

**LAPORAN PRAKTEK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS LONTAR
JL. RAYA LONTAR NO. 26, SURABAYA
4 NOVEMBER - 29 NOVEMBER 2024**



DISUSUN OLEH:

BIRGITA GALUH CANDRA DEWI HARRIS, S.Farm	2448723082
REGITA SEPTI DWI AMANDA, S.Farm	2448723115

**PROGRAM STUDI PROFESI APOTEKER
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTERK KERJA PROFESI APOTEKER
DI
PUSKESMAS LONTAR
JL RAYA LONTAR NO 26 SURABAYA
4 NOVEMBER – 29 NOVEMBER 2024

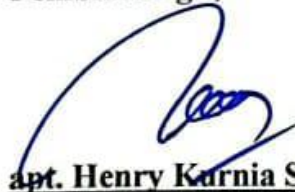
DISUSUN OLEH:

BIRGITA GALUH CANDRA DEWI HARRIS, S.Farm	2448723082
REGITA SEPTI DWI AMANDA, S.Farm	2448723115

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

DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I,



apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si., M.Si
NIK. 241.97.0283

Pembimbing II,



apt. Vita Arisanti, S.Farm
SIPA 500.16.7.2/347/B/SIPA/436.7.15/2023



Mengetahui,
Kepala Puskesmas

dr. Maululima Fitria Ning Tiyas
NIP. 198611142014022002

**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 : Birgita Galuh Candra Dewi Harris, S.Farm
NPM : 2448723082
2. Nama Mahasiswa : Regita Septi Dwi Amanda, S.Farm
NPM : 2448723115

Menyetujui laporan PKPA kami,

Tempat PKPA : Puskesmas Lontar
Alamat : Jl. Raya Lontar No. 26, Surabaya
Waktu Pelaksanaan : 4 November - 29 November 2024

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

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

Surabaya, 29 November 2024



Birgita Galuh Candra Dewi Harris, S.Farm

2448723082

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker dengan judul **Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di Puskesmas Lontar pada tanggal 04 November - 29 November 2024** dapat terselesaikan dengan baik. Laporan PKPA ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu apt. Vita Arisanti, S.Farm sebagai preseptor yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing dan mendampingi dengan sabar selama penulis menjalani PKPA dan juga menyusun laporan.
2. Bapak apt. Henry Kurnia Setiawan, S.Si, M.Si selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan kesabaran dalam membimbing, mengajarkan, dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan kegiatan dan laporan PKPA dengan baik.
3. Ibu Apt. Vania Denise Djunaidi. S.Farm., M.Farm. Klin selaku Koordinator PKPA Puskesmas yang telah membantu dan memberikan kesempatan penulis untuk melaksanakan PKPA di puskesmas.
4. Ibu apt. Restry Sinansari, S. Farm., M. Farm. selaku Kepala Program Studi Profesi Apoteker Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
5. Prof. Dr. apt. J. S. Ami Soewandi selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, serta
6. Bapak apt. Drs. Kuncoro Foe, Ph.D., selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
7. Seluruh karyawan Puskesmas Lontar yang telah membersamai penulis dalam menjalani PKPA.
8. Teman-teman Program Studi Profesi Apoteker Periode LXIII Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
9. Orang tua serta keluarga yang selalu memberikan semangat serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan PKPA di industri dengan baik.
10. Berbagai pihak yang telah memberikan dukungan secara langsung yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Laporan Praktek Kerja Profesi Apoteker di apotek ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan sejawat serta pihak yang membutuhkan.

Surabaya, 29 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
1.3 Manfaat Praktek Kerja Profesi Apoteker	2
BAB 2 TINJAUAN UMUM PUSKESMAS LONTAR.....	3
2.1 Sejarah Puskesmas	3
2.2 Visi, Misi, Motto dan Janji Layanan	3
2.2.1 Visi Puskesmas	3
2.2.2 Misi Puskesmas.....	3
2.2.3 Motto Puskesmas	3
2.2.4 Janji Layanan	4
2.3 Lokasi dan Bangunan Puskesmas Lontar.....	4
2.4 Struktur Organisasi dan Personalia Puskesmas Lontar	7
2.5 Jenis dan Jadwal Pelayanan di Puskesmas Lontar	7
2.5.1 Jenis Pelayanan di Puskesmas Lontar.....	7
2.5.2 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Lontar.....	8
2.6 Tinjauan tentang Sistem Manajerial di Puskesmas Lontar	8
2.6.1 Perencanaan	8
2.6.2 Pengadaan	11
2.6.3 Penerimaan.....	11
2.6.4 Penyimpanan.....	12
2.6.5 Pendistribusian.....	12
2.6.6 Pemusnahan	13
2.6.7 Pencatatan dan Pelaporan	13
2.7 Tinjauan tentang Kegiatan Pelayanan Farmasi Klinis di Puskesmas Lontar	14
2.7.1 Pengkajian dan pelayanan resep	14

