

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT
JL. RUNGKUT PUSKESMAS NO.1, KALIRUNGKUT, SURABAYA
06 NOVEMBER - 01 DESEMBER 2023**



PERIODE LXI

**DISUSUN OLEH:
IKA SUGIHARTATIK 2448722102**

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT
JL. RUNGKUT PUSKESMAS NO.1, KALIRUNGKUT, SURABAYA
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**

Disusun Oleh:

IKA SUGIHARTATIK, S.Farm. NRP. 2448722102

**MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXI
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. Emi Sukarti, M.Si
NIK: 241.81.0881

MENGETAHUI

Kepala UPTD Puskesmas Kalirungkut



dr. Tatien Tjahjandari
NIP. 19601101 98711 2 001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJIAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

Nama : Ika Sugihartatik, S.Farm.

NRP : 2448722016

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Kalirungkut

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

Waktu Pelaksanaan : 06 November – 01 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas 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, Januari 2024



Ika Sugihartatik, S.Farm.
NRP. 2448722102

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah S.W.T, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas menyelesaikan penulisan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kalirungkut Surabaya pada tanggal 06 November hingga 01 Desember 2023. Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk pemenuhan syarat dalam memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Praktek Kerja Profesi Apoteker dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kalirungkut Surabaya ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan ini, khususnya kepada :

1. Allah S.W.T 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. apt. 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. Ibu apt. Vania Denise Djunaidy., 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 membimbing, memberikan nasehat serta masukan, dan mendampingi penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas dan 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. Emi Sukarti, M.Si., 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 pelaksanaan 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 LXI yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Dengan keterbatasan pengalaman serta pengetahuan, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan laporan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat menjadi perbaikan di masa mendatang. Semoga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas ini dapat bermanfaat bagi teman sejawat serta masyarakat yang membutuhkan.

Surabaya, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Umum PKPA.....	3
1.3. Tujuan Khusus PKPA.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS TEMPAT PKPA.....	5
2.1. Latar Belakang Puskesmas Kalirungkut.....	5
2.2. Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalirungkut	6
2.3. Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kalirungkut.....	8
2.4. Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalirungkut	8
2.4.1. Jadwal Oprasional Pelayanan Puskesmas	8
2.4.2. Pelayanan Upaya Kesehatan Perorangan.....	9
2.4.3. Pelayanan Upaya Kesehatan Masyarakat	9
2.5. Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalirungkut	11
2.5.1. Perencanaan	11
2.5.2. Pengadaan	14
2.5.3. Penerimaan.....	16
2.5.4. Penyimpanan.....	16
2.5.5. Pendistribusian (alur pelayanan resep)	18
2.5.6. Pemusnahan	19
2.5.7. Pencatatan dan Pelaporan	20
2.6. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Kefarmasian Klinis di Puskesmas Kalirungkut	21
2.7. Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalirungkut	24

Halaman

BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	26
3.1. Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	26
3.1.1. Perencanaan	26
3.1.2. Pengadaan	27
3.1.3. Penerimaan.....	27
3.1.4. Penyimpanan.....	27
3.1.5. Pencatatan dan Pelaporan	28
3.1.6. Analisa Kesesuaian Praktek Puskesmas dengan PMK No.74 Tahun 2016	28
3.2. Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	30
3.3. Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin	39
3.4. Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	48
3.5. Pembahasan Resep Pasien Pediatri	60
3.6. Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	66
BAB 4 KESIMPULAN	68
BAB 5 SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 3.1	Tabel Perhitungan Rencana Kebutuhan Obat di Puskesmas	26
Tabel 3.2	Klasifikasi Hipertensi Pada Dewasa	31
Tabel 3.3	Tabel data pasien Ny. M pada resep kardiovaskular	33
Tabel 3.4	Skrining administratif resep Ny. M	33
Tabel 3.5	Skrining farmasetik resep Ny. M	34
Tabel 3.6	Tabel data pasien gangguan sistem endokrin 6Tn AH	43
Tabel 3.7	Skrining administratif resep Tn. AH	43
Tabel 3.8	Skrining farmasetik resepTn AH	44
Tabel 3.9	Tabel data pasien Ny. KA pada resep infeksi	52
Tabel 3.10	Skrining administratif resep infeksi Ny. KA	53
Tabel 3.11	Skrining farmasetik resep infeksi Ny. KA	53
Tabel 3.12	Tabel data pasien Anak MA	61
Tabel 3.13	Skrining administratif resep Anak MA	62
Tabel 3.14	Skrining farmasetik resep Anak MA	62
Tabel 3.15	Tabel perhitungan resep Anak MA	64

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Pembatasan Wilayah Puskesmas Kalirungkut	7
Gambar 3.1 Denah ruang farmasi di PKM Kalirungkut	30
Gambar 3.2 Tatalaksana hipertensi (DiPiro, 2021).....	32
Gambar 3.3 Resep kardiovaskular Ny. M.....	32
Gambar 3.4 Etiket Amlodipin Ny. M.....	36
Gambar 3.5 Etiket HCT NY. M	36
Gambar 3.6 Patofisiologi DM Tipe 2.....	40
Gambar 3.7 Tatalaksana terapi diabetes (PERKENI,2021)	42
Gambar 3.8 Resep Gangguan sistem endokrin Tn. AH.....	42
Gambar 3.9 Etiket Metformin Tn. AH.....	46
Gambar 3.10 Etiket Glimpiride Tn. AH.....	46
Gambar 3.11 Etiket Simvastatin Tn. AH	47
Gambar 3.12 Skema patofisiologi diare akut	49
Gambar 3.13 Pemilihan antibiotik diare akut.....	51
Gambar 3.14 Resep Infeksi Ny. KA.....	52
Gambar 3.15 Etiket Attapulgit Ny. KA.....	57
Gambar 3.16 Etiket garam oralit Ny. KA.....	58
Gambar 3.17 Etiket Cotrimoxazole Ny. KA.....	58
Gambar 3.18 Etiket Paracetamol Ny. KA.....	58
Gambar 3.19 Resep Anak MA.....	61
Gambar 3.20 Etiket Resep Anak MA.....	64
Gambar 3.21 <i>Leaflet BUD</i>	67
Gambar 3.22 Sosialisasi dan penyebaran <i>leaflet</i>	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Struktur Organisasi PKM Kalirungkut	72
Lampiran 2 E-Resep Kardivaskuler	73
Lampiran 3 E-Resep Gangguan sistem endokrin.....	74
Lampiran 4 E-Resep Infeksi.....	75
Lampiran 5 E-Resep Anak.....	76
Lampiran 6 Form.Konseling.....	77
Lampiran 7 Form. Pelayanan Informasi Obat.....	78
Lampiran 8 Form. Penggunaan Obat Rasional.....	79
Lampiran 9 Foto Penerimaan Barang dari PBF.....	80
Lampiran 10 Foto KIE Pasien	81
Lampiran 11 Penyimpanan Obat di Puskesmas	82
Lampiran 12 Penyimpanan NAPSA dan Gudang di Puskesmas	83
Lampiran 13 Tugas List Nama Obat LASA dan High Alert	84
Lampiran 14 Tugas List Nama Obat NAPSA	86