

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES NO. 2, SURABAYA
21 NOVEMBER 2022 - 17 DESEMBER 2022**



PERIODE LX

DISUSUN OLEH:

Adinda Kharisma Dewi, S.Farm.	NPM. 2448722001
Ignasius Yusup Enrico, S.Farm.	NPM. 2448722041
Johanes Handy Bagio, S.Farm.	NPM. 2448722047
Patricia Puspita Sari, S.Farm.	NPM. 2448722062

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS KENJERAN
JL. TAMBAK DERES NO.2, SURABAYA
21 NOVEMBER – 17 DESEMBER 2022

DISUSUN OLEH :

Adinda Kharisma Dewi, S.Farm. NPM. 2448722001
Ignasius Yusup Enrico, S.Farm. NPM. 2448722041
Johanes Handy Bagio, S.Farm. NPM. 2448722047
Patricia Puspita Sari, S.Farm. NPM. 2448722062

MAHASISWA PROGRAM STUDI PROFESI
APOTEKERPERIODE LX
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDAY MANDALA SURABAYA
DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Citra Zita H. F. S.Farm.
SIPA: 503.446/51/B/SIPA/436.7.17/2021

Pembimbing II,



apt. RM. Wuryanto Hadinugroho, M.Sc.
NIK. 241.10.0750

Mengetahui
Kepala Puskesmas Kenjeran

dr. Rosna Suswanti
NIP. 197705212011012008

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI LAPORAN PKPA**

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

Adinda Kharisma Dewi, S.Farm. 2448722001
Ignasius Yusup Enrico, S.Farm. 2448722041
Johanes Handy Bagio, S.Farm. 2448722047
Patricia Puspita Sari, S.Farm. 2448722062

Menyetujui laporan PKPA kami:

Di : Puskesmas Kenjeran
Alamat : Jl. Tambak Deres No. 2, Surabaya
Waktu pelaksanaan : 21 November – 17 Desember 2022

Untuk dipublikasi/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 kami buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 17 Desember 2022

Yang menyatakan,



Patricia Puspita Sari, S.Farm.

NPM. 2448722062

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di Puskesmas Kenjeran yang dilaksanakan pada 21 November – 17 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. Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dan bimbingan sehingga pada akhirnya PKPA ini dapat terselesaikan. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan mengarahkan, yaitu kepada:

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 Koordinator Unit Obat Puskesmas Kenjeran serta Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dengan sabar dan memberi arahan, pengalaman serta pengetahuan kepada penyusun selama PKPA di Puskesmas Kenjeran.
4. Drs. apt. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas kesempatan yang diberikan untuk menempuh pendidikan di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi Profesi Apoteker Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Henry Kurniawan, S.Farm., M.Farm. selaku koordinator PKPA Puskesmas atas bimbingan dan petunjuk dalam pelaksanaan PKPA.

7. apt. R. M. Wuryanto Hadinugroho, S.Si., M.Sc. selaku pembimbing II, yang telah mendampingi, memberikan arahan dan dukungan dalam Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas hingga terselesaikannya penyusunan laporan ini.
8. Seluruh karyawan dan karyawanati Puskesmas Kenjeran, terutama yang berada di Farmasi atas kerjasama, pengalaman, dan dukungan selama pelaksanaan PKPA Puskesmas.
9. Orang tua, saudara dan keluarga yang selalu memberi dukungan baik moral maupun material serta tak henti-hentinya dalam memberikan semangat untuk dapat menyelesaikan Praktek Kerja Profesi Apoteker bidang Puskesmas ini dengan sebaik-baiknya.
10. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker angkatan LX yang telah berjuang bersama-sama dalam suka dan duka sampai tersusun dan terlaksananya laporan PraktekKerja Profesi ini.