2.7.2	Pelayanan Informasi Obat (PIO).....	15
2.7.3	Konseling	16
BAB 3 LAPORAN HASIL KEGIATAN		18
3.1	Pembahasan Tugas Manajerial Sediaan Kefarmasian.....	18
3.1.1	Studi Kasus Perencanaan	18
3.1.2	Studi kasus pengadaan	18
3.2	Pembahasan Resep Kardiovaskular	19
3.2.1	Definisi.....	19
3.2.2	Patofisiologi	19
3.2.3	Tatalaksana terapi	20
3.2.4	Resep pasien.....	22
3.2.5	Data pasien.....	22
3.2.6	Skrining administratif	23
3.2.7	Skrining farmasetis	23
3.2.8	Skrining klinis.....	23
3.2.9	Rancangan pelayanan resep	25
3.2.10	Konseling, Indikasi, Edukasi	26
3.2.11	Pembahasan.....	27
3.3	Pembahasan Resep Endokrin	27
3.3.1	Definisi.....	27
3.3.2	Patofisiologi	27
3.3.3	Tatalaksana terapi	28
3.3.4	Resep pasien.....	29
3.3.5	Data pasien.....	30
3.3.6	Skrining administratif	30
3.3.7	Skrining farmasetis	30
3.3.8	Skrining klinis.....	31
3.3.9	Kesesuaian dosis	32
3.3.10	Rancangan pelayanan resep	32
3.4	Pembahasan Resep Infeksi	36
3.4.1	Definisi.....	36
3.4.2	Patofisiologi	36
3.4.3	Tatalaksana terapi	37

