

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA
05 AGUSTUS - 30 AGUSTUS 2024**



PERIODE LXIII

DISUSUN OLEH:

DWI AFIFAH, S.Farm	2448723084
FILDZAH MIFTAQL DINA, S.Farm	2448723089

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

2024

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA
05 AGUSTUS - 30 AGUSTUS 2024

DISUSUN OLEH:

DWI AFIFAH, S.Farm	2448723084
FILDZAH MIFTAQL DINA, S.Farm	2448723089

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
PERIODE LXIII
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. Yufita Ratnasari W., M.Farm.Klin

NIK. 241.19.1061

Mengetahui,

Kepala Puskesmas



dr. Rosna Suswanti

NIP. 197705212011012008

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI LAPORAN PKPA

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

1. Nama Mahasiswa : Dwi Afifah, S.Farm
NPM 2448723084
2. Nama Mahasiswa : Fildzah Miftaql Dina, S.Farm
NPM 2448723089

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat PKPA : Puskesmas Kenjeran
Alamat : Jl. Tambak Deres No. 2, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 05 Agustus - 30 Agustus 2024

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademi sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi laporan PKPA ini kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 23 September 2024



Dwi Afifah, S.Farm

2448723084

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kenjeran yang dilaksanakan pada 05 Agustus - 30 Agustus 2024. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar apoteker di Program Studi Profesi Apoteker (PSPA) dan sebagai dokumentasi dari praktek kerja yang dilaksanakan di Puskesmas Kenjeran. Kegiatan PKPA merupakan salah satu persyaratan agar penulis dapat memperoleh gelar apoteker di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Tujuan dari dibuatnya laporan PKPA ini adalah memberikan gambaran dari pengalaman praktek kerja di apotek mengenai peran apoteker dalam menjalankan pelayanan kefarmasian di apotek. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah mendukung dan membantu selama pembuatan naskah laporan PKPA ini :

1. Allah swt yang memberi hikmatNya kepada penulis sudah menyertai dan menuntun untuk menyelesaikan kegiatan PKPA hingga laporan ini selesai dibuat.
2. Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas.
3. dr. Rosna Suswanti, selaku Kepala Puskesmas Kenjeran yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PKPA di Puskesmas Kenjeran.
4. apt. Citra Zita H. F. F., S. Farm. selaku Apoteker Penanggung Jawab Puskesmas Kenjeran serta pembimbing I yang telah banyak memberikan ilmu dan bimbingan ketika penulis melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Kenjeran, yang telah menyediakan waktu dan tenaga, sehingga penulis dapat memahami banyak mengenai kegiatan yang dilakukan di Puskesmas dan cara melakukan pekerjaan kefarmasian yang baik di Puskesmas, serta memberikan bimbingan bagi penulis agar bisa menyusun laporan PKPA di apotek dengan baik.
5. apt. Yufita Ratnasari Wilianto, S.Farm., M.Farm.Klin. selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan arahan, serta memberikan saran dan masukan, sehingga laporan PKPA dapat disusun dengan baik.
6. Ibu Maimunah selaku Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK) atas ilmu yang diberikan selama melaksanakan kegiatan PKPA di Puskesmas Kenjeran.

7. Seluruh karyawan dan karyawan Puskesmas Kenjeran yang telah memberikan wadah dan ilmu selama penulis PKPA di Puskesmas Kenjeran
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama proses PKPA Apotek ini.

Penulis menyadari bahwa laporan PKPA ini masih jauh dari kata sempurna. Akhir kata dengan segala keterbatasan, penulis mengharapkan kritik dan saran agar naskah ini dapat disempurnakan lagi.

Surabaya, 29 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
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 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	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kenjeran.....	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas Kenjeran	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas Kenjeran	6
2.3 Personalia dan Struktur Organisasi pada Puskesmas Kenjeran.....	8
2.3.1 Personalia pada Puskesmas Kenjeran	8
2.3.2 Struktur Organisasi Pada Puskesmas Kenjeran	8
2.4 Jenis Pelayanan di Puskesmas.....	8
2.5 Tinjauan tentang sistem manajemen kefarmasian di Puskesmas Kenjeran	9
2.5.1 Perencanaan	9
2.5.2 Pengadaan	10
2.5.3 Penerimaan.....	10
2.5.4 Penyimpanan.....	11
2.5.5 Pendistribusian	11
2.5.6 Pencatatan dan Pelaporan	12
2.5.7 Pemusnahan dan Penarikan.....	12
2.6 Tinjauan tentang Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Kenjeran	12

	Halaman
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep.....	13
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	13
2.6.3 Konseling.....	13
BAB 3 PEMBAHASAN.....	15
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial.....	15
3.2 Pembahasan Resep Penyakit Endokrin	19
3.2.1 Definisi Penyakit.....	19
3.2.2 Patofisiologi Penyakit	19
3.2.3 Tatalaksana Terapi.....	19
3.2.4 Resep Pasien	20
3.2.5 Data Pasien	21
3.2.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	22
3.2.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	22
3.2.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	24
3.2.9 KIE pada Pasien.....	25
3.2.10 Pembahasan Komprehensif Hasil	26
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Cardio	28
3.3.1 Definisi.....	28
3.3.2 Patofisiologi	28
3.3.3 Tatalaksana Penyakit	28
3.3.4 Resep Pasien	30
3.3.5 Data Pasien	30
3.3.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	31
3.3.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	31
3.3.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	33
3.3.9 KIE pada Pasien.....	34
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil	35
3.4 Pembahasan Resep Penyakit TBC	36
3.4.1 Definisi.....	36
3.4.2 Patofisiologi	36

