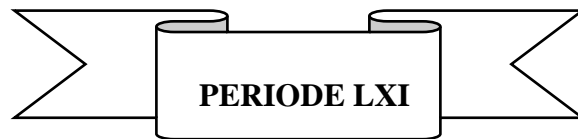


**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JALAN TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA, JAWA TIMUR
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**



DISUSUN OLEH:

YOHANA IMELDA SIGA, S.Farm.

2448722129

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

LEMBAR PENGESAHAN

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JALAN TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA, JAWA TIMUR
06 NOVEMBER – 01 DESEMBER 2023**

DISUSUN OLEH:

YOHANA IMELDA SIGA, S.Farm.

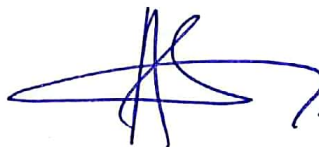
NRP. 2448722129

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

DISETUJUI OLEH

Pembimbing I

Pembimbing II



apt. Citra Zita H.F.F., S.Farm.

SIPA: 503.446/51/B/SIPA/436.7.17/2021

apt. Diga Albrian Setiadi, S.Farm., M.Farm.

NIK. 241.18.0995

**Mengetahui,
Kepala Puskesmas Kenjeran**



dr. Rosna Suswanti

NIP. 197705012011012008

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Program Studi Profesi Apoteker Periode LXI Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Yohana Imelda Siga, S.Farm.

NRP : 2448722129

Menyetujui laporan PKPA saya,

Di : Puskesmas Kenjeran

Alamat : Jl. Tambak Deres No. 2, Surabaya, Jawa Timur

Waktu Pelaksanaan : 06 November – 01 Desember 2023

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, 15 Maret 2024

Yang menyatakan,



Yohana Imelda Siga, S.Farm.

NRP 2448722129

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kenjeran yang dilaksanakan pada 06 November – 01 Desember 2022. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Profesi Apoteker dan sebagai dokumentasi dari praktek kerja yang dilaksanakan di Puskesmas Kenjeran. PKPA di Puskesmas Kenjeran merupakan salah satu bentuk praktek kerja yang bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai pelayanan kesehatan di Puskesmas, terutama peranan Apoteker di Puskesmas. Pelaksanaan PKPA ini dapat memberikan pengetahuan, pengalaman serta keterampilan bagi calon Apoteker dalam melakukan pengelolaan perbekalan farmasi, pelayanan farmasi klinis, dan kegiatan manajerial lainnya yang dilakukan oleh Apoteker di Puskesmas.

.Penyusunan laporan ini terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan PKPA ini:

1. Dinas Kesehatan Kota yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk dapat melaksanakan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
2. dr. Rosna Suswanti, selaku Kepala Puskesmas Kenjeran yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas Kenjeran.
3. apt. Citra Zita H. F. F., S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Puskesmas Kenjeran serta Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga, serta dengan sabar membimbing selama proses PKPA berlangsung.
4. apt. Diga Albrian Setiadi, S.Farm., M.Farm. selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan arahan dengan penuh kesabaran serta memberikan saran dan masukan yang sangat bermanfaat dari awal hingga akhir penyusunan laporan PKPA ini.
5. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip. Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Prof. Dr. apt. Ami Soewandi, MS. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, dan apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

