

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA
8 APRIL – 3 MEI 2024**



PERIODE LXII

DISUSUN OLEH:

EUNIKE ADABELLA, S.Farm.

2448723025

VANESSA, S.Farm.

2448723068

**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
8 APRIL – 3 MEI 2024

DISUSUN OLEH:
EUNIKE ADABELLA, S.Farm. 2448723025
VANESSA, S.Farm. 2448723068

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

DISETUJUI OLEH:

Pembimbing I,



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

SIPA: 503.446/51/B/SIPA/436.7.17/2021 NIK. 241.19.1061

Pembimbing II,



apt. Yufita Ratnasari W., S.Farm., M.Farm.Klin

Mengetahui,
Kepala Puskesmas

dr. Rosna ~~Sonanti~~
NIP. 197705212011012008



**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI
LAPORAN PKPA**

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

1. Nama Mahasiswa : Eunike Adabella, S.Farm.
NPM : 2448723025
2. Nama Mahasiswa : Vanessa, S.Farm.
NPM : 2448723068

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat PKPA : Puskesmas Kenjeran
Alamat : Jl. Tambak Deres No. 2, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 8 April – 3 Mei 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, 22 Juni 2024



Eunike Adabella, S.Farm.

2448723025

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 08 April – 03 Mei 2024. Laporan PKPA ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Apoteker di Program Studi Pendidikan Profesi Apoteker (PKPA) 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.

Dibalik terselesaikannya laporan PKPA ini ada dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang sudah menyertai dan menuntun penulis untuk menyelesaikan kegiatan PKPA hingga laporan ini selesai dibuat.
2. Dinas Kesehatan Kota Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melaksanakan 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.

Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan laporan PKPA ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar laporan PKPA ini dapat lebih disempurnakan dan dapat bermanfaat bagi masyarakat.

Surabaya, 2 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan PKPA	4
1.3 Manfaat PKPA	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS KENJERAN	5
2.1 Sejarah Puskesmas	5
2.1.1 Identitas Puskesmas Kenjeran.....	5
2.1.2 Visi dan Misi Puskesmas Kenjeran.....	5
2.1.3 Motto Puskesmas Kenjeran.....	5
2.1.4 Kebijakan Mutu Puskesmas Kenjeran	5
2.1.5 Tata Nilai Puskesmas Kenjeran	5
2.1.6 Tujuan dan Sasaran Strategis	6
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Kenjeran.....	6
2.2.1 Lokasi Puskesmas Kenjeran.....	6
2.2.2 Bangunan Puskesmas	7
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas.....	9
2.3.1 Struktur Organisasi di Puskesmas Kenjeran	9
2.3.2 Personalia di Puskesmas Kenjeran.....	10
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas tempat PKPA.....	10
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kenjeran.....	10
2.4.2 Puskesmas Jaringan dan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Manusia (UKBM)	11
2.4.3 Jadwal Pelayanan	13
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kenjeran	13
2.5.1 Perencanaan	13
2.5.2 Pengadaan	15

	Halaman
2.5.3	Penerimaan..... 16
2.5.4	Penyimpanan..... 16
2.5.5	Pendistribusian..... 18
2.5.6	Pemusnahan dan Penarikan..... 18
2.5.7	Pengendalian..... 18
2.5.8	Administrasi..... 18
2.6	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas Kenjeran..... 19
2.6.1	Pengkajian dan Pelayanan Resep..... 19
2.6.2	Pelayanan Informasi Obat..... 22
2.6.3	Konseling..... 22
2.7	Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kenjeran..... 23
BAB 3 PEMBAHASAN..... 25	
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial..... 25
3.2	Pembahasan Resep Penyakit Kardiovaskular..... 34
3.2.1	Definisi Penyakit..... 34
3.2.2	Patofisiologi Penyakit..... 34
3.2.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman..... 35
3.2.4	Resep Pasien..... 36
3.2.5	Data Pasien..... 36
3.2.6	Hasil Analisa Kesesuaian Resep..... 37
3.2.7	Tinjauan Farmakokinetik, Farmakodinamik, dan Dosis Obat..... 37
3.2.8	Rancangan Pelayanan Resep..... 40
3.2.9	KIE pada Pasien..... 41
3.2.10	Pembahasan Komprehensif Hasil Analisa Kasus pada Pasien..... 42
3.3	Pembahasan Resep Penyakit Endokrin..... 43
3.3.1	Definisi Penyakit..... 43
3.3.2	Patofisiologi Penyakit..... 44
3.3.3	Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman..... 47
3.3.4	Resep Pasien..... 48
3.3.5	Data Pasien..... 49
3.3.6	Hasil Analisa Kesesuaian Resep..... 49
3.3.7	Tinjauan Farmakokinetik, Farmakodinamik, dan Dosis Obat..... 50
3.3.8	Rancangan Pelayanan Resep..... 52

