Lampiran 13 Lembar Pemantauan Terapi Obat	80
Lampiran 14 Form Kartu Stok & Etiket.....	81
Lampiran 15 Form Skrining Resep	82
Lampiran 16 Dokumentasi Kegiatan Konseling	83
Lampiran 17 Dokumentasi Kegiatan Penyuluhan	84
Lampiran 18 Dokumentasi Kegiatan Stock Opname	85
Lampiran 19 Dokumentasi Kegiatan KIE dan Pelayanan Resep	86
Lampiran 20 Dokumentasi Kegiatan Dispensing Sediaan Puyer.....	87