6. apt. Vania Denise Djunaidy, M.Farm.Klin. selaku Koordinator Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas, yang telah memberikan kesempatan dalam melaksanakan PKPA di Apotek.
7. Seluruh karyawan dan karyawan Puskesmas Kenjeran, terutama yang berada di Farmasi, atas kerjasama, pengalaman dan dukungan selama pelaksanaan PKPA Puskesmas
8. Orang tua, kakak, dan keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi baik secara moril maupun materil sehingga proses PKPA dapat berjalan dengan baik.
9. Teman-teman Apoteker 61 yang telah bersama-sama melakukan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dari laporan PKPA ini. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga laporan PKPA ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 15 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	I
DAFTAR ISI	III
DAFTAR TABEL	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR LAMPIRAN	IX
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3. Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS KENJERAN.....	4
2.1 Sejarah Puskesmas	4
2.1.1 Identitas Puskesmas Kenjeran.....	4
2.1.2 Visi dan Misi Puskesmas Kenjeran.....	4
2.1.3 Motto Puskesmas Kenjeran.....	4
2.1.4 Kebijakan Mutu Puskesmas Kenjeran	4
2.1.5 Tata Nilai Puskesmas Kenjeran	4
2.1.6 Tujuan dan Sasaran Strategis	4
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas.....	5
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	8
2.3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Kenjeran	8
2.3.2 Personalia.....	9
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kenjeran	11
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kenjeran.....	11
2.4.2 Puskesmas Jaringan dan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Manusia.....	12
2.5 Tinjauan Tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kenjeran.....	14
2.5.1 Perencanaan	14
2.5.2 Permintaan	18
2.5.3 Penerimaan.....	20
2.5.4 Penyimpanan.....	21
2.5.5 Pendistribusian.....	23

	Halaman
2.5.6 Pemusnahan	24
2.5.7 Pencatatan dan Pelaporan	24
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas.....	25
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	25
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	28
2.6.3 Konseling	29
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	29
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN.....	31
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	31
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular	33
3.3 Pembahasan Resep Gangguan Sistem Endokrin.....	45
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	67
3.5 Pembahasan Resep Pasien Pediatri	79
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas.....	89
3.6.1 Penyuluhan.....	89
3.6.2 Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	90
3.6.3 Video Edukasi.....	91
BAB 4 KESIMPULAN	92
BAB 5 SARAN	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	96

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Puskesmas Pembantu Puskesmas Kenjeran.....	12
Tabel 2.2 Pos Kesehatan Kelurahan Puskesmas Kenjeran	13
Tabel 2.3 Jejaring Puskesmas Kenjeran.....	13
Tabel 2.4 Upaya Kesehatan Bersumber Daya Manusia (Ukbn) Puskesmas Kenjeran.....	14
Tabel 2.5 Analisis Kombinasi Persencanaan Sediaan Farmasi Dan Bmhp	17
Tabel 3.1 Perhitungan Perencanaan 20 Sediaan Farmasi Puskesmas Kenjeran	31
Tabel 3.2 Hasil Pemeriksaan	36
Tabel 3.3 Riwayat Medis Pasien.....	37
Tabel 3.4 Skrining Administratif Resep	37
Tabel 3.5 Skrining Farmasetis Resep	37
Tabel 3.6 Skrining Klinis Obat Vitamin B1	38
Tabel 3.7 Skrining Klinis Obat Vitamin B12	38
Tabel 3.8 Skrining Klinis Obat Asetosal	39
Tabel 3.9 Skrining Klinis Obat Amlodipin.....	40
Tabel 3.10 Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Kardiovaskular	40
Tabel 3.11 Obat Hiperurisemia.....	53
Tabel 3.12 Hasil Pemeriksaan	54
Tabel 3.13 Riwayat Medis Pasien.....	55
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep	55
Tabel 3.15 Skrining Farmasetis Resep.....	56
Tabel 3.16 Skrining Klinis Obat Allopurinol	56
Tabel 3.17 Skrining Klinis Obat Simvastatin	57
Tabel 3.18 Skrining Klinis Obat Ibuprofen	58
Tabel 3.19 Skrining Klinis Obat Metformin.....	58
Tabel 3.20 Skrining Klinis Obat Glimepirid	59
Tabel 3.21 Skrining Klinis Obat Amlodipin.....	60
Tabel 3. 22 Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin	60
Tabel 3.23 Hasil Pemeriksaan	69
Tabel 3.24 Riwayat Medis Pasien.....	70
Tabel 3.25 Skrining Administratif Resep	70