	Halaman
3.3.9 KIE pada Pasien	53
3.3.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisa Kasus pada Pasien	54
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi	55
3.4.1 Definisi Penyakit.....	55
3.4.2 Patofisiologi Penyakit	55
3.4.3 Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	56
3.4.4 Resep Pasien	56
3.4.5 Data Pasien.....	56
3.4.6 Hasil Analisa Kesesuaian Resep	57
3.4.7 Tinjauan Farmakokinetik, Farmakodinamik, dan Dosis Obat	57
3.4.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	60
3.4.9 KIE pada Pasien	61
3.4.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisa Kasus pada Pasien	61
3.5 Pembahasan Resep Penyakit Pediatri.....	62
3.5.1 Definisi Penyakit.....	62
3.5.2 Patofisiologi Penyakit	62
3.5.3 Tatalaksana Terapi Berdasarkan Pedoman	63
3.5.4 Resep Pasien	64
3.5.5 Data Pasien.....	64
3.5.6 Hasil Analisa Kesesuaian Resep	64
3.5.7 Tinjauan Farmakokinetik, Farmakodinamik, dan Dosis Obat	65
3.5.8 Rancangan Pelayanan Resep.....	68
3.5.9 KIE pada Pasien	69
3.5.10 Pembahasan Komprehensif Hasil Analisa Kasus pada Pasien	70
BAB 4 KESIMPULAN	71
BAB 5 SARAN	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Jejaring Puskesmas Kenjeran..... 12
Tabel 3.1	Tugas Perencanaan..... 26
Tabel 3.2	Tugas Pengadaan..... 31
Tabel 3.3	Hasil Pemeriksaan Ny.M 37
Tabel 3.4	Riwayat Medis Pasien..... 37
Tabel 3.5	Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Hipertensi..... 37
Tabel 3.6	Skrining Administratif Resep..... 37
Tabel 3.7	Skrining Farmasetik Pasien..... 38
Tabel 3.8	Skrining Klinis Obat Amlodipin 38
Tabel 3.9	Skrining Klinis Obat Paracetamol..... 39
Tabel 3.10	Skrining Klinis Obat Vitamin B Kompleks 40
Tabel 3.11	Hasil Pemeriksaan Tn. E..... 49
Tabel 3.12	Riwayat Medis Pasien..... 49
Tabel 3.13	Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin..... 49
Tabel 3.14	Skrining Administratif Resep..... 50
Tabel 3.15	Skrining Farmasetik Pasien..... 50
Tabel 3.16	Skrining Klinis Obat Glimepiride 51
Tabel 3.17	Skrining Klinis Obat Metformin 51
Tabel 3.18	Skrining Klinis Obat Simvastatin 51
Tabel 3.19	Hasil Pemeriksaan Ny. I..... 57
Tabel 3.20	Riwayat Medis Pasien..... 57
Tabel 3.21	Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Infeksi 57
Tabel 3.22	Skrining Administratif Resep..... 57
Tabel 3.23	Skrining Farmasetik Pasien..... 58
Tabel 3.24	Skrining Klinis Obat Vitamin C..... 58
Tabel 3.25	Skrining Klinis Obat Ibuprofen..... 59
Tabel 3.26	Skrining Klinis Obat Siprofloksasin 59
Tabel 3.27	Riwayat Medis Pasien..... 64
Tabel 3.28	Kesesuaian Dosis Resep Pediatri 64
Tabel 3.29	Skrining Administratif Resep..... 65
Tabel 3.30	Skrining Farmasetik Pasien..... 65