Dengan keterbatasan pengalaman dan pengetahuan penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker ini, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya suatu masukan serta saran yang bersifat membangun di masa yang akan datang. Penulis juga memohon maaf apabila dalam laporan ini terdapat kesalahan dan kata-kata yang kurang berkenan. Semoga hasil PKPA yang tertulis di dalam laporan ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Surabaya, 17 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	3
BAB II 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	5
2.1.5 Tata Nilai Puskesmas Kenjeran	5
2.1.6 Puskesmas Jaringan dan Upaya Kesehatan Bersumber Daya Manusia(UKBM).....	5
2.2 Lokasi dan Bangunan Puskesmas	5
2.2.1 Lokasi Puskesmas.....	5
2.2.2 Bangunan Puskesmas	6
2.3 Struktur Organisasi dan Personalia di Puskesmas	7
2.3.1 Struktur Organisasi di Puskesmas Kenjeran.....	8
2.3.2 Personalia Farmasi di Puskesmas	8
2.4 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Kenjeran	9
2.4.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Kenjeran	9
2.4.2 Jadwal Pelayanan Puskesmas Kenjeran	11
2.5 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Kenjeran	11
2.6 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Kenjeran	31
2.6.1 Pengkajian dan Pelayanan Resep	31

	Halaman
2.6.2 Pelayanan Informasi Obat (PIO)	33
2.6.3 Konseling	34
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Kenjeran ...	34
BAB III LAPORAN HASIL KEGIATAN	36
3.1 Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian	36
3.2 Pembahasan Resep Kardiovaskular	36
3.2.1 Pembahasan Resep Pertama Penyakit Kardiovaskular	36
3.2.2 Pembahasan Resep Kedua Penyakit Kardivaskular	47
3.2.3 Pembahasan Resep Ketiga Penyakit Kardiovaskular	58
3.2.4 Pembahasan Resep Keempat Penyakit Kardiovaskular	67
3.3 Pembahasan Resep Penyakit Sistem Endokrin	73
3.3.1 Pembahasan Resep Pertama Sistem Endokrin.....	73
3.3.2 Pembahasan Resep Kedua Penyakit Sistem Endokrin	89
3.3.3 Pembahasan Resep Ketiga Penyakit Sistem Endokrin.....	96
3.3.4 Pembahasan Resep Keempat Penyakit Sistem Endokrin	106
3.4 Pembahasan Resep Penyakit Infeksi.....	115
3.4.1 Pembahasan Resep Pertama Penyakit Infeksi	115
3.4.2 Pembahasan Resep Kedua Penyakit Infeksi.....	128
3.4.3 Pembahasan Resep Ketiga Penyakit Infeksi	137
3.4.4 Pembahasan Resep Keempat Penyakit Infeksi.....	147
3.5 Pembahasan Resep Pediatri	154
3.5.1 Pembahasan Resep Pertama Pediatri.....	154
3.5.2 Pembahasan Resep Kedua Pediatri	164
3.5.3 Pembahasan Resep Ketiga Pediatri	173
3.5.4 Pembahasan Resep Keempat Pediatri	181
3.6 Pembahasan Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas	189
BAB 4 KESIMPULAN	190
BAB 5 SARAN	191
DAFTAR PUSTAKA.....	192

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Analisis Kombinasi 17
Tabel 3.1	Klasifikasi Hipertensi 35
Tabel 3.2	Data Pasien 36
Tabel 3.3	Data Riwayat Medis Pasien 37
Tabel 3.4	Skrining Administratif 37
Tabel 3.5	Skrining Farmasetik 37
Tabel 3.6	Kesesuaian Dosis 38
Tabel 3.7	Hasil Analisa Pasien Penyakit Kardiovaskular 45
Tabel 3.8	Rekam Medis Pasien Penyakit Kardiovaskular 48
Tabel 3.9	Skrining Administratif Resep Kardiovaskular 48
Tabel 3.10	Skrining Farmasetik Resep Kardiovaskular 47
Tabel 3.11	Kesesuaian Dosis Resep Kardiovaskular 47
Tabel 3.12	Hasil Analisa Pasien Penyakit Kardiovaskular 55
Tabel 3.13	Tabel Data Riwayat Medis Pasien 56
Tabel 3.14	Tabel Skrining Administrasi 56
Tabel 3.15	Tabel Skrining Farmasetik 57
Tabel 3.16	Data Pasien Kardiovaskular 57
Tabel 3.17	Data Riwayat Medis Pasien Kardiovaskular 64
Tabel 3.18	Skrining Administrasi Pasien Kardiovaskular 65
Tabel 3.19	Skrining Farmasetik Pasien Kardiovaskular 65
Tabel 3.20	Kesesuaian Dosis Resep Endokrin 66
Tabel 3.21	Klasifikasi Diabetes 73
Tabel 3.22	Data Pasien 78
Tabel 3.23	Data Riwayat Medis Pasien 78
Tabel 3.24	Skrining Administratif 79
Tabel 3.25	Skrining Farmasetik 79
Tabel 3.26	Kesesuaian Dosis 80
Tabel 3.27	Kesesuaian Dosis 91