	Halaman
Tabel 3.26 Skrining Farmasetis Resep.....	70
Tabel 3.27 Skrining Klinis Asiklovir Krim	71
Tabel 3.28 Skrining Klinis Vitamin B Kompleks.....	71
Tabel 3.29 Skrining Klinis Parasetamol	72
Tabel 3.30 Skrining Klinis CTM	72
Tabel 3.31 Skrining Klinis Asiklovir Tablet	73
Tabel 3.32 Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Infeksi.....	74
Tabel 3.33 Hasil Pemeriksaan	81
Tabel 3.34 Riwayat Medis Pasien.....	81
Tabel 3.35 Skrining Administratif Resep	82
Tabel 3.36 Skrining Farmasetis Resep.....	82
Tabel 3.37 Skrining Klinis Permetrin Krim.....	83
Tabel 3.38 Skrining Klinis Deksametason	83
Tabel 3.39 Skrining Klinis Loratadin	84
Tabel 3.40 Skrining Klinis Vitamin B Kompleks.....	85
Tabel 3.41 Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	85

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bangunan Depan Puskesmas Kenjeran.....	6
Gambar 2.2 Denah Ruangan Farmasi	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Puskesmas Kenjeran	9
Gambar 2.4 Alur Pengadaan Melalui E-Katalog	20
Gambar 2.5 Alur Distribusi Sediaan Farmasi Dan BMHP	23
Gambar 2.6 Tampilan Resep Pada SIMPUS	27
Gambar 2.7 Etiket	27
Gambar 3.1 Klasifikasi Hipertensi.....	33
Gambar 3.2 Patofisiologi Hipertensi.....	34
Gambar 3.3 JNC 8 Algoritma Terapi Hipertensi	34
Gambar 3.4 Resep Penyakit Kardiovaskular	36
Gambar 3.5 Etiket Obat Vitamin B1.....	42
Gambar 3.6 Etiket Obat Vitamin B12.....	42
Gambar 3.7 Etiket Obat Asetosal.....	43
Gambar 3.8 Etiket Obat Amlodipin	43
Gambar 3.9 Patofisiologi Diabetes Melitus	46
Gambar 3.10 Tatalaksana Terapi Diabetes Melitus	46
Gambar 3.11 Obat Antihiperglikemia Oral.....	47
Gambar 3.12 Klasifikasi Kadar Lipid Plasma	49
Gambar 3.13 Patofisiologi Dislipidemia.....	50
Gambar 3.14 Jenis Statin	51
Gambar 3.15 Tatalaksana Asam Urat	53
Gambar 3.16 Resep Penyakit Endokrin	54
Gambar 3.17 Etiket Obat Allopurinol.....	63
Gambar 3.18 Etiket Obat Simvastatin	63
Gambar 3.19 Etiket Obat Ibuprofen.....	63
Gambar 3.20 Etiket Obat Metformin	64
Gambar 3.21 Etiket Obat Glimepirid.....	64
Gambar 3.22 Etiket Obat Amlodipin	64
Gambar 3.23 Resep Penyakit Infeksi	69

	Halaman
Gambar 3.24 Etiket Obat Asiklovir Krim.....	76
Gambar 3.25 Etiket Obat Vitamin B Kompleks	76
Gambar 3.26 Etiket Obat Parasetamol.....	76
Gambar 3.27 Etiket Obat CTM.....	77
Gambar 3.28 Etiket Obat Aciklovir Tablet.....	77
Gambar 3.29 Resep Penyakit Pediatri	81
Gambar 3.30 Etiket Puyer.....	87
Gambar 3.31 Etiket Obat Permetrin Krim 5%	87
Gambar 3.32 Leaflet Dan Hasil Kegiatan Penyuluhan	90
Gambar 3.33 Form Pelayanan Informasi Obat	91

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penyimpanan Sediaan Farmasi Dan BMHP Di Puskesmas Kenjeran	96
Lampiran 2 Kartu Stok	100
Lampiran 3 Surat Bukti Barang Keluar (SBBK).....	101
Lampiran 4 Usulan Pemusnahan Obat	102
Lampiran 5 Pemantauan Suhu Dan Kelembapan	103