

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT
Jl. RUNGKUT PUSKESMAS NO. 1, KALIRUNGKUT, SURABAYA
PERIODE 4 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH :

DEVINA JOCELIN HANDOKO, S.Farm.

2448723020

MARIA THERESIA PRIMADEWI BHENDY, S.Farm.

2448723044

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

DESEMBER 2023

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI PUSKESMAS KALIRUNGKUT**

**JL. RUNGKUT PUSKESMAS NO. 1, KALIRUNGKUT, SURABAYA
4 DESEMBER – 29 DESEMBER 2023**

Disusun Oleh :

DEVINA JOCELIN HANDOKO, S.Farm

NRP. 2448723020

MARIA THERESIA PRIMADEWI BHENDY, S.Farm.

NRP. 2448723044

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Silvia Rusdiana, S.Farm.

SIPA: 503.446/745/B/SIPA/436.7.15/2022

apt. Dra. Hj. Emi Sukarti, M.Si.

NIK: 241.17.0968

MENGETAHUI

Kepala Puskesmas Kalirungkut



Febien Tjahjandari

NIP. 196011101987112001

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama : Maria Theresia Primadewi Bhendy, S.Farm.
NRP : 2448723044
2. Nama : Devina Jocelin Handoko, S.Farm.
NRP : 2448723020

Menyetujui laporan PKPA kami :

Di : Puskesmas Kalirungkut
Alamat : Jl. Rungkut Puskesmas No. 1, Kalirungkut, Surabaya.
Waktu pelaksanaan : 4 Desember – 29 Desember 2023

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain, yaitu *Digital Library* Perpustakaan Universitas Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai Undang – Undang Hak Cipta. Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, Januari 2024



Maria Theresia Primadewi Bhendy, S. Farm.
NRP. 2448723044

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kalirungkut pada tanggal 4 Desember – 29 Desember 2023. Laporan PKPA ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Praktek Kerja Profesi Apoteker ini adalah salah satu kesempatan yang diberikan oleh Program Studi Profesi Apoteker untuk memberikan pengalaman, keterampilan, dan berpraktek secara langsung dalam memenuhi kriteria sebagai seorang apoteker yang profesional dalam bidang kefarmasian di puskesmas.

Laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan baik secara moral, material, maupun akademis kepada penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya 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, PhD., G. Dip. Sc., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Prof. Dr. apt. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Univeersitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
4. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M. Farm dan apt. Ida Ayu Andri Parwitha, S.Farm., M.Farm., selaku Ketua dan Sekretaris Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah berkenan mengupayakan terlaksana Praktek Kerja Profesi Apoteker.
5. apt. Denisse, S.Farm., M.Farm., selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas yang telah banyak membantu penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
6. 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, mendampingi penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas maupun penyusunan laporan PKPA ini.

7. dr. Tatién Tjahjandari, selaku Kepala Puskesmas Kalirungkut yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Psukesmas Kalirungkut.
8. 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.
9. Segenap staf Psukesmas Kalirungkut yang telah memberikan pendampingan serta nasehat kepada penulis selama kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Kalirungkut.
10. Keluarga penulis yang telah memberikan dukungan kepada penulis selama penulis melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas dan selama pengerjaan laporan PKPA.
11. Teman – teman seperjuangan Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Periode LXII yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.

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

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 PKPA.....	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM INSTANSI TEMPAT PKPA	4
2.1 Latar Belakang Puskesmas Kalirungkut.....	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kalirungkut	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas Kalirungkut.....	5
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kalirungkut.....	6
2.4.1 <i>Jadwal pelayanan</i>	6
2.4.3 <i>Pelayanan Upaya Kesehatan Masyarakat</i>	7
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kalirungkut.....	11
2.5.1 <i>Perencanaan</i>	11
2.5.2 <i>Pengadaan</i>	12
2.5.3 <i>Penerimaan</i>	13
2.5.4 <i>Penyimpanan</i>	13
2.5.5 <i>Pendistribusian (alur pelayanan resep)</i>	14
2.5.6 <i>Pemusnahan</i>	15
2.5.7 <i>Pelaporan</i>	15
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kalirungkut.....	16
2.6.1 <i>Pengkajian dan pelayanan resep</i>	16
2.6.2 <i>Monitoring Efek Samping Obat (MESO)</i>	16
2.6.3 <i>Pemantauan Terapi Obat</i>	17
2.6.4 <i>Konseling</i>	17
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kalirungkut	18
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN (TUGAS KHUSUS SELAMA PKPA).....	19
3.1 Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	19
3.1.1 <i>Perencanaan</i>	19
3.1.2 <i>Pengadaan</i>	20