	Halaman
Tabel 3.28	Hasil Analisa Pasien Penyakit Diabetes 25
Tabel 3.29	Rekam Medis Pasien Penyakit Diabetes..... 25
Tabel 3.30	Skrining Administratif Resep Diabetes 26
Tabel 3.31	Skrining Farmasetik Resep Diabetes 26
Tabel 3.32	Kesesuaian Dosis Resep Diabetes 27
Tabel 3.33	Tabel Data Pasien 33
Tabel 3.34	Tabel Data Riwayat Medis Pasien..... 33
Tabel 3.35	Tabel Skrining Administratif Resep Gangguan Sistem Endokrin 34
Tabel 3.36	Tabel Skining Farmasetik Resep Diabet..... 34
Tabel 3.37	Data Pasien Endokrin 42
Tabel 3.38	Data Riwayat Medis Pasien Endokrin 42
Tabel 3.39	Skrining Administrasi Pasien Endokrin..... 43
Tabel 3.40	Skrining Farmasetik Pasien Endokrin 43
Tabel 3.41	Kesesuaian Dosis Resep Endokrin 43
Tabel 3.42	Data Pasien 55
Tabel 3.43	Data Riwayat Medis Pasien 55
Tabel 3.44	Skrining Administratif 56
Tabel 3.45	Skrining Farmasetik..... 56
Tabel 3.46	Kesesuaian Dosis 56
Tabel 3.47	Hasil Analisa Pasien Penyakit Infeksi 65
Tabel 3.48	Rekam Medis Pasien Penyakit Infeksi 65
Tabel 3.49	Skrining Administratif Resep Infeksi 65
Tabel 3.50	Skrining Farmasetik Resep Infeksi 66
Tabel 3.51	Kesesuaian Dosis Resep Infeksi 66
Tabel 3.52	Tabel Data Pasien 73
Tabel 3.53	Tabel Data Riwayat Medis Pasien..... 74
Tabel 3.54	Tabel Skrining Administrasi..... 74
Tabel 3.55	Tabel Skrining Farmasetik..... 74
Tabel 3.56	Data Pasien Infeksi 81

Tabel 3.57	Data Riwayat Medis Pasien Infeksi.....	81
Tabel 3.58	Skrining Administrasi Pasien Infeksi	82
Tabel 3.59	Skrining Farmasetik Pasien Infeksi	82
Tabel 3.60	Kesesuaian Dosis Resep Infeksi.....	82
Tabel 3.61	Data Pasien	89
Tabel 3.62	Data Riwayat Medis Pasien.....	89
Tabel 3.63	Skrining Administratif.....	90
Tabel 3.64	Skrining farmasetik	90
Tabel 3.65	Kesesuaian Dosis	90
Tabel 3.66	Hasil Analisa Pasien Penyakit Pediatri.....	97
Tabel 3.67	Rekam Medis Pasien Penyakit Pediatri.....	97
Tabel 3.68	Skrining Administratif Resep Pediatri.....	98
Tabel 3.69	Skrining Farmasetik Resep Pediatri	98
Tabel 3.70	Perhitungan Kesesuaian Dosis Resep Pediatri	99
Tabel 3.71	Skrining Administrasi.....	108
Tabel 3.72	Tabel Skrining Farmasetik.....	108
Tabel 3.73	Tabel Kesuaian Dosis	108
Tabel 3.74	Data Pasien Pediatri.....	115
Tabel 3.75	Data Riwayat Medis Pasien Pediatri.....	115
Tabel 3.76	Skrining Administrasi Pasien Pediatri.....	116
Tabel 3.77	Skrining Farmasetik Pasien Pediatri.....	116
Tabel 3.78	Kesesuaian Dosis Resep Pediatri.....	116