3.4.4	Resep pasien.....	38
3.4.5	Data pasien.....	38
3.4.6	Skrining administratif	39
3.4.7	Skrining farmasetis	39
3.4.8	Skrining klinis.....	40
3.4.9	Kesesuaian dosis	41
3.4.10	Rancangan pelayanan resep	41
3.4.11	Konseling, Indikasi, Edukasi	42
3.4.12	Pembahasan.....	43
3.5	Pembahasan Resep Pediatri (Anak)	44
3.2.1	Definisi.....	44
3.2.2	Patofisiologi	44
3.2.3	Tatalaksana terapi	45
3.2.4	Resep pasien.....	46
3.2.6	Skrining administratif	47
3.2.7	Skrining farmasetis	47
3.2.8	Skrining klinis.....	48
3.2.9	Kesesuaian dosis	50
3.2.10	Rancangan pelayanan resep	51
3.2.11	Konseling, Indikasi, Edukasi	52
3.2.12	Pembahasan.....	53
3.6	Tugas Pelayanan Informasi Obat di Puskesmas Lontar (Promosi Kesehatan)	54
BAB 4 KESIMPULAN.....		56
4.1	Kesimpulan.....	56
BAB 5 SARAN.....		57
5.1	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
DAFTAR LAMPIRAN.....		59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jumlah Penduduk menurut Kelompok Usia.....	5
Gambar 2.2 Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin	5
Gambar 2.3 Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan	6
Gambar 2.4 Jumlah Penduduk menurut Mata Pencaharian	6
Gambar 2.5 Jumlah Poskeskel Puskesmas Lontar	7
Gambar 2.6 Struktur Organisasi Puskesmas Lontar	7
Gambar 2.7 Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat.....	9
Gambar 2.8 Lembar Pelayanan Informasi Obat (PIO)	16
Gambar 2.9 Lembar Konseling Obat Pasien.....	17
Gambar 3.1 Klasifikasi Tekanan Darah pada Orang Dewasa.....	19
Gambar 3.2 Diagram Sistem Renin-Angiotensin-Aldosteron	20
Gambar 3. 3 Tatalaksana Hipertensi	21
Gambar 3.4 Resep Penyakit Kardiovaskular	22
Gambar 3.5 Etiket Amlodipin.....	25
Gambar 3.6 Etiket Vitamin B Kompleks.....	26
Gambar 3.7 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	28
Gambar 3.8 Hasil Pemeriksaan untuk Diagnosa Diabetes Melitus	28
Gambar 3.9 Tatalaksana Diabetes Melitus	29
Gambar 3.10 Resep Endokrin.....	29
Gambar 3.11 Etiket Amlodipin.....	33
Gambar 3.12 Etiket Vitamin B Kompleks	34
Gambar 3.13 Etiket Metformin.....	34
Gambar 3.14 Resep Infeksi.....	38
Gambar 3.15 Etiket Natrium Diklofenak.....	42
Gambar 3.16 Etiket Amoxicillin.....	42
Gambar 3.17 Tatalaksana Batuk Anak	45
Gambar 3.18 Resep Anak	46
Gambar 3.19 Etiket Resep Anak.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jadwal Pelayanan di Puskesmas Lontar.....	8
Tabel 3.1 Hasil Pemeriksaan Penyakit Kardiovaskular.....	22
Tabel 3.2 Riwayat Medis Pasien Penyakit Kardiovaskular	22
Tabel 3.3 Skrining Administratif Resep Kardiovaskular.....	23
Tabel 3.4 Skrining Farmasetis Resep Kardiovaskular	23
Tabel 3.5 Skrining Klinis Obat Amlodipin.....	23
Tabel 3.6 Skrining Klinis Obat Vitamin B Kompleks.....	24
Tabel 3.7 Hasil Pemeriksaan Pasien	30
Tabel 3.8 Skrining Administratif Resep Endokrin	30
Tabel 3.9 Skrining Farmasetis Resep Endokrin.....	30
Tabel 3.10 Skrining Klinis Obat Glimepiride.....	31
Tabel 3. 11 Skrining Klinis Obat Vitamin B Kompleks.....	31
Tabel 3.12 Skrining Klinis Obat Metformin.....	32
Tabel 3.13 Kesesuaian Dosis Resep Penyakit Endokrin	32
Tabel 3.14 Penggolongan antibiotik berdasarkan aktivitasnya.....	37
Tabel 3.15 Data Pasien Infeksi	38
Tabel 3.16 Skrining Administratif Resep Infeksi	39
Tabel 3.17 Skrining Farmasetis Resep Infeksi	39
Tabel 3.18 Tinjauan Obat Natrium Diklofenak	40
Tabel 3.19 Tinjauan Obat Amoxicillin	40
Tabel 3.20 Kesesuaian Dosis Resep Infeksi	41
Tabel 3.21 Data Pasien Anak.....	46
Tabel 3.22 Skrining Administratif Resep Infeksi	47
Tabel 3.23 Skrining Farmasetis Resep Anak.....	47
Tabel 3.24 Tinjauan Obat Dexamethasone	48
Tabel 3.25 Tinjauan Obat CTM.....	48
Tabel 3.26 Tinjauan Obat Paracetamol.....	49
Tabel 3.27 Tinjauan Obat Guaifenesin	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Tampilan Simpus (Sistem Informasi Manajemen Puskesmas)	59
Lampiran 2 Rak Penyimpanan Obat Dalam Jumlah Kecil	60
Lampiran 3 Lemari Narkotika Dan Psikotropika.....	61
Lampiran 4 Lemari Penyimpanan Vaksin	62
Lampiran 5 Gudang Farmasi	63
Lampiran 6 Kegiatan Konseling	64
Lampiran 7 Kegiatan Penyuluhan (Promosi Kesehatan)	65
Lampiran 8 Surat Pesanan	66
Lampiran 9 Berita Acara Penerimaan Barang	67
Lampiran 10 Kegiatan Penerimaan Barang	68
Lampiran 11 Usulan Pemusnahan Sediaan.....	69
Lampiran 12 Gudang Farmasi Kota.....	70
Lampiran 13 Foto Bersama Apoteker Dan TTK Puskesmas Lontar	71