3.1.3.	<i>Penerimaan</i>	20
3.1.4.	<i>Penyimpanan</i>	20
3.1.5.	<i>Pencatatan dan Pelaporan</i>	21
3.1.6.	<i>Analisa Kesesuaian Praktek Puskesmas dengan PMK No. 74 Tahun 2016</i>	21
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular.....	23
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Gangguan Sistem Endokrin	33
3.4	Pembahasan resep Penyakit Infeksi	41
3.5	Pembahasan Resep Pasien Pediatri / Saraf.....	49
3.6	Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	56
BAB 4	KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
4.1	Kesimpulan	58
4.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel Perhitungan Perencanaan Kebutuhan Obat di Puskesmas Kalirungkut.....	19
Tabel 3.2 Data pasien Ny. M pada resep kardiovaskular.	26
Tabel 3.3. Hasil skrining administratif resep kardiovaskular Ny, M.	26
Tabel 3.4. Hasil skrining farmasetik resep kardiovaskular Ny. M.	27
Tabel 3.5. Data pasien Ny. M pada resep kardiovaskular.	35
Tabel 3.6. Hasil skrining administratif resep kardiovaskular Ny, M.	36
Tabel 3.7. Hasil skrining farmasetik resep sistem endokrin Ny. N.	36
Tabel 3.8. Data pasien penyakit infeksi Tn. A.	44
Tabel 3.9. Skrining administratif penyakit infeksi Tn. A.	44
Tabel 3.10. Skrining farmasetik penyakit infeksi Tn. A.	45
Tabel 3.11 Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat	45
Tabel 3.12. Data pasien pediatri An. N.....	51
Tabel 3.13. Skrining administratif resep pasien An.N	52
Tabel 3.14. Skrining farmasetik pasien An. N.	52
Tabel 3.15. Tinjauan farmakokinetika, farmakodinamika, dan dosis obat.	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Puskesmas Kalirungkut.....	5
Gambar 2.2 Bangunan depan Puskesmas Kalirungkut.....	5
Gambar 3.1. Denah ruang pelayanan kefarmasian di Puskesmas Kalirungkut.....	23
Gambar 3.2. Klasifikasi hipertensi (PERHI, 2023).....	24
Gambar 3.3. Etiket Amlodipine Pasien Ny. M.	32
Gambar 3.4. Etiket HCT Pasien Ny. M.	32
Gambar 3.5. Etiket Vitamin B Kompleks Pasien Ny. M.	32
Gambar 3.6. Tata Laksana Diabetes Melitus (PERKENI, 2021)	34
Gambar 3.7. Resep pasien Ny. N.....	35
Gambar 3.8. Etiket Allopurinol Pasien Ny. N.	40
Gambar 3.9. Etiket Glimepiride 2 mg Pasien Ny. N.	40
Gambar 3.10. Etiket Vitamin B Kompleks Pasien Ny. M.	40
Gambar 3.11. Resep penyakit infeksi Tn. A	43
Gambar 3.12. Etiket acyclovir pada resep pasien Tn. A.....	48
Gambar 3.13. Etiket CTM 4 mg pada resep pasien Tn. A.....	48
Gambar 3.14. Etiket vitamin B6 pada resep pasien Tn. A.....	49
Gambar 3.15. Resep pasien pediatri An. N.	51
Gambar 3.16. Etiket racikan batuk pilek (bapil) pada resep pasien An. N.....	56
Gambar 3.17. Video animasi Penggunaan Antibiotik yang Tepat	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Organisasi Puskesmas Kalirungkut.....	61
Lampiran 2. Form Konseling	62
Lampiran 3. Usulan Pemusnahan Obat	63
Lampiran 4. Surat Pesanan	64
Lampiran 5. Contoh Resep Elektronik (SIMPUS)	65
Lampiran 6. Lembar Pelayanan Informasi Obat	66
Lampiran 7. Contoh SBBK (Surat Bukti Barang Keluar).....	67
Lampiran 8. Kartu Stok Obat	68
Lampiran 9. Faktur Penjualan	69
Lampiran 10. Etiket Putih.....	70
Lampiran 11. Berita Acara Pemeriksaan Barang Oleh Tim Teknis	71
Lampiran 12. Dokumentasi Kegiatan Penerimaan Obat dan BMHP	72
Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan Penyimpanan Obat	73
Lampiran 14. Laman SIHA	74
Lampiran 15. Laman SITB.....	75
Lampiran 16. Laman Gudang Farmasi Kota (GFK).....	76