	Halaman
3.4.3 Tatalaksana Penyakit	37
3.4.4 Resep Pasien	38
3.4.5 Data Pasien	38
3.4.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	39
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	40
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	44
3.4.9 KIE pada Pasien.....	44
3.4.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisis Kasus pada Pasien	45
3.5 Pembahasan Resep Pediatri.....	46
3.5.1 Definisi Penyakit.....	46
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	46
3.5.3 Tatalaksana Terapi.....	47
3.5.4 Resep Pasien	48
3.5.5 Data Pasien	48
3.5.6 Hasil Analisis Kesesuaian Resep	49
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetika, Farmakodinamika, dan Dosis Obat	49
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	52
3.5.9 KIE pada Pasien.....	53
3.5.10 Pembahasan Komprehensif Hasil	54
BAB 4 KESIMPULAN	55
BAB 5 SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tugas Perencanaan.....	16
Tabel 3.2 Tugas Pengadaan	18
Tabel 3.3 Hasil Pemeriksaan Tn. N	21
Tabel 3.4 Riwayat Medis Pasien.....	21
Tabel 3.5 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin	22
Tabel 3.6 Skrining Administratif Resep	22
Tabel 3.7 Skrining Farmasetik Pasien	22
Tabel 3.8 Skrining Klinis Obat Glimepiride.....	23
Tabel 3.9 Skrining Klinis Obat Metformin.....	23
Tabel 3.10 Skrining Klinis Vitamin B12.....	24
Tabel 3.11 Hasil Pemeriksaan Tn. S.....	30
Tabel 3.12 Riwayat Medis Pasien.....	30
Tabel 3.13 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Cardio	31
Tabel 3.14 Skrining Administratif Resep	31
Tabel 3.15 Skrining Farmasetik Pasien	31
Tabel 3.16 Skrining Klinis Obat Asam Mefenamat.....	32
Tabel 3.17 Skrining Klinis Obat Amlodipin.....	32
Tabel 3.18 Hasil Pemeriksaan Tn. S.....	39
Tabel 3.19 Riwayat Medis Pasien.....	39
Tabel 3.20 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit	39
Tabel 3.21 Skrining Administratif Resep	40
Tabel 3.22 Skrining Farmasetik Pasien	40
Tabel 3.23 Skrining Klinis Obat Rifampicin	41
Tabel 3.24 Skrining Klinis Obat Isoniazid	42
Tabel 3.25 Skrining Klinis Obat Pirazinamid.....	43
Tabel 3.26 Skrining Klinis Obat Ethambutol	43
Tabel 3.27 Hasil Pemeriksaan An. A.....	48
Tabel 3.28 Riwayat Medis Pasien Pediatri	48

	Halaman
Tabel 3.29 Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	49
Tabel 3.30 Skrining Administratif Resep	49
Tabel 3.31 Skrining Farmasetik Pasien	49
Tabel 3.32 Skrining Klinis Obat Guaifenesin.....	50
Tabel 3.33 Skrining Klinis Obat Chlorpheniramine maleate.....	51
Tabel 3.34 Skrining Klinis Vitamin B12	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Algoritma Pengobatan DM Tipe 2.....	19
Gambar 3.2 Resep Pasien Penyakit Endokrin.....	20
Gambar 3.3 Etiket Resep Penyakit Endokrin (Glimepiride).....	25
Gambar 3.4 Etiket Resep Penyakit Endokrin (Metformin).....	25
Gambar 3.5 Etiket Resep Penyakit Endokrin (Vitamin B12)	25
Gambar 3.6 Resep Penyakit Cardio	30
Gambar 3.7 Etiket Resep Penyakit Cardio (Asam Mefenamat)	33
Gambar 3.8 Dosis Rekomendasi OAT Lini Pertama Pasien Dewasa.....	38
Gambar 3.9 Resep TBC	38
Gambar 3.10 Etiket Resep TBC (Obat OAT).....	44
Gambar 3.11 Tatalaksana Batuk.....	47
Gambar 3.12 Resep Pediatri	48
Gambar 3.13 Etiket Pasien Pediatri	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Kegiatan Pelayanan Resep di Puskesmas Kenjeran	59
Lampiran 2 Konseling Kepada Pasien.....	60
Lampiran 3 Penyimpanan Gudang	61
Lampiran 4 Pelayanan di Puskesmas Pembantu Kedung Cowek.....	62
Lampiran 5 Penerimaan Barang	63
Lampiran 6 Aktivitas Kegiatan R1N1 (RT 1 Nakes 1)	64
Lampiran 7 Kegiatan PSN (Pemberantasan Sarang Nyamuk)	65
Lampiran 8 Aktivitas Kegiatan PIO	66
Lampiran 9 Leaflet PIO	67