

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT  
JL. RUNGKUT PUSKESMAS NO.1, KALI RUNGKUT, SURABAYA  
15 APRIL – 10 MEI 2024**



**PERIODE LXII**

**DISUSUN OLEH :**

**MIA ZAI RINAWATI**

**2448723048**

**STEPHANIE APRIANI LISWAN**

**2448723065**

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

**2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER  
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT  
JL. RUNGKUT PUSKESMAS NO.1, KALIRUNGKUT, SURABAYA  
15 APRIL – 10 MEI 2024**

**Disusun Oleh:**

**MIA ZAI RINAWATI**

**2448723048**

**STEPHANIE APRIANI LISWA**

**2448723065**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI APOTEKER  
PERIODE LXII  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA**

**DISETUJUI OLEH:**

**Pembimbing I**

**apt. Silvia Rusdiana. S. Farm.**

**SIPA. 503 446/745/B/SIPA/436.7.15/2022**

**Pembimbing II**

**apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS.**

**NIK.241.15.0838**



**dr. Tatien Tjahjandari  
NIP. 196011101987112001**

**LEMBAR PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Mia Zai Rinawati, S.Farm.  
NRP : 2448723048
2. Nama : Stephanie Apriani Liswan, S.Farm  
NRP : 2448723065

Menyetujui laporan PKPA kami,

Di : Puskesmas Kalirungkut

Alamat : Jl. Rungkut Puskesmas No.1, Kalirungkut, Surabaya

Waktu Pelaksanaan : 15 April – 10 Mei 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, Mei 2024

Koordinator Kelompok



Stephanie Apriani Liswan, S.Farm.

NRP. 2448723065

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan karunia-Nya penyusun dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kalirungkut periode April s/d Mei 2024. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker dan sebagai dokumentasi dari praktek kerja yang dilakukan di Puskesmas Kalirungkut. Pelaksanaan PKPA oleh mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker di Puskesmas Kalirungkut memberikan banyak pengetahuan, pengalaman serta keterampilan bagi calon Apoteker mengenai fungsi dan tugas Apoteker di Puskesmas, sehingga mampu melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan obat kepada pasien, manajerial tenaga kerja dan semua hal lain yang berkaitan dengan bidang kefarmasian puskesmas. Penyusun juga memperoleh motivasi, pengalaman, suka duka yang dapat meningkatkan rasa percaya diri menjadi Apoteker yang profesional di Puskesmas.

Pada penyelesaian penyusunan laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mengarahkan, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker dan menyusun Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan baik.
2. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., G.Dip.Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Bapak Prof. Dr. J.S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm., selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Ibu apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. Apt. Vania Denise D., M.Farm.Klin selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah banyak membantu penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
7. Ibu apt. Silvia Rusdiana, S.Farm., selaku Apoteker Penanggungjawab Puskesmas Kalirungkut 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 maupun penyusunan laporan

8. Ibu dr. Tatién Tjahjandari, selaku Kepala Puskesmas Kalirungkut yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kalirungkut.
9. Ibu apt. Dra. Hj. Liliek S. Hermanu, MS. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan menasehati penulis selama proses penyusunan laporan.
10. Segenap staf Puskesmas Kalirungkut yang telah memberikan pendampingan serta nasehat selama penulis melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
11. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama penulis melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas dan dalam penyusunan laporan.
12. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Periode LXII yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu penyusun mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak yang membangun demi kemajuan di masa yang akan datang. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat bagi Puskesmas Kalirungkut, almamater, serta mahasiswa Praktek Kerja Profesi Apoteker dan semoga kerja sama yang telah terbangun dapat saling mengembangkan satu sama lain.

Surabaya, Mei 2024

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Umum Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	3
1.3 Tujuan Khusus Praktek Kerja Profesi Apoteker .....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS TEMPAT PKPA .....	5
2.1 Latar Belakang Puskesmas Kalirungkut .....	5
2.2 Visi-Misi Puskesmas Kalirungkut.....	5
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalirungkut .....	6
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kalirungkut .....	7
2.5 Jenis dan Jadwal Puskesmas Kalirungkut .....	8
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalirungkut.....	12
2.6.1 Perencanaan .....	12
2.6.2 Pengadaan.....	13
2.6.3 Penerimaan .....	15
2.6.4 Penyimpanan .....	16
2.6.5 Pendistribusian .....	21
2.6.6 Pengendalian.....	22
2.6.7 Pelaporan .....	23
2.6.8 Pemusnahan .....	24
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kalirungkut.....	24
2.7.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep .....	24
2.7.2 Dispensing .....	26
2.7.3 Konseling.....	27
2.7.4 Layanan Farmasi Klinis Lainnya.....	27