	Halaman
Tabel 3.31 Skrining Klinis Obat Guaifenesin	66
Tabel 3.32 Skrining Klinis Obat Salbutamol	66
Tabel 3.33 Skrining Klinis Obat Chlorpheniramine Maleate	67
Tabel 3.34 Skrining Klinis Obat Deksametason	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Bangunan Puskesmas Kenjeran 7
Gambar 2.2	Tata letak ruangan farmasi 9
Gambar 2.3	Struktur Organisasi Puskesmas Kenjeran 10
Gambar 2.4	Lembar LPLPO Puskesmas 14
Gambar 2.5	Alur Pelayanan Obat di Puskesmas Kenjeran..... 18
Gambar 3.1	Klasifikasi Tekanan Darah pada Orang Dewasa..... 34
Gambar 3.2	Diagram Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron 35
Gambar 3.3	Tatalaksana Hipertensi 36
Gambar 3.4	Resep Penyakit Kardiovaskular 36
Gambar 3.5	Etiket Pasien Hipertensi Amlodipin..... 41
Gambar 3.6	Etiket Pasien Hipertensi Parasetamol 41
Gambar 3.7	Etiket Pasien Hipertensi Vitamin B Kompleks..... 41
Gambar 3.8	Patofisiologi Diabetes Melitus tipe 2 44
Gambar 3.9	Patogenesis Diabetes Melitus tipe 2..... 45
Gambar 3.10	Hasil Pemeriksaan untuk Diagnosa Diabetes Melitus 47
Gambar 3.11	Tatalaksana Diabetes Melitus 47
Gambar 3.12	Klasifikasi Kadar Lipid 48
Gambar 3.13	Tatalaksana Diabetes Melitus dengan Dislipidemia 48
Gambar 3.14	Resep Endokrin 48
Gambar 3.15	Etiket Pasien Endokrin Glimepirid 52
Gambar 3.16	Etiket Pasien Endokrin Metformin 53
Gambar 3.17	Etiket Pasien Endokrin Simvastatin..... 53
Gambar 3.18	Tatalaksana <i>Carbuncle</i> 56
Gambar 3.19	Resep Infeksi..... 56
Gambar 3.20	Etiket Pasien Infeksi Vitamin C..... 60
Gambar 3.21	Etiket Pasien Infeksi Ibuprofen..... 60
Gambar 3.22	Etiket Pasien Infeksi Siprofloksasin 60
Gambar 3.23	Label Antibiotik Siprofloksasin 61
Gambar 3.24	Tatalaksana Batuk 63
Gambar 3.25	Resep Penyakit resep Pediatri 64
Gambar 3.26	Etiket Obat Ny.M Racikkan..... 69

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Penerimaan Obat 72
Lampiran 2	Dokumen Penerimaan Obat 73
Lampiran 3	Penyimpanan Obat di Puskesmas Kenjeran..... 76
Lampiran 4	Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika di Puskesmas Kenjeran... 77
Lampiran 5	Penyimpanan Obat <i>Cold Chain</i> di Puskesmas Kenjeran 78
Lampiran 6	Penyimpanan Obat <i>High Alert</i> di Puskesmas Kenjeran..... 79
Lampiran 7	Berita Acara Distribusi Obat ke Puskesmas Pembantu 80
Lampiran 8	Berita Acara Pemusnahan Obat 81
Lampiran 9	Berita Acara Pemusnahan Resep 82
Lampiran 10	Kartu Stok Puskesmas Kenjeran 83
Lampiran 11	Contoh Laporan yang ada di Puskesmas Kenjeran..... 84
Lampiran 12	Kegiatan Dispensing di Puskesmas Kenjeran..... 85
Lampiran 13	Kegiatan Pelayanan Resep di Puskesmas Kenjeran..... 86
Lampiran 14	Form Pelayanan Informasi Obat (PIO) Puskesmas Kenjeran..... 87
Lampiran 15	Kegiatan Penyuluhan 88
Lampiran 16	Form Konseling Puskesmas Kenjeran 89