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Tata Letak Ruang Farmasi 6
Gambar 2.2	Struktur Organisasi Puskesmas Kenjeran 8
Gambar 2.3	Form LPLPO..... 19
Gambar 2.4	Keterangan Rumus Stock Opname 21
Gambar 3.1	Resep Kardiovaskular 38
Gambar 3.2	Etiket Amlodipine 5 mg..... 45
Gambar 3.3	Etiket Kalk 500 mg 45
Gambar 3.4	Etiket Vitamin C 50 mg 45
Gambar 3.5	Resep Kardiovaskular 47
Gambar 3.6	Etiket Chlorpheniramine maleate 54
Gambar 3.7	Etiket Parasetamol 55
Gambar 3.8	Etiket Amlodipin..... 55
Gambar 3.9	Resep Kardiovaskular 58
Gambar 3.10	Etiket Amlodipine 65
Gambar 3.11	Etiket Ibuprofen 65
Gambar 3.12	Etiket Dimenhydrinate 65
Gambar 3.13	Resep Pasien Kardiovaskular 67
Gambar 3.14	Etiket CTM 6
Gambar 3.15	Etiket Parasetamol 7
Gambar 3.16	Etiket Amlodipin..... 7
Gambar 3.17	Tata Laksana Terapi DM Tipe 2 11
Gambar 3.18	Resep Endokrin..... 14
Gambar 3.19	Etiket Parasetamol 22
Gambar 3.20	Etiket Omeprazole 22
Gambar 3.21	Etiket Glimepiride..... 23
Gambar 3.22	Etiket Metformin..... 23
Gambar 3.23	Resep Diabetes..... 25
Gambar 3.24	Etiket Metformin..... 30

	Halaman
Gambar 3.25	Etiket Glimepirid 31
Gambar 3.26	Resep Gangguan Sistem Endokrin..... 33
Gambar 3.27	Etiket Allopurinol 38
Gambar 3.28	Etiket Metformin..... 39
Gambar 3.29	Etiket Glimepiride..... 39
Gambar 3.30	Resep Pasien Endokrin 42
Gambar 3.31	Etiket Vitamin B12 48
Gambar 3.32	Etiket Glimepirid 48
Gambar 3.33	Etiket Metformin..... 49
Gambar 3.34	Resep Infeksi..... 55
Gambar 3.35	Etiket Ibuprofen 62
Gambar 3.36	Etiket Ciprofloxacin..... 63
Gambar 3.37	Etiket Amoksisilin 63
Gambar 3.38	Resep Infeksi..... 64
Gambar 3.39	Etiket Siprofloksasin..... 70
Gambar 3.40	Etiket Parasetamol 71
Gambar 3.41	Resep Infeksi..... 73
Gambar 3.42	Etiket Amoksisilin 78
Gambar 3.43	Etiket Parasetamol 79
Gambar 3.44	Etiket Dexamethaxon..... 79
Gambar 3.45	Resep Pasien Infeksi 81
Gambar 3.46	Etiket Ibuprofen 85
Gambar 3.47	Etiket Amoksisilin 86
Gambar 3.48	Resep Pediatri 89
Gambar 3.49	Etiket Pediatri 95
Gambar 3.50	Resep Pediatri 97
Gambar 3.51	Etiket Racikan Puyer Pediatri 105
Gambar 3.52	Resep Pediatri 107
Gambar 3.53	Data Pasien 107

	Halaman
Gambar 3.54	Data Riwayat Medis Pasien 108
Gambar 3.55	Etiket Racikan Puyer Pediatri 113
Gambar 3.56	Resep Pasien Pediatri 115
Gambar 3.57	Etiket Puyer Parasetamol 120
Gambar 3.58	Etiket Puyer Antasida 120

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
LAMPIRAN 1 Puskesmas Kenjeran	193
LAMPIRAN 2 Kegiatan Penyuluhan	194
LAMPIRAN 3 Kartu Stok.....	195
LAMPIRAN 4 Etiket.....	196
LAMPIRAN 5 Gudang Farmasi.....	197
LAMPIRAN 6 Tugas Manajerial	198
LAMPIRAN 7 Tugas Pelayanan Informasi Obat (PIO) dan Konseling.....	202