

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
PERIODE 29 JANUARI - 23 FEBRUARI 2024**



PERIODE LXII

**DISUSUN OLEH :
BETHANIA RAHEL DIKLARA 2448723008
MARVIN ANANDA HALIM 2448723045**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS BALAS KLUMPRIK
JL. BALAS KLUMPRIK, WIYUNG, SURABAYA
29 JANUARI - 23 FEBRUARI 2024**

DISUSUN OLEH:

BETHANIA RAHEL DIKLARA 2448723008

MARVIN ANANDA HALIM 2448723045

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

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:

1. Nama : Bethania Rahel Diklara, S.Farm.
NRP : 2448723008
2. Nama : Marvin Ananda Halim, S.Farm.
NRP : 2448723045

Menyetujui laporan PKPA saya :

Tempat : Puskesmas Balas Klumprik
Alamat : Jl. Balas Klumprik, Kec. Wiyung, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 29 Februari – 23 Februari 2024

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, 17 Juni 2024



Bethania Rahel Diklara, S.Farm.
2448723008

KATA PENGANTAR

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Balas Klumprik Jl. Balas Klumprik, Wiyung, Surabaya pada tanggal 29 Januari – 23 Februari 2024 untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker pada Program Studi Profesi Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Kegiatan dan pembuatan laporan PKPA dapat terlaksana dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. apt. Dinar Septiyani, S.Farm selaku pembimbing I, pembimbing PKPA dan Apoteker di Instalasi Farmasi Puskesmas Balas Klumprik yang telah memberikan kesempatan dan menerima penulis untuk dapat melaksanakan PKPA di Puskesmas Balas Klumprik, serta dengan sabar membimbing, mengajarkan, mengarahkan dan menyediakan waktu serta tenaga untuk penulis dalam pembuatan laporan dan selama PKPA berlangsung.
2. apt. Lucia Hendriati selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing dalam pembuatan laporan dan selama PKPA berlangsung
3. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. S., Ph.D., Apt, selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin selaku Koodinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang membantu dan memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Puskesmas.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengupayakan terselenggaranya Praktik Kerja Profesi ini sehingga kami dapat memperoleh lebih banyak ilmu.
5. Dokter, perawat, tenaga teknis kefarmasian dan karyawan di Puskesmas Balas Klumprik yang telah ikut membantu dan mendampingi Praktik Kerja Profesi Apoteker hingga selesai.
6. Orang tua serta teman-teman terdekat yang selalu memberi motivasi, doa dan dukungan baik secara moral maupun material selama awal hingga selesai.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan selama proses PKPA baik secara langsung maupun tidak langsung.

Mengingat bahwa laporan PKPA ini jauh dari kata sempurna dan PKPA ini merupakan pengalaman belajar hal yang baru dalam melakukan pelayanan kefarmasian dalam bidang puskesmas, sehingga kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk membuat laporan ini menjadi lebih baik. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kefarmasian di masa depan dan bagi masyarakat.

Surabaya, 23 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB 1 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	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM	4
2.1 Sejarah Puskesmas	4
2.1.1 Visi	4
2.1.2 Misi	4
2.1.3 Motto.....	4
2.1.4 Janji Pelayanan	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Balas Klumprik	4
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Balas Klumprik.....	5
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.....	7
2.5.4 Penyimpanan.....	7
2.5.5 Pendistribusian.....	8
2.5.6 Pemusnahan	9
2.5.7 Pelaporan dan Pencatatan	9
2.6 Tinjauan tentang kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis.....	11
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	11
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	12
2.6.3 Konseling	13
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	14
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	14