2.8	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalirungkut.....	28
2.9	Tinjauan Akreditasi Puskesmas .....	29
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....		30
3.1	Penyuluhan di Puskesmas Pembantu (PUSTU).....	30
	Puskesmas Pembantu adalah pelayanan yang disediakan di beberapa tempat yang mudah di akses oleh warga yang bertempat tinggal jauh dari puskesmas pusat. Pelayanan yang dilakukan di puskesmas pembantu sama seperti di puskesmas pusat antara lain : melayani masyarakat dan mempersiapkan obat-obatan. Selain itu, membantu mengukur berat badan, tinggi badan, lingkar lengan dan lingkar kepala pada bayi dan anak, membantu melakukan pencatatan pada buku berwarna pink yang berisikan perkembangan setiap bayi dan anak sehingga dapat dievaluasi setiap minggu nya. ....	
3.2	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	30
3.2.1	Perencanaan.....	30
3.2.2	Pengadaan.....	31
3.2.3	Penerimaan .....	31
3.2.4	Penyimpanan .....	31
3.2.5	Pengendalian.....	32
3.2.6	Pelaporan .....	32
3.2.7	Analisa Kesesuaian Praktek Puskesmas dengan PMK No. 74 Tahun 2016.....	32
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular .....	35
3.3.1	Definisi Penyakit .....	35
3.3.2	Patofisiologi Penyakit.....	35
3.3.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	35
3.3.4	Resep Pasien.....	37
3.3.5	Data Pasien .....	37
3.3.6	Hasis Analisis Kesesuaian Resep (Skrining Administratif dan Farmasetik Obat) .....	38
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat.....	39
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	40
3.3.9	KIE Pada Pasien .....	41
3.3.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus.....	42

3.4	Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin .....	42
3.4.1	Definisi Penyakit .....	42
3.4.2	Patofisiologi Penyakit.....	42
3.4.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	43
3.4.4	Resep Pasien .....	44
3.4.5	Data Pasien .....	44
3.4.6	Hasis Analisis Kesesuaian Reseo (Skrining Administratif dan Farmasetik Obat) .....	45
3.4.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat .....	46
3.4.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	48
3.4.9	KIE Pada Pasien .....	49
3.4.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus.....	49
3.5	Pembahasan Resep Penyakit Infeksi .....	50
3.5.1	Definisi Penyakit .....	50
3.5.2	Patofisiologi Penyakit.....	50
3.5.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	50
3.5.4	Resep Pasien.....	51
3.5.5	Data Pasien .....	51
3.5.6	Hasis Analisis Kesesuaian Reseo (Skrining Administratif dan Farmasetik Obat) .....	51
3.5.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat .....	52
3.5.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	53
3.5.9	KIE pada Pasien .....	54
3.5.10	Pembahasan Hasil Analisis Kasus.....	55
3.6	Pembahasan Resep Pasien Pediatri .....	55
3.6.1	Definisi Penyakit .....	55
3.6.2	Patofisiologi Penyakit.....	56
3.6.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman.....	57
3.6.4	Resep Pasien.....	58
3.6.5	Data Pasien .....	58
3.6.6	Hasis Analisis Kesesuaian Reseo (Skrining Administratif dan Farmasetik Obat) .....	59
3.6.7	Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika dan Dosis Obat .....	60
3.6.8	Rancangan Pelayanan Resep .....	61