3.1.1	Uraian Tugas 1	14
3.1.2	Pembahasan Tugas 1	14
3.1.3	Uraian Tugas 2	15
3.1.4	Pembahasan Tugas 2	15
3.1.5	Uraian Tugas 3	16
3.1.6	Pembahasan Tugas 3	17
3.2	Pembahasan Resep Kardiovaskular	17
3.2.1	Definisi Hipertensi	17
3.2.2	Patofisiologi Hipertensi	18
3.2.3	Tatalaksana Terapi Hipertensi	19
3.2.4	Resep Hipertensi	20
3.3	Pembahasan Resep Gangguan Endokrin	25
3.3.1	Definisi Diabetes Melitus	25
3.3.2	Patofisiologi Diabetes Melitus	25
3.3.3	Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus	26
3.3.4	Resep Diabetes Melitus	27
3.4	Pembahasan Resep Infeksi	33
3.4.1	Definisi Faringitis	33
3.4.2	Patofisiologi Infeksi	33
3.4.3	Tatalaksana Terapi Infeksi	34
3.4.4	Resep Infeksi	35
3.5	Pembahasan Resep Pediatri	40
3.5.1	Definisi Penyakit	40
3.5.2	Patofisiologi Penyakit	41
3.5.3	Tatalaksana Penyakit	42
3.5.4	Resep Pediatri	43
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat	49
3.6.1	Leaflet Osteoporosis	49
3.6.2	Leaflet Diabetes Melitus	50
3.6.3	Leaflet Stunting	51
BAB 4 KESIMPULAN		52
BAB 5 SARAN		53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Denah puskesmas balas klumprik.....	5
Gambar 2.2 Struktur organisasi puskesmas balas klumprik.....	5
Gambar 3.1 Tatalaksana terapi hipertensi.....	19
Gambar 3.2 Resep hipertensi.....	20
Gambar 3.3 Etiket kloramfenikol TM	22
Gambar 3.4 Etiket setirizine	23
Gambar 3.5 Etiket amlodipine.....	23
Gambar 3.6 Penetapan diagnose diabetes melitus.....	26
Gambar 3.7 Tatalaksana terapi diabetes melitus.....	26
Gambar 3.8 Resep diabetes	27
Gambar 3.9 Etiket vitamin B kompleks	30
Gambar 3.10 Etiket natrium diklofenak	30
Gambar 3.11 Etiket simvastatin.....	31
Gambar 3.12 Etiket glimepiride	31
Gambar 3.13 Etiket metformin.....	31
Gambar 3.14 Parofisiologi faringitis	34
Gambar 3.15 Tatalaksana faringitis	34
Gambar 3.16 Resep infeksi.....	35
Gambar 3.17 Etiket deksametason	38
Gambar 3.18 Etiket amoxicillin.....	38
Gambar 3.19 Etiket CTM.....	38
Gambar 3.20 Etiket paracetamol	39
Gambar 3.21 Tatalaksana rhinitis alergi	42
Gambar 3.22 Resep pediatri	43
Gambar 3.23 Etiket deksametason	46
Gambar 3.24 Etiket vitamin C.....	47
Gambar 3.25 Eiket CTM	47
Gambar 3.26 Etiket parasetamol	47
Gambar 3.27 Leaflet osteoporosis	49
Gambar 3.28 Leaflet diabetes melitus	50
Gambar 3.29 Leaflet stunting	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal pelayanan puskesmas balas klumprik.....	6
Tabel 3.1 Data pemakaian obat perhari bulan terakhir.....	14
Tabel 3.2 Tabel Ketersediaan obat dan permintaan obat.....	14
Tabel 3.3 Tabel pemakain obat dan sisa stok.....	15
Tabel 3.4 Tabel kebutuhan obat.....	15
Tabel 3.5 Tabel obat dan jumlah pemakaian.....	16
Tabel 3.6 Tabel analisa ABC.....	17
Tabel 3.7 Klasifikasi tekanan darah orang dewasa.....	18
Tabel 3.8 Data pasien.....	20
Tabel 3.9 Skrining administrasi.....	20
Tabel 3.10 Skrining farmasetik.....	21
Tabel 3.11 Kesesuaian dosis resep hipertensi.....	21
Tabel 3.12 Tinjauan farmakokinetika dan farmakodinamik resep hipertensi.....	21
Tabel 3.13 Data pasien.....	27
Tabel 3.14 Skrining administratif.....	28
Tabel 3.15 Skrining farmasetik.....	28
Tabel 3.16 Kesesuaian dosis resep diabetes.....	28
Tabel 3.17 Tinjauan farmakokinetika dan farmakodinamik resep diabetes.....	29
Tabel 3.18 Data pasien.....	35
Tabel 3.19 Skrining administrative.....	35
Tabel 3.20 Skrining farmasetik.....	36
Tabel 3.21 Kesesuaian dosis resep infeksi.....	36
Tabel 3.22 Tinjauan farmakokinetika dan farmakodinamik resep infeksi.....	36
Tabel 3.23 Data pasien.....	43
Tabel 3.24 Skrining administratif.....	43
Tabel 3.25 Skrining farmasetik.....	44
Tabel 3.26 Kesuaian dosis resep pediatrik.....	44
Tabel 3.27 Tinjauan farmakokinetika dan farmakodinamik resep pediatrik.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Sistem Informasi Manajemen Puskesmas.....	56
Lampiran 2 Blanko Etiket dan Kartu Stok	57
Lampiran 3 Penyimpanan Obat Narkotika dan Vaksin	58
Lampiran 4 Form Pelayanan Informasi Obat	61
Lampiran 5 Form Konseling Obat Pasien	62
Lampiran 6 Obat Emergency.....	63
Lampiran 7 Daftar Obat High Alert dan LASA	64
Lampiran 8 Tanda Terima Penerimaan Obat	65
Lampiran 9 Dokumentasi Penyuluhan	66
Lampiran 10 Dokumentasi Pelayanan Informasi Obat.....	68