3.6.9 KIE Pada Pasien .....	63
3.7 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	64
BAB 4 KESIMPULAN .....	66
BAB 5 SARAN .....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN .....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Daftar Obat-Obatan di Puskesmas Kalirungkut .....	25
Tabel 3.1	Tabel Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat di Puskesmas.....	30
Tabel 3.2	Klasifikasi Hipertensi Pada Orang Dewasa (DiPiro et al, 2020) .....	35
Tabel 3.3	Tabel Data Pasien Ny. A Resep Kardiovaskular.....	38
Tabel 3.4	Skrining Administratif Resep Ny. A. ....	38
Tabel 3.5	Skrining Farmasetik Resep Ny. A.....	39
Tabel 3.6	Data Pasien J .....	45
Tabel 3.7	Skrining Administratif Resep Endokrin Tn. A.....	45
Tabel 3.8	Skrining Farmasetik Obat Resep Endokrin Tn. A.....	46
Tabel 3.9	Data Pasien Ny. A .....	51
Tabel 3.10	Skrining Administratif Resep Infeksi Ny. A .....	52
Tabel 3.11	Skrining Farmasetikresep Infeksi Ny. A .....	52
Tabel 3.12	Tabel Data Pasien Ny. A Resep Kardiovaskular.....	58
Tabel 3.13	Skrining Administratif Pediatri An. F .....	59
Tabel 3.14	Skrining Farmasetik Obat Resep Pediatri An. F .....	59
Tabel 3.15	Perhitungan Resep Pediatrik .....	62
Tabel 3.16	Etiket Resep An. F .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Bangunan depan Puskesmas Kalirungkut.....	6
Gambar 2.2	Logo Puskesmas Kalirungkut.....	7
Gambar 2.3	Peta Puskesmas Kalirungkut.....	7
Gambar 2.4	Alur Pengadaan di Puskesmas Kalirungkut.....	14
Gambar 2.5	Dokumentasi Penerimaan Barang.....	15
Gambar 2.6	Contoh SBBK.....	16
Gambar 2.7	Contoh Faktur PBF.....	16
Gambar 2.8	Rak Obat Reguler.....	17
Gambar 2.9	Lemari Obat Pelayanan.....	17
Gambar 2.10	Lemari Pendingin untuk Vaksin.....	18
Gambar 2.11	Data Logger IOT.....	18
Gambar 2.12	Lemari Pendingin untuk Selain Vaksin.....	18
Gambar 2.13	Lemari OAT.....	18
Gambar 2.14	Lemari Obat ARV.....	19
Gambar 2.15	Tempat Penyimpanan Vitamin.....	19
Gambar 2.16	Sediaan Bentuk Solida.....	19
Gambar 2.17	Sediaan Bentuk Semisolid.....	19
Gambar 2.18	Penandaan obat HA dan LASA.....	20
Gambar 2.19	Contoh Lemari Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika.....	20
Gambar 2.20	Contoh Gudang Penyimpanan Obat dan BMPH.....	21
Gambar 2.21	Persiapan Obat Pasien TB-MDR.....	22
Gambar 2.22	Stiker Obat yang Mendekati Tanggal Kadarluwasa dengan Warna dan Keterangan Masing-Masing.....	23
Gambar 2.23	Hasil Racikan Puyer.....	27
Gambar 2.24	Akreditasi Puskesmas Kalirungkut.....	29
Gambar 3.1	Denah Ruang Farmasi di PKM Kalirungkut.....	35
Gambar 3.2	Bagan Tatalaksana Hipertensi (DiPiro, 2020). .....	36
Gambar 3.3	Resep Pasien Kardiovaskular.....	37
Gambar 3.4	Etiket Amlodipin untuk Ny. A.....	40
Gambar 3.5	Etiket kalsium laktat untuk Ny. A.....	41
Gambar 3.6	Patofisiologi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021).....	43
Gambar 3.7	Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus (PERKENI, 2021).....	44
Gambar 3.8	Resep Gangguan Sistem Endokrin Tn. J.....	44

Gambar 3.9	Etiket Metformine untuk Tn. J.....	48
Gambar 3.10	Etiket Glimpiride untuk Tn. J.....	48
Gambar 3.11	Etiket Glimpiride untuk Tn. J.....	48
Gambar 3.12	Resep Infeksi atau Karien Gigi Ny. A .....	51
Gambar 3.13	Etiket Amoksisilin pada Resep Infeksi Ny. A .....	53
Gambar 3.14	Etiket Asam Mefenamat Pada Resep Infeksi Ny. A .....	54
Gambar 3.15	Resep An. F.....	58
Gambar 3.16	Profil Video Tema Kolestrol.....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Struktur Organisasi Pkm Kalirungkut.....	70
Lampiran 2 Form Permintaan Obat Obatan .....	71
Lampiran 3 Berita Acara Pemusnahan .....	72
Lampiran 4 Form Pto (Pemantauan Terapi Obat) .....	73
Lampiran 5 Form Meso (Monitoring Efek Samping Obat).....	74
Lampiran 6 Form Rekonsiliasi Obat .....	75
Lampiran 7 Penyuluhan di Puskesmas .....	76